



## A votre service

Votre numéro client :

### Service commercial et vente au comptoir

E-mail : [contact@cordia.fr](mailto:contact@cordia.fr) Tél. : 01 60 21 51 21. Fax : 01 60 21 51 29. Site Internet : [www.cordia.fr](http://www.cordia.fr)

### Export / Outre-mer

E-mail : [export@cordia.fr](mailto:export@cordia.fr) Tél. : 01 60 21 51 30. Fax : 01 60 21 51 39.

### Assistance Technique / SAV

E-mail : [technique@cordia.fr](mailto:technique@cordia.fr) Tél. : 01 60 21 51 25. Fax : 01 60 21 51 28.

### Cordia

- Adresse postale : ZAC la Villette aux Aulnes - 2, rue Galilée - 77 290 MITRY-MORY - FRANCE.
- Coordonnées GPS : 48° 58.202 N / 2° 34.945 E.

L'ensemble des visuels produits présentés dans ce catalogue sont non contractuels.  
L'utilisation et la reproduction des visuels compris dans ce catalogue est soumise à la signature d'un contrat de partenariat fixant les conditions d'exploitation et de diffusion de ceux-ci.  
Seules les entreprises signataires de ce contrat sont autorisées à exploiter les données présentées dans ce catalogue pour leur propre communication. Pour toute information complémentaire, merci de contacter le service communication de Cordia.

#### Eco-friendly



Impact sur l'environnement réduit voire inexistant.

#### Eco-conso



Faible consommation en fluide.

#### Eco-conso



Faible consommation électrique.

#### Santé



Protège l'intégrité physique de l'utilisateur.

#### Radio



Fonctionne par ondes radio.

#### Sonore



Muni d'un système sonore.

#### Flash



Muni d'un flash lumineux intégré.

#### Cordia



Signature Cordia : innovation majeure, modèle ou brevet déposé, repère qualité.  
Ce logo témoigne du dynamisme de notre pôle R&D.



# Une offre sans (asté)risques.\*



Cette étoile vous révèle anecdotes et astuces sur une sélection de produits, qui témoignent de la qualité de notre démarche et la plus-value de notre offre.

**Quand l'étoile remplace l'astérisque**, c'est la relation client/fournisseur qui gagne en confiance.

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**

Parce qu'un produit d'investissement ne s'amortit pas en un an, **nous lançons la garantie 5 ans.**

Ce label identifie clairement les produits concernés dans ce catalogue.

Pour en bénéficier, l'entretien du produit doit être assuré par Cordia.

Pour cela il vous suffit d'opter pour un contrat de maintenance ou une visite annuelle d'entretien.

N'hésitez pas à contacter notre service technique ou commercial pour en profiter.



**Le suivi ne s'arrête pas à la livraison d'une commande.**

Notre service clients et notre atelier technique nous permettent de vous accompagner, même sur site.

Nos équipes sont formées pour vous proposer des prestations de mise en service, SAV, maintenance et calibrage.

**Le service en plus, c'est le risque en moins !**

Tu peux t'en passer. Astérisques et périls.



# Service Assistance Technique

01 60 21 51 25 (Appel non surtaxé)

Depuis plus de 10 ans, notre SAT traite plus de 10 000 demandes annuelles.  
Ainsi, Cordia fait aussi la différence grâce à son Service Assistance Technique.

De 8h à 17h, du lundi au vendredi.

E-mail : [technique@cordia.fr](mailto:technique@cordia.fr)

Tél. : 01 60 21 51 25 (Appel non surtaxé).

Fax : 01 60 21 51 28.

**Études**

- Détection incendie.
- Détection gaz fixe.
- BAES.

**Mises en service**

- Détection incendie.
- Détection gaz fixe.
- Matériel de formation.
- Équipements d'atelier incendie.

**Maintenance**

- Matériel de formation.
- Équipements d'atelier incendie.
- Équipements portables.

**Location**

- Foyers types.
- Générateurs de fumée.
- Maintenance colonnes sèches.
- Maintenance poteaux incendie.

**Formations**

- Détection incendie.
- BAES.

## Locations

PLOC0001	Générateur de foyer type Vicount FT
PLOC0002	Générateur de fumée Colt 4
PLOC0003	Générateur de fumée Spirit 900
PLOC0004	Débitmètre contrôle poteaux incendie
PLOC0005	Pompe d'épreuve colonnes sèches

## Formations

PFOR0002	BAES et équipements d'alarme
PFOR0003	Équipements d'alarme : formation technique
PFOR0004	Équipements d'alarme : installation et maintenance en pratique

# Sommaire

## **Écosystème sonore** 5

- AGYLUS éloquence .....6
- Cloud AGYLUS.....9
- Appli Smart AGYLUS .....10

## **Alarme** 11

- Matériel de test des détecteurs automatiques..... 12
- Équipements d'alarme.....26
- Périphériques pour équipements d'alarme.....54
- Éclairage de sécurité .....84
- Détection domestique.....91

## **Désenfumage** 95

- Réglementation .....96
- Désenfumage habitation .....99
- Systèmes mécaniques et accessoires .....101
- Systèmes pneumatiques et accessoires .....106
- Matériel de vérification .....109
- Boîtiers de protection et périphériques..... 112

## **Détection technique** 113

- Détection temporaire de chantier ..... 114
- Détection gaz ..... 116
- Alarmes techniques radio.....126
- Alarmes techniques.....128
- Équipements de détection et d'extinction..... 129

## **Signalisation** 137

- Consignes, affichage ..... 138
- Plans d'évacuation .....144
- Signalisation incendie.....147
- Signalisation spécifique.....156
- Signalisation personnalisable.....160

## **Incendie** 163

- Moyens de lutte contre l'incendie ..... 164
- Protection des extincteurs ..... 170
- Registres et armoires ..... 175
- Maintenance des extincteurs.....177
- Maintenance RIA, poteaux, colonnes sèches ..... 199
- Protection des équipements de sécurité ..... 209

## **Protection des personnes** 213

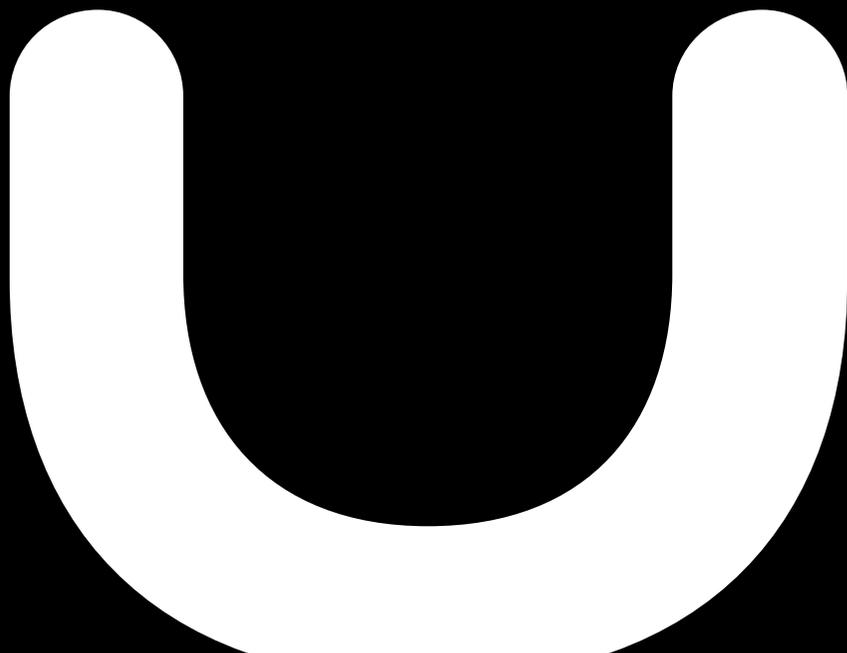
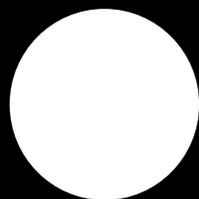
- Sûreté.....214
- Vêtements .....216
- Protection de la tête .....220
- Protection auditive et oculaire .....222
- Protection respiratoire .....223
- Équipements portables.....226
- Premiers secours .....236

## **Formation** 239

- Générateurs de flammes .....240
- Évacuation.....247
- Extincteurs de formation.....253
- Solutions de formation à la carte .....254
- SSIAP - CQP.....256
- Audiovisuels .....264
- Supports de formation «La sécurité facile» .....266

## **Matériel de contrôle** 269

- Tests détection alarme .....270
- Installations électriques .....271
- Réseaux sprinklers.....274
- Installations sous pression .....276
- Levage et manutention.....278



## Ecosystème sonore

AGYLUS éloquence .....	6
▪ Solution radio, plug&play et connectée .....	6
Attentat intrusion.....	8
PPMS .....	8
Alarme type 4 .....	8
Point secours.....	8
Haut-parleur synchrone .....	9
Automatismes .....	9
Télécommandes .....	9
Cloud AGYLUS.....	9
▪ Supervision multisite .....	9
Appli Smart AGYLUS.....	10
▪ L'appli utile .....	10

# AGYLÚS

éloquence.

## Alertes sonores



Sons PPMS.  
Son incendie NFS 32001.  
Sonnerie début/fin de cours.  
...



## Messages parlés de sécurité

Annonces officielles et messages  
réglementaires pré-enregistrés.

## AGYLUS éloquence, votre écosystème sonore.

Solution radio Plug&Play et connectée.

Diffusez le son que vous voulez. Où vous le voulez. Quand vous le voulez.

## Annonces vocales personnalisables

Enregistrez vos annonces vous-même.



## Alertes visuelles

Flash - Couleurs au choix.

## Choix du déclenchement agile.

Adoptez les modes de déclenchement appropriés.



Points fixes



Solutions mobiles



Automatismes



**Alerte confinement !**  
Ceci n'est pas un exercice.

Veillez appliquer  
la procédure  
de confinement.

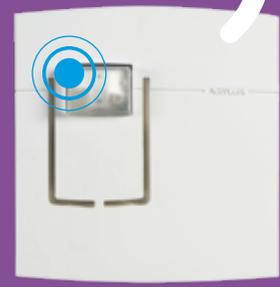


Mesdames, Messieurs,  
respectons les gestes barrières.

Portez un masque.  
Respectez les distanciations  
physiques...



**Alerte incivilité**  
en cours au guichet  
d'accueil !  
Intervention demandée.



### L'AGYLUS qui vous parle



Alertes sonores, vocales et visuelles.  
Messages vocaux personnalisables.  
Annonces synchrones.



AGYLUS éloquence vous permet d'équiper votre bâtiment d'un écosystème sonore personnalisé selon vos besoins, de manière rapide, simple, fiable et sécurisée.

Solution radio, plug&play et connectée, elle vous permet de diffuser le son que vous voulez, où vous le voulez, quand vous le voulez. Dotée d'une qualité sonore éloquente, AGYLUS éloquence bénéficie également d'une technologie permettant la diffusion d'annonces synchrones entre les différents points sonores.

Dès lors que le message est parlé et personnalisable, les applications sont infinies :

Alerte confinement, incivilité, PPMS, attentat intrusion, agression, point de secours, incendie, évacuation, risque sanitaire, annonce vocale d'accueil, alerte agression, et même alarme silencieuse... tout peut s'imaginer.

Appli Smart AGYLUS : voir p 10.



**AGYLUS**  
Smart

### Attentat Intrusion AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alerte attentat intrusion.

Référence	Alimentation
<b>AAIR1414</b>	4 piles LR14
<b>AAIR2350</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium



### PPMS AGYLUS éloquence

- Déclenchement du son PPMS.

Référence	Alimentation
<b>AACR1440</b>	4 piles LR14
<b>AACR4230</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium



### Type 4 AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alarme incendie.

Référence	Alimentation
<b>AATR4244</b>	4 piles LR14
<b>AATR4232</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium



### Point secours AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alarme point secours.

Référence	Alimentation
<b>AAPR2214</b>	4 piles LR14
<b>AAPR2230</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium



### L'AGYLUS qui vous parle

#### Diffuseur AGYLUS éloquence

- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables.
- Technologie radio LoRa.
- Étanche IP 55.
- Flash multicolore intégré.
- Appli Smart AGYLUS.



Référence	Alimentation	Autonomie	Poids	Dimensions
<b>ADIR4414</b>	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm
<b>ADIR4350</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium	> 15 jours secteur absent	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm

#### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.



Référence	Alimentation	Poids	Dimensions
<b>APES1430</b>	230 V / 50 Hz secourue	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm

#### Horloge programmable

Réf. **AHPA4050**

- Permet de piloter les diffuseurs AGYLUS pour déclencher automatiquement les sonneries début/fin de cours.
- Changement automatique de l'heure été/hiver.
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes.
- 1000 pas de programmation sur résolution semaine.
- Fixation sur rail DIN.
- Conservation des données : 1 an par pile au lithium.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Précision : 0,1 seconde par jour.
- Poids : 600 g.
- Dimensions : L.106 x H.90 x P.58 mm.



#### Télécommande PPMS AGYLUS

Réf. **ATPA0063**

- Permet de déclencher les alertes PPMS et Attentat-Intrusion sur un réseau d'installation AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Alimentation : 1 pile CR2032.
- IP 55.
- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.45 x H.80 x P.14 mm.



#### Télécommande alarme silencieuse AGYLUS éloquence

Réf. **EATS0123**

- Permet de donner l'alerte à distance sans déclencher la sonnerie sur le lieu même. Adapté dans le cadre d'une alarme incivilité.
- Alimentation : 1 pile CR123.
- IP 44.
- Poids : 40 g.



#### Cloud AGYLUS

Réf. **ACPA2300**

Composé de :

- 1 Gateway AGYLUS Wifi :
  - Alimentation 230 V / 50 Hz.
  - Wifi sécurisé.
- 1 Application web multi-site hébergée sur serveur dédié intégrant :
  - Tableau de bord principal.
  - Visualisation de l'état de tous les produits du réseau AGYLUS.
  - Journal des événements avec historique filtrable.
  - Supervision sur plan du site distant.
  - Localisation sur Map des sites AGYLUS.
  - Déclenchement et transmission d'alarmes sur sites distants.
- Mise en service comprise.



#### Mise en situation



Matériel de vidéoprotection : voir page 31.



L'AGYLUS qui vous parle

Téléchargement gratuit  
App Store & Google Play Store



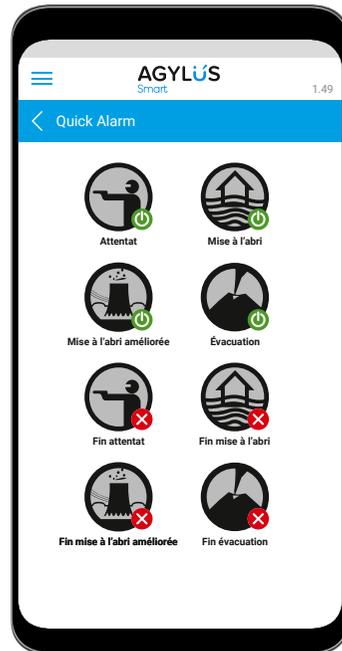
# AGYLUS | L'appli utile

Smart

## Surveillance du réseau



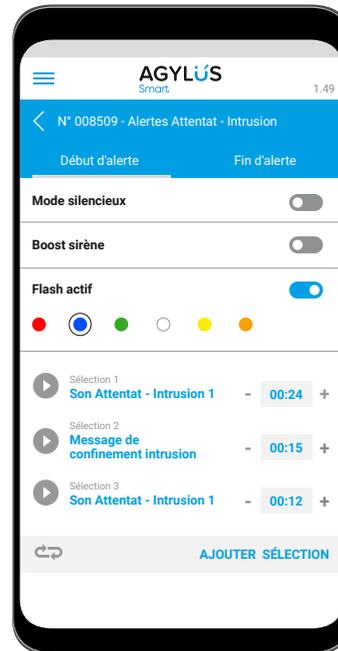
Pour une sécurité maximale, chaque produit contrôle le bon état des autres produits du réseau.



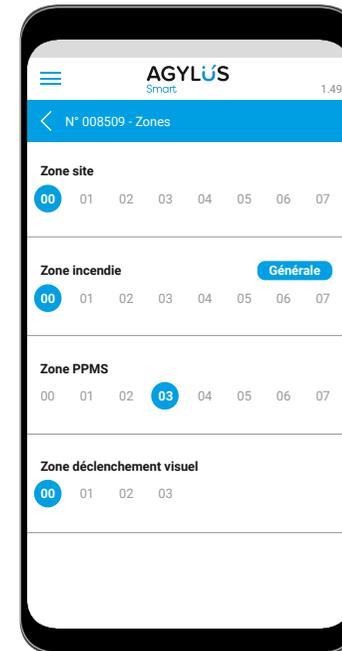
## Quick Alarm

Déclenchez les alertes depuis votre mobile. L'appli permet de déclencher les alertes PPMS & attentat intrusion et envoi un SMS aux contacts prédéfinis de votre répertoire.

## Gestion des alertes



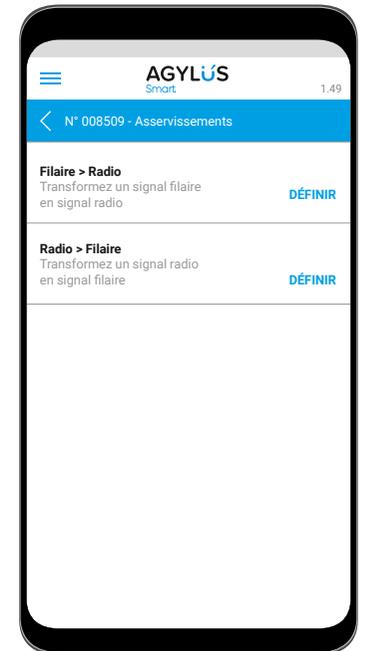
Choisissez la couleur du flash et les messages diffusés en fonction de votre besoin (annonce sanitaire, confinement, incivilité, risque majeur et autre).



## Création de zones

Pour éviter des interférences entre sites voisins, vous pouvez choisir votre canal d'émission et les différentes zones d'alarme. Plus de 8000 possibilités.

## Automatismes



Gérez les automatismes qui vous permettront d'envoyer l'alarme vers l'extérieur ou de la recevoir (bâtiment voisin, centre de télésurveillance, équipe d'intervention et autre).

# Alarme incendie



Matériel de test des détecteurs automatiques.....	12
▪ Outils de test des détecteurs.....	12
▪ Les outils du technicien alarme.....	21
▪ Générateur de foyers types.....	24
Équipements d'alarme.....	26
▪ AGYLUS - Solution incendie et PPMS - Attentat .....	26
▪ Bibliothèque alarme .....	32
▪ Réglementation alarme .....	33
▪ Équipements d'alarme type 4.....	34
▪ Équipements d'alarme type 3.....	40
▪ Équipements d'alarme type 2.....	41
▪ Équipements d'alarme type 1.....	43
Périphériques pour équipements d'alarme .....	54
▪ Détecteurs de flammes ATEX .....	54
▪ Accessoires détecteurs .....	55
▪ Diffuseurs .....	56
▪ Déclencheurs manuels / boîtiers de commande .....	58
▪ Protection mécanique des équipements .....	62
▪ Détecteurs autonomes déclencheurs.....	67
▪ Reports d'alarme pour déficients auditifs .....	68
▪ Téléphonie - Interphonie de sécurité.....	70
▪ Alimentations, batteries, câbles .....	72
▪ Alarme chambre froide.....	75
▪ Tableaux d'alarmes techniques .....	75
▪ Espaces d'attente sécurisés .....	76
▪ Coffrets de relayage .....	77
▪ Fermetures portes coupe-feu.....	78
▪ Dispositifs actionnés de sécurité .....	78
▪ Surveillance des issues de secours .....	80
Éclairage de sécurité.....	84
▪ BAES et accessoires.....	84
▪ Luminaires et sources centrales .....	90
Détection domestique.....	91

### Outils de test



## Définir son produit

### Kits prêts à l'emploi

 p. 15	 p. 15	 p. 15	 p. 14	 p. 14	 p. 14	 p. 14	
Référence	AKTM6001	AURK1001	AURK0365	AKTD0822	AKTD0811	AKTD0808	AKTD1810

Critères de choix	Mise en service et maintenance	Mise en service	Tests	Mise en service et maintenance	Tests et maintenance	Tests	Tests
Utilisation	Intensive	Intensive	Intensive	Intensive	Régulière	Régulière	Occasionnelle
Environnement	Industrie et tertiaire	Tertiaire	Industrie et tertiaire	Industrie et tertiaire	Tertiaire	Tertiaire	Tertiaire
Fumée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chaleur	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Démontage	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Hauteur	6 m	4 m	4 m	6 m	6 m	4 m	3 m
Consommable							



## Définir son produit

Outils de test							
							
p. 16	p. 17	p. 18	p. 18	p. 18	p. 18	p. 15	
Référence	ABTM1001	ABTS0365	ABTF0330	ABTT0424	ABTT0461	ALTU0229	AKTD6001

Critères de choix	Détecteurs ponctuels fumée et chaleur	Détecteurs ponctuels fumée Systèmes par aspiration	Détecteurs ponctuels fumée	Détecteurs ponctuels chaleur	Détecteurs ponctuels chaleur	Détecteurs de flammes UV / IR	Détecteurs linéaires et systèmes par aspiration
Utilisation	Intensive	Intensive	Intensive	Occasionnelle	Intensive	Occasionnelle	Intensive
Environnement	Industrie et tertiaire	Industrie et tertiaire	Industrie et tertiaire	Tertiaire	Industrie et tertiaire	Industrie	Industrie
Fumée	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Chaleur	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Consommable				-	-	-	-
Alimentation	Batterie	Batterie	-	230 V / 50 Hz	Batterie	Batterie	-

# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### Kits de test

#### Kit n°3 - Démontage et test des détecteurs de fumée et chaleur à 6 m

Réf. AKTD0822

• Contenu du kit :

- ▣ A 1 perche télescopique 4,50 m APET0100.
- ▣ B 1 bol test transparent ABTF0330.
- ▣ C 1 bol test ABTT5450.
- ▣ D 2 batteries ABTT5720.
- ▣ E 1 chargeur rapide ABTT5721.
- ▣ F 1 sac ASTM0600.
- ▣ G 1 outil de démontage AODT0200.

• Poids : 6,7 kg.



#### Kit n°4 - Démontage et test des détecteurs de fumée à 6 m

Réf. AKTD0811

• Contenu du kit :

- ▣ A 1 perche télescopique 4,50 m APET0100.
- ▣ B 1 bol test transparent ABTF0330.
- ▣ F 1 sac ASTM0600.
- ▣ G 1 outil de démontage AODT0200.

• Poids : 5,4 kg.



#### Kit n°6 - Test des détecteurs de fumée à 4 m

Réf. AKTD0808

• Contenu du kit :

- ▣ H 1 perche télescopique 2,50 m APET0108.
- ▣ B 1 bol test transparent ABTF0330.

• Poids : 1,2 kg.



#### Kit n°7 - Test des détecteurs de fumée à 3 m

Réf. AKTD1810

• Contenu du kit :

- ▣ J 1 perche 1,20 m APET0101.
- ▣ B 1 bol test transparent ABTF0330.

• Poids : 950 g.



### Kits de test

#### Urban Kit

- Sac à dos du technicien alarme adapté pour accueillir ses outils de test.
- Pochette prévue pour ordinateur.



Référence	Contenu du kit	Poids	Dimensions	Repère
<b>AURK1001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 sac à dos.</li> <li>- 1 sac pour les perches.</li> <li>- 1 perche télescopique 60 cm à 1,75 m.</li> <li>- 3 extensions 50 cm.</li> <li>- 1 outil de test multifonctions Testifire, Réf. ABTM1001</li> </ul>	5 kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	R
<b>AURK0365</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 sac à dos.</li> <li>- 1 sac pour les perches.</li> <li>- 1 perche télescopique 60 cm à 1,75 m.</li> <li>- 3 extensions 50 cm.</li> <li>- 1 outil de test solo 365, Réf. ABTS0365</li> </ul>	5 kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	S

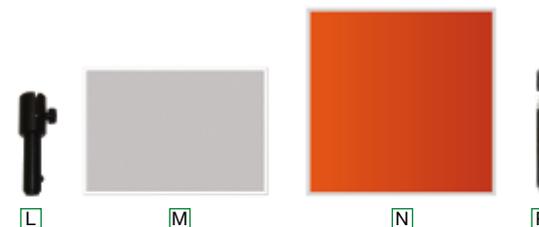
Urban Kit, léger, pratique, compact.



#### Kit de test détecteurs linéaires et multiponctuels

Réf. AKTD6001

- S'adapte sur perche de la gamme solo.
- Contenu du kit :
  - L** 1 adaptateur pour perche solo.
  - M** 1 filtre plexi pour simulation fumée sur détecteur linéaire.
  - N** 1 PVC orange pour mise en place réflecteur.
  - P** 1 stylo fumigène pour tester les détecteurs par aspiration, Réf. FSTF0001.



Mise en situation



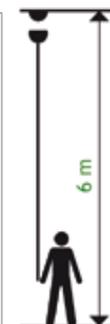
Mise en situation



#### Kit n°1 - Test multifonctions à 6 m

Réf. AKTM6001

- Contenu du kit :
  - A** 1 perche télescopique 4,50 m, Réf. APET0100.
  - K** 1 outil de test multifonctions Testifire, Réf. ABTM1001.
  - G** 1 outil de démontage, réf AODT0200.
  - F** 1 sac de transport, Réf. ASTM0600.
- Poids : 8 kg.



### Outils de test multifonctions

## Testifire, compatible avec 100% des détecteurs ponctuels.

Augmentez votre productivité

1 seul outil pour générer fumée et chaleur.  
Économique : émission de fumée à la demande.  
Efficace aussi pour les détecteurs à algorithmes complexes.

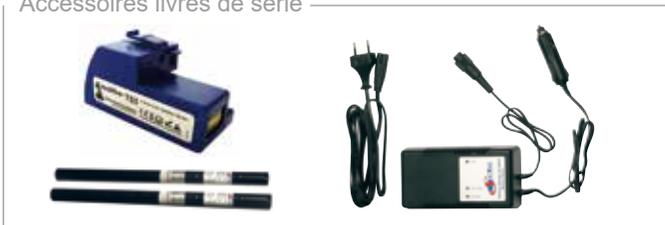
### Testifire

Réf. ABTM1001

- Test fonctionnel des détecteurs par génération de fumée ou de chaleur.
- 4 modes de test : fumée, chaleur, fumée et chaleur simultanés, fumée et chaleur séquentiels.
- Déclenchement du test automatique par détection infrarouge.
- Alimentation : batterie NiMH.
- Contenu :
  - 1 outil de test multifonctions.
  - 1 chargeur.
  - 2 batteries.
  - 1 capsule de fumée.
- Poids : 1 kg.

LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
SERVICE APRÈS-VENTE

Accessoires livrés de série



Mise en situation



### Capsules de fumée pour Testifire

Réf. ACAF0003

- Permet de générer de la fumée dans l'outil de test Testifire.
- Lot de 3.



Mise en situation



## L'outil de test moderne, pensé pour l'utilisateur.

### Un concentré de technologies

Test des détecteurs de fumée ponctuels ou par aspiration.  
Fin et léger.  
Impact sur l'environnement réduit.



### Accessoire aspiration pour Solo 365

Réf. AABT0372

- Permet le test des détecteurs par aspiration avec l'outil Solo 365.
- Se fixe sans outil par simple emboîtement à la place du bol transparent.



Fixation simple sans outil



### Outil de test Solo 365

Réf. ABTS0365

- Outil de test multifonctions pour détecteurs automatiques de fumée et systèmes de détection par aspiration.
- Test fonctionnel des détecteurs par génération de fumée.
- Déclenchement du test automatique par détection de proximité.
- Compatible avec les détecteurs de dernière génération.
- Accessoire aspiration vendu séparément.
- Contenu :
  - 1 outil de test fumée
  - 1 chargeur
  - 1 batterie
  - 1 capsule de fumée.



Rétro-éclairage - Alignement avec le détecteur facilité



Aisément manipulable



### Capsules pour Solo 365

Réf. ACFS1265

- Permet de générer de la fumée dans l'outil de test Solo 365.
- Lot de 12.



### Matériel de test

#### Bol test transparent pour détecteurs de fumée

Réf. ABTF0330

- Il s'utilise avec un aérosol et permet de voir la Led du détecteur.
- Très sensible il permet les contrôles même sur faux plafond.
- Son étanchéité lors des contrôles assure une grande efficacité et diminue la consommation d'aérosol.
- Poids : 530 g (outil de test seul).
- Dimensions : Ø 135 x H.370 mm.



#### Bol thermique autonome

Réf. ABTT0461

- Modèle autonome.
- Teste les détecteurs thermiques et thermovélocimétriques.
- Autonome grâce à l'utilisation de la batterie, il permet de diminuer les temps de contrôle.
- Contenu du kit :
  - A 1 bol test thermique.
  - B 2 batteries.
  - C 1 chargeur rapide.
- Poids : 580 g (outil de test seul).



#### Bol test transparent pour détecteurs thermiques

Réf. ABTT0424

- Teste les détecteurs thermostatiques et thermovélocimétriques.
- Modèle filaire.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 870 g (outil de test seul).
- Dimensions : Ø 135 x H.330 mm.



#### Stylo fumigène

Réf. FSTF0001

- Après allumage de la mèche, émet une fumée blanche.
- Livré avec : 6 recharges.
- Poids : 150 g.



#### Recharges pour stylo fumigène

Réf. FRSF0006

- Lot de 6.



#### Lampe test UV/IR

Réf. ALTU0229

- Lampe pour tests des détecteurs de flammes UV ou UV/IR (ne convient pas aux détecteurs 2IR ou 3IR).
- Alimentation : sur batterie.
- IP 30.
- Livré avec : valise de transport.
- Poids : 3,4 kg.
- Dimensions : L.310 x H.385 x P.190 mm.



#### Repère dalle faux plafond

Réf. ARDF0001

- S'utilise pour repérer les dalles de faux plafond à déplacer pour les tests des détecteurs. Fort pouvoir adhésif.
- Peut être collé sur la dalle ou sur le rail.
- Lot de 20.
- Dimensions : L.45 x H.15 mm.



# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### Perches de test

#### Perches de test

- Télescopique et légère.
- Sa structure en fibres de verre lui assure à la fois légèreté, solidité, durée de vie et isolation (jusqu'à 100 000 V pour la perche Réf. APET0100).
- L'extension APET0101 peut être utilisée seule ou montée sur une perche télescopique Réf. APET0100 ou APET0108.

Référence	APET0100	APET0108	APET0101
Longueur maxi	4,50 m	2,20 m	1,20 m
Longueur mini	1,30 m	1,20 m	1,20 m
Hauteur maxi de travail	6 m	4 m	3 m
Nb de brins	4	2	1
Poids	1,7 kg	0,6 kg	0,4 kg
Repère	D	E	F



#### Sacs de transport

Réf. ASTM0600

- Pour perches, bols test et outils de démontage.
- Nombre de produits : 2.
- Poids : 2,4 kg.



### Aérosols

#### Aérosols d'essai pour détecteurs

- Aérosols pour détecteurs de fumée ioniques et optiques.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAZ relative au rejet des gaz à effet de serre.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable
- Contenance : 250 ml.



Sans danger pour l'environnement



Référence	Désignation	Application(s)	Repère
AAEP0010	Aérosol d'essai pour détecteurs	Bols test	G
ACAE1012	Carton de 12 aérosols d'essai pour détecteurs	Bols test	G
AAEP0027	Aérosol d'essai pour détecteurs Aéro-D	Bols test ou manuellement	H
ACAE1227	Carton de 12 aérosols Aéro-D	Bols test ou manuellement	H

#### Aéro-P - Dépoussiérant

- Aérosol pour souffler et dépoussiérer les détecteurs.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable
- Contenance : 250 ml.



Référence	Désignation
ADED0002	Dépoussiérant Aéro-P
ADED1202	Carton de 12 dépoussiérants Aéro-P

### Outil de démontage

#### Outil de démontage des détecteurs

Réf. AODT0200

- Pour un démontage facile et rapide des détecteurs quelque soit l'angle.
- Convient pour les détecteurs sans verrouillage entre 65 et 110 mm de diamètre.
- Poids : 1,2 kg.
- Dimensions : 330 x 270 mm.



### Test des détecteurs difficiles d'accès

## Scorpion teste les détecteurs de fumée inaccessibles.

Sans contrainte

Plus d'échafaudage ni de nacelle.  
Maintenance rapide et à coût réduit.  
Autonomie de plus de 200 tests.



### Kits de test Scorpion

- Une centrale peut tester jusqu'à 8 points de détection.
- Particulièrement recommandé pour :
  - locaux aux accès limités aux personnes autorisées
  - atrium
  - toute installation de détecteur nécessitant échafaudages ou nacelles pour la maintenance
- Alimentation de la centrale par batterie NiMH.

Référence	Application(s)	Contenu du kit	Repère
AKTS0809	Détecteurs de fumée ponctuels	1 point de test ponctuel. 1 Centrale de test 8 points	A
AKTA0308	Détecteurs de fumée par aspiration	1 point de test pour détecteur par aspiration. 1 Centrale de test 8 points	B



Scorpion teste vos détecteurs difficiles d'accès



### Points de test Scorpion supplémentaires

Référence	Application(s)	Repère
APTS0901	Détecteurs ponctuels	C
APAS0301	Détecteurs par aspiration	D



Mise en situation



### Les outils du technicien alarme

Réceptacle pour bacs modulaires encastrables



Déplacement de l'ensemble de votre matériel



Tablette PC surélevée pour programmation des centrales



Logement pour perches et outils de la gamme solo



## Un produit pensé pour faciliter vos interventions.

### Adoptez le Hitest

Outil mobile multi-usage.  
Ergonomique, léger et pliable.  
Il réduit votre temps sur site.

### Hitest Réf. APTM0001

- En aluminium.
- Livré avec :
  - 1 boîte à outils.
  - 2 accessoires tubulaires pour transformation en diable.
  - Supports pour escabeau et perche.
  - Tablette PC.
- Dimensions :
  - déplié : L.500 x H.1000 x P.550 mm.
  - plié : L.500 x H.1100 x P.250 mm.



### Bacs modulaires

- Emboîtables.
- Norme Europe.
- Coloris gris.



Référence	Dimensions
<b>IBGS0118</b>	L.400 x H.120 x P.300 mm
<b>IBGS0175</b>	L.400 x H.170 x P.300 mm
<b>IBGS0235</b>	L.400 x H.220 x P.300 mm
<b>IBGS0319</b>	L.400 x H.320 x P.300 mm

### Séparateur pour bac Réf. ISBS0088

- En polypropylène.
- Sécable.
- Pas de 14 mm.
- Dimensions : L.1104 x H.88 mm.



# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### Les outils du technicien alarme

#### Mallette outillage technicien alarme

Réf. AOTA0001

- Outillage spécialement sélectionné pour les mises en service et la maintenance d'équipements d'alarme.
- Mallette en EVA renforcé polyéthylène.
- Contenu :
  - Multimètre.
  - Fer à souder.
  - Soudure.
  - Boite à composants garnie.
  - Cutter 18 mm métal.
  - Pince coupante.
  - Pince bec.
  - Pince multiprise.
  - Adhésif PVC.
  - 8 tournevis.
- Dimensions : L.460 x H.160 x P.370 mm.



#### Boîte à composants garnie

Réf. ABCC0001

- Contenu :
  - 17 lots de résistances 1/4 W.
  - 4 lots de fusibles 5x20 250 V.
  - Diodes 1N4004.
  - Diodes Transil.



#### Lasermètre 60 m

Réf. ILAM0060

- Mesure distance, surface, volume.
- Mesure 5 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.42 x H.111 x P.23 mm.



#### Détecteur multigaz portable GX-3R

Réf. HDMP0318

- Alarme sonore vibrante et visuelle
- Mesure des VLE/VME
- Affichage rétroéclairé
- Gaz détectés : LIE, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S.
- Alimentation : batterie rechargeable - 25 heures d'autonomie.
- ATEX II 1G Ex da ia IIC T4 Ga.
- IP 68.
- Poids : 100g.
- Dimensions : L.61 x H.67 x P.27 mm.



Détecteurs monogaz portables : voir page 231.



#### Aéro-P - Dépoussiérant

- Aérosol pour souffler et dépoussiérer les détecteurs.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable
- Contenance : 250 ml.



Référence	Désignation
ADED0002	Dépoussiérant Aéro-P
ADED1202	Carton de 12 dépoussiérants Aéro-P

#### Pack talkie walkie

Réf. APTW0003

- Fourni avec chargeur.
- Portée 8 km en champs libre.
- 8 canaux.
- Rétroéclairage.
- Clip ceinture.
- Dimensions : L.55 x H.165 x P.30 mm.



### Les outils du technicien alarme

#### Chevalets

- Matériau : polypropylène.
- Fourni avec étiquettes format L.170 x H.250 mm.
- Poids : 720 g.

Référence	ICAI0001	ICHM0001	ICDE0007
Désignation	Chevalet accès interdit	Chevalet maintenance	Chevalet danger électrique
Signalisation	Accès interdit	Maintenance en cours	Danger électrique
Dimensions	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)
Repère	A	B	C



A



B



C

#### Gilet maintenance incendie

Réf. IGM10002

- Gilet haute visibilité.
- Taille unique.
- Application(s) : professionnels de la sécurité incendie.
- Poids : 115 g.



#### Casque V-Gard rouge

Réf. HCVG0031

- Calotte en PEHD.
- Harnais textile réglage à glissière ultra légère Staz-On.
- EN 397, EN 50365 et EN 13463-1.
- Couleur : rouge.
- Poids : 350 g.
- Dimensions : L.520 x P.620 mm.



#### Lingettes nettoyantes dégraissantes

Réf. HLID0001

- Pot de 100 lingettes.
- Pour mains et surfaces.
- Sans rinçage et sans résidu.
- Fort pouvoir dégraissant.
- Poids : 715 g.
- Dimensions : Ø 160 x H.160 mm.



#### Ruban de signalisation

Réf. IRUS0039

- Strillé rouge et blanc.
- Longueur : L.100 m.
- Largeur : 1.50 mm.
- Poids : 160 g.



#### Lampe frontale ATEX

Réf. HLA2745

- Équipée de 3 Leds.
- Pivotement de la tête 45 °.
- Bandeau tissu.
- Alimentation : 3 x LR03.
- Intensité : 33 Lm.
- Puissance : 35 m.
- Autonomie : 20 h.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.6 cm.



#### Casque anti-bruit

Réf. HCAP7426

- Casque anti-bruit passif.
- Coquilles ABS.
- Type : Casque serre-tête.
- Valeurs d'atténuation : SNR 28 dB, H = 32 dB, M = 26 dB, L = 17 dB.
- EN 352-1.
- Poids : 238 g.



#### Gel hydro-alcoolique 100 ml

Réf. HGEH6531

- Désinfection et stérilisation.
- Efficace à 99,9%.
- Flaçon de 100 ml.
- Certifié CE.
- Fabriqué en France.



#### Masques FFP2

Réf. HMJA2552

- Masque filtrant de type FFP2.
- Usage unique.
- Efficacité ≥ 95%.
- Maintien par élastique tour d'oreille.
- Certifié CE.
- Lot de 50 masques.



Lampes : voir page 218.



# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### Générateur de foyers types

Utilisé pour vérifier le niveau de performance d'une installation de détection automatique d'incendie.



Reproduction des foyers type bûchettes de hêtre, mousse de polyuréthane, feu de bobine électrique sans émission de fumées toxiques.



#### Vicount FT Réf. AGFT0001

- Contenu :
  - 1 générateur de foyers types.
  - 1 détendeur CO2 double chambre.
  - 2 bouteilles de CO2 de 300 g.
  - 1 bidon de 2 litres d'huile, Réf. AHFV0002.
  - 1 équipement faux plancher.
  - 1 attestation CNPP.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Puissance : 1400 W.
- Pression : 3 bar.
- Gaz propulseur : CO2 haute pression.
- Poids : 19 kg.
- Dimensions : L.650 x H.630 x P.230 mm.
- Utilisation :
  - Mode R7 APSAD ambiance.
  - Mode continu.
  - Mode faux plancher.
  - Mode faux plafond.



#### Flightcase pour Vicount FT

Réf. AFCG0002

- La flightcase permet le transport et l'utilisation du générateur sans manipulation de ce dernier.
- Equipée de 4 roues dont 2 à freins et de poignées de transport.
- En contreplaqué 9 mm avec cornières alu.
- Dimensions : L.880 x H.630 x P.660 mm.



#### Double mano-détendeur 0-10 bar

Réf. AGFT5122

- Pression : 0 - 10 bar.
- Permet d'utiliser le Vicount FT pour faire des tests d'efficacité jusqu'à 9m.
- Produit associé au Vicount FT.



#### Bouteille de CO2 pour Vicount

Réf. ABOC0300

- Contenance : 300 g.



#### Flexible faux plafond pour Vicount

Réf. AGEA1005

- Flexible aluminium étirable jusqu'à 5 m.



#### Huile minérale 2l pour Vicount

Réf. AHFV0002

- Pour générateurs de fumée de la gamme Vicount.
- Conditionnement : bidon de 2 litres.



#### Conformité du produit

- Conforme règle APSAD R7 avec attestation CNPP.
- Reconnu par le Ministère de l'intérieur équivalent aux foyers types selon l'article MS56 paragraphe 3 du règlement de sécurité.

### Générateur de foyers types

#### Kit faux plafond pour Vicount

Réf. AKFP0001

- Ce kit permet d'effectuer au moyen d'un générateur de foyer type les tests de performance d'une installation de détection incendie en faux plafond, plénum...

• Contenu du kit :

- A** 1 dalle recouvrement faux plafond (permet de remplacer la dalle présente), dimensions L.600 x l.600 mm.
- B** 1 flexible faux plafond aluminium longueur L. 5 m, Réf. AGEA1005.
- C** 1 hotte pour cheminée de Vicount FT.



**A**



**B**



**C**

Test d'efficacité en faux plafond



## La solution de substitution aux foyers types traditionnels.

Sécurisez vos foyers types

Risque d'incendie maîtrisé.  
Reproduit tous les foyers types de fumée.  
Facilité et sécurité d'utilisation.  
Pas d'émission de fumées toxiques.

#### Kit foyer type

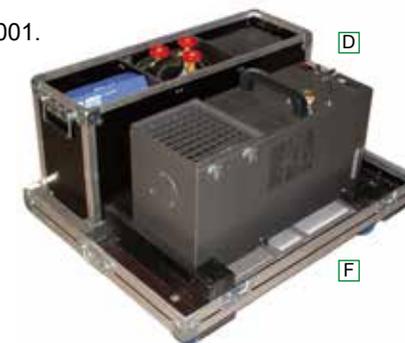
Réf. AKFT0001

• Contenu du kit :

- D** 1 générateur de foyers types, Réf. AGFT0001.
- E** 1 kit faux plafond, Réf. AKFP0001.
- F** 1 flightcase, Réf. AFCG0002.



**E**



**D**

**F**



**F**

## AGYLUS

éloquence.

### Type 4 AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alarme incendie.
- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables
- Technologie radio LoRa
- Étanche IP 55
- Flash multicolore intégré
- Appli Smart AGYLUS.



Référence	Alimentation	Autonomie	Poids	Dimensions
<b>AATR4244</b>	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm
<b>AATR4232</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium	> 15 jours secteur absent	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm

### PPMS AGYLUS éloquence

- Déclenchement du son PPMS.
- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables
- Technologie radio LoRa
- Étanche IP 55
- Flash multicolore intégré
- Appli Smart AGYLUS.



Référence	Alimentation	Autonomie	Poids	Dimensions
<b>AACR1440</b>	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm
<b>AACR4230</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium	> 15 jours secteur absent	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm

### Attentat Intrusion AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alerte attentat intrusion.
- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables
- Technologie radio LoRa
- Étanche IP 55
- Flash multicolore intégré
- Appli Smart AGYLUS.



Référence	Alimentation	Autonomie	Poids	Dimensions
<b>AAIR1414</b>	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm
<b>AAIR2350</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium	> 15 jours secteur absent	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm

### Diffuseur AGYLUS éloquence

- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables.
- Technologie radio LoRa.
- Étanche IP 55.
- Flash multicolore intégré.
- Appli Smart AGYLUS.



Référence	Alimentation	Autonomie	Poids	Dimensions
<b>ADIR4414</b>	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm
<b>ADIR4350</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium	> 15 jours secteur absent	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm

# AGYLUS

éloquence.

### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

Réf. APES1430

- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue.
- Poids : 540 g.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.



### Télécommande PPMS AGYLUS

Réf. ATPA0063

- Permet de déclencher les alertes PPMS et Attentat-Intrusion sur un réseau d'installation AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Alimentation : 1 pile CR2032.
- IP 55.
- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.45 x H.80 x P.14 mm.



### Horloge programmable

Réf. AHPA4050

- Permet de piloter les diffuseurs AGYLUS pour déclencher automatiquement les sonneries début/fin de cours.
- Changement automatique de l'heure été/hiver.
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes.
- 1000 pas de programmation sur résolution semaine.
- Fixation sur rail DIN.
- Conservation des données : 1 an par pile au lithium.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Précision : 0,1 seconde par jour.
- Poids : 600 g.
- Dimensions : L.106 x H.90 x P.58 mm.



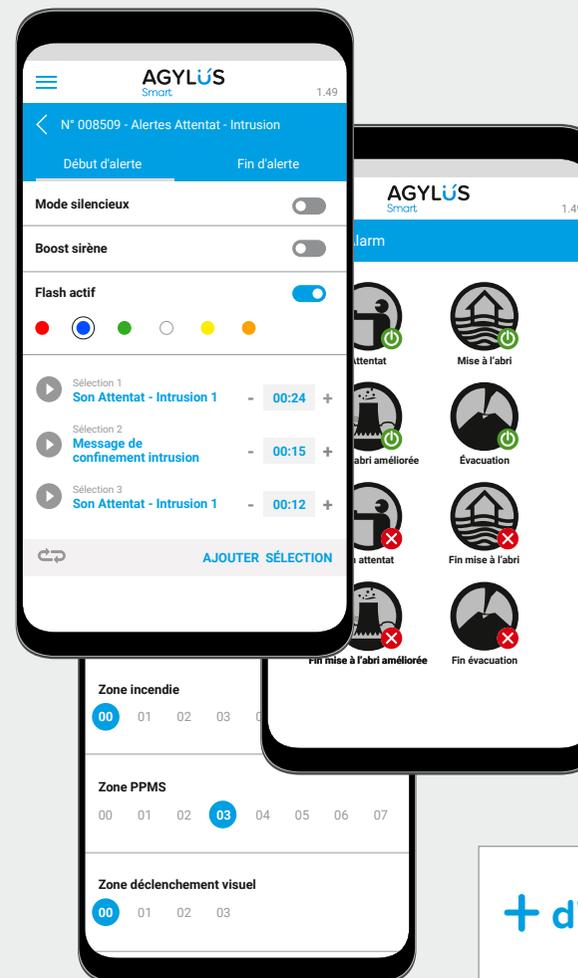
Transmetteurs téléphoniques : voir page 71.



# AGYLUS | L'appli utile

Smart

Téléchargement gratuit  
App Store & Google Play Store



Surveillance du réseau

Quick Alarm

Gestion des alertes

Création de zones

Automatismes

+ d'infos en page 10.

# Cloud AGYLUS



Réf. ACPA2300

Composé de :

- 1 Gateway AGYLUS Wifi :
  - Alimentation 230 V / 50 Hz.
  - Wifi sécurisé.
- 1 Application web multi-site hébergée sur serveur dédié intégrant :
  - Tableau de bord principal.
  - Visualisation de l'état de tous les produits du réseau AGYLUS.
  - Journal des événements avec historique filtrable.
  - Supervision sur plan du site distant.
  - Localisation sur Map des sites AGYLUS.
  - Déclenchement et transmission d'alarmes sur sites distants.
- Mise en service comprise.



Mise en situation



# UNE SUPERVISION D'AVANCE

INCIVILITÉ / PPMS / ATTENTAT - INTRUSION / INCENDIE / POINT SECOURS



Cloud

## AGYLÚS La supervision dynamique.

+ Solution dédiée multi-sites + Points de déclenchement vidéo-adressés + Interface propagation d'alarme

 cordia  
cordia.fr

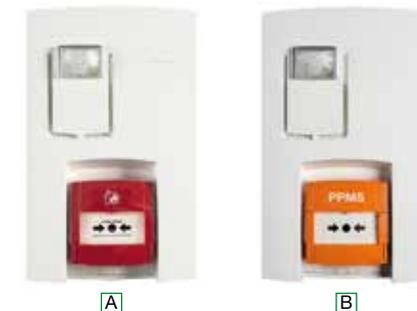
### Solutions incendie et PPMS - Attentat intrusion

#### Alarmes AGYLUS

- Diffusion du son incendie et de 4 sons PPMS - Attentat.
- Technologie Radio LoRa.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Étanche (IP 55).
- Flash intégré.
- Appli Smart AGYLUS.



Référence	AATR0314	AATR0230	AACR1403	AACR3002
Alimentation	3 piles LR14	230 V / 50 Hz	3 piles LR14	230 V / 50 Hz
Autonomie	2 ans en veille, 4 heures en alarme	> 15 jours secteur absent	2 ans en veille, 4 heures en alarme	> 15 jours secteur absent
Déclenchement	Son incendie	Son incendie	Son PPMS	Son PPMS
Poids	925 g	925 g	925 g	925 g
Dimensions	L.187 x H.302 x P.59 mm	L.187 x H.302 x P.59 mm	L.187 x H.302 x P.59 mm	L.187 x H.302 x P.59 mm
Repère	A	A	B	B



#### Diffuseur AGYLUS

- Diffusion du son incendie et de 4 sons PPMS - Attentat.
- Technologie Radio LoRa.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Étanche (IP 55).
- Flash intégré.
- Appli Smart AGYLUS.



Référence	Alimentation	Poids	Dimensions
ADIR0314	3 piles LR14	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm
ADIR0230	230 V / 50 Hz	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm

#### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

##### Réf. APES1430

- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue.
- Poids : 540 g.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.



#### Télécommande PPMS AGYLUS

##### Réf. ATPA0063

- Permet de déclencher les alertes PPMS et Attentat-Intrusion sur un réseau d'installation AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Alimentation : 1 pile CR2032.
- IP 55.
- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.45 x H.80 x P.14 mm.



#### Pile Alcaline LR14

##### Réf. APIA1514

- Type : Alcaline C.
- Tension : 1,5 V.
- Lot de 10.
- Poids : 70 g.



Horloge programmable : voir page 27.

Transmetteurs téléphoniques : voir page 71.



#### Caméras IP

- Varifocale motorisée 2,7-13,5 mm.

Référence	Désignation	Alimentation	IP	Dimensions	Repère
ACAM2713	Caméra minidôme IP 4MP	12 VCC / POE	67 - IK10	Ø 122 x P.88.9 mm	C
ACAB2431	Caméra Bullet IP 4MP	12 VCC / POE	67	79xH.75x244mm	D



C



D

#### Boîtiers de montage caméras IP

Référence	Application(s)	Dimensions	Repère
APFA1370	Caméra minidôme	Ø 122 x P.34,2 mm	E
APFA1350	Caméra Bullet	Ø 90 x P.34,1 mm	F



E



F

#### Alimentation pour caméras IP Réf. AALN1202

- Pour tous minidômes et bullets.
- Alimentation : 12 V - 2 A.



#### Injecteur POE Réf. AIPO3000

- Puissance : 30 W.



#### Enregistreurs NVR IP

Référence	Descriptif	Dimensions	Repère
AENI8004	4 flux POE - bande passante 80Mb/s - 1 port HDMI - 1 port VGA - 1 Sata - 2 x USB - IVS - 1 port RJ45	Compact 1U - 260x47.6x224.9mm	G
AENI2008	8 flux POE - Bande passante 200Mb/s - 1 port HDMI - VGA - 2 Sata - 2xUSB - alarmes - IVS	1U, L.375xH.53xP.327.5mm	H



G



H

#### Moniteur 22" Full HD Réf. AMON2216

- Format 16/9.
- Entrées HDMI/VGA.
- Alimentation interne fournie.
- Dimensions : L.505 x H.366 x P.180 mm.



#### Onduleur 3 prises Réf. AOND0360

- A utiliser pour protéger les enregistreurs NVR des micro-coupures.
- Puissance : 600 VA - 360 W.



#### Disque dur 2To Réf. ADDE6002

- Pour enregistreurs NVR IP.
- HDD 2To.
- Full HD.



### Bibliothèque alarme

#### Extraits de réglementations / Normes

Référence	Désignation	Thème	Repère
SREG0208	Traité pratique de sécurité incendie	Encyclopédie de la sécurité incendie	A
SREG1524	Détection, extinction, plans et consignes	Repères réglementaires	B
SREG0314	Portes coupe-feu et désenfumage	Repères réglementaires	C
SREG0316	Le désenfumage	La réglementation décodée	D



A



B



C



D

#### Guide pour l'évacuation et la mise en sécurité

Réf. SREG2923

- Format 16 x 24 cm.
- Guide pratique destiné à mettre en place une politique de mise en sécurité et d'évacuation.
- Thème : L'évacuation.



nouveautés  
2021

#### Maintenance des matériels de sécurité incendie

Réf. SREG0205

- Maintenance et vérification des installations et matériels de sécurité incendie.



#### Référentiels APSAD

Référence	Désignation	Thème	Repère
SREG0007	R7	Détection automatique d'incendie	E
SREG0016	R16	Fermetures coupe-feu	F



E



F

### Réglementation alarme

Type	Descriptif	Effectif du public et du personnel n'occupant pas des locaux indépendants possédant leurs propres dégagements.							1 si + de 3000p	2b si - de 3000p	3	2b	2a
		20	30	50	100	120	200	300					
L	Salle d'auditions, de conférence, de réunion	Sous-sol	4		4			4	3				
		Tous niveaux	4				4						
	Salles de spectacles, de projection ou à usage multiple	Sous-sol	4	4				4	3				
		Tous niveaux	4	4									
M	Magasins de vente et centres commerciaux	Etage et sous-sol	4		4			3	2b	2a			
		Tous niveaux	4				4						
N	Restaurants ou débits de boissons	Sous-sol	4		4			4	3	3			
		Tous niveaux	4				4						
P	Salles de danse	Sous-sol	4	2b				2b	2a	1			
		Etage et sous-sol	4		3								
		Tous niveaux	4				3						
	Salles de jeux	Sous-sol	4	2b				2b	2a	1			
		Etage et sous-sol	4		4								
		Tous niveaux	4				4						
S	Bibliothèques, centres de documentation	Etage et sous-sol	4		2b			2b	2a	1			
		Tous niveaux	4				2b						
T	Salles d'exposition	Etage et sous-sol	4		4			3	2b	2a ou 2b			
		Tous niveaux	4				4						
V	Etablissements de cultes	Sous-sol	4		4			4	4	4			
		Etages	4		4								
		Tous niveaux	4										
W	Administrations, banques, bureaux	Etage et sous-sol	4		4			3	2b	2b			
		Tous niveaux	4				4						
X	Etablissements sportifs couverts	Etage et sous-sol	4		4			4	3	3			
		Tous niveaux	4				4						
Y	Musées	Etage et sous-sol	4		4			4	4	2a			
		Tous niveaux	4				4						
CTS	Chapiteaux, tentes		3				3	3	3				
EF	Etablissements flottants	Sans locaux à sommeil	3				3	2b	2b				
		Avec locaux à sommeil	1				1	1	1				
OA	Hôtels restaurants d'altitude	1	1			1	1	1					
REF	Refuges de montagne		4				4	4	4				

Ces tableaux présentent la classification des Etablissements Recevant du Public suivant leur catégorie et le Système de Sécurité Incendie qui en découle (type 1 à type 4).

- Les ERP du 1<sup>er</sup> groupe, soit de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> catégorie répondent à l'arrêté du 25 juin 1980.
- Les ERP du 2<sup>ème</sup> groupe, soit la 5<sup>ème</sup> catégorie répondent à l'arrêté du 22 juin 1990.

- 5<sup>ème</sup> catégorie
- 4<sup>ème</sup> catégorie
- 3<sup>ème</sup> catégorie
- 2<sup>ème</sup> catégorie
- 1<sup>ère</sup> catégorie

Le niveau de l'équipement d'alarme peut être augmenté en cas de structure non stable au feu (charpente métallique), de présence de locaux à sommeil ou suivant les préconisations de la commission de sécurité.

Type	Descriptif	Effectif du public et du personnel n'occupant pas des locaux indépendants possédant leurs propres dégagements.							1 si + de 3000p	2b si - de 3000p	3	2b	2a
		20	30	50	100	120	200	300					
J	Accueil pour personnes âgées ou personnes handicapées	Effectifs total	1		1			1	1	1			
		Effectifs résidents	1	1									
O	Hôtels et pensions de familles	1		1			1	1	1				
R	Ecoles maternelles, crèches, haltes-garderies, jardins d'enfants	Etab. à l'étage	4	4				2b	2b	2b			
		Etages	4										
		Rez de chaussée	4		4								
	Autres établissements d'enseignement	Etage et sous-sol	4		4			2b	2b	2b			
Tous niveaux et rdc		4				4							
Locaux réservés au sommeil		1	1			1	1	1					
U	Etablissements de soins	Sans hébergement	3				3	3	3				
		Avec hébergement	1	1			1	1	1				



## Définir son produit

### Alarmes type 4 radio

	AGYLUS éloquence		AGYLUS		RGP
Référence	AATR4232	AATR4244	AATR0230	AATR0314	AATR4001
Critères de choix	Radio sans piles	Radio	Radio sans piles	Radio	Radio
Alimentation					
Surveillance de l'alimentation	✓	✓	✓	✓	✓
Communication	Radio	Radio	Radio	Radio	Radio
Connectivité					✗
Messages vocaux			✗	✗	✗
Flash					
Champs d'application	Sans limites	Sans limites	Incendie et PPMS	Incendie et PPMS	Incendie
Étanche	✓	✓	✓	✓	✗
Supervision multisites	✓	✓	✓	✓	✗

### Équipement d'alarme de type 4 pile

#### Alarme de type 4 autonome compacte à son NFS 32001

Réf. AALT4003

- Sirène intégrée dans le déclencheur manuel.
- Alimentation : 2 piles 12 V alcalines, Réf. APIA1223 (fournies).
- Puissance : Son classe B.
- Montage en saillie ou à encastrer.
- Son NFS 32001.
- Réarmement par clé, réf. ACLR0001.
- Poids : 182 g.
- Dimensions : L.87 x H.87 x P.52 mm.



#### Grille de protection pour DM

Réf. AGPD1000

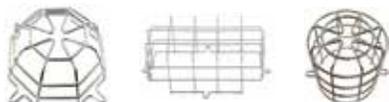
- Protection mécanique des équipements de sécurité.
- En acier traité.
- Appui sur membrane et réarmement par clé possibles.
- Application(s) : Déclencheurs manuels.
- Dimensions : L.110 x H.165 x P.90 mm.



Mise en situation



Grilles : voir page 66.



#### Alarme de type 4 autonome à son NFS 32001

Réf. AATP4001

- Gestion de pile faible.
- Capot double action.
- Alimentation : 3 piles, Réf. APIA1506 (fournies).
- Son NFS 32001 + flash.
- IP 30.
- Réarmement par clé, réf. ACLR0003.
- Poids : 800 g.
- Dimensions : L.180 x H.275 x P.55 mm.



#### Piles

Référence	Type	Tension	Lot de	Poids	Repère
APIA1223	Alcaline GP23	12 V	1	8 g	A
APIA1506	Alcaline AA	1,5 V	10	22 g	B

#### Clés de réarmement pour alarmes de type 4 pile



Référence	Application(s)	Lot de	Repère
ACLR0001	Pour alarme Type 4 AALT4003	10	C
ACLR0003	Pour alarme Type 4 AATP4001	10	D

Piles : voir page 73.

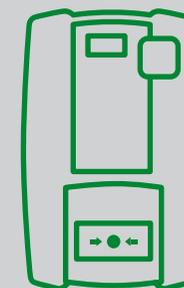
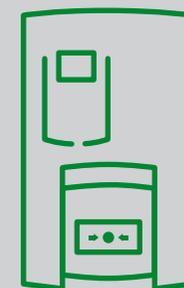


Clés de réarmement : voir page 60.



# Est-ce raisonnable de faire l'impasse sur la sécurité ?!

L'exigence minimale d'une alarme incendie, c'est d'avoir l'assurance qu'elle sera **opérationnelle** le jour où on en aura besoin.



## La précision Cordia.

Une alarme type 4 radio, ce n'est pas une type 4 avec un module radio !



**Cordia est l'inventeur de la type 4 radio.**

Dès l'origine, les produits ont été conçus en intégrant les fonctions de **sécurité** impératives pour garantir un **fonctionnement fiable**.

Nos alarmes radio sont conçues pour :

- Émettre le signal d'alarme sur l'ensemble des boîtiers du réseau.
- Transmettre et alerter en temps réel en cas de pile faible.
- Informer de la perte de connexion d'un équipement.
- Assurer la fiabilité du signal radio grâce à la fonction répéteur.

La nature même de l'alarme incendie est d'être un système en veille qui n'est actif qu'au moment où il est déclenché. De fait, il est impératif que le système se contrôle en permanence.

Sur cette base, Cordia s'interdit de proposer dans sa gamme des produits qui ne sont pas conçus pour informer sur leur état (pile faible, défaut communication, ...)

**C'est pourquoi vous ne trouverez pas dans la gamme Cordia de déclencheur manuel radio.** Le volume réduit du boîtier ne permet pas d'embarquer toutes ces fonctionnalités.

La simplicité de pose de nos équipements radio associée à notre expertise garantit la fiabilité de vos installations **pour tous les sites, petits et grands.**



### L'initiative de Cordia :

Développer un protocole de communication **fiable et redondant** transmettant les informations d'alarme et de défaut.



### Le point fort de Cordia :

Proposer des produits Plug & Play qui ne nécessitent **aucun paramétrage**.

### Équipement d'alarme de type 4 radio

RGP est une marque déposée

#### Flash RGP

Réf. AFRG0001

- Signal d'alarme visuel pour déficients auditifs
- Contrôle permanent de la communication radio.
- Contrôle de l'état de pile faible.
- Autonomie : 1 an en veille + 1h en alarme.
- Flash : intégré.
- Poids : 600 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.



#### Vibrago RGP

Réf. AVIB0001

- Report d'alarme vibrant pour déficients auditifs.
- 3 Leds : sous tension, défaut, alarme.
- Clip ceinture.
- Alimentation : 2 piles fournies, réf. APIA1503.
- Dimensions : L.65 x H.105 x P.20 mm.



#### Interface report d'alarme RGP

Réf. AIVI4001

- Permet de reporter une alarme sur un Vibrago RGP.
- Entrée : contact NF.
- Alimentation : 9 - 30 VCC ou 230 V / 50 Hz.
- Poids : 500 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.



#### Relais RGP

Réf. AATR4010

- Relayage de l'information feu par contact sec.
- Contrôle permanent de la communication radio.
- Contrôle de l'état de pile faible.
- Autonomie : 1 an en veille + 1h en alarme.
- Poids : 600 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.



#### Alarme Type 4 RGP

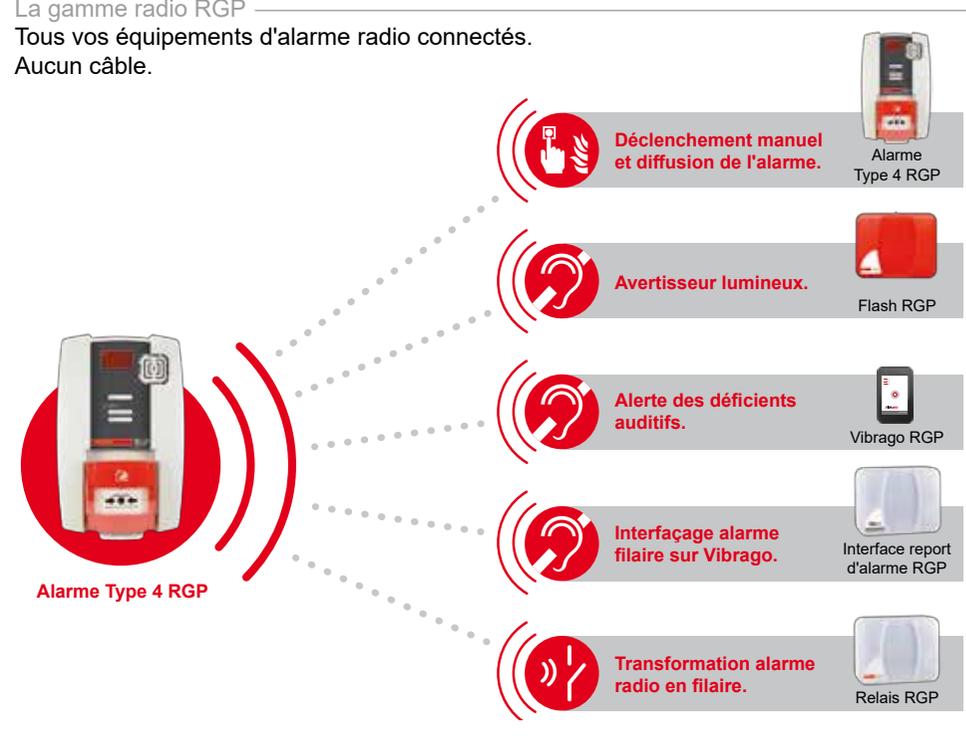
Réf. AATR4001

- Contrôle permanent de la communication radio.
- Contrôle de l'état de pile faible.
- Autonomie : 1 an en veille + 1h en alarme.
- Son NFS 32001.
- Flash intégré.
- IP 30.
- Poids : 700 g.
- Dimensions : L.180 x H.275 x P.55 mm.



La gamme radio RGP

Tous vos équipements d'alarme radio connectés.  
Aucun câble.



### Équipement d'alarme de type 4 secteur

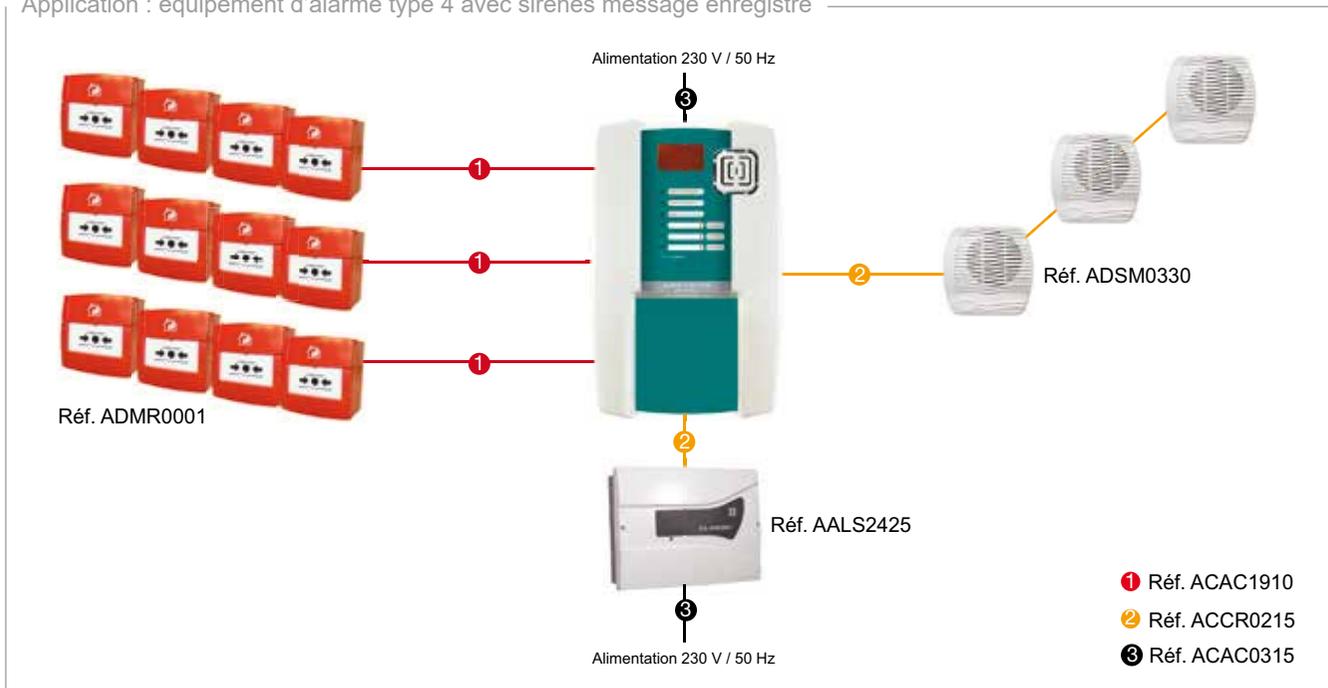
#### Alarme de type 4 secteur 3 boucles

Réf. AATS4031

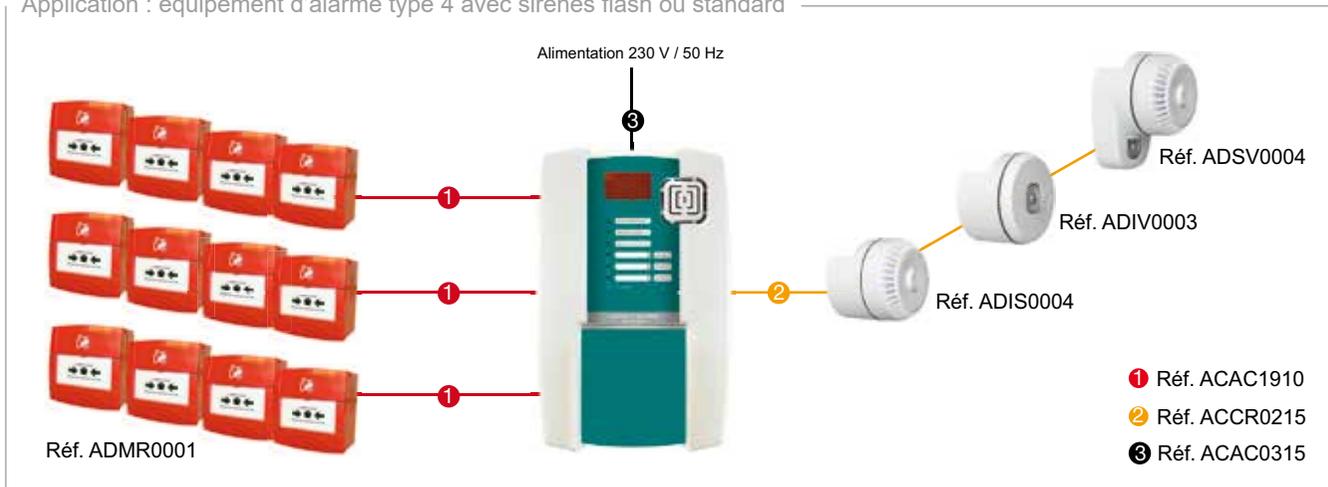
- Alimentation principale : 230 V / 50 Hz.
- Alimentation secondaire : 3 batteries 1,5 V NiMH.
- Nombre de boucle : 3.
- Nombre maxi de DM par boucle : 32.
- Sortie sirènes : 16 V / 300 mA maximum.
- Flash.
- IP 30.
- Relais pour asservissement : 1RTC (24 V / 1 A).
- Relais défaut général : 1RTC (24 V / 1 A).
- Poids : 800 g.
- Dimensions : L.180 x H.275 x P.55 mm.



Application : équipement d'alarme type 4 avec sirènes message enregistré



Application : équipement d'alarme type 4 avec sirènes flash ou standard



### Équipement d'alarme de type 4 secteur

#### Alarme de type 4 secteur 3 boucles avec DM et sirène intégrés

Réf. AATS4032

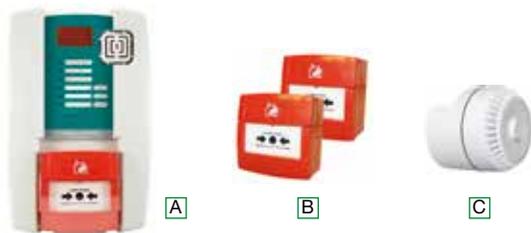
- Alimentation principale : 230 V / 50 Hz.
- Alimentation secondaire : 3 batteries 1,5 V NiMH.
- Signal d'évacuation : son NFS 32001 classe B.
- Nombre de boucle : 3.
- Nombre maxi de DM par boucle : 32.
- DM intégré avec capot de protection double action.
- Sortie sirènes : 16 V / 300 mA maxi.
- Flash.
- IP 30.
- Relais pour asservissement.
- Relais défaut général.
- Poids : 800 g.
- Dimensions : L.180 x H.275 x P.55 mm.



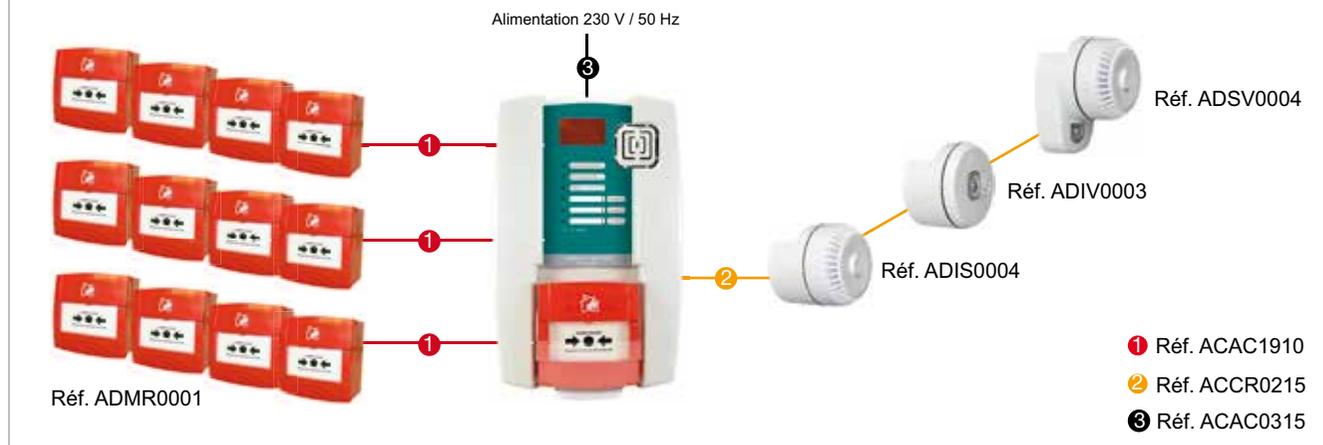
#### Kit alarme type 4

Réf. AKAT4432

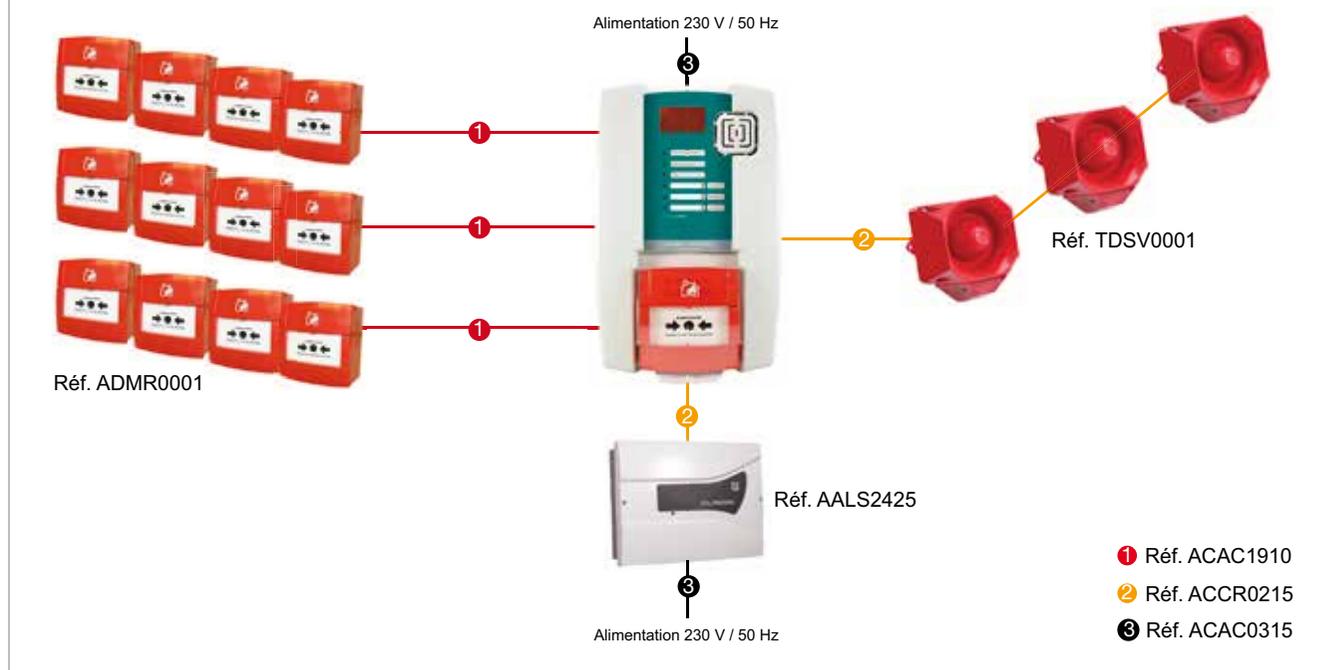
- Contenu du kit :
  - Ⓐ 1 alarme de type 4 secteur 3 boucles avec DM et sirène intégrés, Réf. AATS4032.
  - Ⓑ 2 déclencheurs manuels, Réf. ADMR0001.
  - Ⓒ 1 sirène, réf ADIS0004.



Application : équipement d'alarme type 4 avec sirènes flash ou standard



Application : équipement d'alarme type 4 avec sirènes industrielles



# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

### Équipement d'alarme de type 3

#### BAAS MA

- Boîtier ABS.
- IP 30 - IK 03.
- 1 boucle de DM (30 maxi).
- Livré avec batteries.
- 1 relais pour asservissements.



Référence	Son	Flash	Dimensions	Repère
ABAM0011	Son NFS 32001	Oui	L.300 x H.185 x P.85 mm	A
ABAM0012	Son NFS + message enregistré	Oui	L.300 x H.185 x P.85 mm	A
ABAM0013	Aucun	Oui	L.300 x H.185 x P.85 mm	B

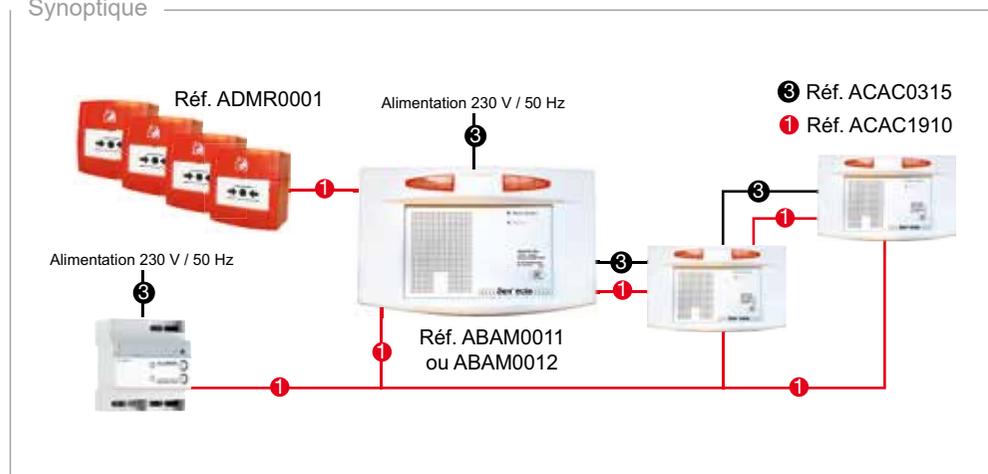
#### BAAS MA - Gamme Sonora

- Boîtier ABS.
- IP 42 - IK 05.
- 1 boucle de DM (32 maxi).
- Livré avec batteries.
- 1 relais pour asservissements.
- Gamme Sonora incompatible avec la gamme Celtic.

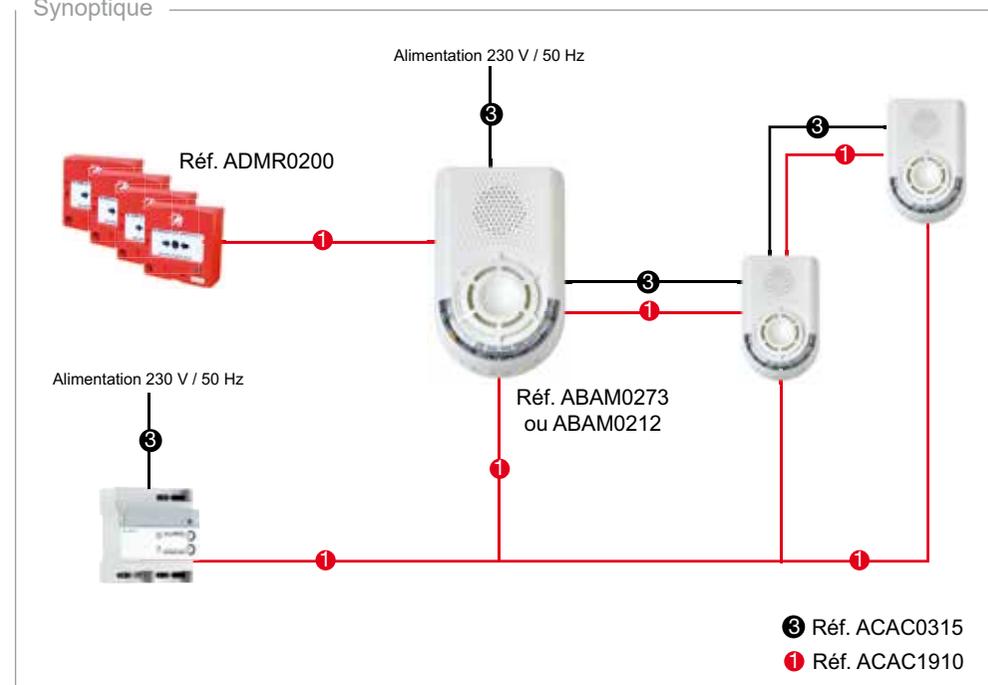


Référence	Son	Flash	Dimensions	Repère
ABAM0273	Son NFS 32001	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	C
ABAM0212	Son NFS 32001 + message enregistré	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	C
ABAM0225	Aucun	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	D

#### Synoptique



#### Synoptique



#### Télécommande pour BAES et BAAS

##### Réf. ATEL0005

- Permet la mise au repos des équipements.
- Encombrement : 4 modules sur rail DIN.



### Équipement d'alarme de type 2B

#### BAAS PR

- Boîtier ABS.
- IP 30 - IK 03.
- Nombre de DM par boucle : 30 maxi.
- 1 ligne de commande de BAAS SA.
- 1 relais par boucle de DM.
- 1 contact auxiliaire.
- Livré avec : batteries.



Référence	Nb boucles DM	Poids	Dimensions
ABAP0002	2	950 g	L.300 x H.185 x P.85 mm
ABAP0004	4	950 g	L.300 x H.185 x P.85 mm
ABAP0008	8	950 g	L.300 x H.185 x P.85 mm

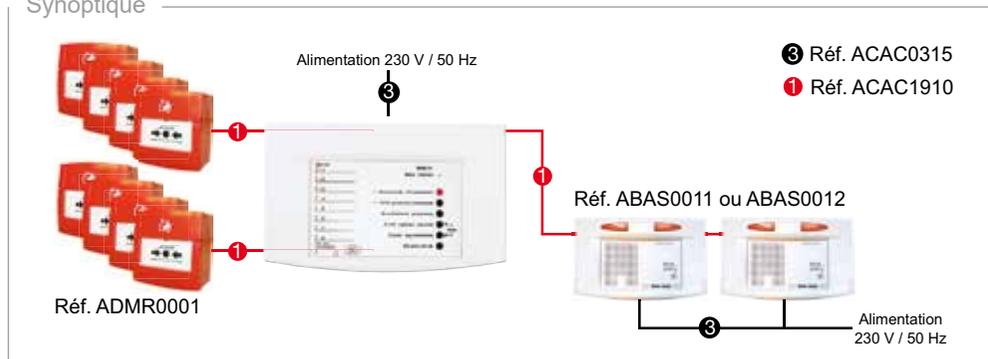
#### BAAS SA

- Boîtier ABS.
- IP 30 - IK 03.
- Son NFS 32001.
- Livré avec : batteries.



Référence	Son	Flash	Poids	Dimensions	Repère
ABAS0011	Son NFS 32001	Oui	950 g	L.300 x H.185 x P.85 mm	E
ABAS0012	Son NFS 32001 + message enregistré	Oui	950 g	L.300 x H.185 x P.85 mm	E
ABAS0013	Aucun	Oui	950 g	L.300 x H.185 x P.85 mm	F

#### Synoptique



#### BAAS PR 8 Boucles

##### Réf. ABAP0208

- Boîtier ABS.
- IP 42 - IK 07.
- 8 zones de détection.
- Nombre de DM par boucle : 32 maxi.
- 2 lignes de commande de BAAS SA.
- 1 contact alarme restreinte.
- 1 contact alarme générale.
- 2 contacts auxiliaires.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.350 x H.240 x P.75 mm.



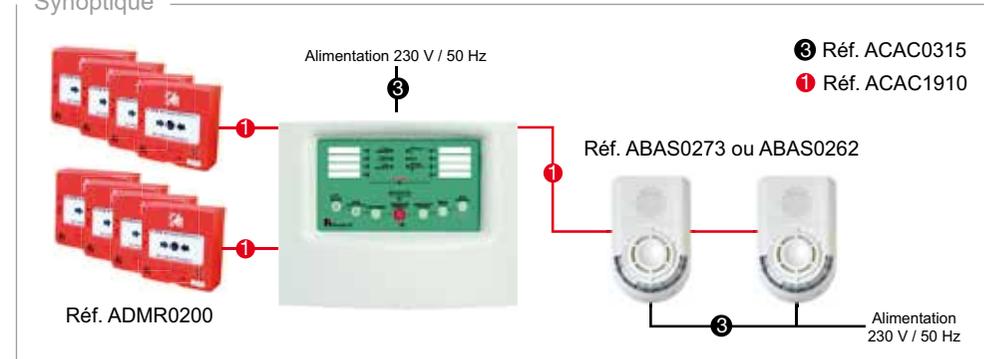
#### BAAS SA - Gamme Sonora

- Boîtier ABS.
- IP 42 - IK 05.
- 1 boucle de DM (32 maxi).
- Livré avec batteries.
- 1 relais pour asservissements.
- Gamme Sonora incompatible avec la gamme Celtic.



Référence	Son	Flash	Dimensions	Repère
ABAS0273	Son NFS 32001	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	G
ABAS0262	Son NFS 32001 + message enregistré	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	G
ABAS0225	Aucun	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	H

#### Synoptique



### Équipement d'alarme de type 2A conventionnel

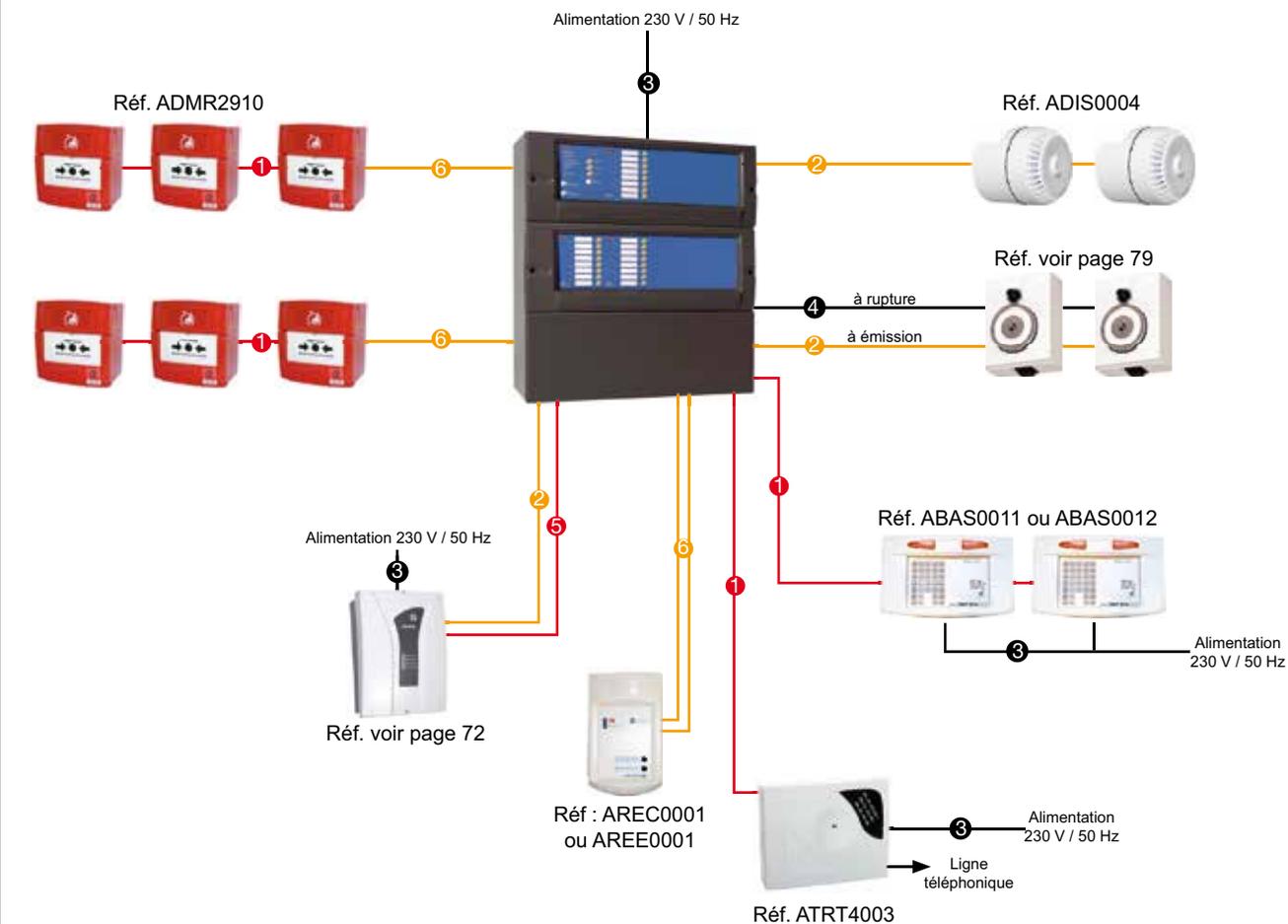
#### CMSI type B

- 4 / 8 zones de détection.
- 1 zone de diffusion d'alarme.
- 2 fonctions à rupture ou 3/7 fonctions de mise en sécurité paramétrables (compartimentage, désenfumage, arrêt d'installation technique).
- IP 30.
- Livré avec batteries.
- Nombre de déclencheurs manuels : 32 maxi par boucle.

Référence	Zone de détection	Fonctions	Dimensions
ACMS0003	4	2 à rupture	L.300 x H.355 x P.105 mm
ACMS0005	8	7	L.492 x H.355 x P.162 mm



#### Synoptique



- ❶ Réf. ACAC1910   
 ❷ Réf. ACCR0215   
 ❸ Réf. ACAC0315   
 ❹ Réf. ACAC0215   
 ❺ Réf. ACAC2910   
 ❻ Réf. ACCR1910

### Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

#### ECS adressable XL3

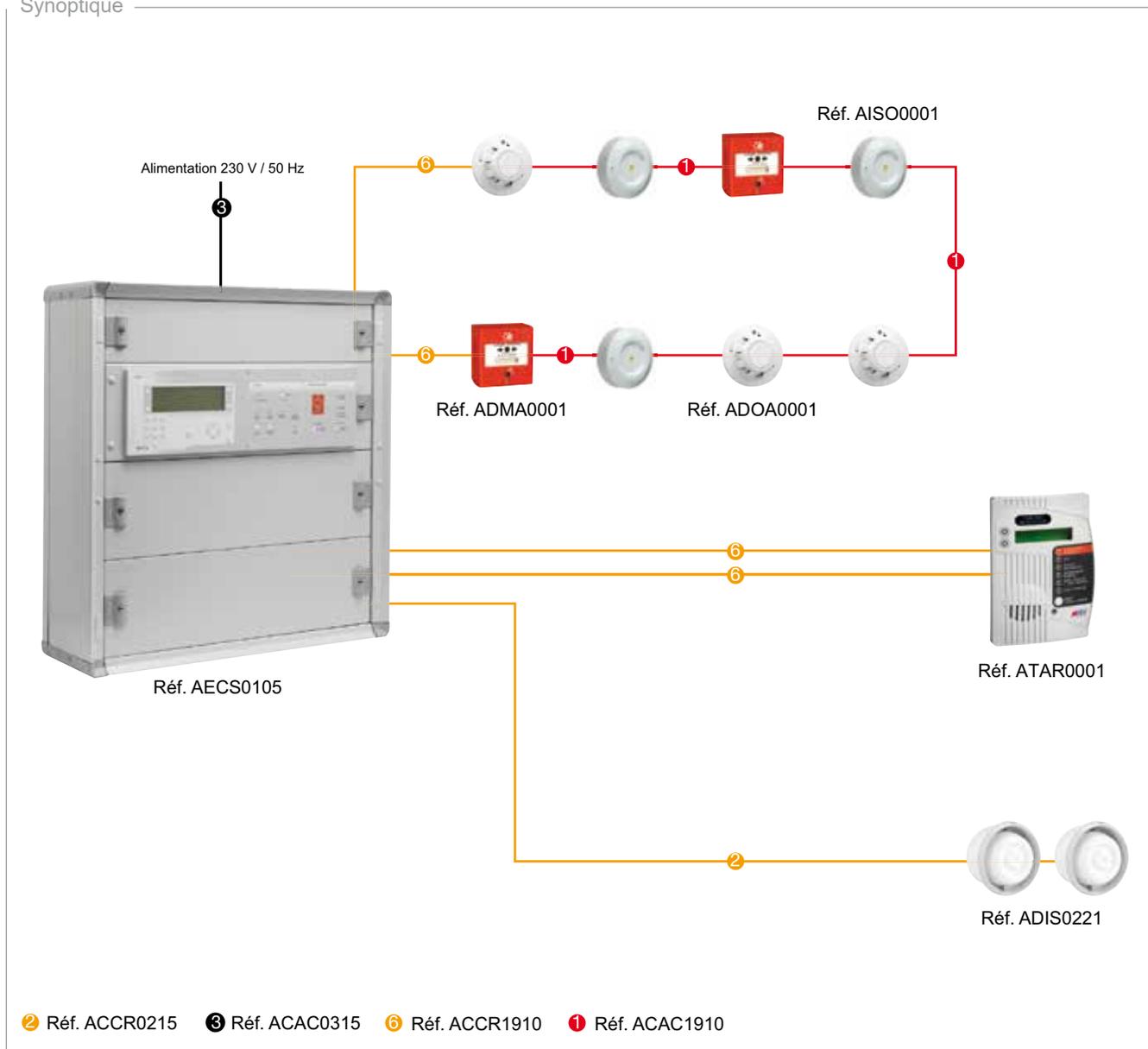
Réf. AECS0105

- Capacité :
  - 512 points adressables.
  - 4 bus de détection rebouclés ou 8 boucles ouvertes.
  - 99 zones de détection.
  - 1 fonction UGA.
  - 2 lignes de diffuseurs sonores et / ou lumineux non autonomes.
  - 1 sortie BAAS
  - 1 sortie liaison RS485 pour connexion avec un CMSI conventionnel ou un CMSI adressable XL3.
- Dimensions : L.575 x H.600 x P.175 mm.

LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
MISE EN SERVICE



Synoptique



### Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

#### ECS adressable + CMSI adressable intégré XL3

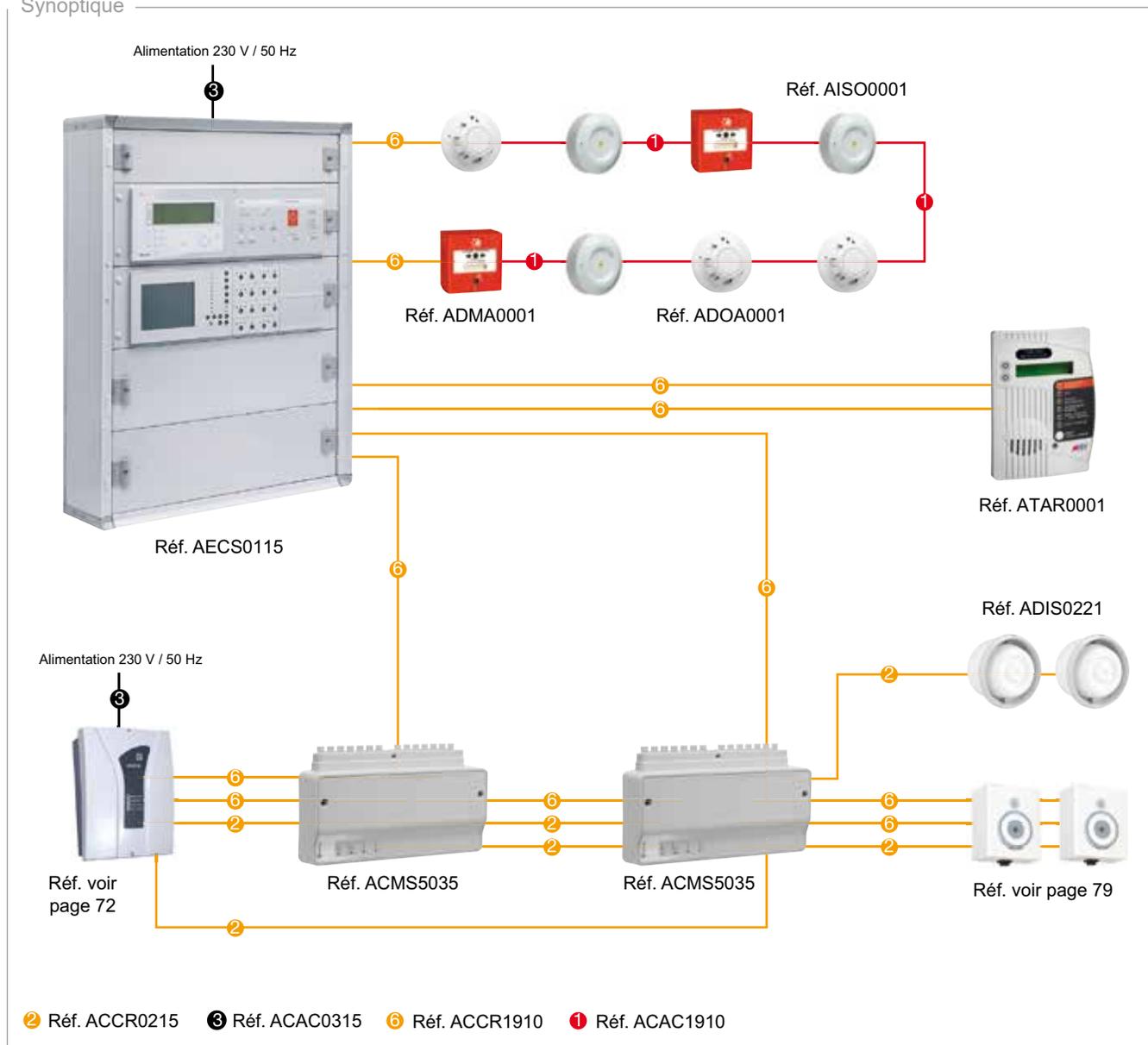
Réf. AECS0115

- Capacité :
  - 512 points adressables.
  - 4 bus de détection rebouclés ou 8 boucles ouvertes.
  - 99 zones de détection
- Le CMSI ADR XL3 permet de gérer :
  - 8 zones de mise en sécurité paramétrables (extensibles à 80).
  - 1 fonction UGA.
  - jusqu'à 2048 Dispositifs Commandés Terminaux (DCT) et 1024 DAS.
  - tout type de DAS.
  - Mise à l'arrêt de ventilateurs de désenfumage (arrêt pompier).
  - Ecran LCD 16 lignes 40 caractères.
- Dimensions : L.575 x H.750 x P.175 mm.



LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
MISE EN SERVICE

#### Synoptique



### Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

#### Détecteur optique adressable XL3

Réf. ADOA0001

- Fourni avec socle.
- Type : Optique.
- Capacité de détection : 50 m².



#### Isolateur de court circuit

Réf. AISO0001

- L'isolateur évite la perte de points de détection adressable en cas de court-circuit en un point quelconque du BUS adressable rebouclé.



#### Déclencheur manuel adressable XL3

Réf. ADMA0001

- Membrane déformable.
- IP 40.



#### Clé de réarmement 3

Réf. ACLR0004

- Lot de 10.



#### Boîtier de zone 4 lignes XL3

Réf. ACMS5035

- Raccordement de 4 lignes de mise en sécurité.
- 1 A max par sortie, équipé de borniers débrochables.
- Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles.
- IP30 / IK07.
- Dimensions : L.290 x H.163 x P.60 mm.



#### Diffuseur sonore XL3

Réf. ADIS0221

- Alimentation : 12-48 V.
- Consommation : 8,5 mA à 24 V.
- Son NFS 32001.
- IP 42.
- Classe B.



#### Répétiteur d'exploitation XL3

Réf. ATAR0001

- Afficheur LCD 2 lignes 16 caractères.
- Historique des 10 derniers événements.
- 6 voyants de synthèse.



#### Transmetteurs téléphoniques

- Batterie réf. ABAT1202 à commander séparément.

Référence	Désignation	Descriptif	Alimentation	Dimensions	Repère
ATRT4003	Transmetteur téléphonique	5 entrées d'alarme. 4 numéros en vocal. 4 numéros en digital. Nécessite un abonnement téléphonique	230 V / 50 Hz	L.250 x H.275 x P.68 mm	A
ATTG1231	Transmetteur téléphonique GSM IP	Antenne interne très performante. 2 entrées pour l'envoi de SMS jusqu'à 32 destinataires. Nécessite un abonnement GSM. Assistant vocal pour la programmation	230 V / 50 Hz	L.310 x H.243 x P.98 mm	B



A



B

# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

### Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

#### ECS adressable 512 points + CMSI intégré

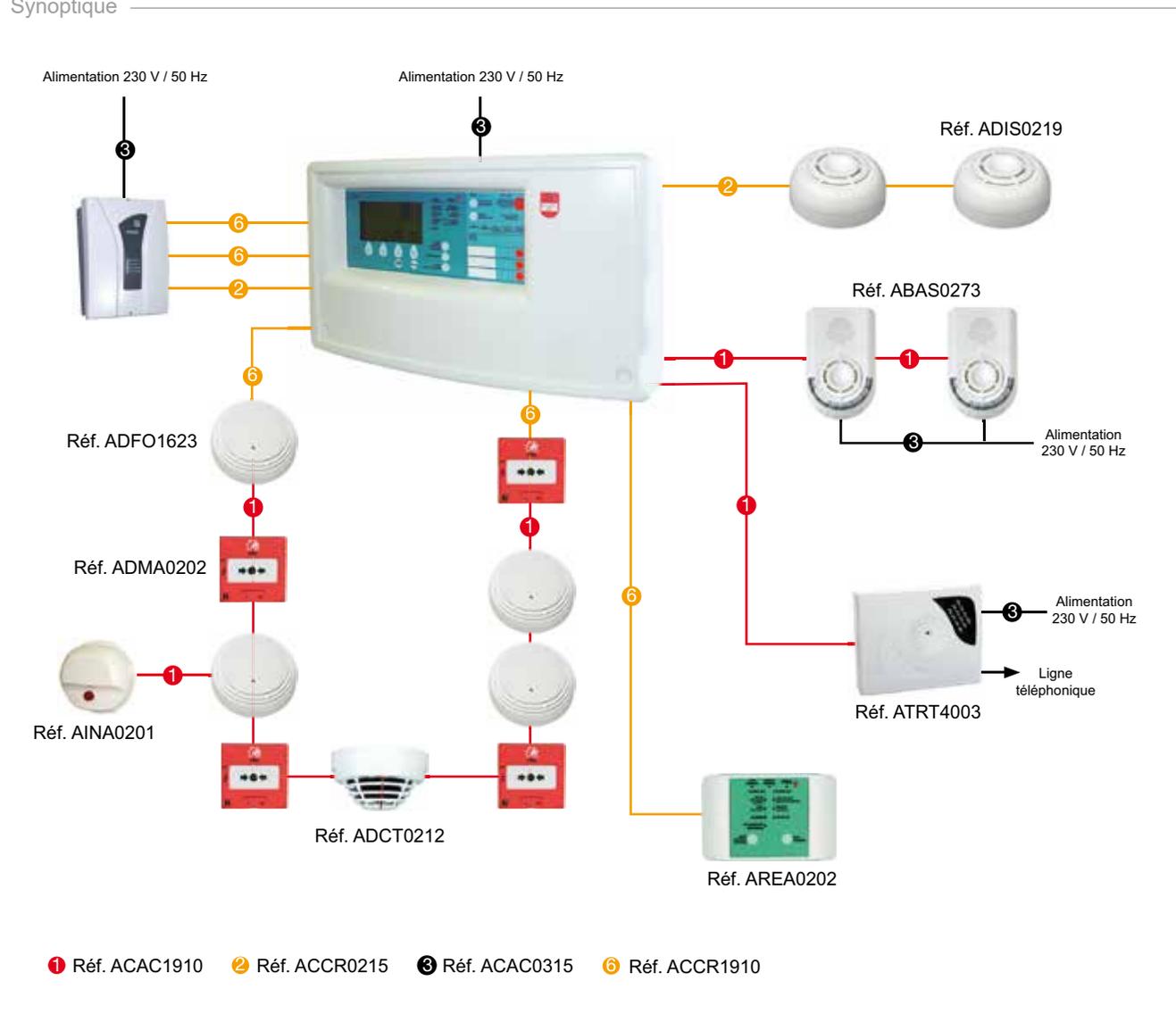
Réf. AECS0203

- Boîtier rackable.
- Capacité :
  - 512 points adressables (adressés automatiquement).
  - 4 bus de détection rebouclés ou 8 boucles ouvertes.
  - 64 zones de détection.
  - 1 fonction UGA.
  - 1 sortie BAAS.
  - 3 fonctions CMSI.
- Dimensions : L.506 x H.300 x P.117 mm.

LE SERVICE EN +  
Réalisé par Cordia  
MISE EN SERVICE



#### Synoptique



### Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

#### Diffuseur sonore Sextant DSAF

Réf. ADIS0219

- Alimentation : 9-60 V.
- Consommation : 23 mA @ 24Vdc.
- Son NFS 32001.
- IP 41.
- Classe B.
- Application conseillée : Type 1 Finsecur.
- Dimensions : Ø 110 x P.60 mm.



#### Diffuseur AGS Sextant

Réf. ADIS0215

- Son adapté aux établissements de type U et J.
- Alimentation : 9-60 V.
- Consommation : 21 mA.
- Son Discontinu.
- IP 31.
- Dimensions : L.110 x H.110 x P.60 mm.



#### Sirène Sextant DSVAF

Réf. ADSV0238

- Alimentation : 9-60 Vdc.
- Consommation : 50 mA @ 24 Vdc.
- Puissance : 90 dB max.
- Son 4 tons.
- T°C : -10 à +50.
- IP 41.
- Application(s) : Type 1 Finsecur.
- Poids : 140 g.
- Dimensions : Ø 110 x H.60 mm.



#### Interface E/I/P

Réf. AMIP0201

- S'utilise en cas de raccordement de diffuseurs visuels / visuels et sonore sur la centrale.
- Dimensions : L.165 x H.110 x P.45 mm.



#### Détecteurs adressables

- Isolateur de court-circuit intégré.
- Fourni avec socle.



Référence	ADFO1623	ADCT0212
Type	Détecteur optique ponctuel de fumée	Détecteur thermique ponctuel de chaleur
Capacité de détection	60 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
Dimensions	Ø 110 x H.60 mm	Ø 110 x H.60 mm
Repère	C	D

#### Indicateur d'action standard led rouge

Réf. AINA0201

- Boîtier ABS.
- Type : Standard.
- Signalisation : Led rouge.
- Dimensions : L.80 x H.75 x P.28 mm.



Accessoires détecteurs : voir page 55.



#### DM adressable

Réf. ADMA0202

- Isolateur de court circuit intégré.
- Membrane déformable.
- IP 44.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



#### Report d'exploitation

Réf. AREA0202

- 1 buzzer.
- 10 voyants.
- Conforme aux exigences de la R7.
- 2 reports maxi.
- Dimensions : L.164 x H.109 x P.54 mm.



#### Détecteur de fumée linéaire

Réf. ADFL0210

- Détecteur linéaire de fumée avec réflecteur.
- Détection du feu prédéterminé ou programmable.
- Alignement du faisceau infrarouge lors de la mise en service.
- Alimentation : 24 VCC par alimentation externe.
- Consommation : 3 mA en veille.
- Capacité : Sensibilité réglable entre 30% et 50%.
- Relais de défaut.
- Portée 100 m.
- IP 65.
- Contenu :
  - 1 détecteur linéaire infrarouge.
  - 1 ensemble réflecteur.
  - 1 module de contrôle et de commande.
- Poids : 1 kg (poids du détecteur).
- Dimensions :
  - du détecteur : L.155 x H.180 x P.125 mm.
  - du réflecteur : 300 x 300 mm.



### Équipement d'alarme de type 1 adressable 128 points

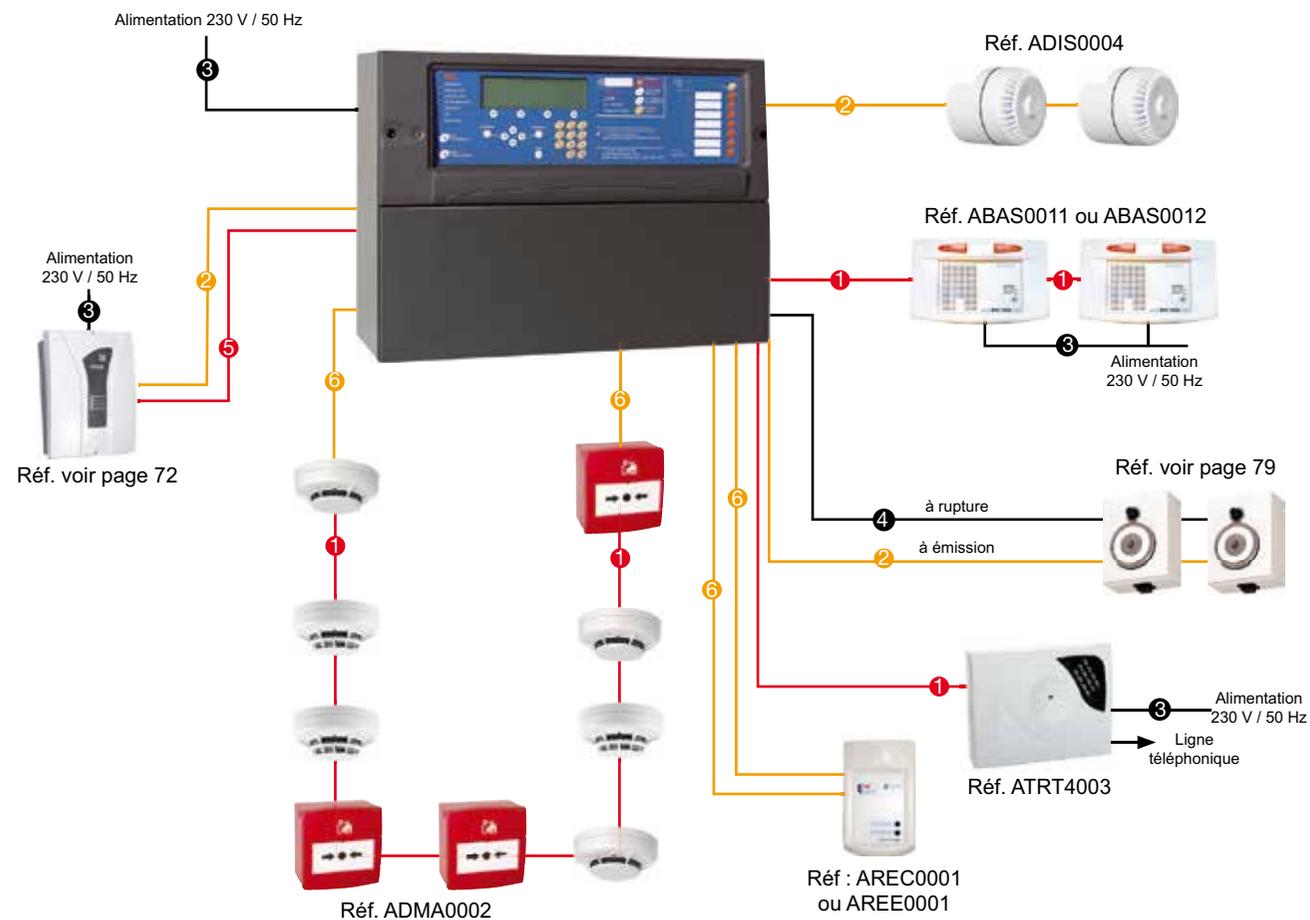
#### ECS adressable + CMSI intégré

- Capacité du système : 128 points adressables (99 DM maxi ou 99 DA maxi).
- 1 bus de détection rebouclé.
- 64 zones de détection.
- 1 fonction UGA.
- 1 sortie BAAS.
- 3/7 fonctions de mise en sécurité (compartimentage, désenfumage, arrêt d'installations techniques).

Référence	Nb de fonctions de mise en sécurité	Dimensions
AECS0003	3	L.492 x H.355 x P.162 mm
AECS0004	7	L.492 x H.355 x P.162 mm



#### Synoptique



- ① Réf. ACAC1910    ② Réf. ACCR0215    ③ Réf. ACAC0315    ④ Réf. ACAC0215    ⑤ Réf. ACAC2910    ⑥ Réf. ACCR1910

### Équipement d'alarme de type 1 adressable 128 points

#### Détecteurs adressables

- Isolateur de court-circuit intégré.
- Fourni avec socle.

Référence	Type	Capacité de détection	Hauteur maximum	Dimensions	Repère
ADOA0011	Optique	60 m <sup>2</sup>	12 m	Ø 104 x H.52 mm	A
ADTA0011	Thermostatique	30 m <sup>2</sup>	4 m	Ø 104 x H.60 mm	B
ADTA0012	Thermovélocimétrique	30 m <sup>2</sup>	7 m	Ø 104 x H.60 mm	B
ADMA0011	Multicapturs	60 m <sup>2</sup>	7 m	Ø 104 x H.66 mm	C



A



B



C



Accessoires détecteurs : voir page 55.

#### Indicateurs d'action

- Boîtier ABS.



D



E

Référence	Type	IP	Signalisation	Dimensions	Repère
AINA0001	Standard	30	Visuelle	L.51 x H.63 x P.33 mm	D
AIAS0001	Sonore	30	Visuelle et sonore	L.51 x H.63 x P.33 mm	D
AIAE0001	Étanche	53	Visuelle	L.50 x H.83 x P.46 mm	E

#### DM adressable - gamme UTI

Réf. ADMA0002

- Membrane déformable.
- IP 24.
- Dimensions : L.89 x H.93 x P.60 mm.



#### Diffuseurs sonores / visuels

- IP 65.



F



G

Référence	Son	Flash	Dimensions	Repère
ADIS0004	NFS 32001	Non	Ø 91 x P.93 mm	F
ADSV0004	NFS 32001	Oui	L.91 x H.135 x P.93 mm	G

#### Diffuseur visuel Solista LX W

Réf. ADIV0003

- Alimentation : 9-60 V.
- Consommation : 25 mA @ 24Vdc.
- IP 65.
- Application conseillée : Flash.
- Dimensions : Ø 91 x P.66 mm.



#### Détecteur de fumée linéaire

Réf. ADFL0001

- Détecteur linéaire de fumée avec réflecteur.
- Alimentation : 24 VCC par alimentation externe.
- Capacité : Portée 100 m.
- Contenu :
  - 1 détecteur linéaire infrarouge.
  - 1 ensemble réflecteur.
- Poids : 1,8 kg (poids du détecteur).
- Dimensions : du détecteur : L.267 x H.381 x P.165 mm.



#### Répétiteurs

Référence	Type	Nb de voyants	Dimensions	Repère
AREC0001	Confort	3	L.100 x H.170 x P.50 mm	H
AREE0001	Exploitation	9	L.100 x H.170 x P.50 mm	J



H



J

#### ECS / CMSI conventionnel

- 4 / 8 / 16 zones de détection.
- 1 zone de diffusion d'alarme.
- IP 30.
- Livré avec batteries.
- Nombre de déclencheurs manuels : 32 maxi par boucle.
- Nombre de détecteurs automatiques : 32 maxi par boucle.
- Nombre de diffuseurs sonores standard : 32 maxi.
- Nombre de BAAS : 30 maxi.

Référence	Zone de détection	Fonctions	Dimensions
AECS0013	4	0	L.300 x H.355 x P.105 mm
AECS0005	8	0	L.492 x H.355 x P.162 mm
AECS0006	16	0	L.492 x H.714 x P.227 mm
AECS0015	4	2 à rupture	L.300 x H.355 x P.105 mm
AECS0007	8	2 à rupture	L.492 x H.355 x P.162 mm
AECS0008	8	3	L.492 x H.355 x P.162 mm
AECS0009	8	7	L.492 x H.355 x P.162 mm
AECS0010	16	3	L.492 x H.714 x P.227 mm
AECS0011	16	7	L.492 x H.714 x P.227 mm

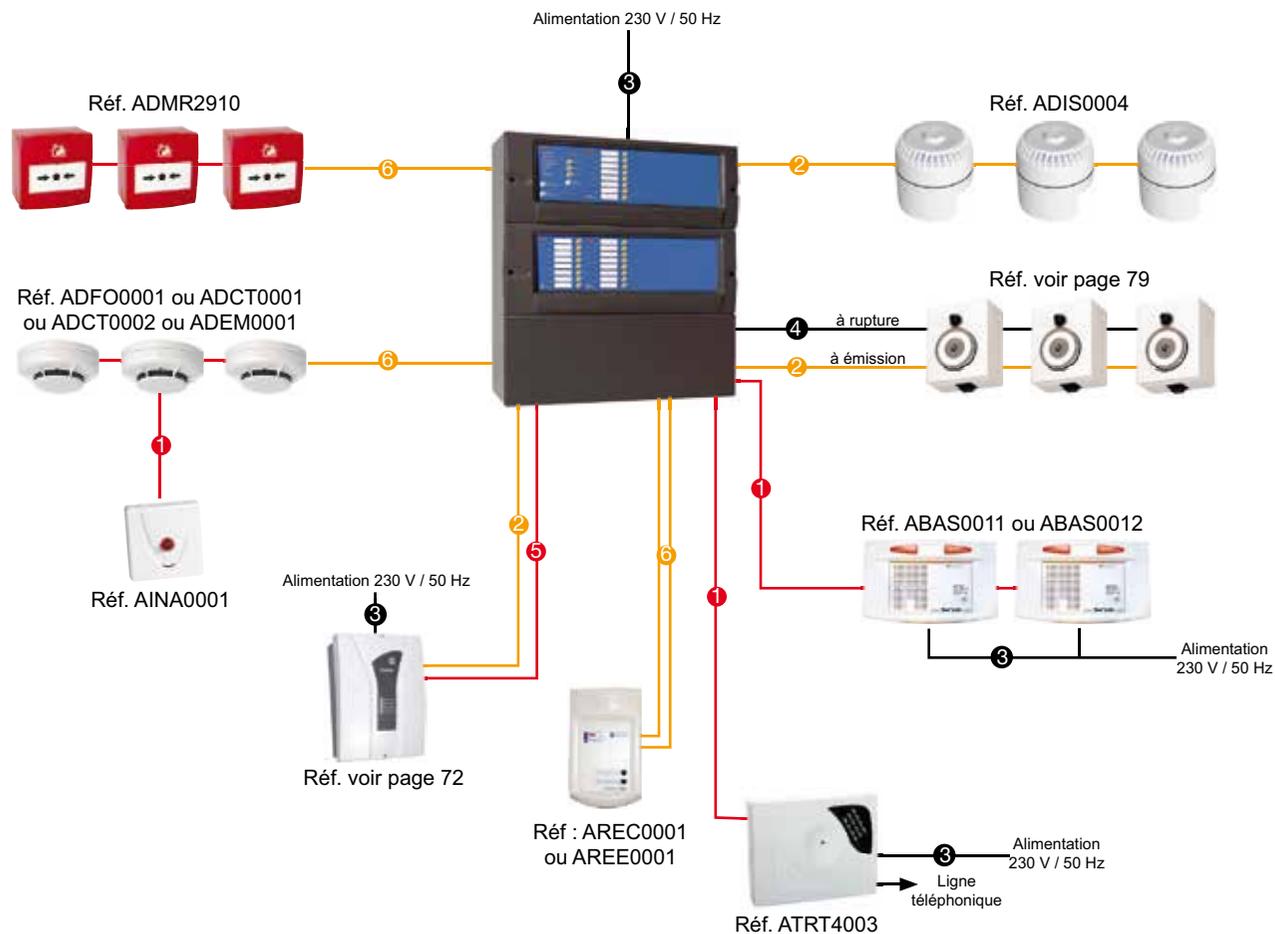


AECS0005  
à  
AECS0011



AECS0013  
AECS0015

#### Synoptique



- ① Réf. ACAC1910    ② Réf. ACCR0215    ③ Réf. ACAC0315    ④ Réf. ACAC0215    ⑤ Réf. ACAC2910    ⑥ Réf. ACCR1910

### Équipement d'alarme de type 1 conventionnel 4 à 16 zones

#### Détecteurs conventionnels

• Fourni avec socle.

Référence	Type	Capacité de détection	Hauteur maximum	Dimensions	Repère
ADFO0001	Optique ponctuel de fumée	60 m <sup>2</sup>	12 m	Ø 104 x H.38 mm	A
ADCT0001	Thermostatique	30 m <sup>2</sup>	4 m	Ø 104 x H.44 mm	B
ADCT0002	Thermovélocimétrique	30 m <sup>2</sup>	7 m	Ø 104 x H.44 mm	B
ADEM0001	Multicapturs	60 m <sup>2</sup>	7 m	Ø 104 x H.44 mm	C



#### Indicateurs d'action

• Boîtier ABS.

Référence	Type	IP	Signalisation	Dimensions	Repère
AINA0001	Standard	30	Visuelle	L.51 x H.63 x P.33 mm	D
AIAS0001	Sonore	30	Visuelle et sonore	L.51 x H.63 x P.33 mm	D
AIAE0001	Étanche	53	Visuelle	L.50 x H.83 x P.46 mm	E

#### Transmetteurs téléphoniques

• Batterie réf. ABAT1202 à commander séparément.

Référence	Désignation	Descriptif	Alimentation	Dimensions	Repère
ATRT4003	Transmetteur téléphonique	5 entrées d'alarme. 4 numéros en vocal. 4 numéros en digital. Nécessite un abonnement téléphonique	230 V / 50 Hz	L.250 x H.275 x P.68 mm	K
ATTG1231	Transmetteur téléphonique GSM IP	Antenne interne très performante. 2 entrées pour l'envoi de SMS jusqu'à 32 destinataires. Nécessite un abonnement GSM. Assistant vocal pour la programmation	230 V / 50 Hz	L.310 x H.243 x P.98 mm	L



#### Diffuseurs sonores / visuels

• IP 65.



Référence	Son	Flash	Dimensions	Repère
ADIS0004	NFS 32001	Non	Ø 91 x P.93 mm	F
ADSV0004	NFS 32001	Oui	L.91 x H.135 x P.93 mm	G

#### DM rouge conventionnel - gamme UTC

Réf. ADMR2910

- Contact résistif 910 Ω.
- Membrane déformable.
- IP 24.
- Application(s) : Centrales Type 1 Chubb conventionnelles.
- Dimensions : L.89 x H.93 x P.60 mm.



#### Diffuseur visuel Solista LX W

Réf. ADIV0003

- Alimentation : 9-60 V.
- Consommation : 25 mA @ 24Vdc.
- IP 65.
- Application conseillée : Flash.
- Dimensions : Ø 91 x P.66 mm.



#### Répétiteurs

Référence	Type	Nb de voyants	Dimensions	Repère
AREC0001	Confort	3	L.100 x H.170 x P.50 mm	H
AREE0001	Exploitation	9	L.100 x H.170 x P.50 mm	J



### Équipement d'alarme de type 1 conventionnel 8 zones

#### ECS / CMSI conventionnel 8 zones

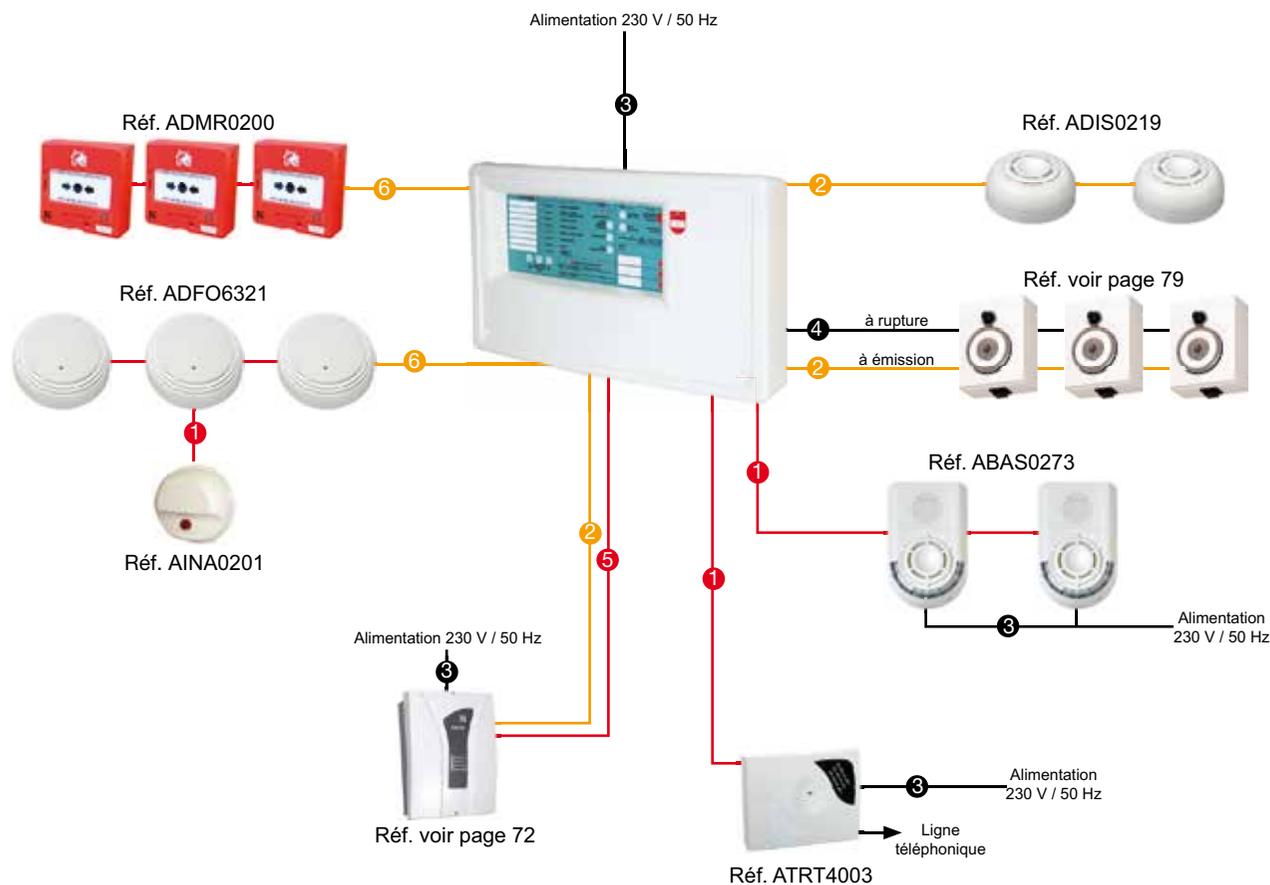
Réf. AECS0201

- 8 zones de détection.
- 3 fonctions de mise en sécurité.
- 1 zone de diffusion d'alarme.
- 2 lignes de diffuseurs sonores indépendantes.
- Livré avec batteries.
- Nombre de déclencheurs manuels : 32 maxi par boucle.
- Nombre de détecteurs automatiques : 32 maxi par boucle.
- Nombre de diffuseurs sonores : 32 maxi par boucle.
- Poids : 6,2 kg.
- Dimensions : L.560 x H.300 x P.117 mm.

LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
MISE EN SERVICE



Synoptique



① Réf. ACAC1910    ② Réf. ACCR0215    ③ Réf. ACAC0315    ④ Réf. ACAC0215    ⑤ Réf. ACAC2910    ⑥ Réf. ACCR1910

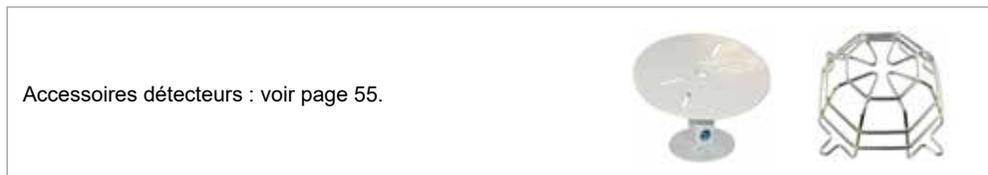
### Équipement d'alarme de type 1 conventionnel 8 zones

#### Détecteurs conventionnels

- Fourni avec socle.



Référence	ADF06321	ADCT0201
Type	Optique ponctuel de fumée	Détecteur thermique ponctuel de chaleur
Capacité de détection	60 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
Dimensions	Ø110 x H.60 mm	Ø110 x H.60 mm
Repère	A	B



Accessoires détecteurs : voir page 55.

#### Indicateur d'action standard led rouge

Réf. AINA0201

- Boîtier ABS.
- Type : Standard.
- Signalisation : Led rouge.
- Dimensions : L.80 x H.75 x P.28 mm.



#### Diffuseur sonore Sextant DSAF

Réf. ADIS0219

- Alimentation : 9-60 V.
- Consommation : 23 mA @ 24Vdc.
- Son NFS 32001.
- IP 41.
- Classe B.
- Application conseillée : Type 1 Finsecur.
- Dimensions : Ø 110 x P.60 mm.



#### Interface EI/P

Réf. AMIP0201

- S'utilise en cas de raccordement de diffuseurs visuels / visuels et sonore sur la centrale.
- Dimensions : L.165 x H.110 x P.45 mm.



#### Détecteur de fumée linéaire

Réf. ADFL0210

- Détecteur linéaire de fumée avec réflecteur.
- Détection du feu prédéterminé ou programmable.
- Alignement du faisceau infrarouge lors de la mise en service.
- Alimentation : 24 VCC par alimentation externe.
- Consommation : 3 mA en veille.
- Capacité : Sensibilité réglable entre 30% et 50%.
- Relais de défaut.
- Portée 100 m.
- IP 65.
- Contenu :
  - 1 détecteur linéaire infrarouge.
  - 1 ensemble réflecteur.
  - 1 module de contrôle et de commande.
- Poids : 1 kg (poids du détecteur).
- Dimensions :
  - du détecteur : L.155 x H.180 x P.125 mm.
  - du réflecteur : 300 x 300 mm.



#### Reports d'alarme

Référence	AREA0202	AREA0203
Désignation	Report d'exploitation	Report de synthèse
Dimensions	L.164 x H.109 x P.54 mm	L.164 x H.109 x P.54 mm
Repère	C	D

#### DM rouge - NO / NF ou résistif

Réf. ADMR0200

- Contact NO / NF ou résistif.
- Membrane déformable.
- IP 44.
- Application(s) : Centrales Finsecur conventionnelles.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



### Détecteurs de flammes ATEX

#### Détecteurs de flammes

Référence	TDFU2501	TDFI2502	TDFI2533
Désignation	Détecteur UV/IR2	Détecteur IR2	Détecteur IR3
Application(s)	Extérieur	Intérieur	Intérieur - extérieur
Descriptif	Relais : Alarme / Défaut	Relais : Alarme / Défaut	Relais : Alarme / Défaut
Alimentation	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Réponse spectrale	UV 0,185 - 0,260 $\mu\text{m}$ / IR 0,75 - 2,7 $\mu\text{m}$	IR 0,75 - 2,7 $\mu\text{m}$	IR 0,75 - 2,7 $\mu\text{m}$
Champs de vision	90° min. Cone	90° min. Cone	90° min. Cone
Autotest	Intégré	Intégré	Intégré
T°C	-10°C à +55°C	-10°C à +55°C	-10°C à +55°C
Entrées	3 x M20	3 x M20	3 x M20
Certifications	Atex Zone 1, SIL2, EN54-10	Atex Zone 1, SIL2, EN54-10, NF	Atex Zone 1, SIL2, EN54-10
IP	IP 66	IP 66	IP 66
Matériau	Boîtier aluminium	Boîtier aluminium	Boîtier aluminium
Poids	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Dimensions	L.146 x H.150 x P.137 mm	L.146 x H.150 x P.137 mm	L.146 x H.150 x P.137 mm
Repère	A	B	B

Mise en situation



A



B

### Accessoires détecteurs

#### Support inclinable de détecteur

Réf. ASDI0001

- Permet de positionner le détecteur correctement même sur un mur ou un plafond incliné.
- Permet l'utilisation d'un outil de test.
- Compatible toutes marques.
- Pivote jusqu'à 180°.
- Poids : 740 g.
- Dimensions :
  - platine détecteur : Ø 160 mm
  - platine support : Ø 80 mm
  - L.85 mm.



Mise en situation



#### Rallonge pour support inclinable de détecteur

Réf. ARSI0001

- Utilisée avec le support inclinable, la rallonge permet de déporter le détecteur de 500 mm par rapport au mur ou plafond.
- Livré avec : un boulon pour montage sur le support inclinable.
- Poids : 670 g.
- Dimensions : L.420 mm.



#### Kit support et rallonge pour détecteur

Réf. AKSR0001

- Contenu du kit :
  - ☐ 1 support inclinable pour détecteur.
  - ☐ 1 rallonge pour support inclinable de détecteur.
- Poids : 1,40 kg.



Mise en situation



#### Support détecteur faux plancher

Réf. ASDF0001

- Permet la maintenance des détecteurs en faux plancher par pivot jusqu'à 180°.
- Le support se fixe sur l'ossature du faux plancher.
- Poids : 460 g.
- Dimensions : Ø 160 x L.260 mm.



Mise en situation



#### Grille de protection

- Protection mécanique des équipements de sécurité.
- En acier traité.

Référence	Désignation	Dimensions
AGAV0001	Grille de protection détecteurs	Ø 160 x P.85 mm
AGAV2801	Grille de protection détecteurs - lot de 28	Ø 160 x P.85 mm



Mise en situation



#### Charlotte de protection

Réf. ACHP0001

- Permet de couvrir les détecteurs afin de les protéger en cas de travaux produisant de la poussière.
- Évite les déclenchements intempestifs lors d'utilisation de produits de décontamination ou autre.
- Lot de 30.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : Ø 105 x H.30 mm.



Mise en situation sur un détecteur



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Diffuseurs

#### Diffuseurs sonores

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Son	IP	Classe	Application conseillée	Dimensions	Repère
ADIS0310	Sirène conventionnelle	12-60 V	19 mA @ 24Vdc	NFS 32001	41	B	Type 4	L.140 x H.130 x P.95 mm	A
ADIS0004	Roshni	18-60 V	15 mA @ 24Vdc	NFS 32001	65	B	Type 1 Chubb - Type 4	Ø 91 x P.93 mm	B
ADSM0330	Message évacuation FR/ENG	10-60 V	375 mA @ 24Vdc	NFS 32001 + message enregistré	31	B	Type 4	L.132 x H.130 x P.60 mm	C
ADIS0219	Sextant DSAF	9-60 V	23 mA @ 24Vdc	NFS 32001	41	B	Type 1 Finsecur	Ø 110 x P.60 mm	D



A



B



C



D

#### Diffuseurs visuels et diffuseurs AGS

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Son	IP	Application conseillée	Dimensions	Repère
ADIV0003	Solista LX W lumière rouge	9-60 V	25 mA @ 24Vdc	-	65	Flash	Ø 91 x P.66 mm	E
ADIV0223	Sextant DVAF	9-60 V	35 mA @ 24Vdc	-	41	Flash	Ø 110 x P.60 mm	F
ADIS0215	Diffuseur AGS Sextant	9-60 V	21 mA	Discontinuo	31	-	L.110 x H.110 x P.60 mm	G



E



F



G

# Alarme incendie

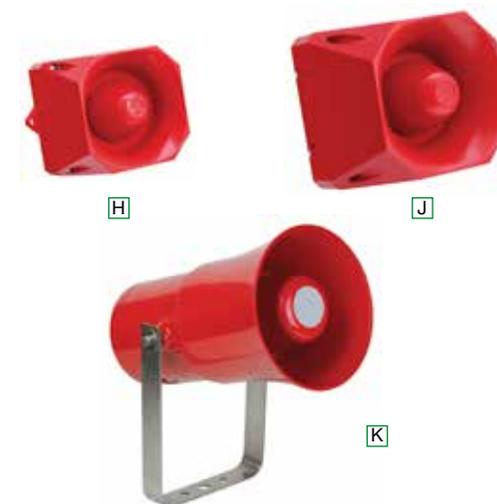
## Périphériques pour équipements d'alarme

### Diffuseurs

#### Diffuseurs sonores industriels

- Ces diffuseurs sonores industriels permettent de diffuser un son d'alarme qui peut être sélectionné à partir de micro switches.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout environnement.

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Puissance	Son	T°C	IP	Application(s)	Poids	Dimensions	Repère
<b>TDIS0001</b>	Sirène Asserta Mini	9-60 Vdc	45 mA @ 24 Vdc	107 dB max	32 tons	-20 à +70	66	Industrielle	0,6 kg	L.106 x H.106 x P.120 mm	H
<b>TDIS0003</b>	Sirène Asserta	24 Vdc	300 mA @ 24 Vdc	120 dB max	42 tons	-25 à +70	66	Extérieur ou bruyant	1,6 kg	L.168 x H.168 x P.155 mm	J
<b>TDIS0005</b>	Sirène DB3	9-60 Vdc	280 mA @ 24 Vdc	118 dB max	27 tons	-20 à +70	66/67	Zone ATEX 1	4,6 kg	Ø 170 x H.270 mm	K



#### Diffuseurs sonores et visuels

- Ces diffuseurs sonores et visuels industriels permettent de signaler une alarme sonore doublée d'un signal lumineux.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie, technique ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout environnement.

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Puissance	Son	T°C	IP	Application(s)	Poids	Dimensions	Repère
<b>ADSV0004</b>	RoLP LX W lumière rouge	18-60 V	37 mA @ 24 Vdc	90 dB max	NFS 32001	-25 à +70	65	Industrielle	0,2 kg	L.91 x H.135 x P.93 mm	L
<b>TDSV0001</b>	Sirène Flash Asserta Mini	9-60 Vdc	230 mA @ 24 Vdc	110 dB max	32 tons	-30 à +50	65	Industrielle	0,6 kg	L.140 x H.105 x P.120 mm	M
<b>TDSV0003</b>	Sirène Flash Asserta	18-30 Vdc	800 mA @ 24 Vdc	120 dB max	42 tons	-20 à +70	66	Extérieur ou bruyant	1,8 kg	L.212 x H.168 x P.155 mm	N
<b>ADSV0238</b>	Sextant DSVAF	9-60 Vdc	50 mA @ 24 Vdc	90 dB max	4 tons	-10 à +50	41	Type 1 Finsecur	140 g	Ø 110 x H.60 mm	P



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Déclencheurs manuels

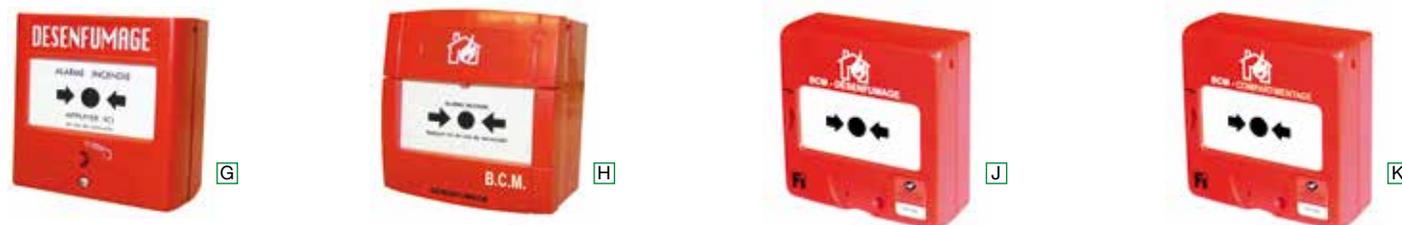
#### Déclencheurs manuels

Référence	ADMR0200	ADMR0001	ADMR2910	ADMR9106	ADMR0067	TDMA0001
Contact	NO / NF ou résistif	NO / NF	Résistif 910 Ω	Résistif 910 Ω	NO / NF	NO / NF
Membrane	Déformable	Déformable	Déformable	Déformable	Déformable	Cassable
IP	44	24	24	66	67	66 / 67
Application(s)	Centrales Finsecur conventionnelles	Centrales Type 4	Centrales Type 1 Chubb conventionnelles	Centrales Type 1 Chubb conventionnelles	Centrales Type 4	Centrales Type 4 zones ATEX
Dimensions	L.90 x H.90 x P.35 mm	L.89 x H.93 x P.60 mm	L.89 x H.93 x P.60 mm	L.95 x H.95 x P.70 mm	L.87 x H.87 x P.55 mm	L.120 x H.125 x P.70 mm
Repère	A	B	C	D	E	F



#### Boîtiers de commande manuelle

Référence	ADMD0002	ADMR0014	ADMR0214	ADMR0215
Contact	NO / NF	NO / NF	NO / NF	NO / NF
Membrane	Déformable	Déformable	Déformable	Déformable
IP	40	24	44	44
Application(s)	Désenfumage	Désenfumage - Compartimentage	Désenfumage	Compartimentage
Dimensions	L.89 x H.80 x P.55 mm	L.89 x H.93 x P.60 mm	L.90 x H.90 x P.35 mm	L.90 x H.90 x P.35 mm
Repère	G	H	J	K



### Déclencheurs manuels

#### Déverrouillage issues de secours

Référence	ADMV0001	ADMV0002	ADMV1902	ADMV6310
Contact	NO / NF	2 x NO / NF	2 x NO / NF	3 x NO / NF
Membrane	Déformable	Déformable	Déformable	Déformable
IP	24	24	40	42
Application(s)	Déverrouillage issues de secours	Déverrouillage issues de secours	Déverrouillage issues de secours	Déverrouillage des issues de secours
Dimensions	L.89 x H.93 x P.60 mm	L.89 x H.93 x P.60 mm	L.85 x H.85 x P.55 mm	L.86 x H.86 x P.44 mm
Repère	L	L	M	N



L



M



N

#### Commandes manuelles

Référence	ADMJ0001	ADMB0001
Contact	NO / NF	NO / NF
Membrane	Déformable	Déformable
IP	24	24
Application(s)	Systèmes d'extinction	Arrêt d'urgence électrique
Dimensions	L.89 x H.93 x P.60 mm	L.89 x H.93 x P.60 mm
Repère	P	R



P



R

### Accessoires pour déclencheurs manuels

#### Clés de réarmement

- Lot de 10.

Référence	Application(s)	Repère
<b>ACLR0003</b>	Pour DM réf. ADMR0001, ADMV0001, ADMV0002, ADMR0910, ADMJ0001, ADMR9106, ADMB0001, ADMA0002	A
<b>ACLR0207</b>	Pour DM réf. ADMR0200, ADMR0201, ADMR0214, ADMR0215, ADMA0202	B
<b>ACLR0004</b>	Pour DM réf. ADMD0002	C
<b>ACLR0002</b>	Pour DM réf. ADMR0067	D
<b>ACLR0008</b>	Pour DM réf. ADMV0301	E



#### Kit de clés de réarmement pour déclencheurs manuels

- Permet les essais et le réarmement de la plupart des déclencheurs manuels (Chubb - DEF - Finsecur - Legrand - Nugelec - URA - etc.).

Référence	Désignation	Lot de
<b>AKCR0409</b>	Kit de 9 clés de réarmement pour DM	-
<b>ACKC2049</b>	Lot de 20 kits de 9 clés de réarmement pour DM	20



#### Éléments de remplacement

- Lot de 10.

Référence	Type	Application(s)	Repère
<b>AEDR0002</b>	Élément déformable	Pour DM réf. ADMR0001, ADMV0001, ADMV0002, ADMR0910, ADMJ0001, ADMR9106, ADMB0001	F
<b>AEDR0001</b>	Élément déformable	Pour DM réf. ADMR0067	G
<b>AGLR0001</b>	Glace de remplacement	Pour DM réf. ADMR0001, ADMV0001, ADMV0002, ADMR0910, ADMJ0001, ADMR9106, ADMB0001	H



#### Capots de protection double action

Référence	Application(s)	Dimensions	Repère
<b>ACDA0001</b>	Pour déclencheur manuel ADMR0001, ADMV0001, ADMR2910, ADMJ0001, ADMR9106, ADMB0001	L.91 x H.105 mm	J
<b>ACPD0200</b>	Pour DM Réf. ADMR0200, ADMR0201, ADMR0214, ADMR0215, ADMA0202	L.90 x H.85 mm	K



#### Collier plastique

Réf. ACOP0001

- Pour plomber les déclencheurs manuels équipés d'un capot de protection, Réf. ACDA0001.
- Lot de 5.



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Boîtiers de commande et accessoires

#### Arrêts d'urgence coup de poing

- Contacts NO et NF.
- Dimensions coup de poing : Ø 40 mm.

Référence	AAUL0012	AAUC0001	AARU0001
Type	Lumineux - 12 V	A clé	Standard
Fonctionnement	Pousser-Tirer	Pousser - Réarmer	Pousser-Tourner
Dimensions	L.70 x H.70 x P.90 mm	L.70 x H.70 x P.95 mm	L.70 x H.70 x P.95 mm
Repère	L	M	N



#### Commandes pompier

Référence	AIRC0001	AIAP0001
Application(s)	Réarmement	Arrêt pompier
Dimensions	L.70 x H.70 x P.80 mm	L.70 x H.70 x P.80 mm
Repère	P	R



#### Boîtes de dérivation

Référence	ABDR1010	ABOD0001
Type	Résistant au feu à 960°C	Standard
Conformité	Norme NF S 61-937	-
IP	56	56
Application(s)	Circuits de sécurité des ERP	Circuits de raccordement
Utilisation	Avec presse-étoupe réf. APER0011	Avec presse-étoupe réf. APEP0009 ou APEP0011
Poids	130 g	130 g
Dimensions	L.112 x H.112 x P.60 mm	L.100 x H.100 x P.50 mm
Repère	S	T



#### Presses étoupe

Référence	APEP0009	APEP0011	APER0011	TPED5001	TPED6104	TPEE5001
Filetage	PG 9	PG 11	M 20	3/4"	M 20	M 20
Application(s)	Déclencheurs manuels	Sirènes	Boîtes de dérivation résistantes au feu	Détecteurs ATEX	Sirènes ATEX	Déclencheurs manuels ATEX
Lot de	10	10	10	1	1	1
Repère	U	V	W	Y	Y	Z



Ecosystème sonore

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

### Protection mécanique des équipements

## Un coup d'arrêt aux fausses alarmes.

Présentes mais discrètes

Finesse du design.  
Encombrement minimum.  
Protection préservée.



A

### Coques de protection

- Protection des déclencheurs manuels et dissuasion des actes malveillants.
- Polycarbonate.

Référence	Type	Couleur	Dimensions	Repère
ACPD1203	Encastré	Rouge	L.120 x H.190 x P.33 mm	B
ACPD1003	Saillie	Rouge	L.120 x H.190 x P.70 mm	A
ACPD1013	Saillie avec sirène	Rouge	L.120 x H.190 x P.70 mm	A
ACPD1001	Saillie	Jaune	L.120 x H.190 x P.70 mm	C
ACPD1006	Saillie	Vert	L.120 x H.190 x P.70 mm	D
ACPD1016	Saillie avec sirène	Vert	L.120 x H.190 x P.70 mm	D



B



C



D

Mise en situation



### Protection mécanique des équipements

#### Coques de protection étanches

Référence	ACPD1103	ACPD1101	ACPD1106
Type	Saillie étanche	Saillie étanche	Saillie étanche
Couleur	Rouge	Jaune	Verte
Application(s)	Utilisation en intérieur et extérieur. Protection des déclencheurs manuels incendie	Utilisation en intérieur et extérieur. Protection des commandes manuelles d'extinction	Utilisation en intérieur et extérieur. Protection des commandes manuelles de déverrouillage des issues de secours
Poids	300 g	300 g	300 g
Dimensions	L.120 x H.190 x P.70 mm	L.120 x H.190 x P.70 mm	L.120 x H.190 x P.70 mm
Repère	E	F	G



E



F



F



G

#### Capot double action mini

Réf. ACPM0001

- Protection mécanique en polycarbonate.
- Type : Standard.
- Application(s) : Utilisation en intérieur.
- Dimensions : L.105 x H.130 x P.65 mm.



#### Capot de protection pour thermostat

Réf. ACPT0001

- Protection mécanique en polycarbonate.
- Type : Fermeture à clé.
- Application(s) : Protection des thermostats.
- Dimensions : L.240 x H.190 x P.100 mm.



#### Boîtier de protection pour DM de désenfumage

Réf. GBPD0001

- Protège les déclencheurs manuels de désenfumage.
- En tôle laquée rouge, fermeture par serrure triangle de 8 mm.
- Dimensions : L.165 x H.230 x P.65 mm.



### Protection mécanique des équipements

#### Grilles VERTIGE à clipser \*

- En acier.
- Peinture époxy verte.
- Fixation sans vis ni perçage.

Référence	Descriptif	Poids	Dimensions	Repère
AGPB0300	Compatible avec la gamme URAONE	184 g	L.232 x H.135 x P.59 mm	A
AGPB0310	Compatible avec le BAES Legrand 625025	185 g	L.245 x H.144 x P.60 mm	B
AGPB0320	Compatible avec la gamme Luminox Uniled 2	200 g	L.290 x H.136 x P.68 mm	C
AGPB0330	Compatible avec la gamme Bloc Tech Série S	245 g	L.288 x H.162 x P.54 mm	D



Modèles déposés



A



B



C



D

Mise en situation



A



B



C



D

\* La fixation d'une grille de protection peut prendre autant de temps que l'installation d'un bloc de secours. Ces grilles VERTIGE clipsables permettent de résoudre cette anomalie et de gagner un temps de travail conséquent. Ne nécessitant pas d'outil, cette gamme facilite aussi les opérations de maintenance.

nouveauté  
2021

# Nouvelles grilles VERTIGE.



Clipsables.

Sans outil.

Résistantes.

Gagnez du temps, mettez-vous au vert !

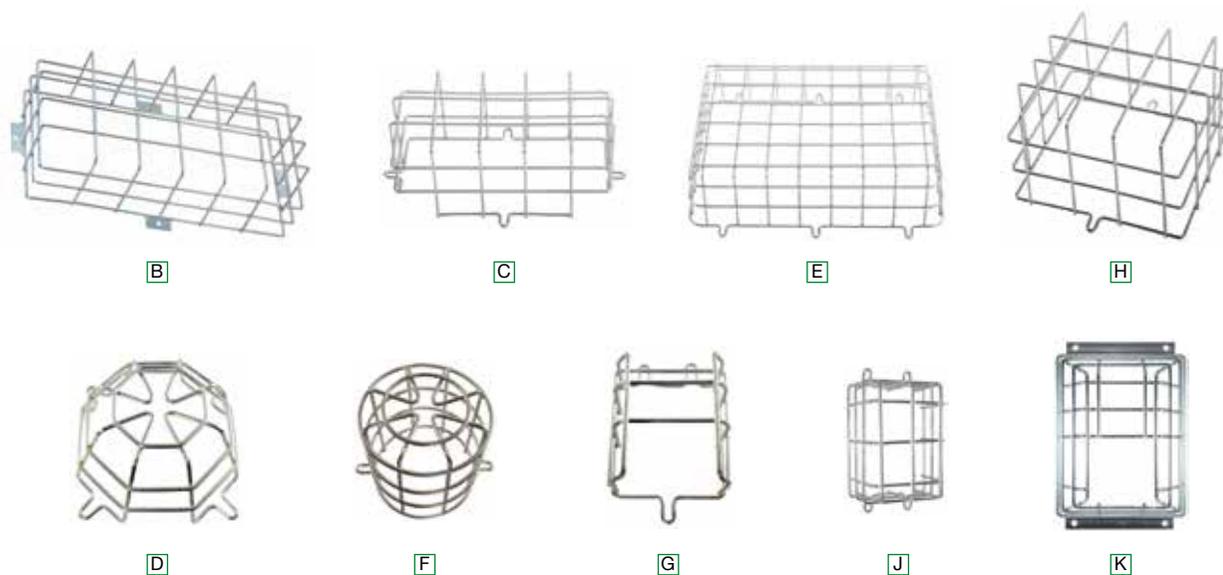
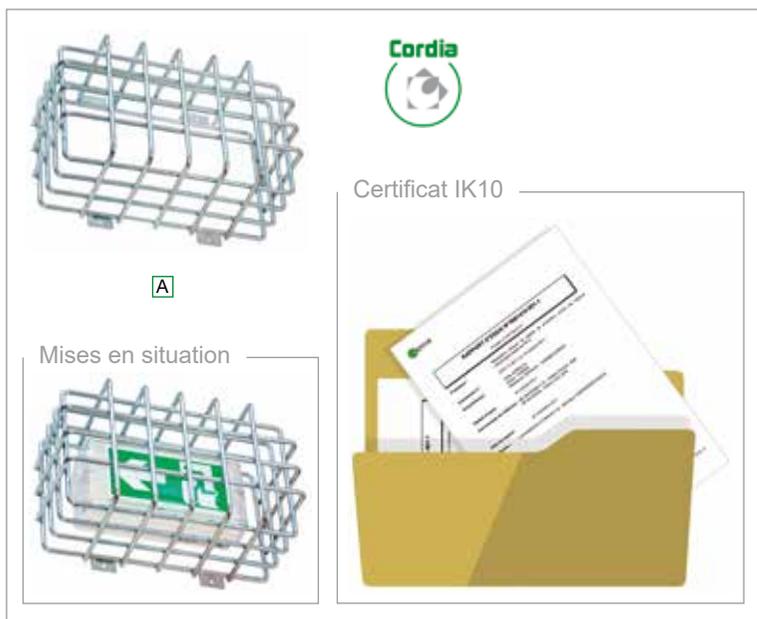
### Protection mécanique des équipements

#### Grilles de protection

- En acier traité.

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
AGPI0010	Grille de protection BAES parking - IK10	L.350 x H.200 x P.125 mm	A
AGPD0006	Grille de protection BAES anti-panique	L.415 x H.210 x P.110 mm	B
AGPB0004	Grille de protection BAES évacuation / habitation	L.290 x H.160 x P.125 mm	C
AGPB0804	Grille de protection BAES évacuation / habitation - lot de 8		
AGAV0001	Grille de protection détecteurs	Ø 160 x P.85 mm	D
AGAV2801	Grille de protection détecteurs - lot de 28		
AGPA0001	Grille de protection pour BAAS	L.410 x H.310 x P.110 mm	E
AGPS0001	Grille de protection pour diffuseurs sonores / visuels	Ø 125 x P.125 mm	F
AGPD1000	Grille de protection pour DM	L.110 x H.165 x P.90 mm	G
AGPD0017	Grille de protection pour détecteurs gaz	L.220 x H.230 x P.160 mm	H
AGDV0001	Grille pour diffuseurs visuels et sonores	L.120 x H.160 x P.100 mm	I
AGPD2016	Grille de protection pour DM grand modèle	L.160 x H.195 x P.100 mm	J

Mises en situation



\* Gamme étendue permettant de protéger l'ensemble de vos périphériques.

### Détecteurs autonomes déclencheurs

#### DAD secours Caraïbes

Réf. ADAD0203

- 1 boucle de 2 détecteurs maxi.
- 1 boucle de 2 déclencheurs manuels maxi.
- 1 sortie de télécommande 24 V à rupture et 4 W (3 organes asservis maximum).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Conforme à la norme NFS 61 961.
- IP 42.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.195 x H.205 x P.70 mm.



#### Détecteur optique de fumée

Réf. ADFO6321

- Détecteur associé au DAD secours, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.



#### BCM compartimentage

Réf. ADMR0215

- Contact NO / NF.
- Membrane déformable.
- IP 44.
- Application(s) : Compartimentage.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



#### Kit centrale traitement d'air

Réf. AKCT0201

- Permet de répondre à la réglementation sur les centrales de traitement d'air.
- Contenu du kit :
-  Un DAD secours, réf. ADAD0203.
-  Un détecteur optique de gaine sous boîtier, dimensions boîtier : L.275 x H.145 x P.80 mm.



#### DAD secours

Réf. ADAD0001

- 1 boucle de 2 détecteurs maxi.
- 1 boucle de 2 déclencheurs manuels maxi.
- 1 sortie de télécommande 24 V à rupture et 4 W (3 organes asservis maximum).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Conforme à la norme NFS 61 961.
- IP 33.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.300 x H.185 x P.65 mm.



#### Détecteur optique de fumée

Réf. ADFO0001

- Détecteur associé au DAD secours, Réf. ADAD0001.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Hauteur maximum : 12 m.
- Dimensions : Ø 104 x H.38 mm.



#### BCM désenfumage / compartimentage

Réf. ADMR0014

- Associé au DAD secours, Réf. ADAD0001.
- Contact NO / NF.
- Membrane déformable.
- IP 24.
- Application(s) : Désenfumage - Compartimentage.
- Dimensions : L.89 x H.93 x P.60 mm.



#### Article CH 38 du règlement de sécurité - Arrêté du 22 novembre 2004

1° - Quelle que soit la réaction au feu des matériaux constituant les filtres, un détecteur autonome déclencheur sensible aux fumées, installé en aval du caisson de traitement d'air et à l'origine des conduits de distribution, doit commander automatiquement l'arrêt du ventilateur, la fermeture d'un registre métallique situé en aval des filtres, et, s'il y a lieu, la coupure de l'alimentation électrique des batteries de chauffe.



## Définir son produit

	Installations type 4 radio	Toutes installations	
	 	   	   
	<b>p. 69</b>	<b>p. 69</b>	<b>p. 69</b>
Désignation	Vibrago RGP	Kit Vibrago RGP	Kit report d'alarme
Référence	AVIB0001	AKVI4001	AKRA0001
Critères de choix	Couverture de bâtiment équipé en type 4 radio grande portée	Couverture de bâtiment tertiaire tout type d'équipement d'alarme	Couverture de bâtiment tertiaire ou industriel tout type d'équipement d'alarme
Alimentation vibreur	 1,5 V	 1,5 V	
Type de signal			

### Reports d'alarme pour déficients auditifs

#### Kit Vibrago RGP

Réf. AKVI4001

- Contenu du kit :
-  1 Vibrago RGP, réf. AVIB0001.
-  1 interface pour Vibrago RGP, réf. AIVI4001.



#### Vibrago RGP\*

Réf. AVIB0001

- Report d'alarme vibrant pour déficients auditifs.
- 3 Leds : sous tension, défaut, alarme.
- Clip ceinture.
- Alimentation : 2 piles fournies, réf. APIA1503.
- Dimensions : L.65 x H.105 x P.20 mm.



\* Seul produit permettant d'alerter les déficients auditifs au déclenchement d'une alarme type 4.

#### Interface report d'alarme RGP

Réf. AIVI4001

- Permet de reporter une alarme sur un Vibrago RGP.
- Entrée : contact NF.
- Alimentation : 9 - 30 VCC ou 230 V / 50 Hz.
- Poids : 500 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.



#### Répéteur RGP

Réf. ARVI4001

- Permet d'augmenter la portée du signal sur le Vibrago RGP.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Portée : 100 m maxi.
- Poids : 500 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.



#### Pager report d'alarme

Réf. APRA0002

- Vibrant et/ou sonnante et/ou visuelle.
- Affichage de messages jusqu'à 220 caractères.
- Mémoire : 19 messages.
- Indicateur de charge batteries.
- Fourni avec batterie et chargeur.
- Poids : 80 g.



#### Emetteur pour pager report d'alarme

Réf. AEPA0001

- Emetteur UHF 4 Watts avec antenne.
- Portée 1 km environ.
- 4 entrées de commande par contact sec.
- Ne nécessite pas d'abonnement téléphonique.
- Installation murale.
- Alimentation : 12 V (adaptateur fourni).
- Dimensions : L.105 x H.140 x P.32 mm.



#### Kit report d'alarme

Réf. AKRA0001

- Contenu du kit :
-  1 pager report d'alarme, Réf. APRA0002.
-  1 émetteur pour pager report d'alarme, Réf. AEPA0001.



#### Extrait du code du travail :

Art R.4225-8 :

le système d'alarme sonore prévu à l'article R.4227-34 est complété par un ou des systèmes d'alarme adaptés au handicap des personnes concernées employées dans l'entreprise en vue de permettre leur information en tous lieux et en toutes circonstances.

### Téléphonie - Interphonie de sécurité

#### Téléphones d'urgence réception d'appel

Référence	FTRF3000	ATRO9200
Type	Analogique	IP
Modèle	Sans clavier	Sans clavier
Spécificités	Réception d'appels uniquement	Réception d'appels uniquement
Poids	400 g	400 g
Dimensions	L.73 x H.235 x P.75 mm	L.73 x H.235 x P.75 mm



#### Téléphones d'urgence appel au décroché

Référence	ATRO3001	ATRO9300
Type	Analogique	IP
Modèle	Sans clavier	Sans clavier
Spécificités	Appel au décroché d'un numéro mémorisé	Appel au décroché d'un numéro mémorisé
Poids	400 g	450 g
Dimensions	L.73 x H.235 x P.75 mm	L.73 x H.235 x P.75 mm



#### Téléphones d'urgence étanches

Référence	ATRO3500	ATRO9035
Caractéristiques	Étanche	Étanche
Type	Analogique	IP
Modèle	Sans clavier	Sans clavier
Spécificités	Appel au décroché d'un numéro mémorisé	Appel au décroché d'un numéro mémorisé
Dimensions	L.125 x H.294 x P.60 mm (sans combiné)	L.125 x H.294 x P.60 mm (sans combiné)



#### Téléphones d'urgence avec clavier

Référence	FTRF3310	ATRO9000
Type	Analogique	IP
Modèle	Avec clavier	Avec clavier
Spécificités	Numérotation mixte DC - FV	Numérotation mixte DC - FV
Poids	450 g	450 g
Dimensions	L.73 x H.235 x P.75 mm	L.73 x H.235 x P.75 mm



### Téléphonie - Interphonie de sécurité

#### Portier téléphonique PMR

Réf. AIPM0001

- Boucle à induction magnétique.
- Décroché et raccroché manuels ou automatiques.
- Commande d'ouverture de gâche.
- Boîtier alu renforcé antivandale (IK09).
- IP 65.
- Alimentation secteur incluse.
- Dimensions : L.130 x H.205 x P.43 mm.



#### Portier téléphonique audio-vidéo PMR

Réf. AIVP9301

- Boîtier alu renforcé anti-vandales (IK09).
- IP65.
- Visualisation des visiteurs par caméra couleur grand angle.
- Boucle à induction magnétique.
- 1 compte SIP.
- Réglage intensité des leds caméra (vision nocturne).
- Enregistrement possible d'images fixes et de vidéos.
- Dimensions : L.130 x H.205 x P.43 mm.



#### Transmetteurs téléphoniques

- Batterie réf. ABAT1202 à commander séparément.

Référence	Désignation	Descriptif	Alimentation	Dimensions	Repère
ATRT4003	Transmetteur téléphonique	5 entrées d'alarme. 4 numéros en vocal. 4 numéros en digital. Nécessite un abonnement téléphonique	230 V / 50 Hz	L.250 x H.275 x P.68 mm	A
ATTG1231	Transmetteur téléphonique GSM IP	Antenne interne très performante. 2 entrées pour l'envoi de SMS jusqu'à 32 destinataires. Nécessite un abonnement GSM. Assistant vocal pour la programmation	230 V / 50 Hz	L.310 x H.243 x P.98 mm	B



A



B

#### Signalisation PMR

Référence	Matériau	Dimensions	Repère
SSMP2001	PVC 2 mm	L.200 x H.200 mm	C
SHAP2047	PVC 2 mm	L.200 x H.200 mm	D



C



D

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Alimentations

#### Alimentations non secourues

- Sortie utilisation.
- Sortie batterie.
- Coffret mural ou boîtier DIN.

Référence	Alimentation	Tension de sortie	Intensité	Puissance	Poids	Dimensions	Repère
<b>AAANS1205</b>	230 V / 50 Hz	12 VCC	5 A	60 W	0,24 kg	L.90 x H.105 x P.62 mm	A
<b>AAANS1208</b>	230 V / 50 Hz	12 VCC	8 A	96 W	1 kg	L.194 x H.243 x P.97 mm	B
<b>AAANS2404</b>	230 V / 50 Hz	24 VCC	4 A	96 W	1 kg	L.194 x H.243 x P.97 mm	B
<b>AAANS2425</b>	230 V / 50 Hz	24 VCC	2,5 A	60 W	0,24 kg	L.90 x H.105 x P.62 mm	A



#### Alimentations secourues

- Coffret mural.
- Livré avec batteries.

Référence	Alimentation	Tension de sortie	Intensité	Puissance	Capacité	Poids	Dimensions	Repère
<b>AAALS1227</b>	230 V / 50 Hz	12 VCC	2 A	25 W	7 Ah	4 kg	L.243 x H.195 x P.96 mm	C
<b>AAALS2417</b>	230 V / 50 Hz	24 VCC	1 A	25 W	7 Ah	8 kg	L.322 x H.248 x P.126 mm	C
<b>AAALS2425</b>	230 V / 50 Hz	24 VCC	2,5 A	60 W	7 Ah	8 kg	L.322 x H.248 x P.126 mm	C
<b>AAALS2408</b>	230 V / 50 Hz	24 VCC	8 A	200 W	24 Ah	29 kg	L.425 x H.345 x P.120 mm	D
<b>AAALS2412</b>	230 V / 50 Hz	24 VCC	12 A	288 W	24 Ah	29 kg	L.425 x H.345 x P.120 mm	D
<b>AAALS4847</b>	230 V / 50 Hz	48 VCC	4 A	200 W	12 Ah	25 kg	L.425 x H.345 x P.120 mm	D



#### Alimentations électriques de sécurité (AES)

- Coffret mural avec compartiment batteries séparé.
- Livré avec batteries.
- Conforme à la norme NF S 61-940 et EN 54-4.

Référence	Alimentation	Tension de sortie	Intensité	Puissance	Capacité	Poids	Dimensions
<b>AAES2450</b>	230 V / 50 Hz	24 VCC	2 A	50 W	7 Ah	8 kg	L.322 x H.248 x P.126 mm
<b>AAES2410</b>	230 V / 50 Hz	24 VCC	4 A	100 W	12 Ah	10 kg	L.322 x H.248 x P.126 mm
<b>AAES2420</b>	230 V / 50 Hz	24 VCC	8 A	200 W	12 Ah	17 kg	L.425 x H.345 x P.120 mm
<b>AAES4820</b>	230 V / 50 Hz	48 VCC	4 A	200 W	12 Ah	27 kg	L.425 x H.345 x P.120 mm
<b>AAES4840</b>	230 V / 50 Hz	48 VCC	8 A	400 W	40 Ah	80 kg	L.505 x H.610 x P.430 mm



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Batteries, piles

#### Batteries NiCd

Référence	Type	Tension	Capacité	Montage	Poids	Repère
ABAT1260	NiCd	12 V	700 mAh	Côte / côte sous flasques	220 g	E
ABAT0660	NiCd	6 V	800 mAh	Côte / côte sous gaine	110 g	F
ABAT0601	NiCd	6 V	1,6 Ah	Bâton sous gaine	210 g	G
ABAT7201	NiCd	7,2 V	1,6 Ah	Côte / côte sous gaine	270 g	H
ABAT3604	NiCd	3,6 V	4 Ah	Côte / côte	360 g	J
ABAT3607	NiCd	3,6 V	7 Ah	Côte / côte	580 g	K
FBAT1200	NiCd	12 V	700 mAh	Côte / Côte sous gaine	220 g	L



#### Batteries Ni-MH

Référence	Type	Tension	Capacité	Montage	Lot de	Poids	Repère
ABAT0900	Ni-MH	8,4 V	200 mAh	Sous gaine	-	39 g	W
FBAT1228	Ni-MH	12 V	2850 mAh	Côte / Côte sous gaine	-	310 g	Y
ABAT4120	Ni-MH	1,2 V	2000 mAh	-	4	27 g	Z



#### Piles

Référence	Type	Tension	Lot de	Poids	Repère
APIL0036	Lithium	3,6 V	1	17 g	M
APIL0009	Lithium	9 V	1	37 g	N
APIA0009	Alcaline PP3	9 V	1	45 g	P
APIA1223	Alcaline GP23	12 V	1	8 g	R
APIA1503	Alcaline AAA	1,5 V	10	10 g	S
APIA1506	Alcaline AA	1,5 V	10	22 g	T
APIA1514	Alcaline C	1,5 V	10	70 g	U
APIA1520	Alcaline D	1,5 V	10	145 g	V



#### Batteries Pb

- Batteries stationnaires étanches au plomb.
- Sans entretien.
- Enveloppe V0.



Référence	Tension	Capacité	Bornes pour	Poids	Dimensions
ABAT1201	12 V	1,3 Ah	Cosses Faston	0,6 kg	L.97 x H.54 x P.42 mm
ABAT1202	12 V	2,2 Ah	Cosses Faston	0,95 kg	L.178 x H.64 x P.34 mm
ABAT1203	12 V	3,3 Ah	Cosses Faston	1,4 kg	L.134 x H.64 x P.67 mm
ABAT1205	12 V	5 Ah	Cosses Faston	1,35 kg	L.90 x H.106 x P.70 mm
ABAT1207	12 V	7,2 Ah	Cosses Faston	2,05 kg	L.150 x H.100 x P.65 mm
ABAT1212	12 V	12 Ah	Cosses Faston	3,6 kg	L.150 x H.100 x P.98 mm
ABAT1218	12 V	18 Ah	Oeillets M5	5,5 kg	L.181 x H.167 x P.76 mm
ABAT1226	12 V	26 Ah	Oeillets M5	8,8 kg	L.160 x H.125 x P.175 mm

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Câbles et accessoires de câblage

#### Boîtes de dérivation

Référence	Type	Conformité	IP	Application(s)	Utilisation	Poids	Dimensions	Repère
ABDR1010	Résistant au feu à 960°C	Norme NF S 61-937	56	Circuits de sécurité des ERP	Avec presse-étoupe réf. APER0011	130 g	L.112 x H.112 x P.60 mm	1
ABOD0001	Standard	-	56	Circuits de raccordement	Avec presse-étoupe réf. APEP0009 ou APEP0011	130 g	L.100 x H.100 x P.50 mm	2



1



2

#### Mousses coupe feu

- Degré coupe feu : 2 heures.
- Contenance : 750 ml.

Référence	Utilisation	Repère
AMCF0002	Joints de raccordement, fissures	3
AMCF0003	Câbles électriques, tuyauteries	4



3



4

#### Presses étoupe



5

6

7

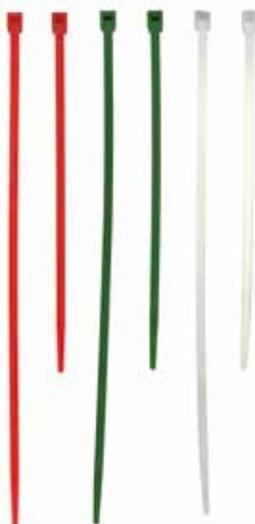
Référence	Filetage	Application(s)	Lot de	Repère
APEP0009	PG 9	Déclencheurs manuels	10	5
APEP0011	PG 11	Sirènes	10	6
APER0011	M 20	Boîtes de dérivation résistantes au feu	10	7

#### Colliers de serrage

- Lot de 1000.

Référence	Couleur	Lot de	Dimensions	Repère
ARIR0020	Rouge	1000	L.200 mm	8
ARIR0014	Rouge	1000	L.140 mm	9
ARIV0020	Vert	1000	L.200 mm	10
ARIV0014	Vert	1000	L.140 mm	11
ARIB0020	Blanc	1000	L.200 mm	12
ARIB0014	Blanc	1000	L.140 mm	13

8 9 10 11 12 13



#### Câbles de sécurité

- Bobine de 100 m.

Référence	Caractéristiques	Catégories de câbles
ACCR0215	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CR1-C1
ACCR0315	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> CR1-C1
ACCR0415	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> CR1-C1
ACCR1910*	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	1 paire 9/10 <sup>e</sup> CR1-C1
ACCR2910*	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	2 paires 9/10 <sup>e</sup> CR1-C1
ACCR3910*	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	3 paires 9/10 <sup>e</sup> CR1-C1
ACAC0215	Non propagateur de la flamme	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> C2
ACAC0315	Non propagateur de la flamme	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> C2
ACAC0515	Non propagateur de la flamme	5 x 1,5 mm <sup>2</sup> C2
ACAC1910*	Non propagateur de la flamme	1 paire 9/10 <sup>e</sup> C2
ACAC2910*	Non propagateur de la flamme	2 paires 9/10 <sup>e</sup> C2



\* équivalent 9/10<sup>ème</sup>.

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Alarme chambre froide

Application : chambres froides négatives de 10 m<sup>3</sup>.

#### Alarme chambre froide

Réf. TKPE0002

- Alarme personne enfermée ou porte ouverte.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Autonomie : 18h.
- Puissance sonore : 110 dB.
- Conforme à la norme NF EN 35400.
- Contenu du kit :
  - A** 1 coffret d'alarme à installer à l'extérieur de la chambre froide.
  - B** 1 coup de poing à diffuseur lumineux à installer à l'intérieur de la chambre froide, Réf. AAUL0012.
- Livré avec : batterie de secours.
- Dimensions : L.210 x H.320 x P.120 mm.



A



B

Mises en situation



#### Arrêt d'urgence coup de poing lumineux - 12 V

Réf. AAUL0012

- Nécessaire lorsque plusieurs arrêts d'urgence sont demandés dans une même chambre froide.
- Contacts NO et NF.
- Dimensions coup de poing : Ø 40 mm.
- Type : Lumineux - 12 V.
- Fonctionnement : Pousser-Tirer.
- Dimensions : L.70 x H.70 x P.90 mm.



### Tableaux d'alarmes techniques

Les tableaux d'alarmes techniques sont utilisés pour signaler les alarmes techniques d'installations telles que chaufferies, ascenseurs, locaux techniques, etc... Ils sont équipés de 4, 8 ou 16 lignes d'entrées programmables indépendamment en NO ou NF. Boîtier ABS.

#### Tableaux d'alarmes techniques

- Signal sonore par buzzer.
- Signal visuel par Led.
- IP 30.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.

Référence	TTAT0004	TTAT0008	TTAT0016
Nb de lignes d'entrées programmables	4	8	16
Livré avec	1 batterie Réf. ABAT0900	1 batterie Réf. ABAT0900	2 batteries Réf. ABAT0900
Poids	300 g	1 kg	1 kg
Dimensions	L.100 x H.170 x P.50 mm	L.300 x H.185 x P.50	L.300 x H.185 x P.50
Repère	C	D	D



C



D

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Espaces d'attente sécurisés

#### Centrale EAS 9 entrées

Réf. ACEA6201

- Permet aux personnes à mobilité réduite qui se réfugient dans un espace d'attente sécurisé de communiquer avec le responsable sécurité de l'établissement.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Batteries : 12 V / 5 Ah.
- Relais de sortie : alarme et défaut.
- Écran LCD 80 caractères.
- Extension possible : 10 lignes d'entrée.
- Poids : 6,5 kg.
- Dimensions : L.350 x H.330 x P.120 mm.



#### Centrale EAS 5 entrées

Réf. ACEA6200

- Permet aux personnes à mobilité réduite qui se réfugient dans un espace d'attente sécurisé de communiquer avec le responsable sécurité de l'établissement.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Batteries : 12 V / 3,2 Ah.
- Relais de sortie : alarme et défaut.
- Leds de statut / zone ou défaut.
- Poids : 6,5 kg.
- Dimensions : L.350 x H.330 x P.120 mm.



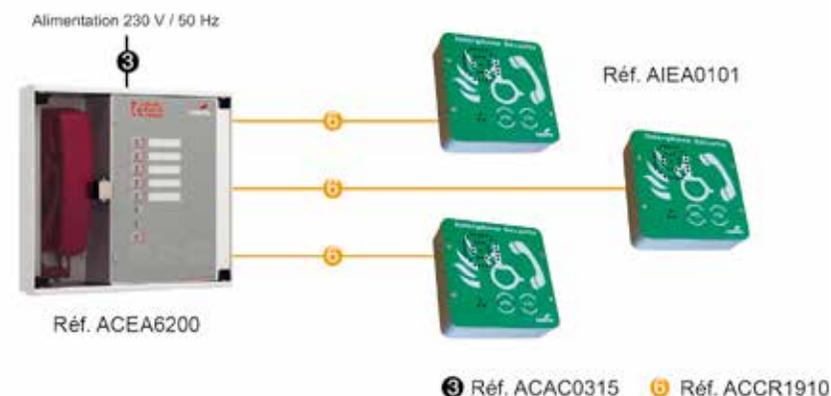
#### Interphone EAS

Réf. AIEA0101

- 2 leds de statut.
- 2 boutons : appel, fin.
- Volume sonore élevé.
- Sortie boucle magnétique.
- Signalétique en braille..
- Poids : 1,1 kg.
- Dimensions : L.140 x H.140 x P.45 mm.



#### Synoptique



#### Signalisation EAS

- PVC 2 mm.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.



Réf. SEAS0201



Réf. SEAS0206



Réf. SEAS0207



Réf. SEAS0220

#### Consignes de sécurité espaces d'attente sécurisés

Réf. SCOP0238

- Dimensions : L.300 x H.200 mm.



### Coffrets de relaying

#### Coffrets de relaying

- Avec interrupteur de proximité et pressostat intégrés.

Référence	Type	Calibre	Utilisation
ACOR4103	1 vitesse triphasé 400V	3 A	Désenfumage seul
ACOR4108	1 vitesse triphasé 400V	8 A	Désenfumage seul
ACOR4212	2 vitesses triphasé 400V	12 A	Désenfumage et confort externe
ACOR4243	2 vitesses triphasé 400V	43 A	Désenfumage et confort externe

**+** Autres tensions, autres calibres :  
nous consulter



#### Commandes pompier

Référence	Application(s)	Dimensions	Repère
AIRC0001	Réarmement	L.70 x H.70 x P.80 mm	A
AIAP0001	Arrêt pompier	L.70 x H.70 x P.80 mm	B



A



B

#### Boîtier anti-réarmement DAS

Réf. ABRD0002

- Ce dispositif empêche le réarmement involontaire des DAS après un ordre de mise en sécurité.
- Le verrouillage en position d'attente des DAS n'est possible qu'après appui sur le bouton réarmement du boîtier.
- Fonctionne avec DAS 24 ou 48 V à rupture.
- Gestion des contacts de position d'attente et sécurité.
- IP 56.
- Dimensions : L.116 x H.116 x P.60 mm.



#### Dispositif adaptateur de commande

Réf. ADAC0002

- Le dispositif adaptateur de commande s'intercale sur la ligne de télécommande entre le CMSI et le DAS.
- Entrée 24 V ou 48 V.
- Sortie 24 V ou 48 V.
- Conforme à la norme NF 18/01.02.
- Dimensions : L.130 x H.80 x P. 61 mm.



#### Kits relaying de puissance

- 3 relais 4 contacts NO/NF 230 V / 7 A.
- Fourni dans coffret IP 65.
- Permet le relaying de puissance lorsque des asservissements de coupure sono et/ou de rétablissement d'éclairage normal sont demandés.

Référence	Alimentation	Dimensions
AKRP2434	24 VCC	L.210 x H.210 x P.105 mm
AKRP0230	230 VAC	L.210 x H.210 x P.105 mm



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Fermetures portes coupe-feu

#### Ferme-porte standard

Réf. AFPS0001

- Ferme porte compact adaptable à tout type de porte jusqu'à 80 kg.
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables.
- Pose sur tout type de menuiserie (bois, alu, PVC, acier).
- Conforme à la norme EN 1154.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 1,85 kg.
- Dimensions : L.222 x H.44 x P.40 mm.



#### Ferme-porte à glissière

Réf. AFPA0001

- Ferme porte muni d'un bras anti-vandalisme : technologie à pignon excentré.
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables.
- Pose sur tout type de menuiserie (bois, alu, PVC, acier).
- Conforme à la norme EN 1154.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 2,80 kg.
- Dimensions : L.240 x H.46 x P.60 mm.



#### Bras électromagnétique de sécurité

Réf. ABEM0240

- Simple vantail.
- Alimentation : 24 / 48 Vdc à rupture.
- Conforme aux normes EN1154 et EN1155
- Garantie 5 ans.



nouveauté  
2021

#### Selecteur de vantail

Réf. ASEV0001

- Assure le respect de l'ordre prioritaire de fermeture des portes à double vantail.
- Matériel obligatoire sur les portes coupe-feu à double vantail.
- Utilisable sur portes lourdes jusqu'à 100 kg.
- Poids : 560 g.
- Dimensions : L.150 x H.34 x P.30 mm.



#### Déclencheurs portes coulissantes

- Déclencheur électromagnétique pour porte coupe-feu coulissante.
- Commande à rupture. 50 daN
- Tension 48 Vdc
- Consommation 1,5W.

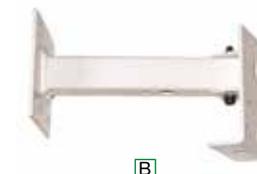
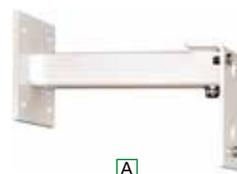


Référence	Modèle
ADPC2613	Coulissant à l'ouverture à gauche
ADPC5551	Coulissant à l'ouverture à droite

### Dispositifs actionnés de sécurité

#### Supports ventouses

Référence	Type	Montage	Dimensions	Repère
ASUV0001	Standard	Mural ou au sol	L.80 x H.155 x P.80 mm	A
ASVO0001	Orientable de -90° à +90°	Mural	L.90 x H.160 x P.80 mm	B
ASVR0001	Réglable de 200 à 290 mm en hauteur	Mural ou au sol	L.80 x H.200/290 x P.80 mm	C



### Dispositifs actionnés de sécurité

#### Ventouses à rupture bi-tension

- Livrées avec plaque polaire orientable.

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Force (N)	Repère
AVRB2448	Ventouse à rupture	24/48 V	20/37,5 mA	20/50 daN	D
AVRB4401	Ventouse à rupture - lot de 12				
AVRS2448	Ventouse à rupture au sol	24/48 V	20/37,5 mA	20/50 daN	E
AVRS4401	Ventouse à rupture au sol - lot de 12				
AVCP2448	Ventouse à rupture à contrôle de position	24/48 V	20/37,5 mA	20/50 daN	F
AVCP4401	Ventouse à rupture à contrôle de position - lot de 12				
AVBC2448	Ventouse à rupture compacte	24/48 V	20/37,5 mA	20/50 daN	G
AVBC4401	Ventouse à rupture compacte - lot de 12				



D



E



F



G

#### Ventouses à rupture au sol

- Livrées avec plaque polaire orientable.

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Force (N)
AVRS2420	Ventouse à rupture	24 V	46 mA	20 daN
AVRS1242	Ventouse à rupture - lot de 12		50 mA	
AVRS2450	Ventouse à rupture	24 V	75 mA	50 daN
AVRS1245	Ventouse à rupture - lot de 12		75 mA	
AVRS4850	Ventouse à rupture	48 V	37,5 mA	50 daN
AVRS1485	Ventouse à rupture - lot de 12		40 mA	



#### Ventouses

- Livrées avec plaque polaire orientable.

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Force (N)
AVRB2420	Ventouse à rupture	24 V	46 mA	20 daN
AVRB1242	Ventouse à rupture - lot de 12		50 mA	
AVRB2450	Ventouse à rupture	24 V	75 mA	50 daN
AVRB1245	Ventouse à rupture - lot de 12		75 mA	
AVRB4850	Ventouse à rupture	48 V	37,5 mA	50 daN
AVRB1485	Ventouse à rupture - lot de 12		40 mA	
AVEB2420	Ventouse à émission	24 V	85 mA	20 daN
AVEB2440	Ventouse à émission	24 V	85 mA	40 daN
AVEB4840	Ventouse à émission	48 V	55 mA	40 daN



#### Plaque polaire orientable

Réf. APPO0001

- Orientable jusqu'à 60°.
- Dimensions : Ø 50 mm.



#### Ventouses à rupture avec contact de position porte

- Livrées avec plaque polaire orientable.

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Force (N)
AVCP2420	Ventouse à contrôle de position	24 V	46 mA	20 daN
AVCP1242	Ventouse à contrôle de position - lot de 12		50 mA	
AVCP2450	Ventouse à contrôle de position	24 V	75 mA	50 daN
AVCP1245	Ventouse à contrôle de position - lot de 12		75 mA	
AVCP4850	Ventouse à contrôle de position	48 V	37,5 mA	50 daN
AVCP1485	Ventouse à contrôle de position - lot de 12		40 mA	





## Définir son produit

	Protection locale			Protection globale
				
	p. 81	p. 81	p. 81	p. 83
Désignation	Alarme autonome pour sortie de secours	Déclencheur manuel vert avec alarme intégrée	Déclencheur manuel vert lumineux et sonore	Alarme radio pour sortie de secours
Référence	<b>AASS0001</b>	<b>AASS0209</b>	<b>ADMV6310</b>	<b>ASIR0011</b>

Critères de choix	Savoir localement qu'une issue de secours est utilisée	Déverrouiller une issue de secours et savoir si elle est utilisée	Déverrouiller une issue de secours et savoir si elle est utilisée	Savoir dans tout le bâtiment si une issue est utilisée
Alimentation	 9 V	 9 V	 12-48 V	 1,5 V
Diffusion alarme				
Déverrouillage issue de secours				

### Surveillance des issues de secours

#### Signalisation au sol pour issues de secours

Réf. SBSI6040

- Très forte adhérence.
- Permet de matérialiser l'espace au sol à ne pas encombrer.
- Grande résistance à l'arrachement.
- Dimensions : L.865 x H.400 mm.



Mise en situation



#### Déclencheur manuel vert lumineux et sonore

Réf. ADMV6310

- Le DM émet un signal lumineux et sonore s'il est actionné.
- Alimentation : 12V / 24V / 48 VDC.
- Montage en saillie ou encastré.
- Contact 3 x NO / NF.
- Membrane Déformable.
- IP 42.
- Application(s) : Déverrouillage des issues de secours.
- Dimensions : L.86 x H.86 x P.44 mm.



#### Alarme autonome pour sortie de secours

Réf. AASS0001

- Signale par une alarme toute ouverture de portes réservées à la sécurité et à l'évacuation.
- Mise en action et mise en arrêt par clé.
- 1 relais de sortie.
- **Accessoire pour montage déporté, réf. AASS0002, à commander séparément.**
- Alimentation : pile 9V fournie.
- Dimensions : Ø 127 x P.51 mm.



#### Déclencheur manuel vert avec alarme intégrée

Réf. AASS0209

- En cas d'urgence, permet le déverrouillage des issues de secours.
- Il émet alors une puissante sonnerie alertant sur l'utilisation de la porte.
- Cette sonnerie peut être coupée par un interrupteur à clé.
- 1 relais de sortie (30 V - 1 A).
- Alimentation : par pile 9V fournie.
- Dimensions : L.125 x H.170 x P.60 mm.



# Surveillez les issues de secours à distance.

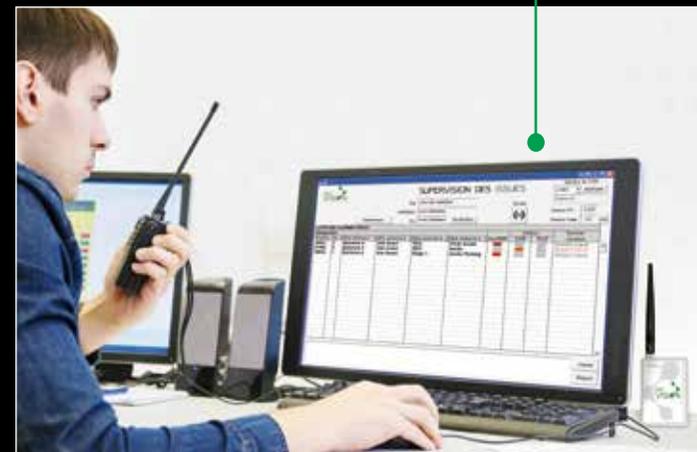
**Simplicité.  
Performance.**

Aucun câble.  
Aucun paramétrage.  
Report de l'alarme au PC sécurité.



## Supervision des portes sous alarme

Exit Vision.  
Plus d'informations p. 83.



Alarme radio pour sortie de secours

## Surveillez les sorties de secours

Cette alarme radio sonne dès l'ouverture de la porte et déclenche les autres alarmes.





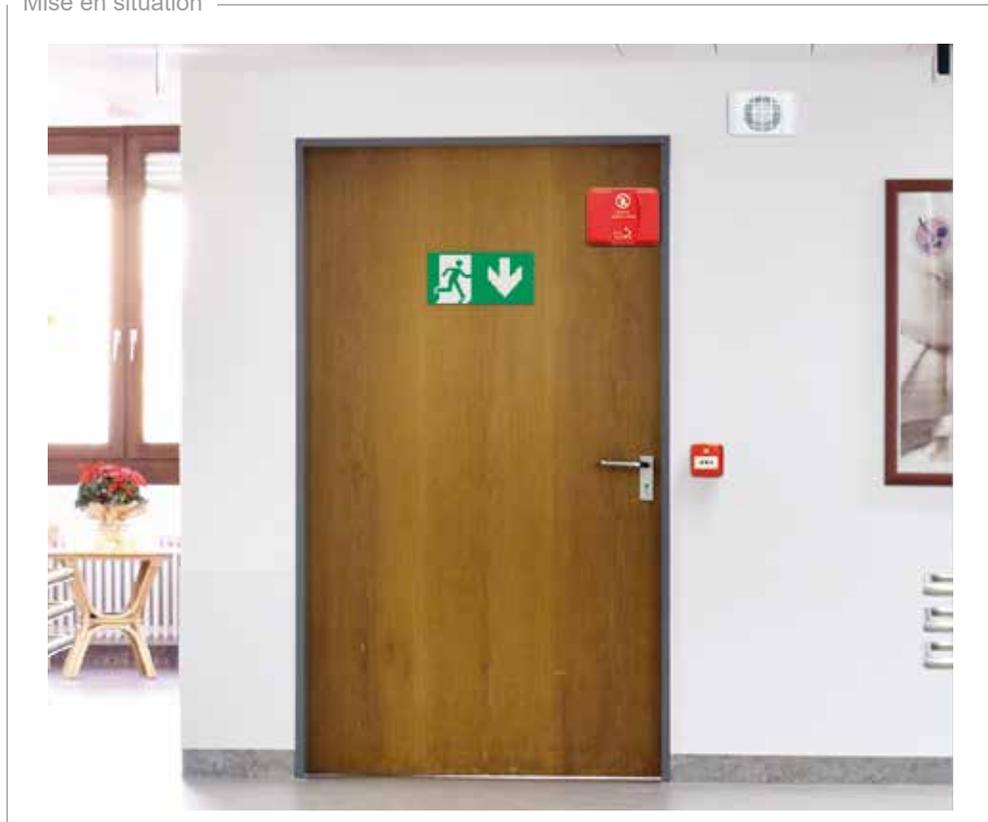
#### Alarme radio pour sortie de secours

Réf. ASIR0011

- Émet une alarme sonore et visuelle en cas d'ouverture de porte.
- Pas de paramétrage nécessaire.
- Mise en action et mise en arrêt par clé.
- Contrôle permanent de la communication radio.
- Contrôle de l'état des piles.
- Fonction répéteur.
- Portée maxi : 100 m.
- Alimentation : 2 piles 1,5 V fournies, Réf. APIA1514.
- Autonomie : 1 an en veille + 1 heure en alarme.
- IP 41.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.53 mm.



Mise en situation



## Une solution permettant à l'exploitant de superviser ses issues de secours.

### Gérer ses portes sous alarme

Installation plug & play.  
Réactivité accrue en cas d'utilisation d'une porte.  
Interprétation des informations simplifiée.

### Pack Exit Vision Réf. APEV0001

- Fourni avec l'interface radio/USB à connecter sur un port USB de PC (portée maxi : 100 m).
- Visualisation sur PC des portes en alarme, en défaut pile ou communication.
- Historique des événements.
- Rappel automatique de la maintenance annuelle pour l'exploitant.
- Câble USB fourni.



Supervision des alarmes radio pour sortie de secours



Visualisez en quelques secondes l'état de votre installation



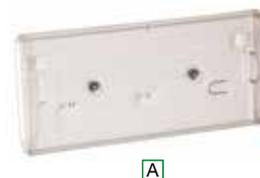
# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

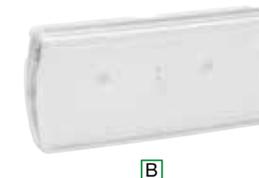
### Blocs autonomes URA

#### BAES technologie standard

Référence	AESE0011	AESH0015	AESA0011
Type	Évacuation	Habitation	Anti-panique
Modèle	Uralight	Uralight	Uralight
Autonomie	1 heure	5 heures	1 heure
Flux	45 lumens	20 lumens	350 lumens
IP	42	42	42
Dimensions	L.258 x H.120 x P.71 mm	L.244 x H.109 x P.57 mm	L.336 x H.148 x P.75 mm
Repère	A	B	C



A



B



C

Eco-conso



#### BAES technologie SATI (blocs auto-testables)

Référence	AESE0024	AESE0025	AESE0066	AESH0021	AESA0032	AESL0032
Type	Évacuation tout Leds	Évacuation étanche tout Leds	Évacuation étanche tout Leds	Habitation tout Leds	Anti-panique tout Leds	Locaux à sommeil tout Leds
Modèle	Uraone	Urajat	Uraproof	Uraone	Uraone	Uraone
Autonomie	1 heure	1 heure	1 heure	5 heures	1 heure	1 + 5 heures
Flux	45 lumens	45 lumens	45 lumens	8 lumens	400 lumens	8 + 45 lumens
IP	42	55	66	42	43	43
Dimensions	L.210 x H.110 x P.41 mm	L.261 x H.164 x P.57 mm	L.261 x H.164 x P.57 mm	L.210 x H.110 x P.41 mm	L.289 x H.118 x P.60 mm	L.239 x H.118 x P.55 mm
Repère	D	E	F	D	G	H



D



E



F



G



H

### Blocs autonomes URA

#### Bloc à phares à led

Réf. ABPL0007

- Type : Industriel.
- Autonomie : 1 heure.
- 2000 lumens.
- IP 55.
- Dimensions :  
L.310 x H.223 x P.94 mm.



#### Télécommandes

- Permet la mise au repos des équipements.
- Encombrement : 4 modules sur rail DIN.

Référence	ATEL0005	ATEL0003
Désignation	Télécommande pour BAES et BAAS	Télécommande locaux à sommeil
Repère	J	K



J



K

#### Lampes portatives

Référence	ALPL1460	ALPL0114
Autonomie	3h à 45 lumens 1h à 100 lumens	3h à 20 lumens 1h à 60 lumens
Flux	45 ou 100 lumens	20, 40 ou 60 lumens
IP	55	40
Allumage	Manuel	Manuel
Application(s)	Locaux de service électrique	Lampe d'intervention
Dimensions	L.113 x H.182 x P.64 mm	L.240 x H.180 x P.125 mm
Repère	L	M



L



M

### Blocs autonomes Bloc.Tech



nouveauté  
2021

#### BAES technologie SATI (blocs auto-testables)

Référence	Type	Modèle	Autonomie	Flux	IP	Dimensions
<b>AESE0310</b>	Évacuation tout Leds	Série S	1 heure	143 lumens	44	L.269 x H.144 x P.40 mm
<b>AESE0311</b>	Évacuation étanche tout Leds	Série S	1 heure	143 lumens	65	L.269 x H.144 x P.40 mm
<b>AESH0302</b>	Habitation tout Leds	Série S	5 heures	8 lumens	44	L.269 x H.144 x P.40 mm
<b>AESA0300</b>	Anti-panique tout Leds	Série S	1 heure	390 lumens	44	L.269 x H.144 x P.40 mm
<b>AESL0320</b>	Locaux à sommeil tout Leds	Série S	1h (BAES) - 5h (BAEH)	143 lumens (BAES) + 8 lumens (BAEH)	44	L.269 x H.144 x P.40 mm

#### Télécommande Bloc Tech universelle

##### Réf. ATEL0300

- Permet l'allumage/extinction des BAES.
- Fonction locaux à sommeil.
- Compatible avec les principaux fabricants : Legrand - URA - Eaton - Luminox - Kaufel - ABB - Zemper - Bloc.Tech - Vertiv...
- Encombrement : 4 modules sur rail DIN.
- Dimensions : L.70 x H.90 x P.60 mm.



#### Lampe portable led 1500 lm

##### Réf. AESP0315

- Autonomie : 2,5 heures à 100%, 6 heures à 50%, 9 heures à 25%.
- 1500 lumens.
- IP 54.
- Application(s) : locaux de service électriques.
- Poids : 820 g.
- Dimensions : L.161 x H.224 x P.169 mm.





D



E

nouveau  
2021

### BAES technologie SATI (blocs auto-testables)

Référence	Type	Modèle	Autonomie	Flux	IP	Dimensions	Repère
<b>AESE0417</b>	Évacuation tout Leds	Xena Flat	1 heure	45 lumens	42	L.260 x H.114 x P.39 mm	D
<b>AESE0404</b>	Évacuation étanche tout Leds	Toledo	1 heure	45 lumens	65	L.220 x H.136 x P.44 mm	E
<b>AESH0411</b>	Habitation tout Leds	Xena Flat	5 heures	8 lumens	42	L.260 x H.114 x P.39 mm	D
<b>AESA0412</b>	Anti-panique tout Leds	Xena Flat	1 heure	450 lumens	42	L.260 x H.114 x P.39 mm	D
<b>AESL0421</b>	Locaux à sommeil tout Leds	Toledo	1 heure	55 lumens (BAES) + 10 lumens (BAEH)	44	L.220 x H.136 x P.44 mm	E

### Télécommandes BAES

- Permet l'allumage/extinction des BAES.
- 300 BAES max.
- Encombrement : 4 modules sur rail DIN.



G



H

Référence	Application(s)	Dimensions	Repère
<b>ATEL0410</b>	BAES évacuation	L.72 x H.86 x P.70 mm	G
<b>ATEL0420</b>	BAES évacuation & bi-fonctions	L.90 x H.86 x P.66 mm	H

### Lampe portable led 500 lm

Réf. **AESP0404**

- Autonomie : 3 heures.
- 500 lumens.
- IP 54.
- Allumage manuel.
- Application(s) : locaux de service électrique.



### Accessoires

#### Kit maintenance BAES

Réf. AKMB0001

- Contenu du kit :
  - 5 lampes AATB1230.
  - 5 lampes AASB3610.
  - 5 lampes AATV1230.
  - 5 lampes AASB0604.
  - 5 lampes AATV1222.
  - 5 lampes AATV1220.
  - 5 lampes AATB1222.
  - 2 étiquettes BAES SEVV0012.
  - 2 étiquettes BAES SEVV0014.
  - 2 étiquettes BAES SEVV0015.
  - 2 étiquettes BAES SEVV0016.
  - 1 lot d'étiquettes de vérification BAES, Réf. SEVI2570.
- Dimensions : L.250 x H.40 x P.140 mm.



#### Lampes et tubes fluorescents de rechange pour BAES

Référence	Désignation	Culot	Lot de	Repère
AATV1220	Lampe témoin 12 V / 2 W	E10	100	B
AATV1222	Lampe témoin 12 V / 2,2 W	E10	100	B
AATB1222	Lampe témoin 12 V / 2,2 W	BA9S	100	A
AATV1230	Lampe témoin 12 V / 3 W	E10	100	B
AATB1230	Lampe témoin 12 V / 3 W	BA9S	100	A
AASV3602	Lampe de secours 3,6 V / 0,25 A	E10	100	B
AASB3602	Lampe de secours 3,6 V / 0,25 A	BA9S	100	A
AASV3610	Lampe de secours 3,6 V / 1 A	E10	100	B
AASB3610	Lampe de secours 3,6 V / 1 A	BA9S	100	A
AASV0604	Lampe de secours 6 V / 0,45 A	E10	100	B
AASB0604	Lampe de secours 6 V / 0,45 A	BA9S	100	A
AASV0601	Lampe de secours 6,5 V / 0,15 A	E10	100	B
AASV4824	Lampe de secours 4,8 V / 0,6 A	E10	100	B
ATUS0004	Tube de 4 Watts	G5	5	C
ATUS0006	Tube de 6 Watts	G5	5	C
ATUS0008	Tube de 8 Watts	G5	5	C
ATUS0011	Tube de 11 Watts	G5	5	C

#### Étiquettes de signalisation pour BAES L.200 x H.100 mm

- Vinyle adhésif.
- Lot de 10.



Réf. SEVV1011



Réf. SEVV1012



Réf. SEVV1013



Réf. SEVV1014



Réf. SEVV1015



Réf. SEVV1016

#### Étiquette de vérification pour BAES

Réf. SEVI2570

- Conforme NFC 71-830.
- Lot de 100.
- Dimensions : L.70 x H.25 mm.

BAES N°		Inst. le :	
Société	Contrôleur		Date



Signalisation photoluminescente :  
voir page 155.



### Accessoires

#### Grilles VERTIGE à clipser

Référence	Descriptif	Poids	Dimensions	Repère
AGPB0300	Compatible avec la gamme URAONE	184 g	L.232 x H.135 x P.59 mm	D
AGPB0310	Compatible avec le BAES Legrand 625025	185 g	L.245 x H.144 x P.60 mm	E
AGPB0320	Compatible avec la gamme Luminox Uniled 2	200 g	L.290 x H.136 x P.68 mm	F
AGPB0330	Compatible avec la gamme Bloc Tech Série S	245 g	L.288 x H.162 x P.54 mm	G

nouveautés  
2021

Mise en situation



Modèles déposés



D



E



F



G

#### Grilles de protection pour BAES



Référence	Application(s)	Dimensions	Repère
AGPD0006	BAES anti-panique	L.415 x H.210 x P.110 mm	H
AGPB0004	BAES évacuation / habitation	L.290 x H.160 x P.125 mm	J
AGPI0010	BAES parking (IK10)	L.350 x H.200 x P.125 mm	K

Mise en situation



H



J



K

#### Batteries NiCd

Référence	Type	Tension	Capacité	Montage	Poids	Repère
ABAT1260	NiCd	12 V	700 mAh	Côte / côte sous flasques	220 g	L
ABAT0660	NiCd	6 V	800 mAh	Côte / côte sous gaine	110 g	M
ABAT0601	NiCd	6 V	1,6 Ah	Bâton sous gaine	210 g	N
ABAT7201	NiCd	7,2 V	1,6 Ah	Côte / côte sous gaine	270 g	P
ABAT3604	NiCd	3,6 V	4 Ah	Côte / côte	360 g	R
ABAT3607	NiCd	3,6 V	7 Ah	Côte / côte	580 g	S
FBAT1200	NiCd	12 V	700 mAh	Côte / Côte sous gaine	220 g	T



L



M



N



P



R



S



T

### Luminaires et sources centrales

#### Sources centrales éclairage de sécurité

- Alimentation 230 V / 50 Hz
- Autonomie : 1 heure
- Fournies avec batteries.

Référence	Désignation	Puissance	Tension de sortie	Poids	Dimensions	Repère
ASCE0209	48 V / 170 W / 1H	170 W	48 VCC	37 kg	L.600 x H.650 x P.225 mm	A
ASCE0210	48 V / 360 W / 1H	360 W	48 VCC	43 kg	L.600 x H.650 x P.225 mm	A
ASCE0211	48 V / 430 W / 1H	430 W	48 VCC	50 kg	L.600 x H.650 x P.225 mm	A
ASCE0212	48 V / 720 W / 1H	720 W	48 VCC	65 kg	L.600 x H.650 x P.225 mm	A
ASCE0213	48 V / 1200 W / 1H	1200 W	48 VCC	105 kg	L.600 x H.895 x P.225 mm	A
ASCE0510	230 V / 500 VA / 1H	500 VA	230 VCC	53 kg	L.429 x H.575 x P.195 mm	B
ASCE0511	230 V / 1000 VA / 1H	1000 VA	230 VCC	71 kg	L.425 x H.710 x P.195 mm	B
ASCE0513	230 V / 2000 VA / 1H	2000 VA	230 VAC	150 kg	L.900 x H.910 x P.500 mm	C
ASCE0515	230 V / 5000 VA / 1H	5000 VA	230 VAC	350 kg	L.900 x H.910 x P.500 mm	C



nouveauté  
2021

#### Luminaires pour sources centrales



Référence	Désignation	Type	Consommation	Flux	IP	Dimensions	Repère
ALSC0201	LSC 24/48 V	Évacuation	2 W	45 lumens	43	L.239 x H.118 x P.55 mm	D
ALSC0203	LSC 24/48 V	Anti-panique	8,5 W	400 lumens	43	L.289 x H.118 x P.60 mm	E
ALSC0205	LSC 24/48 V	Évacuation	2 W	45 lumens	55	L.260 x H.160 x P.55 mm	F
ALSC0777	LSC 48/230 V	Anti-panique	9,4 W / 11,5 VA	1250 lumens	66	L.45 x H.680 x P.55 mm	G
ALSC0207	LSC 110/230 V	Évacuation	2,8 VA	45 lumens	43	L.239 x H.118 x P.55 mm	D
ALSC0209	LSC 110/230 V	Anti-panique	20 VA	400 lumens	43	L.289 x H.118 x P.60 mm	E



### Détecteurs autonomes

#### DAAF NF Lithium ST 622 FRT

Réf. DDAF0622

- Désignation commerciale : ST 622 FRT.
- Marque commerciale : FireAngel.
- Technologie : multi-capteur Thermoptek.
- Alimentation : pile lithium scellée.
- Montage Montage mural possible.
- Autonomie : 10 ans.
- Norme NF EN 14604.
- Garantie 10 ans.
- Poids : 155 g.
- Dimensions : Ø 130 x P.34 mm.



nouveauté  
2021

#### Détecteur avertisseur autonome de chaleur

Réf. DDAC0630

- Alarme sonore et visuelle.
- Bouton test et pause.
- Signal pile faible.
- Alimentation : Pile lithium scellée.
- Autonomie : 10 ans.
- Garantie 10 ans.
- Poids : 200 g.
- Dimensions : Ø 132 x P.60 mm.



### Détection habitation sans fil

#### DAAF radio

Réf. DDAF0630

- Jusqu'à 50 détecteurs dans le réseau.
- Alimentation : Pile lithium 3 V scellée.
- Autonomie : 10 ans.
- Fonctions : Montage mural possible.
- EN 14604.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 162 g.
- Dimensions : Ø 136 x P.48 mm.



Solution fumée, CO



### Détection habitation sans fil

#### Kit sourds et malentendants

Réf. **DPSM0630**

• Contenu du kit :

Ⓐ 1 DAAF radio, Réf. DDAF0630.

Ⓑ 1 récepteur avec coussin vibreur, Réf. DDVV0630.



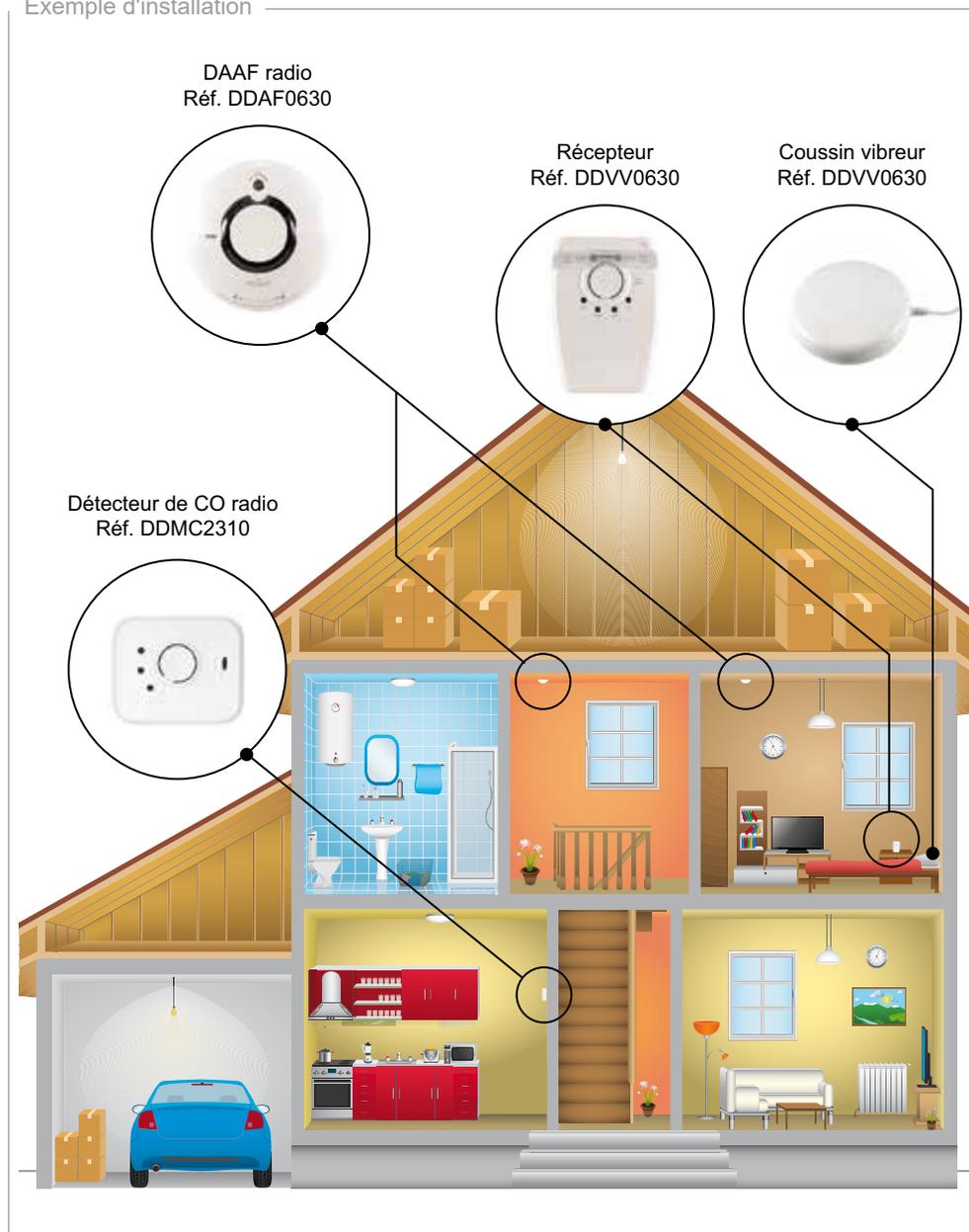
#### Détecteur autonome de CO radio

Réf. **DDMC2310**

- Jusqu'à 50 détecteurs dans le réseau.
- Alimentation : 1 pile lithium scellée.
- Autonomie : 10 ans.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 186 g.
- Dimensions : L.114 x H.94 x P.40 mm.



#### Exemple d'installation



### Détecteurs de monoxyde de carbone

Détecte la présence de monoxyde de carbone bien avant l'apparition des premiers symptômes.

Emet une sonnerie puissante tant qu'il y a un taux de CO anormal.

A installer dans les pièces équipées d'un des appareils suivants : chaudière bois/fuel/gaz, cheminée, chauffe-eau à gaz, chauffage d'appoint à pétrole ou gaz, appareil de cuisson à gaz, garage.

#### Détecteur de CO 230 V

Réf. **DDMC0003**

- Alimentation : 230 V / 50 Hz
- Conforme à la norme EN 50291 : 2001
- Sortie relais pour commandes asservissements ou alarme technique.
- Garantie 1 an.
- Dimensions : L.76 x H.150 x P.45 mm.



#### Détecteur de CO autonome

Réf. **DDMC1012**

- Autonomie : 10 ans.
- Conforme à la norme EN 50291 : 2001 et NF DAACO.
- Garantie 10 ans.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.110 x H.70 x P.35 mm.



### Détecteurs de gaz

A installer dans les pièces équipées d'un des appareils suivants : chaudière à gaz, chauffe-eau à gaz, chauffage d'appoint à gaz, appareil de cuisson à gaz.

#### Détecteur avertisseur de gaz 230 V

- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Détecte le gaz naturel ou le propane et le butane bien avant la limite inférieure d'explosion. Il émet alors une sonnerie puissante et donne une indication visuelle par Led.
- Sortie relais pour commande électrovanne, liaison avec module radio universel,...
- Conforme à la norme EN 50194.

Référence	Type de gaz	Dimensions
DDGN0001	Gaz naturel	L.76 x H.150 x P.45 mm
DDGP0001	Propane et butane	L.76 x H.150 x P.45 mm



### Installation et maintenance des détecteurs

#### Attestation d'installation d'un DAAF

Réf. DAID0001

- Triplicata - 3 pages autocopiantes.
- Liasse de 50.
- Format A5.



#### Aérosol d'essai pour détecteurs

- Aérosol pour détecteurs de fumée.
- Peut s'utiliser dans un bol test ou manuellement.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable.



Référence	Désignation	Application(s)
AAEP0027	Aérosol d'essai pour détecteurs Aéro-D	Bols test ou manuellement
ACAE1227	Carton de 12 aérosols Aéro-D	

#### Grille de protection

Référence	Désignation	Application(s)	Dimensions
AGAV0001	Grille de protection détecteurs	Détecteurs	Ø 160 x P.85 mm
AGAV2801	Grille de protection détecteurs - lot de 28		



Mise en situation



#### Aéro-P - Dépoussiérant

- Aérosol pour souffler et dépoussiérer les détecteurs.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable
- Contenance : 250 ml.



Référence	Désignation
ADED0002	Dépoussiérant Aéro-P
ADED1202	Carton de 12 dépoussiérants Aéro-P

#### Bol test transparent pour détecteurs thermiques

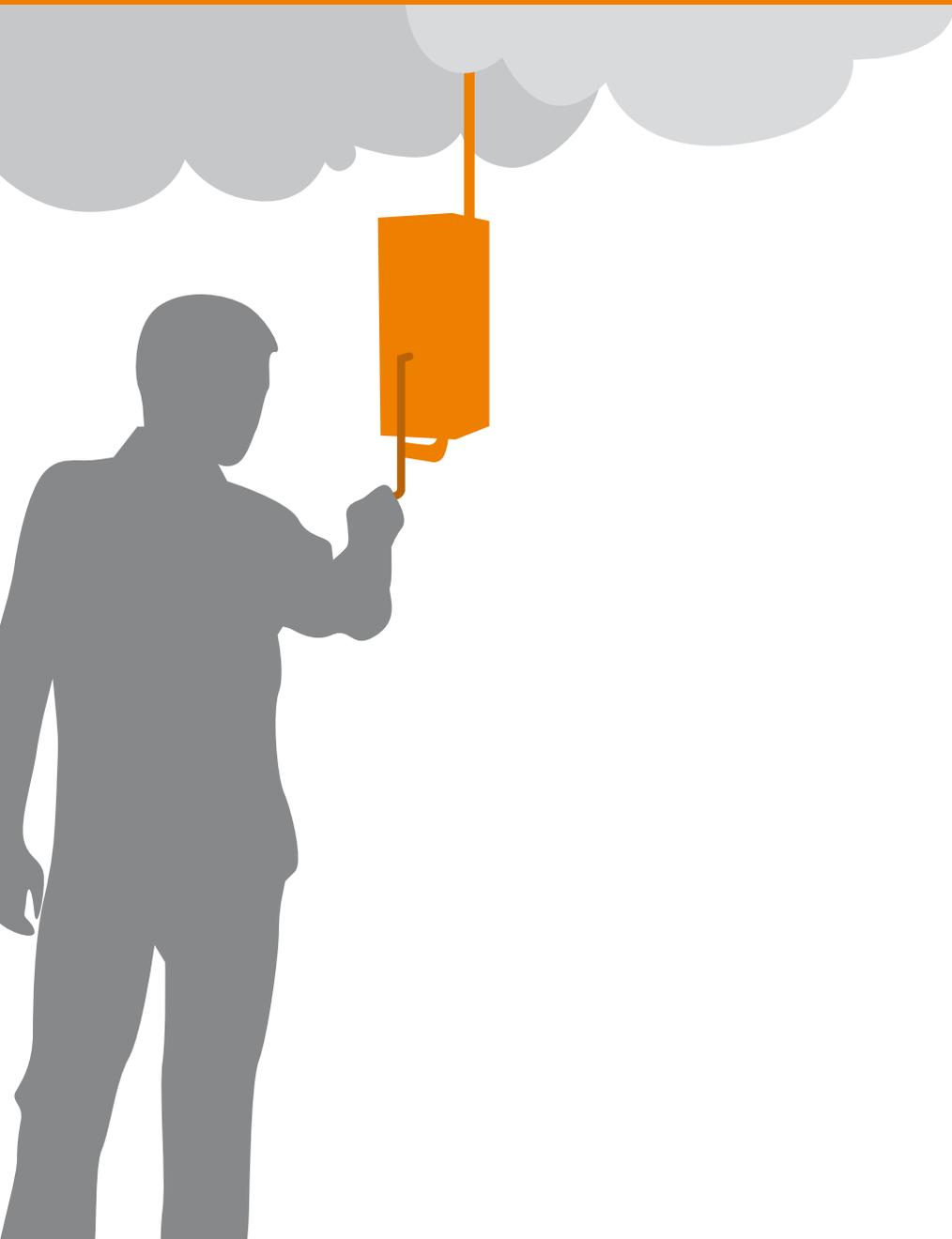
Réf. ABTT0424

- Teste les détecteurs thermostatiques et thermovélocimétriques.
- Modèle filaire.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 870 g (outil de test seul).
- Dimensions : Ø 135 x H.330 mm.



#### Texte réglementaire : Décret n° 2011-36 du 10 janvier 2011.

Art.R. 129-15. La notification prévue au troisième alinéa du L. 129-8 se fait par la remise d'une attestation à l'assureur avec lequel il a conclu un contrat garantissant les dommages d'incendie par l'occupant.



Réglementation .....	96
▪ Réglementation .....	96
▪ Bibliothèque désenfumage.....	98
Désenfumage habitation.....	99
▪ Tableau de désenfumage .....	99
▪ Détecteurs autonomes déclencheurs.....	100
Systèmes mécaniques .....	101
▪ Systèmes pour exutoires.....	101
▪ Systèmes pour vélux® .....	102
▪ Systèmes à commande déportée .....	103
▪ Accessoires mécaniques .....	105
Systèmes pneumatiques .....	106
▪ Systèmes pneumatiques monozone .....	106
▪ Systèmes pneumatiques bizona .....	107
▪ Accessoires pneumatiques .....	108
Matériel de vérification.....	109
▪ Génération de fumée .....	109
▪ Outils et accessoires .....	110
▪ Travail en hauteur .....	111
Boîtiers de protection et périphériques.....	112

### Réglementation habitations et logements foyers

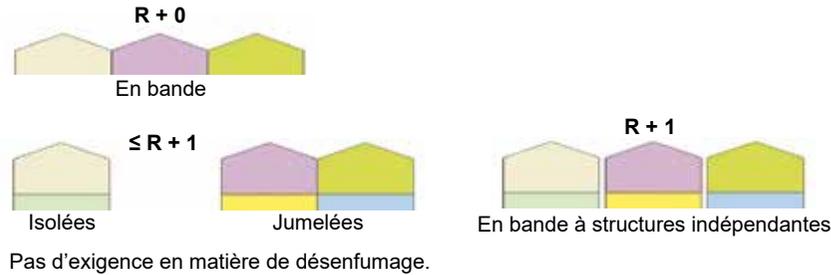


#### Arrêté du 31 janvier 1986

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent :

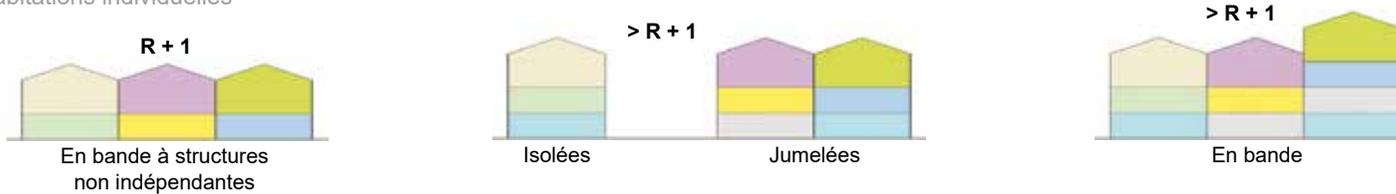
- Aux bâtiments d'habitation y compris les logements-foyers dont le plancher bas du logement le plus haut est situé au plus à 50 mètres au-dessus du sol utilement accessible aux engins des services de secours et de lutte contre l'incendie.
- Aux parcs de stationnement couverts annexes des bâtiments ci-dessus, ayant une surface de plus de 100 mètres carrés et de 6 000 mètres carrés au plus.

#### 1<sup>ère</sup> famille : habitations individuelles



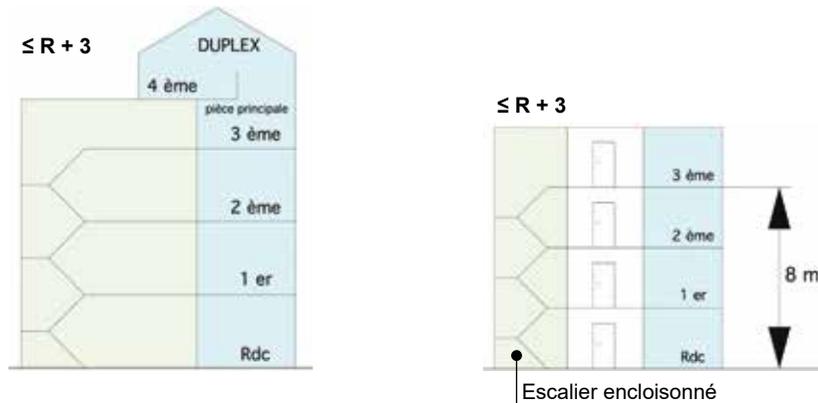
#### 2<sup>e</sup> famille : habitations individuelles - habitations collectives

##### Habitations individuelles



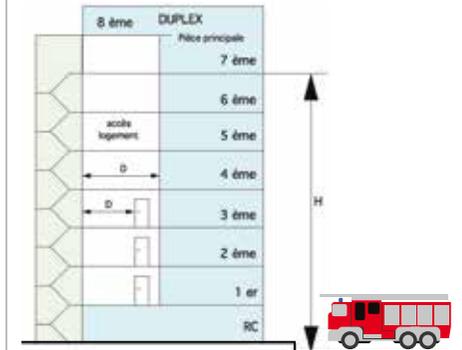
Pas d'exigence en matière de désenfumage.

##### Habitations collectives



Escalier à désenfumer.  
Pas d'exigence pour les circulations horizontales.

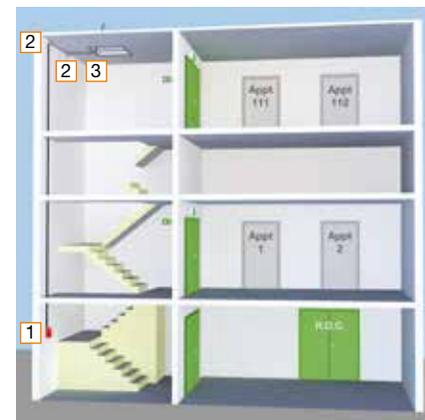
#### 3<sup>e</sup> famille A : habitations collectives



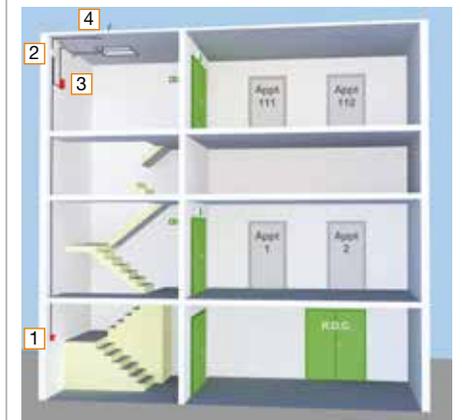
**H ≤ 28 mètres + 3 conditions :**

- R+7 maxi.
- D ≤ 7 mètres.
- Accès escalier atteint par voie échelles.

Escalier à désenfumer - Pas d'exigence pour les circulations horizontales.



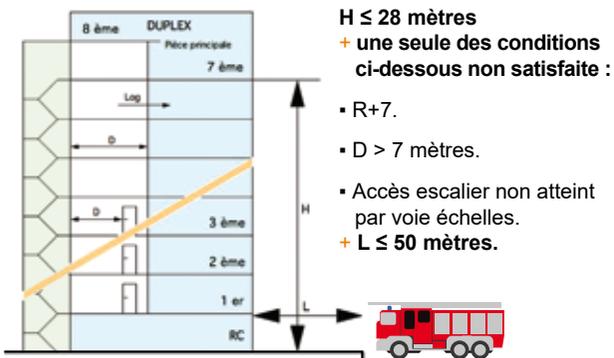
- 1 Treuil mécanique.
- 2 Poulie de renvoi sous carter.
- 3 Poulie de sortie de costière.



- 1 Déclencheur manuel.
- 2 DAD secouru.
- 3 Treuil électrique.
- 4 Détecteur optique de fumée.

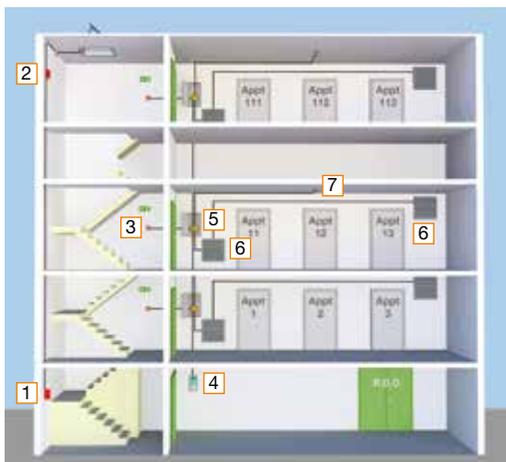
### Réglementation habitations et logements foyers

#### 3<sup>e</sup> famille B : habitations collectives



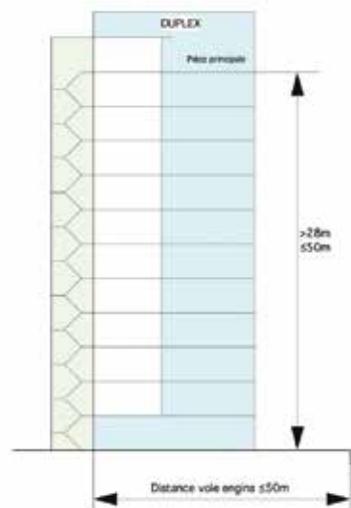
3<sup>e</sup> famille B soumise aux seules prescriptions de la 3<sup>e</sup> famille A par décision du Maire si :

- Tous les logements accessibles par échelles disponibles.
- Colonnes sèches pour plus de 7 étages.



- 1 Coffret CO2.
- 2 Treuil.
- 3 Déclencheur manuel.
- 4 Tableau de désenfumage habitation.
- 5 Boîtier auto adressable.
- 6 Volet de désenfumage.
- 7 Détecteur optique de fumée.

#### 4<sup>e</sup> famille : habitations collectives



##### Solution n°1 :

- 2 escaliers protégés distants de dix mètres au moins.
- Circulation horizontale protégée («à l'air libre» ou «à l'abri des fumées»).

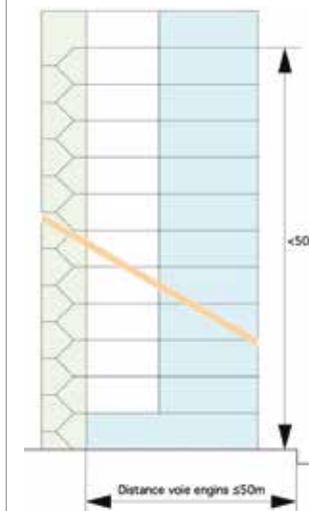
##### Solution n°2 :

- Un escalier protégé.
- Une circulation horizontale protégée («à l'air libre» soit «à l'abri des fumées»).
- Un volume séparant la circulation horizontale protégée de l'escalier protégé avec une ouverture permanente à l'air libre (S>2m<sup>2</sup>). Non nécessaire lorsque la circulation horizontale ou l'escalier est à l'air libre.

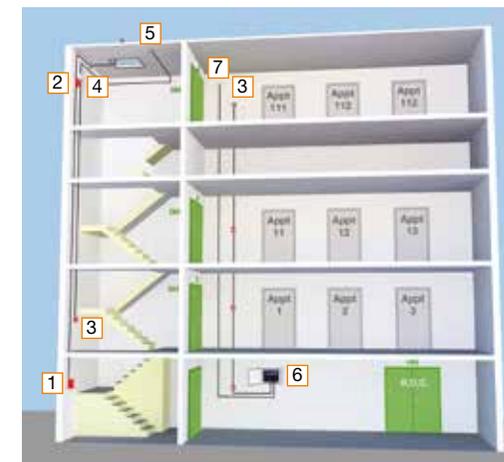
##### Solution n°3 :

- Un escalier à l'abri des fumées pouvant être mis en surpression par un ventilateur fixe.
- Une circulation horizontale à l'abri des fumées, désenfumée par extraction mécanique avec amenée d'air depuis le sas ventilé.
- Un sas ventilé (S > 3 m<sup>2</sup>) séparant la circulation horizontale protégée de l'escalier à l'abri des fumées.

#### Logements - foyers



Des dispositifs sonores doivent être placés à chaque niveau du bâtiment si les unités de vie reçoivent au plus dix personnes, et dans chaque unité de vie si le nombre de leurs occupants est supérieur à dix.



- 1 Coffret CO2.
- 2 Treuil électro-pneumatique.
- 3 Déclencheur manuel.
- 4 DAD secours.
- 5 Détecteur optique de fumée.
- 6 ECS/CMSI.
- 7 Diffuseur sonore.

### Bibliothèque désenfumage

#### Extraits de réglementations / Normes

Référence	Désignation	Thème	Repère
SREG0208	Traité pratique de sécurité incendie	Encyclopédie de la sécurité incendie	A
SREG0314	Portes coupe-feu et désenfumage	Repères réglementaires	B
SREG0316	Le désenfumage	La réglementation décodée	C



A



B



C

#### Registres

- Format A4.
- Extraits de réglementation. Révisés à chaque édition.
- Edition couleur.

Référence	Désignation	Pages
IRSI0080	Registre de sécurité incendie	80
IRSI1080	Registres de sécurité incendie - lot de 10	
IRSI4080	Registres de sécurité incendie - lot de 40	



Retrouvez notre gamme complète de registres page 175.



#### Référentiels APSAD

Référence	Désignation	Thème	Repère
SREG0016	R16	Fermetures coupe-feu	D
SREG0017	R17	Exutoires de fumées et de chaleur	E



D



E

#### Kit armoire + registre sécurité

Réf. IKAR1080

- Contenu du kit :
  - 1 armoire de sécurité, réf. IARS0004.
  - 1 registre de sécurité incendie, réf. IRSI0080.



### Tableau de désenfumage habitation

#### Tableau de désenfumage habitation

Réf. GTDH0202

- 16 niveaux maximum sur 2 conduits.
- 10 détecteurs par niveau.
- Puissance disponible pour les DAS par boîtier d'étage : 10 Watts maxi.
- Commande des volets et des tourelles : automatique par les DA, forçage manuel par les DM.
- Batteries fournies.
- Dimensions : L.250 x H.510 x P.90 mm.



#### Déclencheur manuel de désenfumage

Réf. ADMR0201

- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



#### Boîtier auto adressable

Réf. GBOE0201

- Puissance : 10 Watts.
- Tension de sortie : 24 V.
- Dimensions : L.190 x H.150 x P.90 mm.



#### Détecteur optique de fumée

Réf. ADFO6321

- Détecteur associé au DAD secouru, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.



#### Boîtier non stop ascenseur

Réf. GBNA0201

- Permet le non arrêt de l'ascenseur au niveau sinistré.
- Dimensions : L.190 x H.150 x P.90 mm.



#### Quadripole intermédiaire

Réf. GQUI0201

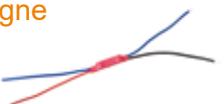
- A prévoir sur chaque DAS sauf celui de fin de ligne.



#### Quadripole fin de ligne

Réf. GQFL0201

- A prévoir sur chaque DAS en fin de ligne.



#### Boîtier tourelle

Réf. GBOT0001

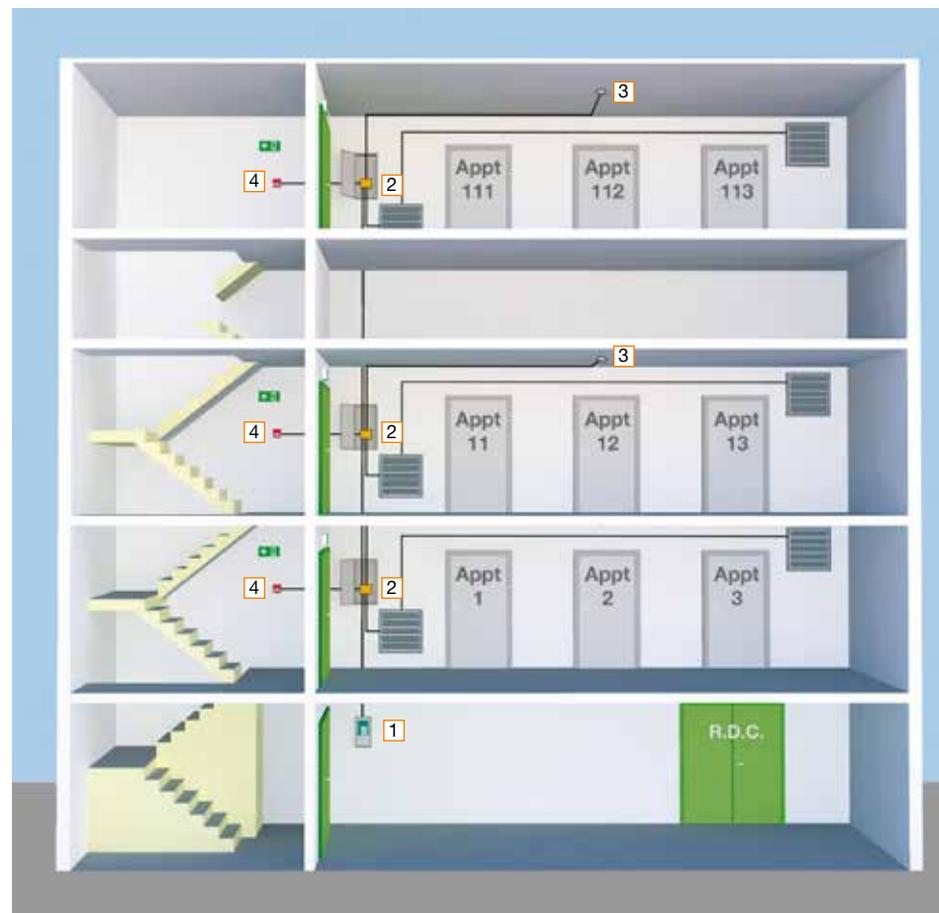
- Permet de gérer la commande et les informations du coffret de relaying et du moteur d'extraction.
- Dimensions : L.190 x H.150 x P.90 mm.



#### Domaines d'application

Bâtiments d'habitation de famille 3B et 4.

16 étages maxi sur un conduit ou 8 étages sur 2 conduits.



- 1 Tableau de désenfumage habitation.
- 2 Boîtier auto adressable.
- 3 Détecteur de fumée optique.
- 4 Déclencheur manuel de désenfumage.

### Détecteurs autonomes déclencheurs

#### DAD secours Caraïbes

Réf. ADAD0203

- 1 boucle de 2 détecteurs maxi.
- 1 boucle de 2 déclencheurs manuels maxi.
- 1 sortie de télécommande 24 V à rupture et 4 W (3 organes asservis maximum).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Conforme à la norme NFS 61 961.
- IP 42.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.195 x H.205 x P.70 mm.



#### DAD secours

Réf. ADAD0001

- 1 boucle de 2 détecteurs maxi.
- 1 boucle de 2 déclencheurs manuels maxi.
- 1 sortie de télécommande 24 V à rupture et 4 W (3 organes asservis maximum).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Conforme à la norme NFS 61 961.
- IP 33.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.300 x H.185 x P.65 mm.



#### Détecteur optique de fumée

Réf. ADFO6321

- Détecteur associé au DAD secours, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.



#### Détecteur optique de fumée

Réf. ADFO0001

- Détecteur associé au DAD secours, Réf. ADAD0001.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Hauteur maximum : 12 m.
- Dimensions : Ø 104 x H.38 mm.



#### BCM désenfumage

Réf. ADMR0214

- Associé au DAD secours, Réf. ADAD0203.
- Contact NO / NF.
- Membrane déformable.
- IP 44.
- Application(s) : Désenfumage.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



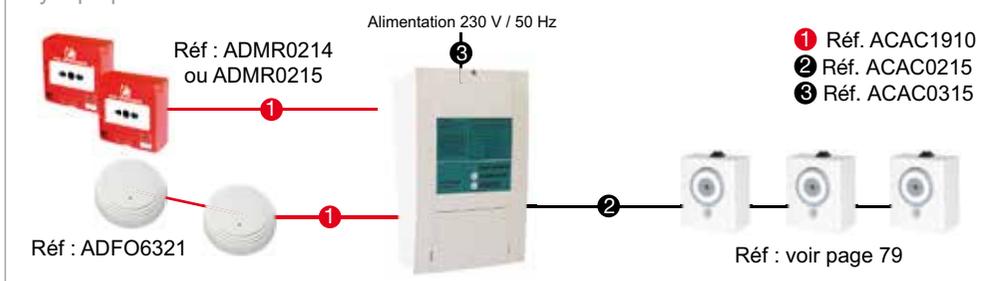
#### BCM désenfumage / compartimentage

Réf. ADMR0014

- Associé au DAD secours, Réf. ADAD0001.
- Contact NO / NF.
- Membrane déformable.
- IP 24.
- Application(s) : Désenfumage - Compartimentage.
- Dimensions : L.89 x H.93 x P.60 mm.



#### Synoptique



#### Synoptique



### Systemes pour exutoires

#### Treuil mécanique NF

Réf. GTRM0001

- Dispositif de commande manuelle pour l'ouverture des exutoires.
- L'ouverture se fait en activant le levier de déclenchement de façade qui permet le relâchement de câble.
- Le réarmement se fait par enroulement du câble avec la manivelle fournie.
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.94 x H.248 x P.122 mm.



#### Modules électriques pour treuil

- Permet de composer un kit pour exutoire à commande électrique.

Référence	Alimentation	Mode de commande
GMER0024	24 V	Rupture
GMER0048	48 V	Rupture
GMEE0024	24 V	Emission
GMEE0048	48 V	Emission

#### Tirez-Lâchez

Réf. GTIL0001

- Poste de commande d'évacuation des fumées pour ouverture seule d'un Dispositif Actionné de Sécurité. Il se déclenche par une simple action manuelle. La poignée brise la vitre et commande un câble acier.
- Sortie câble acier et gaine de protection.
- Boîtier métallique, époxy.
- Dimensions : L.50 x H.261 x P.39 mm.



#### Vitre pour Tirez-Lâchez

Réf. GVRT0001

- Dimensions : L.48 x H.145 mm.

Vous trouverez les accessoires pour compléter votre installation en page 105 du catalogue.



#### Kit prêt à poser pour exutoire

Réf. GKEE0001

- Contenu du kit :
  - A 1 treuil mécanique certifié NF.
  - B 6 barres de tube acier tulipé L.0,50 m.
  - C 15 mètres de câble acier Ø 2,4 mm.
  - D 2 poulies de renvoi sous carter.
  - E 1 poulie de sortie de costière.



#### Domaines d'application

Cage d'escalier R+1 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



### Systèmes pour vélux

#### Kit prêt à poser pour vélux

Réf. GKEV0001

▪ Contenu du kit :

-  1 treuil mécanique certifié NF.
-  10 barres de tube acier tulipé L.0,50 m.
-  18 mètres de câble acier Ø 2,4 mm.
-  2 poulies de renvoi sous carter.
-  1 équipement complet pour la fenêtre de toit.



Convient uniquement pour vélux fabriqués avant 2013.

#### Domaines d'application

Cage d'escalier R+1 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



#### Boîtier de protection pour commande de désenfumage

Réf. GAPD0001

- Protège les dispositifs de commandes de désenfumage.
- En tôle laquée rouge, fermeture par serrure triangle de 8 mm.
- Dimensions : L.230 x H.350 x P.130 mm.



Mise en situation



#### Boîtier de protection pour DM de désenfumage

Réf. GBPD0001

- Protège les déclencheurs manuels de désenfumage.
- En tôle laquée rouge, fermeture par serrure triangle de 8 mm.
- Dimensions : L.165 x H.230 x P.65 mm.



Mise en situation



#### Extrait de réglementation

« Dans tous les cas, l'accès à ce dispositif de commande doit être réservé aux services d'incendie et de secours et aux personnes habilitées. » Arrêté du 31 janvier 1986, art. 25.

Vous trouverez les accessoires pour compléter votre installation en page 105 du catalogue.



### Systèmes à déclenchement pneumatique

#### Treuil pneumatique (DAC)

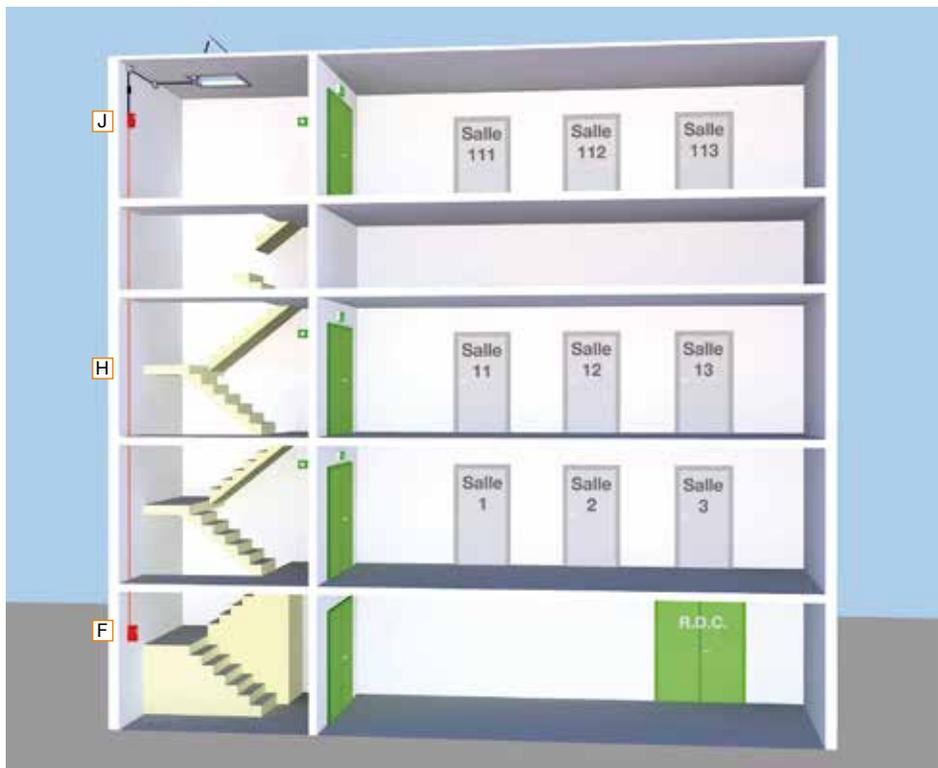
Réf. GTRP0001

- Dispositif de commande pour l'ouverture et la fermeture des exutoires.
- L'ouverture se fait soit manuellement, soit par ordre pneumatique provenant d'un coffret CO2.
- Le réarmement se fait par enroulement du câble avec la manivelle fournie.
- Le module pneumatique est livré monté dans le treuil.
- Dimensions : L.94 x H.248 x P.122 mm.



#### Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



#### Kit pneumatique

Réf. GKIP0001

- Ce kit permet d'équiper en pneumatique une installation mécanique. Ainsi le treuil sera déclenché soit manuellement soit par ordre pneumatique.
- Contenu du kit :
  - 1 coffret CO2. 3 cartouches de CO2 de 15 g pour le fonctionnement du coffret.
  - 1 module pneumatique. S'adapte sur le treuil mécanique et assure la commande pneumatique.
  - 1 couronne de cuivre L.25 m.



#### Coffrets CO2 NF

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Ce poste de commande assure l'ouverture de tout type de DAS.
- Cartouche de gaz à usage unique.
- Boîtier métallique, époxy rouge.

Référence	Cartouches CO2	Dimensions	Repère
GCCC0027	15 à 30 g	L.67 x H.213 x P.50 mm	F
GCCC0100	60 à 100 g	L.102 x H.281 x P.160 mm	F
GCCC0500	300 à 500 g	L.175 x H.533 x P.110 mm	L



#### Vitre pour coffrets CO2

Référence	Application(s)
GVRC0001	Pour coffrets CO2, Réf. GCCC0027 et GCCC0100
GVRA0001	Pour coffrets CO2, Réf. GCCC0500

Pour équiper un exutoire :  
 Kit mécanique Réf. GKEE0001 + Kit pneumatique Réf. GKIP0001

Pour équiper un vélux :  
 Kit mécanique Réf. GKEV0001 + Kit pneumatique Réf. GKIP0001

### Systèmes à déclenchement électrique

#### Treuil électrique NF

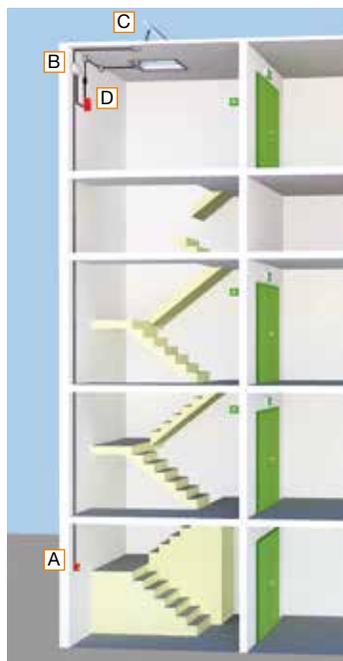
Réf. GTER0024

- Dispositif de commande pour l'ouverture et la fermeture des exutoires.
- L'ouverture se fait soit manuellement, soit par un ordre électrique provenant d'un DAD ou d'un CMSI (à rupture 24 V).
- Le réarmement se fait par enroulement du câble avec la manivelle fournie.
- Le module électrique est livré monté dans le treuil.
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.94 x H.248 x P.122 mm.



#### Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



- A Déclencheur manuel
- B DAD
- C Détecteur
- D Treuil électrique

**+** Autres tensions, autres modes de commandes électriques : nous consulter

### Systèmes à déclenchement électro-pneumatique

#### Treuil électro-pneumatique NF

Réf. GTEP0001

- Dispositif de commande pour l'ouverture et la fermeture des exutoires.
- L'ouverture se fait soit manuellement, soit par un ordre pneumatique provenant d'un coffret de CO2, soit par un ordre électrique provenant d'un DAD ou d'un CMSI (à rupture 24 V).
- Le réarmement se fait par enroulement du câble avec la manivelle fournie.
- Les modules électrique et pneumatique sont livrés montés dans le treuil.
- Dimensions : L.94 x H.248 x P.122 mm.



#### Coffrets CO2 NF

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Ce poste de commande assure l'ouverture de tout type de DAS.
- Cartouche de gaz à usage unique.
- Boîtier métallique, époxy rouge.



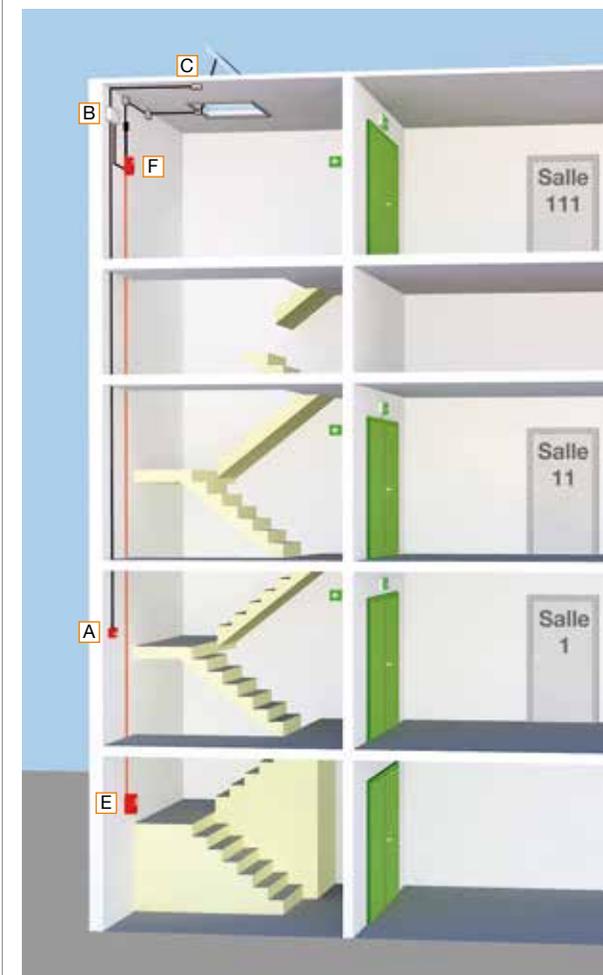
Référence	Cartouches CO2	Dimensions	Repère
GCCC0027	15 à 30 g	L.67 x H.213 x P.50 mm	E
GCCC0100	60 à 100 g	L.102 x H.281 x P.160 mm	E
GCCC0500	300 à 500 g	L.175 x H.533 x P.110 mm	G

#### Vitre pour coffrets CO2

Référence	Application(s)
GVR0001	Pour coffrets CO2, Ref. GCCC0027 et GCCC0100
GVRA0001	Pour coffrets CO2, Ref. GCCC0500

#### Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



- A Déclencheur manuel
- B DAD
- C Détecteur
- E Coffret CO2
- F Treuil électro-pneumatique

### Accessoires mécaniques

#### Poulies

Référence	Type	Matériau	Conditionnement	Repère
GPOA0001	Articulée	Acier galvanisé	Unité	1
GPOA0002	Articulée	Acier galvanisé	Unité	2
GPOF0001	Fixe radiale	Acier galvanisé	Unité	3
GPOP0001	A plat	Acier galvanisé	Unité	4
GPOD0001	Déportée	Acier galvanisé	Unité	5
GPOU0001	Universelle	Acier galvanisé	Unité	6
GPOR0001	Renvoi sous carter	Acier galvanisé	Unité	7
GPSC0001	Sortie de costière	Acier galvanisé	Unité	8



#### Platine de fixation universelle

Réf. GPFU0001

- Réduit fortement les contraintes des poulies lors de montage sur cloisons légères.
- Compatible avec toutes les poulies de désenfumage Cordia.
- Poids : 340 g.
- Dimensions : L.150 x H.105 mm.



Montage avec poulie articulée



Montage avec poulie de renvoi



#### Maintien ouvrant

Référence	Désignation	Poids	Repère
GMEF0001	Manivelle femelle	220 g	22
GMEM0001	Manivelle mâle	250 g	23



#### Raccordement

Référence	Désignation	Matériau	Lot de	Dimensions	Repère
GCAA2020	Câble	Acier galvanisé	1	Ø 2,4 mm x L.20 m	9
GCAA2100	Câble	Acier galvanisé	1	Ø 2,4 mm x L.100 m	9
GGAP0810	Gaine de protection	Acier galvanisé	5	Ø 8 x L.1000 mm	10
GGAP0815	Gaine de protection	Acier galvanisé	5	Ø 8 x L.1500 mm	10
GGAP0825	Gaine de protection	Acier galvanisé	5	Ø 8 x L.2500 mm	10
GCOL0008	Collier	Acier galvanisé	50	Ø 8 mm	11
GHEX0010	Hexa	Acier galvanisé	10	Ø 5 x L.10 mm	12



#### Fermeture

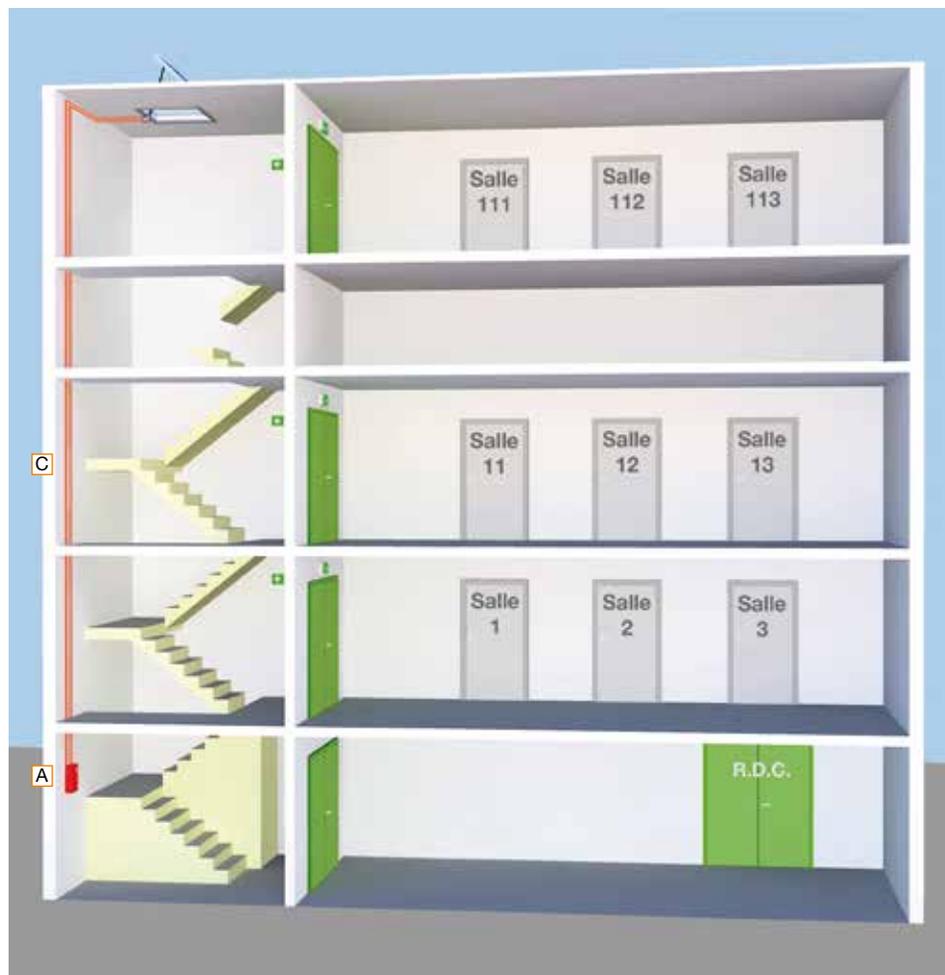
Référence	Désignation	Type	Conditionnement	Repère
GPES0001	Pêne	Standard	Unité	13
GVLM0070	Verrou de lanterneau	Mécanique 70°C	Unité	14
GVLP0070	Verrou de lanterneau	Pneumatique 70°C	Unité	14
GVLE2470	Verrou de lanterneau	Electrique 70°C / 24 V à rupture	Unité	14
GREF0070	Récepteur à fusible	70°C	Unité	15
GREF0091	Récepteur à fusible	91°C	Unité	15
GRUC0002	Récepteur à fusible	Pour chassis de façade	Unité	16
GFUS0170	Fusible à plat	70°C	Unité	17
GFUS0191	Fusible à plat	91°C	Unité	18
GFAD0070	Fusible démultiplié	70°C	Unité	19
GFAD0091	Fusible démultiplié	91°C	Unité	20



### Systèmes pneumatiques monozone

#### Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



- A** Coffret CO2 monozone
- C** Couronne de cuivre Ø 6 mm

#### Kit coffret pneumatique 60 g

Réf. GKCP0060

- Kit universel de désenfumage mécanique pneumatique pour tous types d'exutoires.
- Contenu du kit :
  - A** 1 coffret ouverture fermeture.
  - B** 6 cartouches CO2 60 g, réf. GCAC2060.
  - C** 2 couronnes de cuivre Ø 6 mm, L.25 m.



#### Coffret CO2 monozone NF

Réf. GCCO0001

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Appareil destiné à émettre un ordre de mise en sécurité de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et chaleur (DENFC) et de remise en position d'attente des DENFC (fermeture).
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.220 x H.410 x P.110 mm.



#### Coffret CO2 / aération monozone NF

Réf. GCCC0001

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- En désenfumage, appareil destiné à émettre un ordre de mise en sécurité de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et chaleur (DENFC).
- Aération : ouverture/fermeture par l'intermédiaire d'une action manuelle sur la manette (adaptation possible de commande à distance).
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.340 x H.530x P.110 mm.



### Systemes pneumatiques bizona

#### Coffret CO2 bizona NF

Réf. GCCB0001

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Appareil destiné à émettre un ordre pour un canton de + de 500 m<sup>2</sup> réparti en 2 zones de surface sensiblement identiques de mise en sécurité de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et chaleur (DENFC) et de remise en position d'attente par une seule action manuelle (fermeture).
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.260 x H.530 x P.130 mm.



#### Coffret CO2 / aération bizona NF

Réf. GCCB0002

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Désenfumage : appareil destiné à émettre un ordre pour un canton de + de 500 m<sup>2</sup> réparti en 2 zones de surface sensiblement identiques de mise en sécurité de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et chaleur (DENFC).
- Aération : ouverture/fermeture par l'intermédiaire d'une action manuelle sur la manette (adaptation possible de commande à distance).
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.460 x H.530 x P.130 mm.



#### Modules électriques pour coffrets CO2

- Permet la transmission à distance de l'ordre de sécurité par un ordre électrique.

Référence	Alimentation	Mode de commande	Dimensions
GMER0224	24 V	Rupture	L.40 x H.140 x P.60 mm
GMER0248	48 V	Rupture	L.40 x H.140 x P.60 mm
GMEE0224	24 V	Emission	L.40 x H.140 x P.60 mm
GMEE0248	48 V	Emission	L.40 x H.140 x P.60 mm



#### Module pneumatique pour coffrets CO2

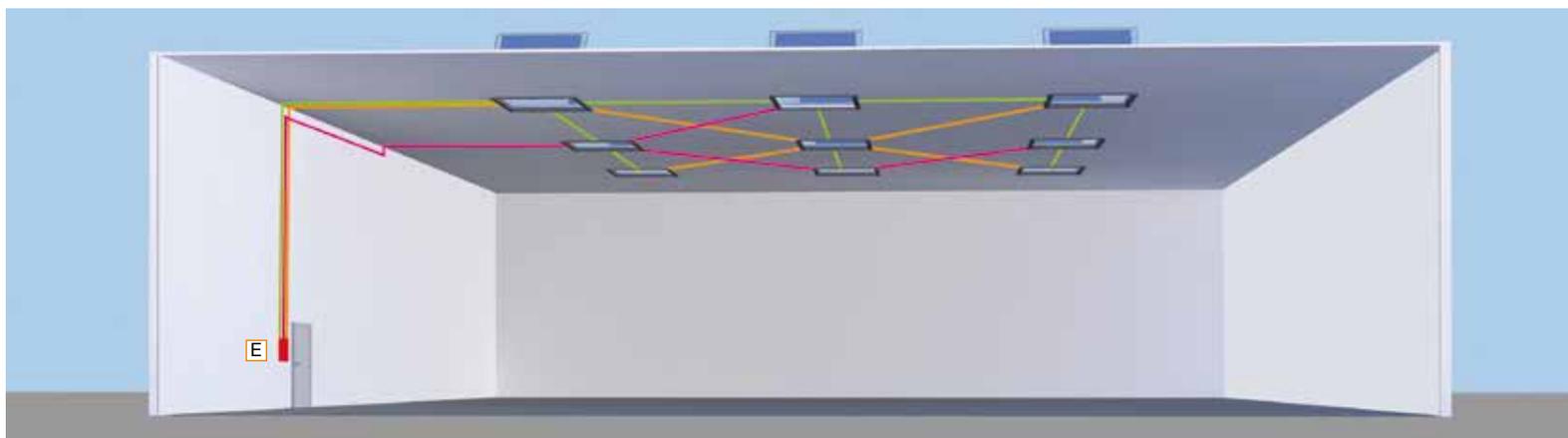
Réf. GMOP0201

- Permet la transmission à distance de l'ordre de sécurité par un ordre pneumatique.
- Dimensions : L.40 x H.140 x P.60 mm.



Domaines d'application

Surface à désenfumer supérieure à 500 m<sup>2</sup>.



- Ouverture zone 1.
- Ouverture zone 2.
- Fermeture.
- ☐ Coffret CO2 bizona NF.

### Accessoires pneumatiques

#### Raccordement

Référence	Désignation	Lot de	Dimensions	Repère
GGPT1717	Gaine PVC de protection de tube cuivre	5	L.2 m	1
GTUC0625	Tube de cuivre en couronne	1	Ø 6 mm x L.25 m	2
GCOL0006	Collier	50	Ø 6 mm	3
GRUC0001	Raccord union coudé	1	Ø 6 mm	4
GRUT0001	Raccord union TE	1	Ø 6 mm	5
GRUD0001	Raccord union droite	1	Ø 6 mm	6
GRUR0001	Raccord union réduction Ø 8 - 6	1	Ø 8 mm / Ø 6 mm	7



#### Fixation

Référence	Désignation	Quantité	Dimensions	Repère
GEPM0001	Équerre	Unité	Entraxe 75 mm	8
GEGM0001	Équerre	Unité	Entraxe 125 mm	9
GETR0001	Étrier	Unité	L.47 x H.22 x P.17 mm	10

#### Vérins à gaz

Référence	Force (N)	Longueur*	Diam tige	Course
GVEG1010	100	285 mm	8 mm	100 mm
GVEG1016	100	405 mm	10 mm	160 mm
GVEG1025	100	585 mm	8 mm	250 mm
GVEG1035	100	785 mm	10 mm	350 mm
GVEG2010	200	285 mm	8 mm	100 mm
GVEG2016	200	405 mm	8 mm	160 mm
GVEG2020	200	485 mm	8 mm	200 mm
GVEG2035	200	785 mm	10 mm	350 mm
GVEG5010	500	265 mm	8 mm	100 mm
GVEG5020	500	485 mm	8 mm	200 mm
GVEG5035	500	785 mm	10 mm	350 mm

\* Longueur étiré.



**+** Autres forces, autres courses : [nous consulter](#)

#### Opercules de désenfumage Réf. GOPD1099

- Type : 9,9 galbés.
- Norme NFS 61-939-1 : 2014.
- Lot de 1000.



#### Norme NF S 61-939-1:2014

##### A.3 - Caractéristiques des opercules

Les composants utilisés doivent être d'origine c'est à dire provenir du constructeur initial de la bouteille ou d'un fournisseur agréé par lui. [...] L'opercule devra présenter un marquage permettant d'identifier le constructeur.

#### Cartouches CO2

- Cartouches CO2 pour dispositifs de commande pneumatique.
- Conformes aux exigences normatives et réglementaires.

Référence	Contenance	Hauteur	Diamètre	Repère
GCAC0020	20 g	125 mm	22 mm	11
GCAC0027	27 g	122 mm	28 mm	11
GCAC0040	40 g	135 mm	35 mm	11
GCAC0060	60 g	154 mm	35 mm	11
GCAC0080	80 g	185 mm	35 mm	11
GCAC0100	100 g	185 mm	40 mm	11
GCAC0150*	150 g	310 mm	35 mm	11
GCAC0200*	200 g	320 mm	40 mm	11
GCAC0300*	300 g	335 mm	50 mm	11
GCAC0500*	500 g	380 mm	60 mm	11

\* Tube plongeur.

Référence	Contenance	Hauteur	Diamètre	Repère
GCAC0015	15 g	109 mm	22 mm	12
GCAC0025	25 g	115 mm	30 mm	12
GCAC2060	60 g	146 mm	35 mm	12
GCAC2100	100 g	185 mm	40 mm	12
GCAC2150*	150 g	267 mm	40 mm	12
GCAC2200*	200 g	328 mm	40 mm	12
GCAC2300*	300 g	330 mm	50 mm	12
GCAC2500*	500 g	380 mm	60 mm	12

\* Tube plongeur.



Gaines thermo imprimées  
année 2021 : voir page 197.



### Génération de fumée

#### Générateurs de fumée

Référence	FGFC0400	FGFR0420	FGFG0900
Désignation	COLT 4	COLT 4 radio	Spirit 900
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Radiocommande	Non	Oui	Non
Débit	120 m³/min à 1,5 m	120 m³/min à 1,5 m	Réglable jusqu'à 420 m³/min à 1,5 m
Temps de chauffe	5 min	5 min	5 min
Durée d'utilisation à débit maximal	14 min	14 min	40 min
Fonctionnement	Avec aérosol	Avec aérosol	Propulsion par pompe
Poids	5,5 kg	6 kg	13,5 kg
Dimensions	L.150 x H.200 x P.375 mm	L.150 x H.200 x P.410 mm	L.550 x H.290 x P.230 mm
Repère	A	B	C



A



B



C

#### Fluides à fumée

Référence	Application(s)	Conditionnement	Repère
FFLA0001	Pour générateurs de fumée de la gamme Spirit 900	Bidon de 5 litres	L
FAGF0400	Pour générateurs de fumée de la gamme COLT 4	Aérosol 380 g	M



L



M

#### Fumigènes

Référence	Volume	Durée d'émission	Couleur	Allumage	Lot de	Repère
FFUM0018	17 m³	180 sec	Blanche	Direct	5	D
FFUM0060	55 m³	160 sec	Blanche	Direct	5	E
FFUM0430	400 m³	360 sec	Blanche	Direct	1	F

\*Alimentation 12 à 24 V.



D



E



F

#### Supports fumigène

- En acier - peinture rouge.



G



H

Référence	Type	Dimensions	Repère
FSUF0018	Pour fumigène 17 m³	Ø 59 x H.15 mm	G
FSUF0060	Pour fumigène 55 m³	Ø 72 x H.20 mm	H

#### Stylo fumigène

Réf. FSTF0001

- Après allumage de la mèche, émet une fumée blanche.
- Livré avec : 6 recharges.
- Poids : 150 g.



#### Recharges pour stylo fumigène

Réf. FRSF0006

- Lot de 6.



### Outils et accessoires

#### Mallette de test désenfumage

Réf. GMTD0001

- Permet de vérifier les installations pneumatiques conformément à la norme NFS 61 932.
- Tests de pression de service, d'étanchéité, et tests du fonctionnement du réseau.
- Certifié Apragaz.
- Poids : 3,4 kg.



#### Masques FFP2

Réf. HMJA2552

- Masque filtrant de type FFP2.
- Usage unique.
- Efficacité  $\geq 95\%$ .
- Maintien par élastique tour d'oreille.
- Certifié CE.
- Lot de 50 masques.



#### Gel hydro-alcoolique 100 ml

Réf. HGEH6531

- Désinfection et stérilisation.
- Efficace à 99,9%.
- Flacon de 100 ml.
- Certifié CE.
- Fabriqué en France.



#### Sac d'outillage du vérificateur désenfumage\*

Réf. GOVD0001

- Sac à outils en polyester double épaisseur.
- Contenu :
  - 1 lot de 300 plombs plastique rouge.
  - 1 pince à perforer.
  - 1 clé tricoises.
  - 1 pince à plomber IPIP0001.
  - 1 trousse pour démontage des joints.
  - 1 pince multiprise.
  - 1 pince tenaille.
  - 1 tournevis plat 5,5x100.
  - 1 tournevis PH2x100.
  - 1 scie à métaux.
  - 2 clés à pipe de 8 et 10.
  - 1 rouleau d'adhésif PVC.
  - 1 aérosol d'essai manuel.
  - 1 marqueur indélébile noir.
  - 1 pince coupe câble.
  - 1 clé à molette de 24.
  - 5 clés plates 10/11, 12/13, 14/15, 17/19, 20/22.
  - 1 aérosol pour détecter les fuites.
  - 1 aérosol de dégrippant.
  - 1 tube de graisse.
- Dimensions : L.410 x H.260 x P.240 mm.

\* Dotation définie en collaboration avec les sociétés de vérification désenfumage.



#### Anémomètre à hélice de 25 mm

Réf. GANH1000

- Mesure de vitesse de l'air de 0,3 à 40 m/s.
- Modes : instantané, moyenne, mémoire max.
- Alimentation : pile lithium CR2032.
- Dimensions : L.50 x H.123 x P.25 mm.



#### Anémomètre à hélice de 100 mm

Réf. GANH0001

- Thermo-anémomètre à hélice diamètre 100 mm pour mesure de vitesse de 0,25 à 35 m/s.
- Précision +/- 3%.
- Livré avec certificat d'ajustage et sacoche de transport.
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.75 x H.145 x P.34 mm.



#### Cartouche jetable 16 g

Réf. GCAJ1638

- Contenance : 16 g.



#### Adaptateur pour cartouche jetable

Réf. GACJ3824

- Filetage 3/8 24 UNF.



#### Pince coupe câble

Réf. GPCC0001

- Poids : 350 g.



#### Coupe tube

Réf. GCOT0635

- Pour la découpe de tubes cuivre de diamètre 6 à 35 mm.
- Fonction ébavureur.
- Molette de rechange fournie.
- Poids : 250 g.
- Dimensions : L.145 x H.55 x P.40 mm.



### Travail en hauteur

#### Harnais intégral V-Form

Réf. HHAV0187

- Harnais V-Form, anneau en D sternal et dorsal, boucles de jambe Standard Qwik-Fit.



#### Harnais intégral V-Form+

Réf. HHAV0202

- Harnais V-Form+, Points Sternal et Dorsal en D, et ceinture de maintien au travail EN 358 avec boucles automatiques.



#### Gilet maintenance incendie

Réf. IGMI0002

- Gilet haute visibilité.
- Taille unique.
- Application(s) : professionnels de la sécurité incendie.
- Poids : 115 g.



#### Mousquetons

- Norme EN 362 : 2004.



Référence	HMOA3001	HMOA3006	HMAV0677
Type	À vis	À vis	Échafaudage
Ouverture	16 mm	19 mm	52 mm
Matériau	acier	Aluminium	Aluminium
Repère	C	D	E

#### Casque V-Gard 520 rouge

Réf. HCVG3523

- Calotte en ABS haute performance.
- Harnais avec réglage à crémaillère Fas-Trac III.
- Bandeau antisueur cousu en PVC.
- Jugulaire 3 points.
- Homologué selon les normes EN 397, EN 50365.
- Couleur : rouge.
- Poids : 350 g.



#### Antichute à rappel automatique

Réf. HARA3013

- Manucroche en acier pour échafaudage
- Mousqueton en acier.
- Longueur : 3 m.



#### Élingue d'ancrage

Réf. HELA5802

- Tissu de 25 mm.
- Dimensions : 1,5 m.



#### Longes



Référence	HLSA5760	HLOR5801
Désignation	Longe à amortisseur de chute	Longe de retenue
Descriptif	Corde kernmantel Mousquetons à vis en acier	Corde kernmantel Mousquetons à vis en aluminium
Longueur	1,5 m fixe	Réglable de 2 m
Repère	F	G

# Désenfumage

## Boîtiers de protection et périphériques

### Boîtiers de protection

#### Boîtier de protection pour commande de désenfumage

Réf. **GAPD0001**

- Protège les dispositifs de commandes de désenfumage.
- En tôle laquée rouge, fermeture par serrure triangle de 8 mm.
- Dimensions : L.230 x H.350 x P.130 mm.



#### Boîtier de protection pour DM de désenfumage

Réf. **GBPD0001**

- Protège les déclencheurs manuels de désenfumage.
- En tôle laquée rouge, fermeture par serrure triangle de 8 mm.
- Dimensions : L.165 x H.230 x P.65 mm.



#### Extrait de réglementation :

«Dans tous les cas, l'accès à ce dispositif de commande doit être réservé aux services d'incendie et de secours et aux personnes habilitées.» Arrêté du 31 janvier 1986, art. 25.

### Périphériques

#### Panneaux de signalisation désenfumage

- En PVC.

Référence	Dimensions	Repère
SICP0107	L.200 x H.100 mm	A
SICP0108	L.200 x H.100 mm	B
SICP0114	L.200 x H.100 mm	C
SICP1107	L.150 x H.50 mm	A
SICP1108	L.150 x H.50 mm	B
SICP1114	L.150 x H.50 mm	C
SICP0312	L.300 x H.100 mm	D
SICP0110	L.200 x H.100 mm	E
SICP0111	L.200 x H.100 mm	F
SICP0121	L.200 x H.100 mm	G



#### Armoires de sécurité

- Fermeture par serrure triangle.
- En tôle laquée rouge.

Référence	Utilisation	Dimensions	Repère
IARS0004	Pour registre	L.240 x H.320 x P.50 mm	H
IACS0004	Pour classeur	L.305 x H.355 x P.62 mm	J



#### Marteau avec chaînette

Réf. **AMAC0001**

- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.140 x H.30 mm.



#### Marteau et support plombable

Réf. **IMAS0803**

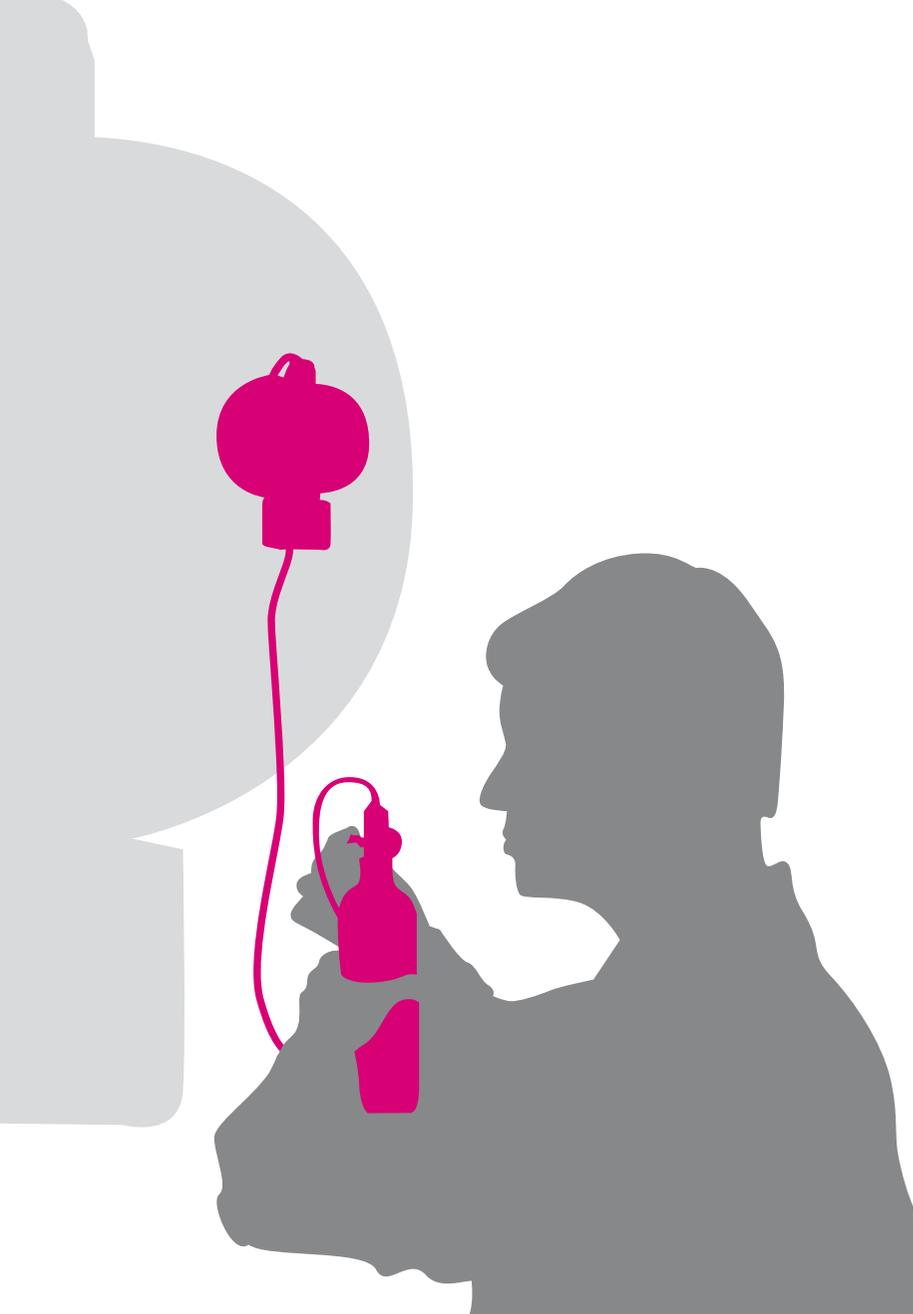
- Livré scellé.
- Poids : 107 g.
- Dimensions : L.165 x H.68 mm.



Pinces à plomber : voir p 196.



Plombs plastique : voir p 196.



Détection temporaire de chantier ..... 114

Détection gaz..... 116

- Réglementation ..... 116
- Détection gaz ..... 117
- Test détecteurs ..... 122
- Détecteurs de flammes ATEX ..... 123
- Diffuseurs ..... 124

Alarmes techniques radio ..... 126

- Alarmes techniques AGYLUS éloquence..... 126

Alarmes techniques ..... 128

- Alarme chambre froide ..... 128
- Tableaux d'alarmes techniques ..... 128

Équipements de détection et d'extinction ..... 129

- Systèmes d'extinction ..... 129
- Détection et extinction autonome par gaz neutre..... 130
- Amulettes feu ..... 132
- Extinction par aérosols ..... 133
- Détection et extinction par eau des locaux poubelles .. 134
- Events de surpression..... 136

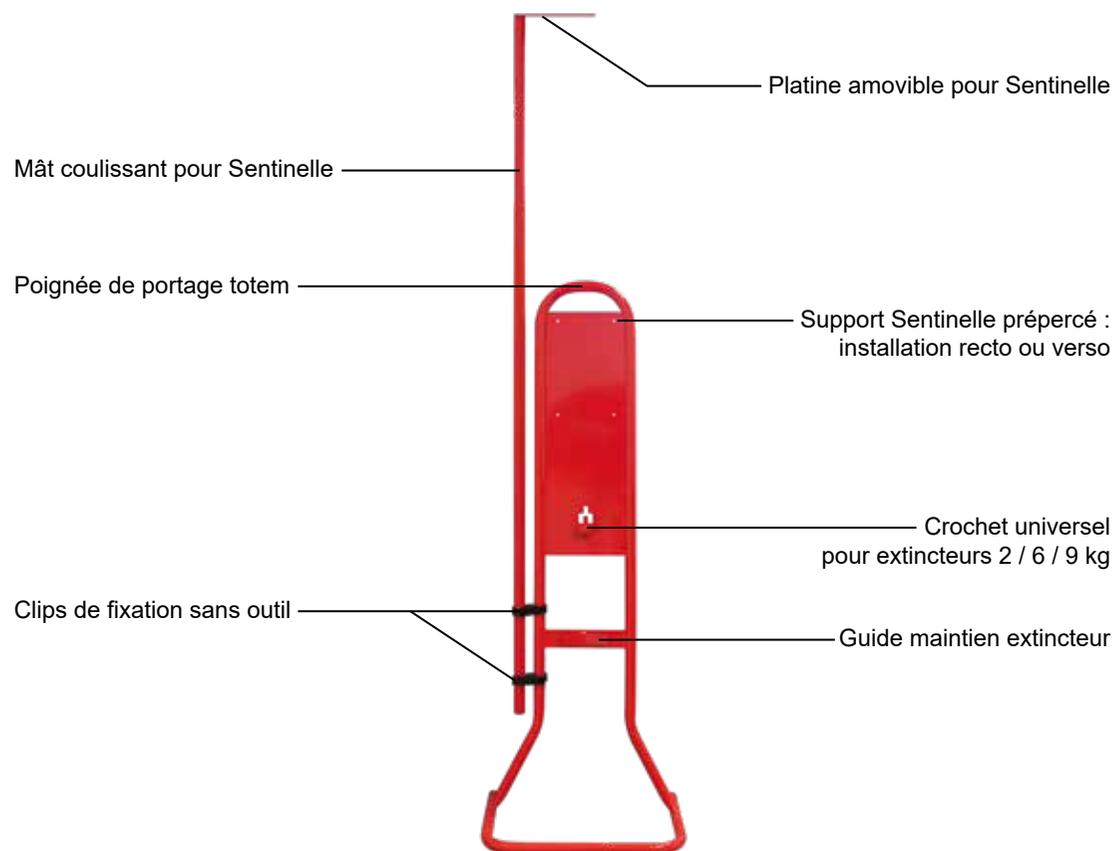
Mise en situation



## Sentinelles, la sécurité incendie sans temps mort.

Sécurisez vos chantiers sans effort

Solution plug and play.  
Totems totalement équipés.  
Ni fixation, ni paramétrage.



# Détection technique

## Détection temporaire de chantier

### Sentinelles - Unités d'alarme mobiles

#### Totems Sentinelle\*

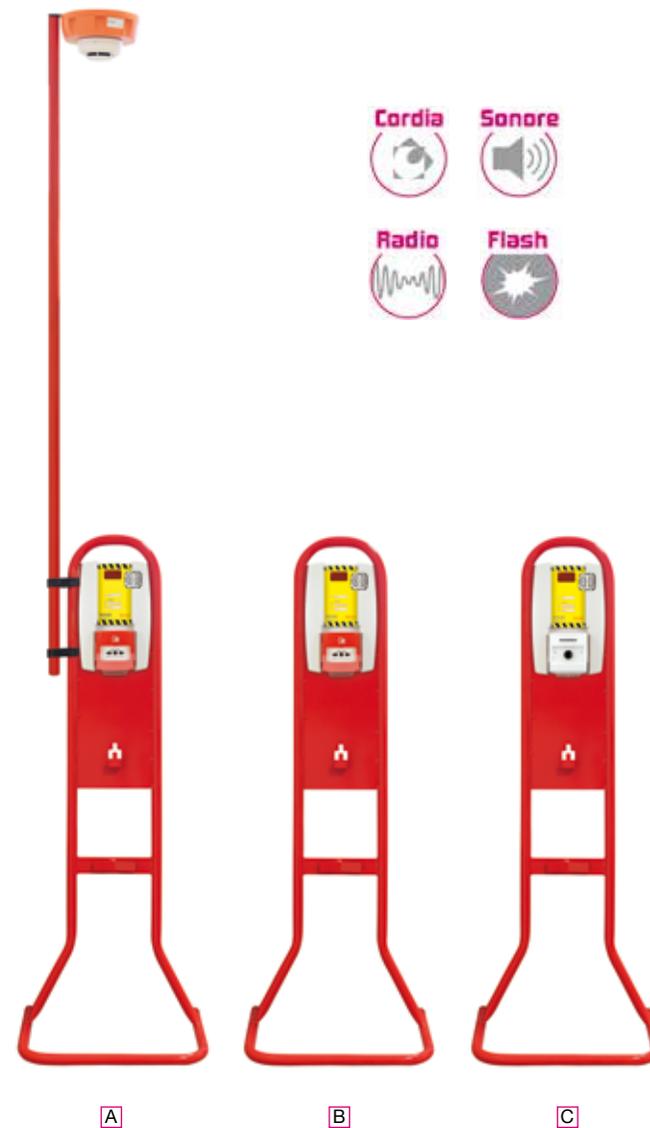
- Protection de chantiers - événementiel.
- Portée radio 100 m.
- Autonomie : 1 an en veille + 1 heure en alarme.
- Son : NFS 32001.
- Flash intégré.
- Crochet pour extincteur.

Référence	Désignation	Contenu	Dimensions	Repère
TPSA2053	Totem Sentinelle de détection	- Un support Sentinelle. - Une Sentinelle de déclenchement. - Une Sentinelle de détection. - 1 mât pour sentinelle de détection	- Support : L.440 x H.1180 x P.300 mm. - Hauteur d'installation max du détecteur : 2,30 m	A
TPSM3025	Totem Sentinelle de déclenchement	- Un support Sentinelle. - Une Sentinelle de déclenchement	Support : L.440 x H.1180 x P.300 mm	B
TPSR1084	Totem Sentinelle de réarmement	- Un support Sentinelle. - Une Sentinelle de réarmement pour Sentinelle de détection	Support : L.440 x H.1180 x P.300 mm	C

Composition du Totem Sentinelle de détection



Composition du Totem Sentinelle de déclenchement

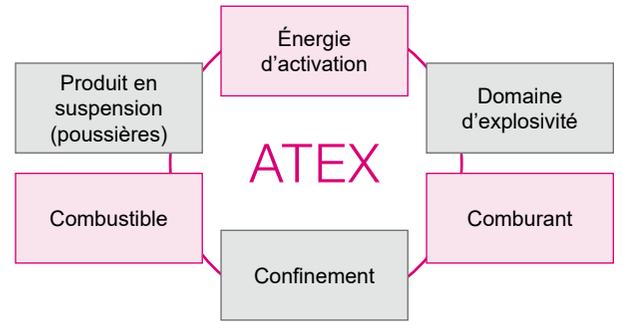


\* Sur un chantier, le risque incendie est accru. L'alarme incendie est souvent hors service alors que les travaux apportent une menace supplémentaire. Grâce aux totems Sentinelle, ce n'est plus une fatalité.

### Réglementation

#### ATEX

Une ATmosphère EXplosive, dite ATEX, est une atmosphère caractérisée par différents éléments pouvant aboutir à une explosion.



#### Zones/Catégories des matériels

(définies en application de la Directive 1999/92/CE)

	Zones		Matériel de catégorie
<b>Gaz</b>	0	Présence permanente	1G
	1	Présence occasionnelle	2G ou 1G
	2	Présence rare	3G, 2G ou 1G
<b>Poussières</b>	20	Présence permanente	1D
	21	Présence occasionnelle	2D ou 1D
	22	Présence rare	3D, 2D ou 1D

#### Température inflammation poussières

Matière (granulométrie)	T° inflammation nuage (°C)	T° couche de 5 mm (°C)
Blé (37 µm)	510	300
Bois (60 µm)	500	310
Sucre (30 µm)	490	480
Pigment de peinture (52 µm)	470	450
Maïs (28 µm)	440	280



#### Arrêté du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une ATEX.

Gaz, vapeurs, brouillards	Poussières
<b>ZONE 0</b> ATEX présente en permanence pendant de <b>longues périodes ou fréquemment.</b>	<b>ZONE 20</b> ATEX présente en permanence pendant de <b>longues périodes ou fréquemment.</b>
<b>ZONE 1</b> ATEX présente occasionnellement en fonctionnement <b>normal.</b>	<b>ZONE 21</b> ATEX présente occasionnellement en fonctionnement <b>normal.</b>
<b>ZONE 2</b> ATEX de <b>courte durée</b> , si présente.	<b>ZONE 22</b> ATEX de <b>courte durée</b> , si présente.



#### Petites Installations de Combustion. Puissance de 2 à 20 MW. Arrêté PIC du 25 juillet 1997 modifié.

##### Annexe 1

2.12 - Extrait. Dans les installations alimentées en combustible gazeux, la coupure de l'alimentation en gaz sera assurée par 2 vannes automatiques redondantes, placées en série sur la conduite d'alimentation en gaz.

Ces vannes sont asservies chacune à des capteurs de détection gaz.

##### 2.15 – Extrait.

Un dispositif de détection de gaz, déclenchant, selon une procédure préétablie, une alarme en cas de dépassement des seuils de danger, doit être mis en place dans les installations, utilisant un combustible gazeux, exploitée sans surveillance permanente ou bien implantée en sous sol.



## Définir son produit

### Centrale multifonctions



p. 108

Centrale PL4

TCDG0004

### Centrale parking



p. 110

Centrale MULTISCAN Park

TCDG0006

Désignation

Référence

Critères de choix

Type de détection

Nombre maxi de détecteurs

Asservissements

Locaux techniques

LIE/PPM/02

4 - 8 

1 

Parkings couverts

PPM

128 

8 

### Centrale multifonctions

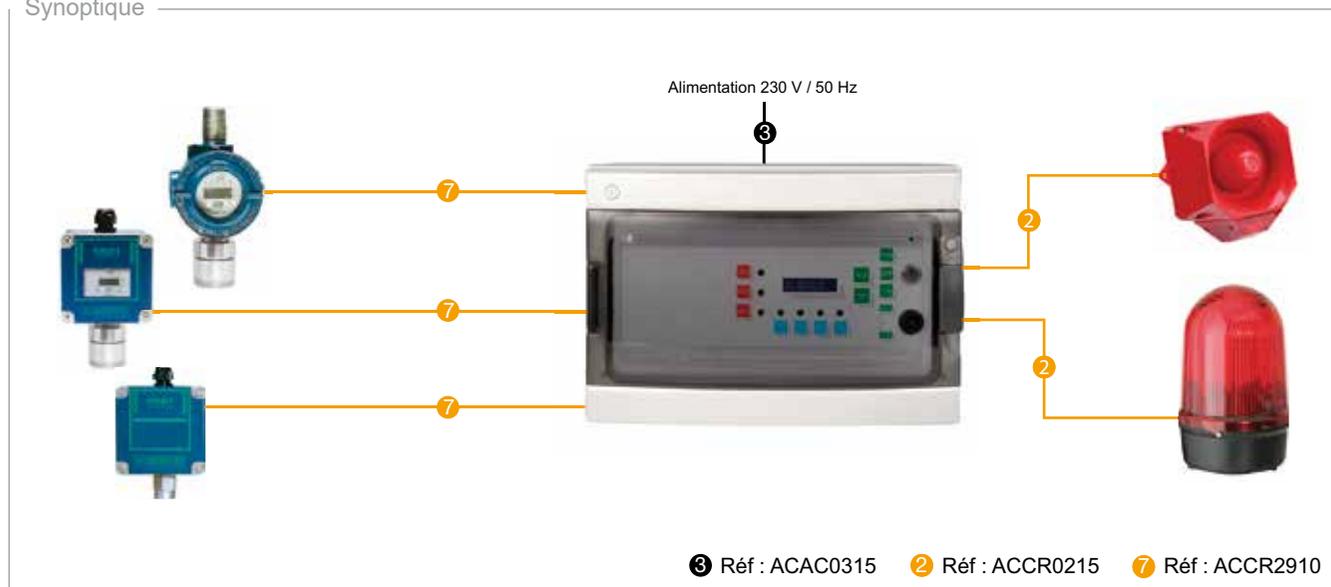
#### Centrale PL4

Réf. TCDG0004

- Détection multigaz LIE/PPM/02.
- 4 entrées détecteurs 4-20 mA, extensible à 8 par carte supplémentaire (TCEX0004).
- 3 relais alarmes, 1 relais défaut, 1 relais auxiliaire.
- Seuils d'alarmes programmables.
- Afficheur LCD.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Application(s) : petites industries, laboratoires, stations d'épuration, ...
- Dimensions : L.420 x H.285 x P.150 mm.



Synoptique



#### Kit détection hydrogène

Réf. TKDH0401

- Application(s) : local batteries, local source centrale, ...
- Contenu du kit :
  - **A** 1 centrale.
  - **B** 1 détecteur hydrogène.
  - **C** 1 diffuseur sonore et visuel.



#### Kit détection méthane

Réf. TKDM0401

- Application(s) : petite chaufferie gaz, ...
- Contenu du kit :
  - **A** 1 centrale.
  - **D** 1 détecteur méthane.
  - **C** 1 diffuseur sonore et visuel.



#### Kit détection CO

Réf. TKDC0401

- Application(s) : petite chaufferie gaz/fuel, ...
- Contenu du kit :
  - **A** 1 centrale.
  - **E** 1 détecteur CO 0-300 ppm.
  - **C** 1 diffuseur sonore et visuel.



#### Kit détection oxygène

Réf. TKDO0401

- Application(s) : petite station de remplissage CO2, petit local avec système extinction au gaz, ...
- Contenu du kit :
  - **A** 1 centrale.
  - **F** 1 détecteur oxygène.
  - **C** 1 diffuseur sonore et visuel.



### Détecteurs de gaz pour centrale multifonctions

#### Détecteurs SMART3 CC

- Détecteur 4-20 mA pour gaz inflammables (LIE) ou toxiques (ppm) ou O2 (25% vol).
- En version boîtier sécurité augmentée EEx n ou boîtier antidéflagrant EEx d.

Référence	Type	Plage de mesures	Gaz détecté	Hauteur d'installation	Dimensions	Repère
<b>TDME1096</b>	Boîtier EEx n	0-100 % LIE	Méthane	Haut	L.105 x H.160 x P.61 mm	G
<b>TDPR1096</b>	Boîtier EEx n	0-100 % LIE	Propane	Bas	L.105 x H.160 x P.61 mm	G
<b>TDME1097</b>	Boîtier EEx d	0-100 % LIE	Méthane	Haut	L.105 x H.135 x P.85 mm	H
<b>TDPR1097</b>	Boîtier EEx d	0-100 % LIE	Propane	Bas	L.105 x H.135 x P.85 mm	H
<b>TDHD1097</b>	Boîtier EEx d	0-100 % LIE	Hydrogène	Haut	L.105 x H.135 x P.85 mm	H
<b>TDOD1640</b>	Boîtier EEx n	0-25% Vol	Oxygène	Voies respiratoires	L.105 x H.160 x P.61 mm	G
<b>TDCC1130</b>	Boîtier EEx n	0-500 ppm	Monoxyde de carbone	Voies respiratoires	L.105 x H.160 x P.61 mm	G



#### Détecteurs ECO SMART

- Détecteur 4-20 mA pour gaz toxiques (ppm) ou O2 (25% vol).

Référence	Type	Plage de mesures	Gaz détecté	Hauteur d'installation	Dimensions
<b>TDCC1450</b>	Boîtier IP55	0-300 ppm	Monoxyde de carbone	Voies respiratoires	L.100 x H.180 x P.58 mm
<b>TDND1451</b>	Boîtier IP55	0-20 ppm	Dioxyde d'azote	Voies respiratoires	L.100 x H.180 x P.58 mm
<b>TDOD1460</b>	Boîtier IP55	0-25 % Vol	Oxygène	Voies respiratoires	L.100 x H.180 x P.58 mm



#### Grille de protection pour détecteurs gaz

Réf. AGPD0017

- Protection mécanique des équipements de sécurité.
- En acier traité.
- Application(s) : Détecteurs de gaz.
- Dimensions : L.220 x H.230 x P.160 mm.



#### Presse étoupe ATEX pour détecteurs gaz

Réf. TPED5001

- Filetage 3/4".
- Application(s) : Détecteurs ATEX.
- Lot de 1.



#### Electrovannes

- Pression : 500 mbar à 6 bar.
- IP 65.
- Raccord : 1/2".
- Réarmement manuel.



Référence	Alimentation
<b>TERM0247</b>	24 VCC
<b>TERM2307</b>	230 VAC

## Un système de détection réactif et efficace.

### Spécial parkings

Conforme à la norme NF EN 50545-1 (janvier 2012).  
Jusqu'à 128 points de détection.  
Détection multigaz CO/NO2 pour chaque détecteur.



### Centrale MULTISCAN Park\*

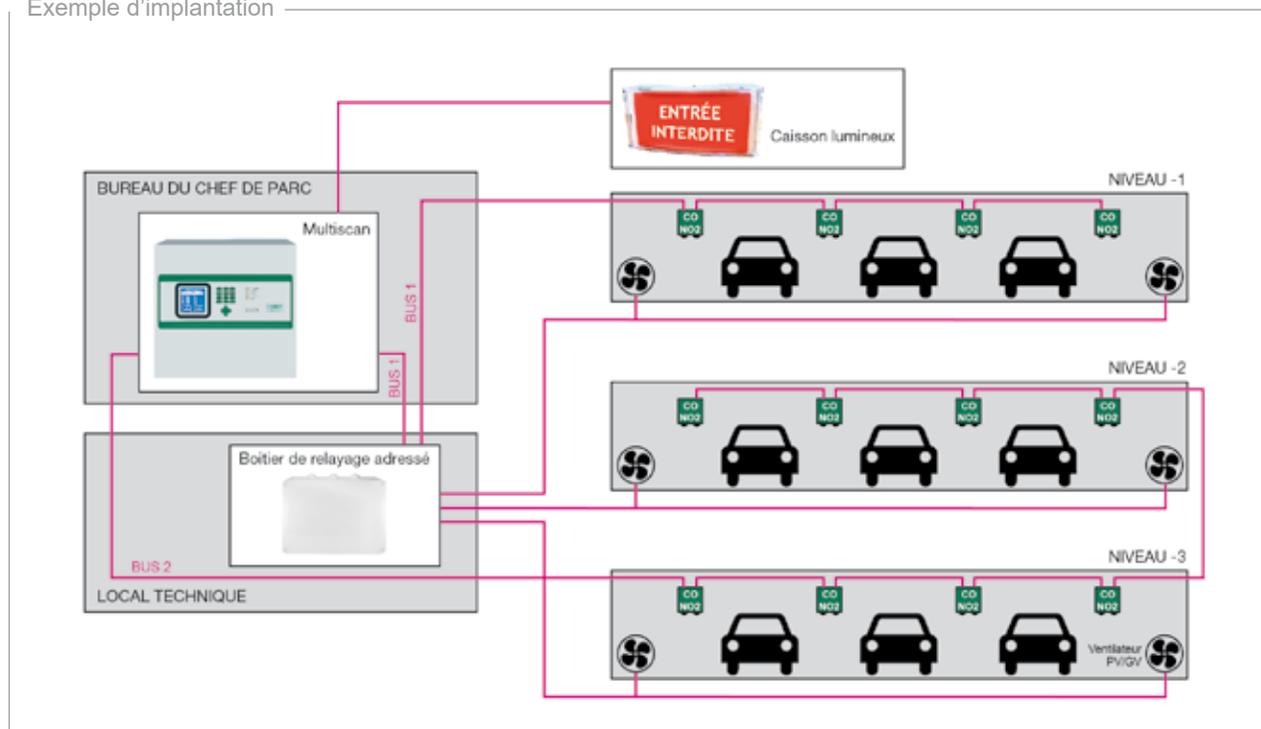
Réf. TCDG0006

- Détection multigaz LIE/PPM/O2.
- Gestion de 128 détecteurs CO/NO2 (256 adresses).
- 32 détecteurs SMART3 P par bus.
- 4 bus non rebouclés.
- Alimentation bus comprise.
- Déclenchement des asservissements sur calcul de valeurs moyennes d'exposition aux gaz.
- Affichage de la valeur des gaz mesurés en temps réel.
- Mesure des gaz toxiques : monoxyde de carbone (CO) et dioxyde d'azote (NO2).
- 7 relais programmation 250 V / 16 A.
- 1 relais défaut.
- Exemples d'application : Parcs de stationnement, tunnels, gares routières, quais de déchargement.
- Alimentation : 230V / 50 Hz.
- Dimensions : L.430 x H.405 x P.140 mm.

\* Spécifiquement adaptée à la surveillance des parkings (détecteurs double détection).



Exemple d'implantation



#### Objectif de la norme EN 50545-1 : maximiser la réactivité et la performance du système.

Qualifier un système permettant :

- La mesure rapide de l'ensemble des points de détection (3 minutes maximum).
- Le déclenchement des alarmes sur calcul de valeurs moyennes d'exposition.
- Le déclenchement des alarmes sur un niveau d'exposition au gaz dépassant un seuil prédéfini (pendant 1 minute par exemple)..

#### SMART3 P - CO/NO2

Réf. TDCO2400

- Détecteur uniquement compatible avec la centrale TCDG0006.
- Type : Boîtier IP 55.
- Protocole de communication : adressable.
- Gaz détectés : CO et NO2.
- Hauteur d'installation : voies respiratoires.
- Etalonnage intrusif.
- Dimensions : L.100 x H.180 x P.65 mm.



#### Boîtier de relaying adressé

Réf. TBRA0002

- Permet le relaying des asservissements.
- 7 relais programmables 16 A - 250 V.
- 1 relais défaut.
- Dimensions : L.440 x H.340 x P.135 mm.



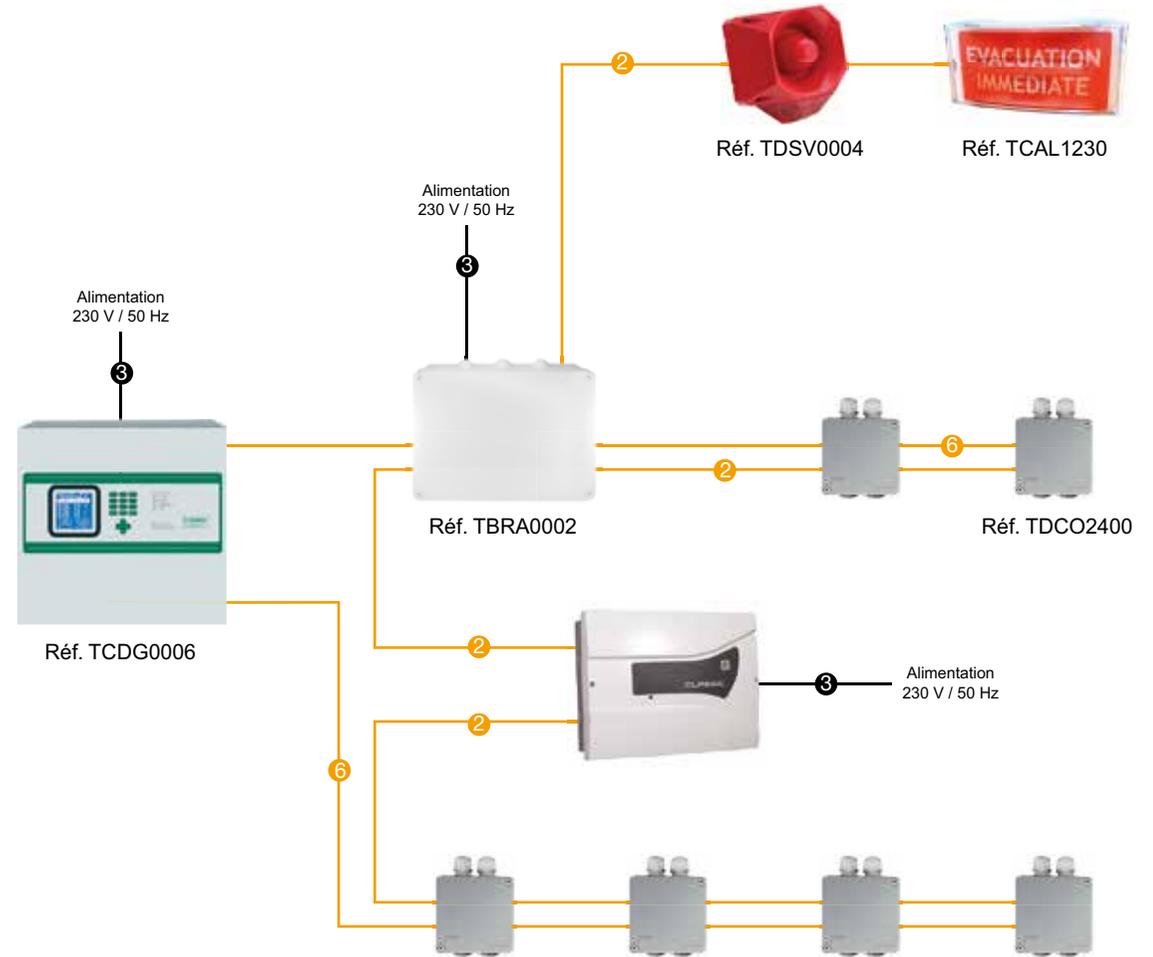
#### Kits relaying de puissance

- 3 relais 4 contacts NO/NF 230 V / 7 A.
- Fourni dans coffret IP 65.



Référence	Alimentation	Dimensions
AKRP2434	24 VCC	L.210 x H.210 x P.105 mm
AKRP0230	230 VAC	L.210 x H.210 x P.105 mm

#### Synoptique



- ③ Réf. ACAC0315
- ② Réf. ACCR0215
- ⑥ Réf. ACCR1910

### Test détecteurs

#### Mallette de contrôle des détecteurs de gaz

Réf. TVTD2113

- Permet d'effectuer la maintenance des détecteurs de gaz.
- Bouteilles de gaz étalon non fournies.
- Contenu :  
1 détendeur, réf. TDET0012.  
1 console de calibration, réf. TCCV0001.  
1 adaptateur pour tous les détecteurs de la gamme SMART3.

Mise en situation



#### Console de calibration

Réf. TCCV0001

- Permet d'effectuer le calibrage, le réglage du zéro et les tests des détecteurs de la gamme SMART3.



#### Détendeur

Réf. TDET0012

- Pour bouteilles de gaz étalons 34 litres.
- Débit : 1 l/min.
- En acier traité.
- Dimensions : L.50 x H.85 x P.50 mm.



#### Détecteur de fuites de gaz

Réf. CDFG0269

- Détecteur portable de fuites de gaz, propane, méthane, butane, hydrogène, avec sonde flexible de 370 mm.
- Sensibilité < 50 ppm.
- Dimensions :  
L.62 x H.170 x P.26 mm.



#### Gaz étalons

- Bouteilles de 34 litres de gaz détendu.
- S'utilise avec le détendeur TDET0012.

Référence	Bouteille de gaz étalon	Type de gaz
TBGE3400	Air	Air
TBGE3401	100 ppm CO	Monoxyde de carbone
TBGE3403	300 ppm CO	Monoxyde de carbone
TBGE3402	2% H2/Air	Hydrogène
TBGE3404	1% C3H8/Air	Propane
TBGE3405	2,5% CH4/Air	Méthane
TBGE3406	40 ppm H2S/N2	Hydrogène sulfuré
TBGE3407	10 ppm SO2/N2	Dioxyde de soufre
TBGE3408	100 ppm NH3/N2	Ammoniac
TBGE3409	5 ppm Cl2/N2	Chlore
TBGE3410	10 ppm HCl/N2	Chlorure d'hydrogène
TBGE3411	10 ppm NO2/Air	Dioxyde d'azote
TBGE3412	50 ppm NO/N2	Oxyde d'azote
TBGE3419	17% O2/N2	Oxygène
TBGE3441	4 gaz - 18% O2/N2, 50 ppm CO, 25 ppm H2S, 2,5% CH4	Explosible / Oxygène / Monoxyde de carbone / Hydrogène sulfuré

Détecteurs de gaz portables :  
voir page 229.



### Détecteurs de flammes ATEX

#### Détecteurs de flammes

Référence	TDFU2501	TDFI2502	TDFI2533
Désignation	Détecteur UV/IR2	Détecteur IR2	Détecteur IR3
Application(s)	Extérieur	Intérieur	Intérieur - extérieur
Descriptif	Relais : Alarme / Défaut	Relais : Alarme / Défaut	Relais : Alarme / Défaut
Alimentation	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Réponse spectrale	UV 0,185 - 0,260 µm / IR 0,75 - 2,7 µm	IR 0,75 - 2,7 µm	IR 0,75 - 2,7 µm
Champs de vision	90° min. Cone	90° min. Cone	90° min. Cone
Autotest	Intégré	Intégré	Intégré
T°C	-10°C à +55°C	-10°C à +55°C	-10°C à +55°C
Entrées	3 x M20	3 x M20	3 x M20
Certifications	Atex Zone 1, SIL2, EN54-10	Atex Zone 1, SIL2, EN54-10, NF	Atex Zone 1, SIL2, EN54-10
IP	IP 66	IP 66	IP 66
Matériau	Boîtier aluminium	Boîtier aluminium	Boîtier aluminium
Poids	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Dimensions	L.146 x H.150 x P.137 mm	L.146 x H.150 x P.137 mm	L.146 x H.150 x P.137 mm
Repère	A	B	B

Mise en situation



A

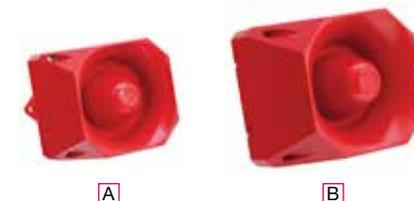


B

### Diffuseurs

#### Diffuseurs sonores industriels

- Ces diffuseurs sonores industriels permettent de diffuser un son d'alarme qui peut être sélectionné à partir de micro switches.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout environnement.



Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Puissance	Son	T°C	IP	Application(s)	Poids	Dimensions	Repère
<b>TDIS0001</b>	Sirène Asserta Mini	9-60 Vdc	45 mA @ 24 Vdc	107 dB max	32 tons	-20 à +70	66	Industrielle	0,6 kg	L.106 x H.106 x P.120 mm	A
<b>TDIS0003</b>	Sirène Asserta	24 Vdc	300 mA @ 24 Vdc	120 dB max	42 tons	-25 à +70	66	Extérieur ou bruyant	1,6 kg	L.168 x H.168 x P.155 mm	B
<b>TDIS0004</b>	Sirène Asserta	115/230 Vac	70 mA @ 230 Vac	120 dB max	42 tons	-25 à +70	66	Extérieur ou bruyant	1,6 kg	L.168 x H.168 x P.155 mm	B

#### Diffuseurs sonores et visuels

- Ces diffuseurs sonores et visuels industriels permettent de signaler une alarme sonore doublée d'un signal lumineux.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie, technique ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout environnement.



Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Puissance	Son	T°C	IP	Application(s)	Poids	Dimensions	Repère
<b>ADSV0004</b>	RoLP LX W lumière rouge	18-60 V	37 mA @ 24 Vdc	90 dB max	NFS 32001	-25 à +70	65	Industrielle	0,2 kg	L.91 x H.135 x P.93 mm	D
<b>TDSV0007</b>	Roshni Solista à Led	230 Vac	100 mA @ 230 Vac	91 dB max	32 tons	-10 à +55	65	Industrielle	0,7 kg	Ø 92 x H.106 mm	E
<b>TDSV0001</b>	Sirène Flash Asserta Mini	9-60 Vdc	230 mA @ 24 Vdc	110 dB max	32 tons	-30 à +50	65	Industrielle	0,6 kg	L.140 x H.105 x P.120 mm	F
<b>TDSV0003</b>	Sirène Flash Asserta	18-30 Vdc	800 mA @ 24 Vdc	120 dB max	42 tons	-20 à +70	66	Extérieur ou bruyant	1,8 kg	L.212 x H.168 x P.155 mm	G
<b>TDSV0004</b>	Sirène Flash Asserta	115-230 Vac	85 mA @ 230 Vac	120 dB	42 tons	-20 à +70	66	Extérieur ou bruyant	1,83 kg	L.212 x H.168 x P.155 mm	G

# Détection technique

## Détection gaz

### Diffuseurs

- Ces diffuseurs visuels industriels permettent de signaler une alarme de manière visuelle.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout type d'environnement.



### Flash

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	Puissance	T°C	IP	Application(s)	Poids	Dimensions	Repère
TDIV0001	Flash Asserta	18 - 30 Vdc	680 mA @ 24 Vdc	3,5 J	-20 à +70	66	Industrielle	0,3 kg	L.101 x H.137 x P.184 mm	H
TDIV0002	Flash Asserta	115 / 230 Vac	13 mA @ 230 Vac	3,5 J	-20 à +70	66	Industrielle	0,3 kg	L.101 x H.137 x P.184 mm	H
TDIV0009	Tour 3 feux R/J/V	24 Vdc	3 / 5 / 10 mA par diffuseur	0,5 / 1 / 3 cd	-10 à +55	65	Industrielle	0,3 kg	Ø 83 x H.220 mm	J

### Caissons lumineux

- Fourni avec 3 étiquettes vinyle : EVACUATION IMMEDIATE / ENTREE INTERDITE / EXTINCTION.

Référence	Alimentation	Consommation	Flux	IP	Application(s)	Dimensions	Repère
TCAL1024	24 V	2 W	45 lumens	43	Intérieur	L.239 x H.118 x P.55 mm	K
TCAL1230	230 V	2,8 VA	45 lumens	43	Intérieur	L.239 x H.118 x P.55 mm	K
TCAL5524	24 V	2 W	45 lumens	55	Intérieur / extérieur	L.261 x H.164 x P.57 mm	L
TCAL2355	230 V	2,8 VA	45 lumens	55	Intérieur / extérieur	L.261 x H.164 x P.57 mm	L



Fourni avec 3 étiquettes vinyles





## Supervisez l'état de vos équipements sans passer de câbles.

Plus agile

- Simple à installer.
- Message personnalisable.
- Supervision multisites possible.

### Diffuseur AGYLUS éloquence

- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables.
- Technologie radio LoRa.
- Étanche IP 55.
- Flash multicolore intégré.
- Appli Smart AGYLUS.



### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

Réf. APES1430

- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue.
- Poids : 540 g.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.



Référence	Alimentation	Autonomie	Poids	Dimensions
ADIR4414	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm
ADIR4350	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium	> 15 jours secteur absent	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm

### Cloud AGYLUS

Réf. ACPA2300

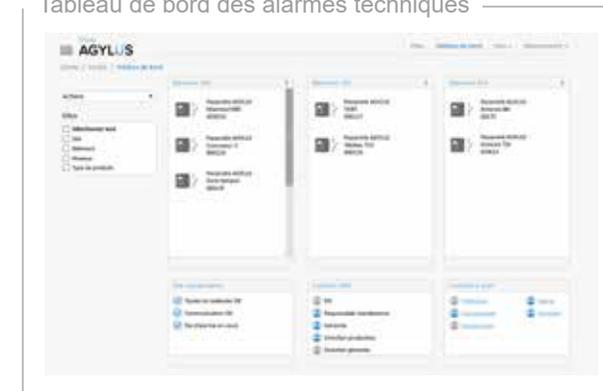
- Composé de :
  - 1 Gateway AGYLUS Wifi :
    - Alimentation 230 V / 50 Hz.
    - Wifi sécurisé.
  - 1 Application web multi-site hébergée sur serveur dédié intégrant :
    - Tableau de bord principal.
    - Visualisation de l'état de tous les produits du réseau AGYLUS.
    - Journal des événements avec historique filtrable.
    - Supervision sur plan du site distant.
    - Localisation sur Map des sites AGYLUS.
    - Déclenchement et transmission d'alarmes sur sites distants.
- Mise en service comprise.



Localisation de la zone en défaut



Tableau de bord des alarmes techniques



# AGYLÚS

éloquence.



“

Votre attention s'il vous plaît.  
**Défaut alarme technique.**  
**Arrêt ligne de production.**



AGYLUS éloquence  
diffuse aussi des alarmes techniques,

**ça vous parle ?**

### Alarme chambre froide

Application : chambres froides négatives de 10 m<sup>3</sup>.

#### Alarme chambre froide

Réf. TKPE0002

- Alarme personne enfermée ou porte ouverte.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Autonomie : 18h.
- Puissance sonore : 110 dB.
- Conforme à la norme NF EN 35400.
- Contenu du kit :

- ▣ A 1 coffret d'alarme à installer à l'extérieur de la chambre froide.
- ▣ B 1 coup de poing à diffuseur lumineux à installer à l'intérieur de la chambre froide, Réf. AAUL0012.
- Livré avec : batterie de secours.
- Dimensions : L.210 x H.320 x P120 mm.



Mises en situation



#### Arrêt d'urgence coup de poing lumineux - 12 V

Réf. AAUL0012

- Nécessaire lorsque plusieurs arrêts d'urgence sont demandés dans une même chambre froide.
- Contacts NO et NF.
- Dimensions coup de poing : Ø 40 mm.
- Type : Lumineux - 12 V.
- Fonctionnement : Pousser-Tirer.
- Dimensions : L.70 x H.70 x P.90 mm.



### Tableaux d'alarmes techniques

Les tableaux d'alarmes techniques sont utilisés pour signaler les alarmes techniques d'installations telles que chaufferies, ascenseurs, locaux techniques, etc... Ils sont équipés de 4, 8 ou 16 lignes d'entrées programmables indépendamment en NO ou NF. Boîtier ABS.

#### Tableaux d'alarmes techniques

- Signal sonore par buzzer.
- Signal visuel par Led.
- IP 30.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.

Référence	TTAT0004	TTAT0008	TTAT0016
Nb de lignes d'entrées programmables	4	8	16
Livré avec	1 batterie Réf. ABAT0900	1 batterie Réf. ABAT0900	2 batteries Réf. ABAT0900
Poids	300 g	1 kg	1 kg
Dimensions	L.100 x H.170 x P.50 mm	L.300 x H.185 x P.50	L.300 x H.185 x P.50
Repère	C	D	D



▣



▣



## Définir son produit

Extinction par gaz neutre	Extinction par Novec	Extinction par aérosols	Extinction par eau
			
p. 130	p. 132	p. 133	p. 134

Critères de choix	Protection de locaux de volume inférieur à 90 m <sup>3</sup>	Protection de volumes inférieurs à 1,6 m <sup>3</sup>	Protection de machines ou volumes inférieurs à 100 m <sup>3</sup>	Protection des locaux poubelles
Alimentation	 230 V / 50 Hz	-	 230 V / 50 Hz	 230 V / 50 Hz + 
Déclenchement	 OU 		 OU 	
Application				

### Bibliothèque

#### Traité pratique de sécurité incendie

Réf. SREG0208

- Thème : Encyclopédie de la sécurité incendie.



#### Référentiels APSAD

Référence	SREG0001	SREG0013
Désignation	R1	R13
Thème	Extinction automatique à eau type sprinkler	Extinction automatique à gaz
Repère	A	B



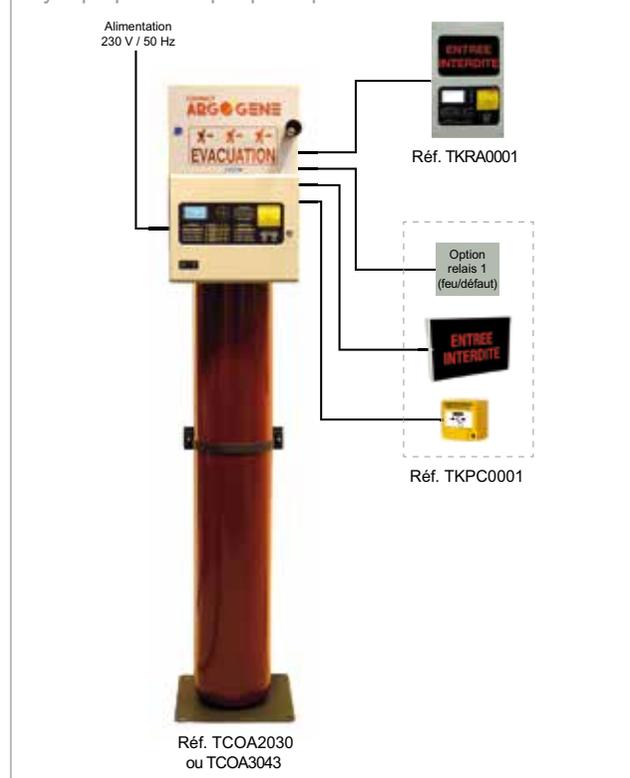
A



B

### Détection et extinction autonome par gaz neutre

Synoptique avec périphériques



Synoptique de la réf. TCOA2061 ou TCOA3088



#### Kit périphériques pour Compact argogène

Réf. TKPC0001

- Contenu du kit :
  - 1 boîtier relais pour asservissements (feu + dérangement).
  - 1 déclencheur manuel jaune supplémentaire.
  - 1 panneau lumineux entrée interdite.



#### Kit répéteur d'alarme

Réf. TKRA0001

- Permet de déporter à l'extérieur du local l'unité de signalisation, le déclencheur manuel jaune et le panneau entrée interdite.



### Détection et extinction autonome par gaz neutre

**Une installation d'extinction par gaz, fonctionnelle, livrée prête à l'emploi.**

Faible coût d'installation

Compacte.  
Facile à mettre en oeuvre.  
Plug & Play.



### Systèmes d'extinction autonomes par gaz neutre

- Applications : Shelters - Salles autocom - Salles informatiques.
- Détection de fumée par aspiration.
- Centrale d'extinction conforme aux normes EN 54-2 / EN 12094-1 / EN 54-4.
- Confirmation de détection avant extinction.
- Alimentation secourue : 12 heures d'autonomie.
- Déclencheur manuel double action.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Afficheur LCD.
- Buse de diffusion ambiance.
- Commande agent extincteur par électrovanne et kit régulateur de pression.
- Raccordement des périphériques simplifié par fiches DIN.
- Fixation au sol.

Référence	Désignation	Volume protégé	Dimensions
TCOA2030	Compact argogène 200 bar	22 à 30 m³	L.400 x H.2050 x P.410 mm
TCOA3043	Compact argogène 300 bar	30 à 43 m³	L.400 x H.2050 x P.410 mm
TCOA2061	Compact argogène + borne 200 bar	43 à 61 m³	L.400 x H.2050 x P.410 mm x 2
TCOA3088	Compact argogène + borne 300 bar	61 à 88 m³	L.400 x H.2050 x P.410 mm x 2



Option faux-plancher :  
**Nous consulter.**



Écosystème sonore

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

# Détection technique

## Équipements de détection et d'extinction

### Amulettes feu



Lutte contre les départs de feu dans un encombrement réduit. (Exemple : baies informatiques, coffrets électriques...).

Système d'extinction autonome à déclenchement thermique.

Agent extincteur : Novec. Non conducteur - Zéro résidu.

Aucune dégradation sur les équipements protégés.

## Amulettes feu, la solution miniature d'extinction autonome.

Efficace et propre

Solution d'extinction adaptée aux petits volumes.  
Agent extincteur non conducteur.  
Zéro dégradation, zéro résidu.



### Amulettes feu

- Option report : renvoi sur alarme technique ou coupure d'un organe électrique
- Option commande à distance : déclenchement électrique et thermique.

Référence sans report	Référence avec report	Références commande à distance	Volume protégé	Déclenchement	Poids	Repère
TAMF6801	TAMF6841	TAMF6881	0,19 m3	68°C	460 g	A
TAMF6802	TAMF6842	TAMF6882	0,32 m3	68°C	660 g	B
TAMF6803	TAMF6843	TAMF6883	0,64 m3	68°C	1,5 kg	C
TAMF6804	TAMF6844	TAMF6884	0,96 m3	68°C	2 kg	D
TAMF6805	TAMF6845	TAMF6885	1,61 m3	68°C	3 kg	E
TAMF9301	TAMF9341	TAMF9381	0,19 m3	93°C	460 g	A
TAMF9302	TAMF9342	TAMF9382	0,32 m3	93°C	660 g	B
TAMF9303	TAMF9343	TAMF9383	0,64 m3	93°C	1,5 kg	C
TAMF9304	TAMF9344	TAMF9384	0,96 m3	93°C	2 kg	D
TAMF9305	TAMF9345	TAMF9385	1,61 m3	93°C	3 kg	E

Solution avec report ou commande à distance



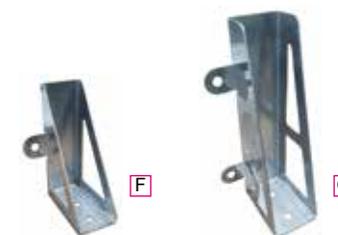
Solution sans report



### Supports de fixation pour amulettes

- Pour montage des amulettes en extérieur des coffrets et baies.
- En acier traité.

Référence	Utilisation	Dimensions	Repère
TAMF5189	Pour amulettes jusqu'à 0,64m3	L.62 x H.120 x P.77 cm	F
TAMF5190	Pour amulettes supérieures à 0,64m3	L.85 x H.220 x P.85 cm	G



### Extinction par aérosols

#### Aérosols d'extinction

- Selon le risque encouru, les aérosols d'extinction peuvent être utilisés afin d'éteindre un départ de feu sur un composant d'un système (extinction ciblée) ou dans un local complet (noyage total).
- Exemple d'extinction ciblée : protection d'une machine pour limiter les arrêts de production.
- Exemple d'extinction par noyage total : protection d'un local groupe électrogène.



Référence	TAAE0002	TAAE0003	TAAE0020
Désignation	Aérosol 200-E02	Aérosol 300-E02	Aérosol 2000-E02
T°C	-40° C à + 85° C	-40° C à + 85° C	-40° C à + 85° C
Volume protégé	2 m³	3 m³	20 m³
Durée d'émission	5 sec	8 sec	15 sec
Déclenchement	Electrique, 24 VCC, 1,5 A mini	Electrique, 24 VCC, 1,5 A mini	Electrique, 24 VCC, 1,5 A mini
Poids	0,9 kg	1,3 kg	7,5 kg
Dimensions	H.118 x Ø 82 mm	H.198 x Ø 82 mm	H.250 x Ø 200 mm
Repère	A	B	C

**+** Déclenchement thermique : **nous consulter**

#### Support orientable pour aérosols d'extinction

Réf. TSOA2023

- Permet de positionner l'aérosol d'extinction correctement, même sur un mur ou un plafond incliné.
- Compatible avec tous les aérosols d'extinction.
- Pivote jusqu'à 180°.
- Poids : 570 g.
- Dimensions :
  - Platine aérosol : L.240 x H.60 mm.
  - Platine support : Ø 80 mm.
  - L. 100 mm.



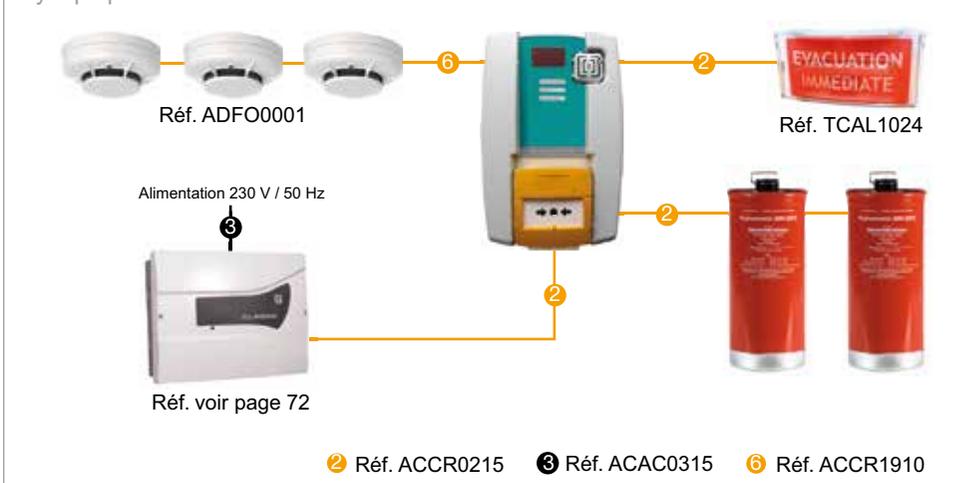
#### Centrale d'extinction

Réf. TCEX0002



- 1 boucle de détection automatique.
- 3 détecteurs automatiques maxi.
- 1 sortie pour caisson lumineux ou diffuseur sonore.
- 1 sortie pour commande aérosols (2 maxi avec AALS2425).
- Commande manuelle d'extinction intégrée avec capot double action.
- Nécessite une alimentation 24 Vcc secourue externe.
- IP 30.
- Dimensions : L.180 x H.275 x P.55 mm.

#### Synoptique



#### Kits relayage de puissance

- 3 relais 4 contacts NO/NF 230 V / 7 A.
- Fourni dans un coffret IP 65.

Référence	Alimentation	Dimensions
AKRP2434	24 VCC	L.210 x H.210 x P.105 mm
AKRP0230	230 VAC	L.210 x H.210 x P.105 mm



# Détection technique

## Équipements de détection et d'extinction

### Détection et extinction par eau des locaux poubelles

Principe de fonctionnement :

En cas d'élévation de la température (départ de feu), ou de dépassement de seuil préprogrammé, les diffuseurs situés sur la rampe envoient de l'eau sur les flammes. Le système se réarme automatiquement. Si la température est trop élevée, un cycle d'extinction redémarre.

Exemple d'implantation



En fonction de la surface du local à protéger (> 9 m<sup>2</sup>) il est possible par simple raccordement de rajouter des rampes supplémentaires (dimensions 1 ou 2 m).

Exemples de mise en situation



### Détection et extinction par eau des locaux poubelles

#### Kit détection/extinction local poubelle évolution

Réf. TKDE0102

Contenu du kit :

- A 1 centrale d'extinction, Réf. TCEX0001.
- B 1 alimentation secourue, Réf. AALS2417.
- C 1 électrovanne.
- D 1 détecteur de chaleur, Réf. ADCT0002.
- E 1 grille anti-vandale, Réf. AGAV0001.
- F 1 rampe d'extinction inox évolutive longueur 2 m équipée de 2 buses et de raccords 3/8" permettant l'extension du système (buses ou rampes supplémentaires).  
Diamètre de couverture au sol d'une buse : 2,5 m pour une hauteur sous plafond de 2,5 m.



A



B



D



E



F

C

#### Rampe supplémentaire longueur 1 mètre

Réf. TEES0001

- Équipée d'une buse et de raccords 3/8" mâle pour arrivée d'eau et 3/8" femelle pour extension ou buse supplémentaire.



#### Rampe supplémentaire longueur 2 mètres

Réf. TEES0002

- Équipée de deux buses et de raccords 3/8" mâle pour arrivée d'eau et 3/8" femelle pour extension ou buse supplémentaire.



Buse



# Détection technique

## Équipements de détection et d'extinction

### Events de surpression

Idéal pour l'extinction par gaz inerte (simple flux).  
 Stabilité au feu 4 heures.  
 Isolation thermique 30 à 120 minutes.  
 Installation rapide et aisée.  
 Existe également pour l'extinction par gaz inhibiteur (double flux).

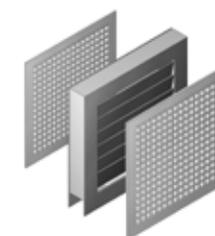


### Events de surpression

- Les événements de surpression sont destinés à être installés dans les locaux équipés de système d'extinction automatique à gaz.
- Cette gamme de produits a été développée pour répondre à moindre coût aux exigences en terme de résistance au feu.

Référence	Désignation	Surface utile de passage	Stabilité au feu	Épaisseur mini paroi	Réservation
TVOS1207	Event SHX 300	0,076 m <sup>2</sup>	240 min	200 mm	L.360 x H.350 mm
TVOS1221	Event SHX 500	0,212 m <sup>2</sup>	240 min	200 mm	L.560 x H.550 mm

#### Utilisation intérieure



Vue depuis l'extérieur du bâtiment



Vue depuis l'intérieur du bâtiment



#### Options pour événements de surpression ref. TVOS1207

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
TGDI3007	Grille décorative	L.420 x H.420 x P.20 mm	A
TGAI3007	Volet anti-intempérie	L.425 x H.425 x P.40 mm	B
TGII6007	Grille isolation thermique 60 min	-	-
TAPP3007	Adaptateur paroi mince	L.420 x H.420 x P.120 mm	C



A



B



C

#### Options pour Events de surpression réf. TVOS1221

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
TGDI3020	Grille décorative	L.620 x H.620 x P.20 mm	A
TGAI3020	Volet anti-intempérie	L.625 x H.625 x P.40 mm	B
TGII6020	Grille isolation thermique 60 min	-	-
TAPP3020	Adaptateur paroi mince	L.620 x H.620 x P.120 mm	C

#### Utilisation extérieure



Vue depuis l'extérieur du bâtiment



Vue depuis l'intérieur du bâtiment





Consignes, affichage .....	138
▪ Consignes .....	138
▪ Affichage .....	143
Plans d'évacuation .....	144
▪ Fixations et outillage .....	144
▪ Cadres.....	145
▪ Fonds de plan .....	145
▪ Impression à la demande.....	146
Signalisation incendie.....	147
▪ Dandy sign .....	147
▪ Signalisation incendie .....	148
▪ Signalisation évacuation .....	151
▪ Signalisation handicapés .....	153
▪ Signalisation point de rassemblement .....	154
▪ Signalisation photoluminescente.....	155
Signalisation spécifique.....	156
▪ Signalisation obligation .....	156
▪ Signalisation des équipements de secours.....	157
▪ Panneaux de prévention .....	158
▪ Balisage .....	159
▪ Panneaux de localisation .....	159
Signalisation personnalisable.....	160



La réglementation incendie  
n'impose pas l'élégance.



Ne risquez pas la faute de goût.

Charte graphique innovante  
Contenu clair et compréhensible  
Veille réglementaire continue  
Modèles déposés

Gamme Scope, les consignes de notre temps.



**Consignes générales**

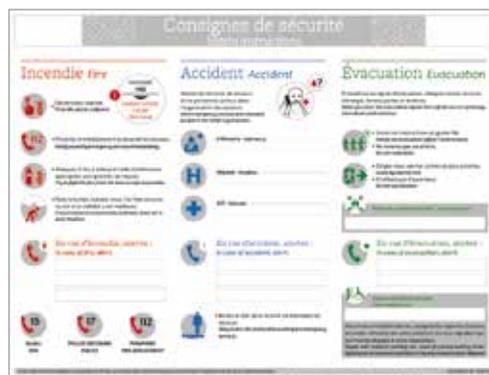
Consignes générales

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0201	Consignes de sécurité	L.400 x H.300 mm	A
SCOP5201	Consignes de sécurité - lot de 50		
SCOP0202	Consignes de sécurité format compact	L.300 x H.200 mm	B
SCOP5202	Consignes de sécurité format compact - lot de 50		
SCOP0235	Consignes de sécurité français / anglais	L.400 x H.300 mm	C
SCOP5235	Consignes de sécurité français / anglais - lot de 50		
SCOP0239	Consignes de sécurité et confinement	L.400 x H.300 mm	D
SCOP5239	Consignes de sécurité et confinement - lot de 50		
SCOP0238	Consignes de sécurité espaces d'attente sécurisés	L.300 x H.200 mm	E
SCOP5238	Consignes de sécurité espaces d'attente sécurisés - lot de 50		
SCOP0203	Consignes d'évacuation	L.300 x H.200 mm	F
SCOP5203	Consignes d'évacuation - lot de 50		
SCOP0206	Téléphones utiles	L.300 x H.200 mm	G
SCOP5206	Téléphones utiles - lot de 50		
SCOP0208	Consignes de sécurité ascenseur	L.150 x H.200 mm	H
SCOP5208	Consignes de sécurité ascenseur - lot de 50		
SCOP0215	Consignes de sécurité parc de stationnement	L.300 x H.200 mm	I
SCOP5215	Consignes de sécurité parc de stationnement - lot de 50		

**+** Matériau de toutes les consignes :  
PVC classe M1



A



C



D



B



E



F



G



H



J

## Habitation

### Consignes habitation

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0211	Consignes de sécurité habitation	L.300 x H.200 mm	A
SCOP5211	Consignes de sécurité habitation - lot de 50		
SCOP0215	Consignes de sécurité parc de stationnement	L.300 x H.200 mm	B
SCOP5215	Consignes de sécurité parc de stationnement - lot de 50		



A



B

## SSI et moyens de secours

### Consignes SSI et moyens de secours

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0221	Avis de sécurité incendie	L.300 x H.200 mm	E
SCOP5221	Avis de sécurité incendie - lot de 50		
SCOP0222	Consignes de sécurité utilisation des extincteurs	L.300 x H.200 mm	F
SCOP5222	Consignes de sécurité utilisation des extincteurs - lot de 50		



E



F

## Etablissements de soins

### Consignes établissements de soins

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0208	Consignes de sécurité ascenseur	L.150 x H.200 mm	C
SCOP5208	Consignes de sécurité ascenseur - lot de 50		
SCOP0209	Consignes de sécurité établissements de soins	L.300 x H.200 mm	D
SCOP5209	Consignes de sécurité établissements de soins - lot de 50		



C



D

## Consigne protection sanitaire

### Consigne de sécurité protection sanitaire

- PVC classe M1.

Référence	Modèle	Dimensions
SCOP0243	Standard	L.300 x H.200 mm



**+** Matériau de toutes les consignes :  
PVC classe M1

Marqueurs et rubans adhésifs  
double face : voir page 142.



**Hôtellerie restauration**

Consignes hôtellerie restauration

Référence	Désignation	Langues	Dimensions	Repère
SCOP0204	Consignes de sécurité 4 langues	Français, anglais, espagnol, allemand	L.300 x H.200 mm	G
SCOP5204	Consignes de sécurité 4 langues - lot de 50			
SCOP0230	Consignes de sécurité activités extérieures	Français, anglais	L.400 x H.300 mm	H
SCOP5230	Consignes de sécurité activités extérieures - lot de 50			
SCOP0217	Consignes de sécurité cuisine	Français	L.300 x H.200 mm	J
SCOP5217	Consignes de sécurité cuisine - lot de 50			
SCOP0218	Consignes de sécurité piscine	Français	L.300 x H.200 mm	K
SCOP5218	Consignes de sécurité piscine - lot de 50			

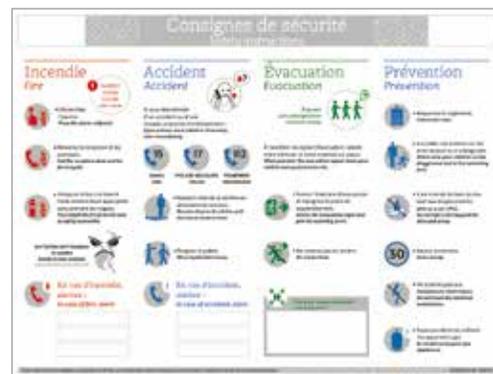
**Etablissements scolaires**

Consignes établissements scolaires

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0213	Consignes d'évacuation établissements scolaires	L.300 x H.200 mm	L
SCOP5213	Consignes d'évacuation établissements scolaires - lot de 50		
SCOP0214	Consignes de sécurité salle de sciences	L.300 x H.200 mm	M
SCOP5214	Consignes de sécurité salle de sciences - lot de 50		
SCOP0224	Consignes de stockage produits chimiques	L.300 x H.200 mm	N
SCOP5224	Consignes de stockage produits chimiques - lot de 50		



G



H



L



M



J



K



N

**+** Matériau de toutes les consignes : PVC classe M1

**Premiers secours**

Consignes premiers secours

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0226	Consignes premiers secours	L.300 x H.200 mm	A
SCOP5226	Consignes premiers secours - lot de 50		
SCOP0236	Consignes premiers secours arrêt cardio-respiratoire	L.300 x H.200 mm	B
SCOP5236	Consignes premiers secours arrêt cardio-respiratoire - lot de 50		
SCOP0227	Consignes premiers secours soins aux électrisés	L.300 x H.200 mm	C
SCOP5227	Consignes premiers secours soins aux électrisés - lot de 50		



A



B



C

**+** Matériau de toutes les consignes : PVC classe M1

Rubans adhésifs double face

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SADF1525	Ruban adhésif épais blanc	L.25 m x l.15 mm	G
SADF2550	Ruban adhésif fin	L.50 m x l.25 mm	H



G



H

**Locaux techniques**

Consignes locaux techniques

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0219	Consignes de sécurité fuite de gaz	L.300 x H.200 mm	D
SCOP5219	Consignes de sécurité fuite de gaz - lot de 50		
SCOP0220	Consignes de sécurité chaufferie	L.300 x H.200 mm	E
SCOP5220	Consignes de sécurité chaufferie - lot de 50		
SCOP0227	Consignes premiers secours soins aux électrisés	L.300 x H.200 mm	F
SCOP5227	Consignes premiers secours soins aux électrisés - lot de 50		



D



E



F

Marqueurs

• Couleur noire.



J



K

Référence	Descriptif	Type	Repère
IMIN0001	1 pointe fine Ø 0,4 mm. 1 pointe moyenne Ø 0,8 mm	Indélébile. Tous supports	J
IMEN0001	1 pointe Ø 2 mm	Effaçable à sec	K

### Affichage officiel

#### Affichage officiel

Référence	Désignation	Matériau	Contenu	Dimensions	Repère
SAFO0002	Panneau Informations légales entreprise	PVC 1 mm	Lutte contre les discriminations - Égalité hommes / femmes - Harcèlement - Interdiction fumer et vapoter - Contacts utiles	L.600 x H.400 mm	L
SAPA0010	Panneau prévention des accidents sur les lieux de travail	PVC 1 mm	Incitation au port des EPI	L.400 x H.300 mm	M
SIFP0033	Panneau étiquetage produits chimiques	PVC 1 mm	Identification et risques des produits chimiques	L.400 x H.300 mm	N
SAPA4747	Panneau de prévention sanitaire sur les lieux de travail	PVC 1 mm	Consignes sanitaires et gestes barrières	L.400 x H.300 mm	P



L



M



N



P

\* Seul panneau du marché pour tout l'affichage obligatoire en entreprise.

#### Panneaux fumeurs

• En PVC 1 mm.

Référence	Type	Dimensions	Repère
SITP2001	Interdiction de fumer	Ø 200 mm	Q
SITP0501	Interdiction de fumer	L.148 x H.210 mm	R
SLOP0501	Emplacement fumeur	L.148 x H.210 mm	S
SITP0522	Interdiction de fumer et de vapoter	L.148 x H.210 mm	T



Q



R



S



T

### Fixations et outillage

#### Supports de fixation

Réf. **SSFA0002**

- Pour épaisseur de 0 à 4 mm.
- Fixation des plans d'évacuation imprimés en plexiglas.
- Évite le perçage des supports de plan.
- Lot de 40.
- Livré avec : vis et chevilles.



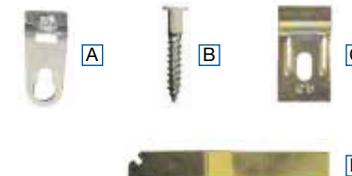
Mise en situation



#### Accessoires montage pour cadres aluminium

- Produits permettant de réaliser l'installation des cadres.

Référence	Désignation	Application(s)	Lot de	Repère
<b>SSUS9030</b>	Support cadre	Montage standard	30	A
<b>SVIA5186</b>	Vis antivol	Montage antivol	30	B
<b>SSUA5530</b>	Support antivol	Montage antivol	30	C
<b>SCLA5551</b>	Clé antivol	Montage antivol	1	D



#### Pistolet colle mastic

Réf. **SPCM0001**

- Poids : 750 g.



#### Mastics colle

Référence	Désignation	Contenance	Repère
<b>SMCP0001</b>	Mastic colle sans solvant	290 ml	E
<b>SMCP0002</b>	Mastic colle universel	310 ml	F



E



F

#### Rubans adhésifs double face

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
<b>SADF1525</b>	Ruban adhésif épais blanc	L.25 m x l.15 mm	G
<b>SCAD2515</b>	Lot de 25 rubans adhésif épais blanc		
<b>SADF2550</b>	Ruban adhésif fin	L.50 m x l.25 mm	H



G



H

#### Lasermètre 60 m

Réf. **ILAM0060**

- Mesure distance, surface, volume.
- Mesure 5 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.42 x H.111 x P.23 mm.



#### Niveau de poche

Réf. **SNIP0210**

- Idéal pour la pose de plans d'évacuation, il intègre un niveau miniature amovible.
- Plastique.
- Dimensions : L.210 x H.45 x P.20 mm.



#### Mètre ruban 5 mètres

Réf. **CMER0005**

- Classe 2.
- Protection caoutchouc.
- Graduation : en cm / 1 mm.
- Longueur : 5 m.
- Largeur : 22 mm.
- Poids : 150 g.



### Cadres

#### Cadres vitrine

- Permet le remplacement rapide et sans démontage d'un plan d'évacuation, d'une consigne, d'une note de service...
- Cadre en aluminium.
- Film anti-reflets.
- Fond rigide permettant une fixation aisée par vis.



Référence	Désignation	Dimensions
SCVA0004	Cadre vitrine format A4	Format A4 (L.297 x H.210 mm)
SCVA5004	Cadre vitrine format A4 - lot de 5	
SLCV0403	Cadre vitrine format A4 - lot de 30	
SCVA0003	Cadre vitrine format A3	Format A3 (L.420 x H.297 mm)
SCVA5003	Cadre vitrine format A3 - lot de 5	
SLCV0330	Cadre vitrine format A3 - lot de 30	
SLCV1003	Cadre vitrine format A3 - lot de 120	
SCVA0002	Cadre vitrine format A2	Format A2 (L.594 x H.420 mm)
SCVA5002	Cadre vitrine format A2 - lot de 5	
SLCV3002	Cadre vitrine format A2 - lot de 30	

#### Cadres aluminium

- Fond MDF.
- 3 dimensions standard.



Référence	Désignation	Dimensions
SCMA0011	Cadre alu A3 argent mat - lot de 30	A3 L.420 x H.297 mm
SLCM0411	Cadre alu A3 argent mat - lot de 120	
SCMA0610	Cadre alu A3+ argent mat sans plaque anti-reflet - lot de 30	A3+ L.426 x H.303 mm
SLCM4610	Cadre alu A3+ argent mat sans plaque anti-reflet - lot de 120	
SCMA1011	Cadre alu A2 argent mat	A2 L.594 x H.420 mm

### Fonds de plan

#### Fonds de plan d'évacuation

Réf. SFPI0101

- Conforme à la norme NF X 08-070.
- Lot de 10.
- Dimensions : L.420 x H.297 mm avec logos.



#### Symboles plan d'évacuation et d'intervention

Réf. SPSV0202

- Symboles normalisés adhésifs.
- Comprend :
  - 174 symboles (36 symboles différents).
  - 12 symboles «Vous êtes ici» (4 sens d'orientation différents).
- Lot de 10.
- Dimensions :
  - De la planche totale : format A5.
  - Symboles plans d'évacuation : L.10 mm.
  - Symboles «Vous êtes ici» : Ø 16 mm.



Impression sur plexiglas



## Confiez-nous l'impression de vos plans d'évacuation.

Une signalisation de qualité

Supports et formats multiples.  
Matériaux nobles.  
Rendu plus élégant.

### 1. Choix du support

Dimensions	PVC 2 mm	Plexiglas 3 mm	Aluminium laqué blanc 2 mm
A5 (L.210 x H.148 mm)	SPEP0005	SPEL0005	SPEA0005
A4 (L.297 x H.210 mm)	SPEP0004	SPEL0004	SPEA0004
A3 (L.420 x H.297 mm)	SPEP0003	SPEL0003	SPEA0003
A2 (L.420 x H.594 mm)	SPEP0002	SPEL0002	SPEA0002

Impression sur aluminium laqué blanc



### 2. Paramétrage de vos fichiers d'impression

- Format de fichier conseillé : pdf.
- Sinon, réalisez un fichier jpeg haute définition.

### 3. Envoi de vos fichiers

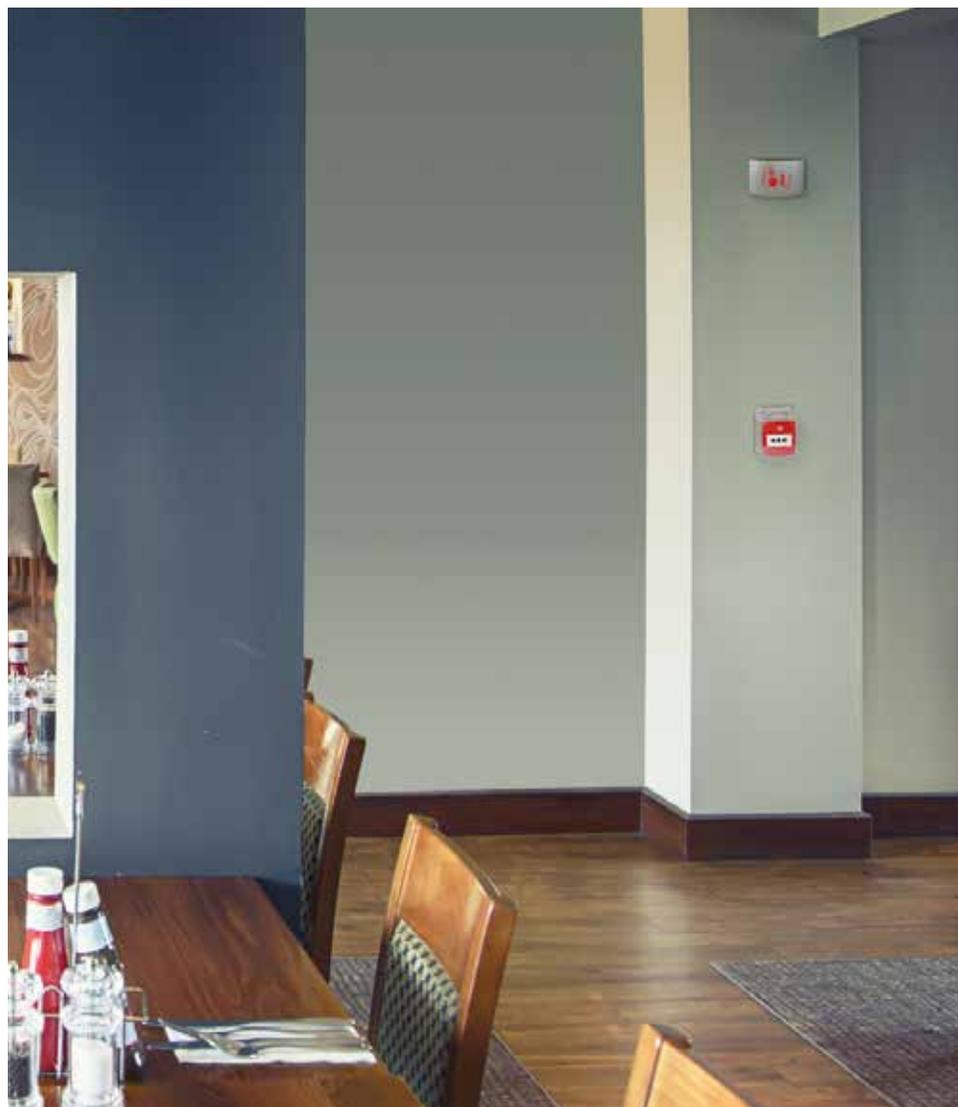
- Si vous réalisez une commande par mail, joignez votre fichier d'impression à votre e-mail et envoyez le tout à : [commande@cordia.fr](mailto:commande@cordia.fr).
- Si vous réalisez une commande via le site web [www.cordia.fr](http://www.cordia.fr), envoyez votre fichier d'impression par e-mail à : [signalisation@cordia.fr](mailto:signalisation@cordia.fr). Précisez votre code client dans l'objet du mail.
- Si vous réalisez une commande par fax, envoyez votre fichier d'impression par e-mail à : [signalisation@cordia.fr](mailto:signalisation@cordia.fr). Précisez votre code client dans l'objet du mail.

Impression sur PVC



**Dandy sign**

Mise en situation



**Dandy sign, la signalisation fièrement.**

Signez autrement

Dernier né de la gamme Dandy.  
Originalité du design.  
Fixation simple.



A



B



C

**Dandy sign**

- Matériau : aluminium peinture métallisée.
- Panneau horizontal, finition courbée plus élégante.
- Fixation murale très simple, invisible et rapide.

Référence	Signalisation	Dimensions	Repère
SEXD1010	Picto extincteur	L.170 x H.110 mm	A
SDMD1010	Picto déclencheur manuel	L.170 x H.110 mm	B
SPSD1010	Picto premiers secours	L.170 x H.110 mm	C

Écosystème sonore

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

### Panneaux extincteur

#### Panneaux extincteur rectangles

- PVC M1 épaisseur 1 mm.
- Sérigraphiés.

Référence	Classe	Lot de	Dimensions	Repère
SEXP1250	Vierge	50	L.125 x H.190 mm	A
SCEX5250		250		
SEXP1252	AB	50	L.125 x H.190 mm	B
SCEX5251		250		
SEXP1253	ABC	50	L.125 x H.190 mm	C
SCEX5253		250		
SEXP1254	B	50	L.125 x H.190 mm	D
SCEX5254		250		
SEXP2420	Vierge	50	L.200 x H.240 mm	E
SEXP2422	AB	50	L.200 x H.240 mm	F
SEXP2423	ABC	50	L.200 x H.240 mm	G
SEXP2424	B	50	L.200 x H.240 mm	H



#### Panneau panoramique extincteur Réf. SEXP2020

- En PVC M1 épaisseur 1 mm.
- Signalisation : Extincteur.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.



#### Panneaux extincteur carrés

- PVC M1 épaisseur 1 mm.
- Sérigraphiés.

Référence	Classe	Lot de	Dimensions	Repère
SEXP1000	Vierge	50	L.100 x H.100 mm	J
SCPE5100		250		
SEXP1001	A	10	L.100 x H.100 mm	K
SEXP1002	AB	50	L.100 x H.100 mm	L
SCPE5102		250		
SEXP1003	ABC	50	L.100 x H.100 mm	M
SCPE5103		250		
SEXP1004	B	50	L.100 x H.100 mm	N
SCPE5104		250		
SEXP1005	BC	10	L.100 x H.100 mm	P



#### Étiquettes adhésives

- Pour panneaux extincteur réf. SEXP1250 et SEXP2420.
- En vinyle.

Référence	Classe	Lot de	Dimensions	Repère
SEXV0001	A	10	L.119 x H.38 mm	Q
SEXV0002	AB	100	L.119 x H.38 mm	R
SEXV0003	ABC	100	L.119 x H.38 mm	S
SEXV0004	B	100	L.119 x H.38 mm	T
SEXV0006	Flèche	10	L.119 x H.38 mm	U
SEXV0009	ABF	10	L.119 x H.38 mm	V



### Panneaux incendie

#### Panneaux L.150 x H.150 mm

- En PVC M1 épaisseur 1 mm.



Réf. SICP0001



Réf. SICP0002



Réf. SICP2155



Réf. SICP0003



Réf. SICP0004



Réf. SRIP0101

#### Panneau RIA mode d'emploi

Réf. SRIP0613

- En PVC M1 épaisseur 1 mm.
- Dimensions : L.300 x H.150 mm.



#### Panneau panoramique RIA

Réf. SRIP2020

- En PVC M1 épaisseur 1 mm.
- Signalisation : RIA.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.



Panneaux gravés à la demande : voir page 162.



#### Panneaux incendie texte seul

- En PVC M1 épaisseur 1 mm.

ISSUE DE SECOURS  
NE PAS ENCOMBRER

PORTE COUPE-FEU  
À MAINTENIR  
FERMÉE

PORTE COUPE-FEU  
NE METTEZ PAS  
D'OBSTACLE  
À LA FERMETURE

MATÉRIEL DE SÉCURITÉ  
NE PAS DÉTÉRIORER  
SOUS PEINE D'AMENDE

ACCÈS  
POMPIERS

L.200 x H.100 mm	Réf. : SICP0106	Réf. : SICP0107	Réf. : SICP0108	Réf. : SICP0111	Réf. : SICP0125
L.150 x H.50 mm	Réf. : SICP1106	Réf. : SICP1107	Réf. : SICP1108	Réf. : SICP1111	Réf. : SICP1125

ARRÊT  
D'URGENCE

COLONNE  
SÈCHE

COLONNE  
SÈCHE

SANS ISSUE

ÉCHELLE  
INCENDIE

L.200 x H.100 mm	Réf. : SICP0110	Réf. : SICP0113	Réf. : SICP0131	Réf. : SICP0109	Réf. : SICP0126
L.150 x H.50 mm	Réf. : SICP1110	Réf. : SICP1113	Réf. : SICP1131	Réf. : SICP1109	Réf. : SICP1126

BAC  
À SABLE

ALARME  
INCENDIE

NE PAS UTILISER  
SUR FLAMME GAZ

ÉQUIPEMENT  
DE SÉCURITÉ  
NE PAS ENCOMBRER

BOUCHE  
INCENDIE

L.200 x H.100 mm	Réf. : SICP0115	Réf. : SICP0112	Réf. : SICP0117	Réf. : SICP0121	Réf. : SICP0127
L.150 x H.50 mm	Réf. : SICP1115	Réf. : SICP1112	Réf. : SICP1117	Réf. : SICP1121	Réf. : SICP1127

COMMANDE  
D'ÉVACUATION  
DE FUMÉE

FERMER LE GAZ  
AVANT D'UTILISER  
UN EXTINCTEUR

PC  
SÉCURITÉ

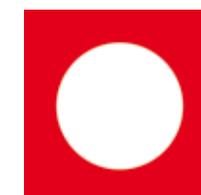
VANNE  
ARRÊT GAZ

GAINÉ  
POMPIERS

L.200 x H.100 mm	Réf. : SICP0114	Réf. : SICP0118	Réf. : SICP0122	Réf. : SICP0124	Réf. : SICP0128
L.150 x H.50 mm	Réf. : SICP1114	Réf. : SICP1118	Réf. : SICP1122	Réf. : SICP1124	Réf. : SICP1128

#### Baie accessible aux sapeurs pompiers

Référence	Matériau	Dimensions	Repère
SICV0003	Vinyle	Ø 200 mm	Y
SICP0005	PVC	L.300 x H.300 mm	Z



### Panneaux incendie

Panneaux L.300 x H.100 mm

• En PVC 2 mm.



Réf. SICP0301



Réf. SICP0302



Réf. SICP0303



Réf. SICP0304



Réf. SICP0305



Réf. SICP0306



Réf. SICP0307



Réf. SICP0308



Réf. SICP0309



Réf. SICP0310



Réf. SICP0311



Réf. SICP0312



Réf. SICP0313



Réf. SICP0314



Réf. SICP0315



Réf. SICP0316



Réf. SICP0317



Réf. SICP0318



Réf. SICP0319



Réf. SICP0320



Réf. SICP0321

### Interdiction de fumer

Panneaux fumeurs

• En PVC 1 mm.

Référence	Type	Dimensions	Repère
SITP2001	Interdiction de fumer	Ø 200 mm	A
SITP0501	Interdiction de fumer	L.148 x H.210 mm	B
SLOP0501	Emplacement fumeur	L.148 x H.210 mm	C
SITP0522	Interdiction de fumer et de vapoter	L.148 x H.210 mm	D



A



B



C



D



#### Extrait de réglementation :

A partir du 1er février 2007.

« Décret n° 2006-1386 du 15 novembre 2006 fixant les conditions d'application de l'interdiction de fumer dans les lieux affectés à un usage collectif »

Le gouvernement a décidé d'interdire de fumer dans les lieux publics :

- Entreprises, administrations, établissements scolaires et établissements de santé à partir du 1er Février 2007.
- Cafés, hôtels, restaurants, discothèque à partir du 1er janvier 2008.

Un affichage officiel a été défini et doit impérativement être mis en place aux entrées de bâtiments, couloirs, salles de réunion, halls, ... Cette signalisation doit être parfaitement visible. (Extrait de la FDS 61949) ».

#### Planches de sticks de 40 mm interdiction de fumer

Réf. SITV4001

- Vinyle.
- Lot de 20 sticks.
- Dimensions :
  - de la planche : L.175 x H.235 mm
  - des sticks : Ø 40 mm.



#### Affiches fumeurs

- Adhésif sur la face imprimée.
- Apposer sur partie vitrée intérieure.



E



F

Référence	Type	Dimensions	Repère
SITV5201	Interdiction de fumer	L.148 x H.210 mm	E
SITV0522	Interdiction de fumer et de vapoter	L.148 x H.210 mm	F

### Signalisation évacuation

#### Panneaux PVC L.600 x H.300 mm \*

- PVC épaisseur 2 mm.
- Percé de 2 trous pour suspension.



Réf. SEVP2800



Réf. SEVP2801



Réf. SEVP2802



Réf. SEVP2803



Réf. SEVP2804



Réf. SEVP2805



Réf. SEVP2806

#### Anneaux de suspension

Réf. SSCI0001

- Pour suspendre les panneaux prépercés.
- En acier galvanisé.
- Lot de 20.



#### Chaînette

Réf. SCHI0025

- Pour suspendre les panneaux prépercés.
- En acier zingué.
- Dimensions : L.25 m.

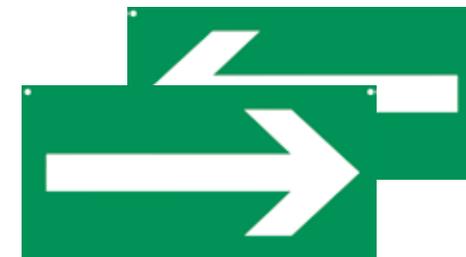


#### Panneaux PVC L.600 x H.300 mm recto/verso \*

- PVC épaisseur 2 mm.
- Percé de 2 trous pour suspension.



Réf. SEVP2518



Réf. SEVP2038

- \* Parce que tous les panneaux ne sont pas collés à un mur, certains doivent être suspendus. C'est pour cette raison que ces panneaux sont pré-percés.

#### Panneaux PVC L.300 x H.150 mm



Réf. SEVP0011



Réf. SEVP0012



Réf. SEVP0020



Réf. SEVP0021



Réf. SEVP0003



Réf. SEVP0004



Réf. SEVP0005

#### Signalisation au sol pour issues de secours

Réf. SBSI6040

- Très forte adhérence.
- Permet de matérialiser l'espace au sol à ne pas encombrer.
- Grande résistance à l'arrachement.
- Dimensions : L.865 x H.400 mm.



Signalisation vinyle adhésif : voir page 88.

Mise en situation



### Signalisation évacuation

#### Panneaux PVC L.600 x H.200 mm \*

- PVC épaisseur 2 mm.
- Percé de 2 trous de suspension.
- A utiliser lorsque les chemins d'évacuation sont communs aux personnes valides et aux PMR.
- Applications : Centres commerciaux, musées, salles de spectacle, etc..

Référence	Désignation	Matériau	Dimensions	Repère
SEVP6201	Évacuation droite	PVC 2 mm	L.600 x H.200 mm	A
SEVP6202	Évacuation gauche	PVC 2 mm	L.600 x H.200 mm	B
SEVP6203	Évacuation haut	PVC 2 mm	L.600 x H.200 mm	C
SEVP6206	Évacuation bas	PVC 2 mm	L.600 x H.200 mm	D



A



B



C



D

#### Panneau PVC L.600 x H.200 mm recto/verso \*

Réf. SEVP6212

- PVC épaisseur 2 mm.
- Percé de 2 trous de suspension.



Registre d'accessibilité :  
voir page 175.



\* Lorsque le chemin d'évacuation des personnes à mobilité réduite est commun aux personnes valides, pensez à leur signaler.

### Signalisation handicapés

#### Signalisation évacuation PMR

Référence	Désignation	Matériau	Dimensions	Repère
SEPV0011	Evacuation PMR droite	Vinyle	L.200 x H.100 mm	E
SEPP0011	Evacuation PMR droite	PVC 2 mm	L.200 x H.100 mm	E
SEPV0012	Evacuation PMR gauche	Vinyle	L.200 x H.100 mm	F
SEPP0012	Evacuation PMR gauche	PVC 2 mm	L.200 x H.100 mm	F
SEPV0020	Evacuation PMR haut	Vinyle	L.200 x H.100 mm	G
SEPP0020	Evacuation PMR haut	PVC 2 mm	L.200 x H.100 mm	G
SEPV0021	Evacuation PMR bas	Vinyle	L.200 x H.100 mm	H
SEPP0021	Evacuation PMR bas	PVC 2 mm	L.200 x H.100 mm	H



E



F



G



H

#### Signalisation accès handicapés

Référence	Matériau	Dimensions	Repère
SHAP2001	PVC	L.200 x H.200 mm	J
SHAV1001	Vinyle	L.200 x H.200 mm	J
SHAP2002	PVC	L.200 x H.200 mm	K
SHAV1002	Vinyle	L.200 x H.200 mm	K
SHAP2003	PVC	L.300 x H.150 mm	L
SHAV1003	Vinyle	L.300 x H.150 mm	L

Ne convient pas pour une installation dans les parkings.



J



K



L

#### Signalisation EAS

- PVC 2 mm.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.



Réf. SEAS0201



Réf. SEAS0206



Réf. SEAS0207



Réf. SEAS0220

#### Signalisation PMR

Référence	Matériau	Dimensions	Repère
SSMP2001	PVC 2 mm	L.200 x H.200 mm	M
SHAP2047	PVC 2 mm	L.200 x H.200 mm	N



M



N

### Signalisation point de rassemblement

Panneaux PVC L.400 x H.600 mm

- PVC épaisseur 5 mm.



Réf. SPSP6040



Réf. SPSP0246

Panneaux PVC L.300 x H.150 mm

- PVC épaisseur 2 mm.



Réf. SPSP0000



Réf. SPSP0001



Réf. SPSP0002



Réf. SPSP0211



Réf. SPSP0212



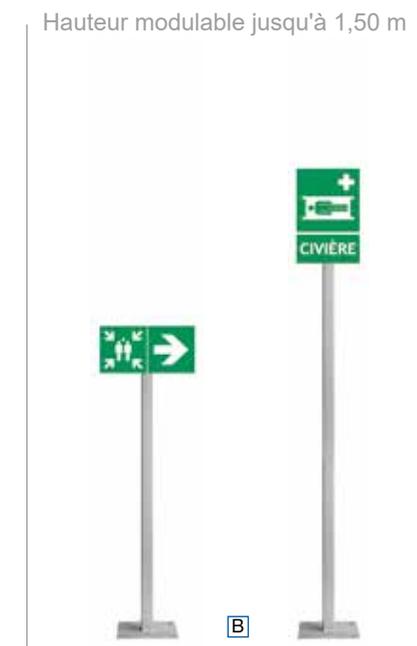
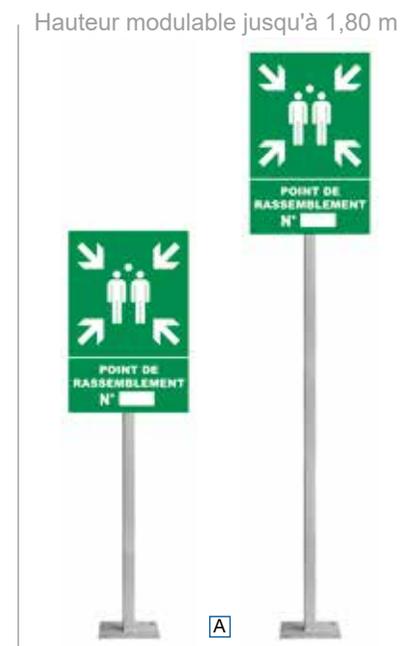
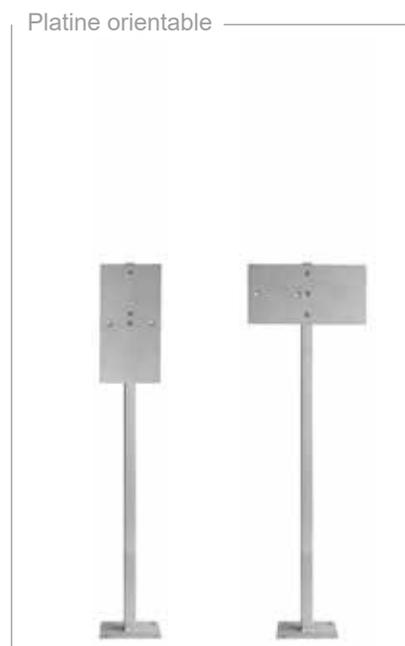
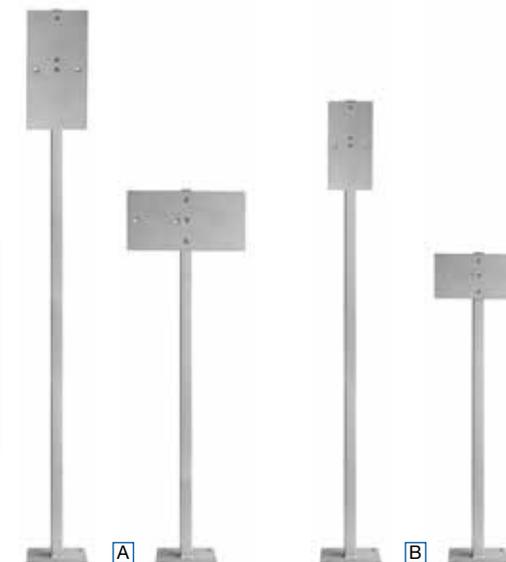
Réf. SPSP0220

### Mâts de fixation

Mâts de fixation télescopique

- En acier galvanisé.
- La platine s'oriente à l'horizontale ou à la verticale.
- Le panneau se colle sur la platine.

Référence	Poids	Dimensions	Repère
SMFT1218	7,15 kg	- hauteur modulable de 1,20 m à 1,80 m. - embase : L.200 x P.200 mm. - platine : L.205 x H.395 mm	A
SMFT1015	5,20 kg	- hauteur modulable de 1 m à 1,50 m. - embase : L.200 x P.200 mm. - platine : L.145 x H.290 mm	B



### Signalisation photoluminescente

#### Signalisation photoluminescente en partie basse

- En polycarbonate souple.
- Adhésif.

Référence	Dimensions	Repère
SEVH0201	Ø 90 mm	C
SEVH0202	L.150 x H.100 mm	D
SEVH0203	L.600 x H.50 mm	E
SEVH0204	L.600 x H.100 mm	F
SEVH0021	L.200 x H.100 mm	G
SEVH0022	L.200 x H.100 mm	H
SEVH0205	L.600 x H.100 mm	J
SEVH0206	L.600 x H.100 mm	K
SEVH0209	L.600 x H.100 mm	L
SEVH0210	L.600 x H.100 mm	M



#### Signalisation photoluminescente d'évacuation

- En PVC 1 mm.
- Dimensions : L.300 x H.150 mm.



Réf. SEVH0001



Réf. SEVH0002



Réf. SEVH0003



Réf. SEVH0004



Réf. SEVH0005



Réf. SEVH0020

#### Signalisation photoluminescente d'évacuation recto verso

- En PVC 2 mm percé de 2 trous pour suspension.
- Dimensions : L.600 x H.300 mm.



Réf. SEVH2518



Réf. SEVH2038

#### Panneaux L.150 x H.150 mm photoluminescents

- En PVC 1 mm.
- Dimensions : L.150 x H.150 mm.



Réf. SRIH1515



Réf. SEXH1515



Réf. SICH1515

### Panneaux obligation

Panneaux L.300 x H.100 mm

• PVC 2 mm.



PORT DU CASQUE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0001



PORT DE CHAUSSURES  
DE SÉCURITÉ  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0002



GANTS DE  
MANUTENTION  
OBLIGATOIRES

Réf. SOBP0003



LUNETTES  
DE PROTECTION  
OBLIGATOIRES

Réf. SOBP0004



VÊTEMENTS  
DE PROTECTION  
OBLIGATOIRES

Réf. SOBP0005



PORT DE  
LA CHARLOTTE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0006



PROTECTION DES  
VOIES RESPIRATOIRES  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0007



MASQUE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0008



VISIÈRE  
DE PROTECTION  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0009



SURCHAUSSURES  
OBLIGATOIRES

Réf. SOBP0010



GILET DE SÉCURITÉ  
HAUTE VISIBILITÉ  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0011



CASQUE  
ANTI-BRUIT  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0012



CONSULTER  
LA NOTICE  
D'INSTRUCTIONS

Réf. SOBP0013



PASSAGE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0014



BADGE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0015



DÉBRANCHER  
AVANT  
MAINTENANCE

Réf. SOBP0016



LAVAGE  
DES MAINS  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0017



MISE À LA TERRE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0018

Panneaux L.200 x H.200 mm

• PVC 2 mm.



Réf. SOBP0201



Réf. SOBP0202



Réf. SOBP0203



Réf. SOBP0204



Réf. SOBP0205



Réf. SOBP0206



Réf. SOBP0207



Réf. SOBP0208



Réf. SOBP0209



Réf. SOBP0210



Réf. SOBP0211



Réf. SOBP0212



Réf. SOBP0213



Réf. SOBP0214



Réf. SOBP0215



Réf. SOBP0216

### Signalisation des équipements de secours

#### Signalisation des équipements de secours

- PVC 2 mm classé M1.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.



Réf. SPSP2001



Réf. SPSP2002



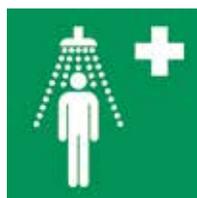
Réf. SPSP2003



Réf. SPSP2004



Réf. SPSP2005



Réf. SPSP2006

#### Signalisation défibrillateur

Référence	Matériau	Dimensions	Repère
SDAP2002	PVC 2 mm	L.300 x H.100 mm	A
SDAV1002	Vinyle	L.300 x H.100 mm	A
SDAP2005	PVC 2 mm	L.300 x H.100 mm	B
SDAV1005	Vinyle	L.300 x H.100 mm	B
SDAP2003	PVC 2 mm	L.100 x H.300 mm	C
SDAV1003	Vinyle	L.100 x H.300 mm	C
SDAP2001	PVC 2 mm	L.200 x H.300 mm	D
SDAV1001	Vinyle	L.200 x H.300 mm	D
SDAV1101	Vinyle	L.100 x H.150 mm	D
SDAP2004	PVC 2 mm	L.300 x H.200 mm	E
SDAV1004	Vinyle	L.300 x H.200 mm	E
SDAV1104	Vinyle	L.150 x H.100 mm	E
SDAP2020	PVC 2 mm	L.200 x H.200 mm	F
SDAV1020	Vinyle	L.200 x H.200 mm	F



A



B



C



D



E



F

### Panneaux de prévention

Panneaux L.300 x H.100 mm

• PVC 2 mm.



Réf. SPRP0001



Réf. SPRP0002



Réf. SPRP0003



Réf. SPRP0004



Réf. SPRP0005



Réf. SPRP0006



Réf. SPRP0007



Réf. SPRP0008



Réf. SPRP0009



Réf. SPRP0010



Réf. SPRP0011



Réf. SPRP0012



Réf. SPRP0013



Réf. SPRP0014



Réf. SPRP0015



Réf. SPRP0016



Réf. SPRP0017



Réf. SPRP0018

Panneaux L.200 x H.200 mm

• PVC 2 mm.



Réf. SRDP2002



Réf. SRDP2003



Réf. SRDP2005



Réf. SRDP2006



Réf. SRDP2013



Réf. SRDP2014



Réf. SRDP2017



Réf. SRDP2021



Réf. SRDP2022



Réf. SRDP2023



Réf. SRDP2024



Réf. SRDP2026



Réf. SRDP2028



Réf. SRDP2029



Réf. SRDP2030



Réf. SFLP2012

### Balisage

#### Chevalets

- Matériau : polypropylène.
- Fourni avec étiquettes format L.170 x H.250 mm.
- Poids : 720 g.

Référence	Désignation	Signalisation	Dimensions	Repère
ICHI0001	Chevalet d'intervention	À la demande	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	A
ICAI0001	Chevalet accès interdit	Accès interdit	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	B
ICHM0001	Chevalet maintenance	Maintenance en cours	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	C
ICDE0007	Chevalet danger électrique	Danger électrique	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	D
ICSG0001	Chevalet sol glissant	Sol glissant	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	E
ICNC0001	Chevalet nettoyage en cours	Nettoyage en cours	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	F
ICDC0001	Chevalet danger de chute	Danger de chute	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	G



### Panneaux de localisation

#### Panneaux L.200 x H.100 mm

- PVC 1 mm.

<b>MATIÈRES INFLAMMABLES</b> Réf. SLOP0101	<b>STOCKAGE CARBURANT</b> Réf. SLOP0102	<b>COUPURE ÉLECTRIQUE</b> Réf. SLOP0103
<b>COUPURE GAZ</b> Réf. SLOP0104	<b>CHAUFFERIE</b> Réf. SLOP0105	<b>CHAUFFERIE FUEL</b> Réf. SLOP0106
<b>CHAUFFERIE GAZ</b> Réf. SLOP0107	<b>LOCAL POUBELLES</b> Réf. SLOP0108	<b>LOCAL TECHNIQUE</b> Réf. SLOP0109
<b>LOCAL ÉLECTRIQUE</b> Réf. SLOP0110	<b>MACHINERIE ASCENSEUR</b> Réf. SLOP0111	<b>LOCAL TGBT</b> Réf. SLOP0112
<b>ACCÈS PARKING</b> Réf. SLOP0113	<b>ACCÈS SOUS-SOL</b> Réf. SLOP0114	<b>LOCAL INFORMATIQUE</b> Réf. SLOP0115

#### Panneau danger électrique Réf. SRDP2007

- PVC 1 mm.
- Dimensions : triangle de côtés 200 mm.



### Choix du support

#### Critères de choix

Format	Picto seul	Texte seul	Picto + texte
Carré	Oui	Oui	Non
Horizontal	Non	Oui	Oui
Vertical	Non	Oui	Oui

#### Format carré

Vinyle adhésif	Vinyle adhésif photoluminescent	PVC 2 mm	Dimensions
SPTV1201	SPTH1201	SPTP2201	L.100 x H.100 mm
SPTV1202	SPTH1202	SPTP2202	L.200 x H.200 mm
SPTV1203	SPTH1203	SPTP2203	L.300 x H.300 mm
SPTV1204	SPTH1204	SPTP2204	L.400 x H.400 mm

#### Format horizontal

Vinyle adhésif	Vinyle adhésif photoluminescent	PVC 2 mm	Dimensions
SPTV1000	SPTH1000	SPTP2000	L.150 x H.50 mm
SPTV1006	SPTH1006	SPTP2006	L.200 x H.100 mm
SPTV1002	SPTH1002	SPTP2002	L.300 x H.100 mm
SPTV1003	SPTH1003	SPTP2003	L.450 x H.150 mm
SPTV1004	SPTH1004	SPTP2004	L.600 x H.200 mm
SPTV1005	SPTH1005	SPTP2005	L.600 x H.300 mm

#### Format vertical

Vinyle adhésif	Vinyle adhésif photoluminescent	PVC 2 mm	Dimensions
SPTV1101	SPTH1101	SPTP2101	L.150 x H.225 mm
SPTV1102	SPTH1102	SPTP2102	L.200 x H.300 mm
SPTV1103	SPTH1103	SPTP2103	L.300 x H.450 mm
SPTV1104	SPTH1104	SPTP2104	L.400 x H.600 mm

### 2. Choix de la couleur



Obligation / Information



Evacuation / Premiers secours



Localisation / Risque de danger



Interdiction / Incendie



Consignes / Instructions diverses

### 3. Choix du texte

Texte personnalisé limité à 80 caractères. Au delà, nous consulter.

### 4. Choix du picto

Pages 161 et 162.

### Rédigez votre bon de commande

#### Exemple picto seul

- 1. Choix du support : Carré PVC 2 mm L.200 x H.200 mm, Réf. SPTP2202.
- 2. Choix de la couleur : fond rouge.
- 3. Choix du texte : sans texte.
- 4. Choix du picto : IC7.

Vous recevrez le visuel suivant :



#### Exemple texte seul

- 1. Choix du support : Horizontal vinyle L.200 x H.100 mm, Réf. SPTV1006.
- 2. Choix de la couleur : fond bleu, texte blanc.
- 3. Choix du texte : CLIMATISATION.
- 4. Choix du picto : sans picto.

Vous recevrez le visuel suivant :



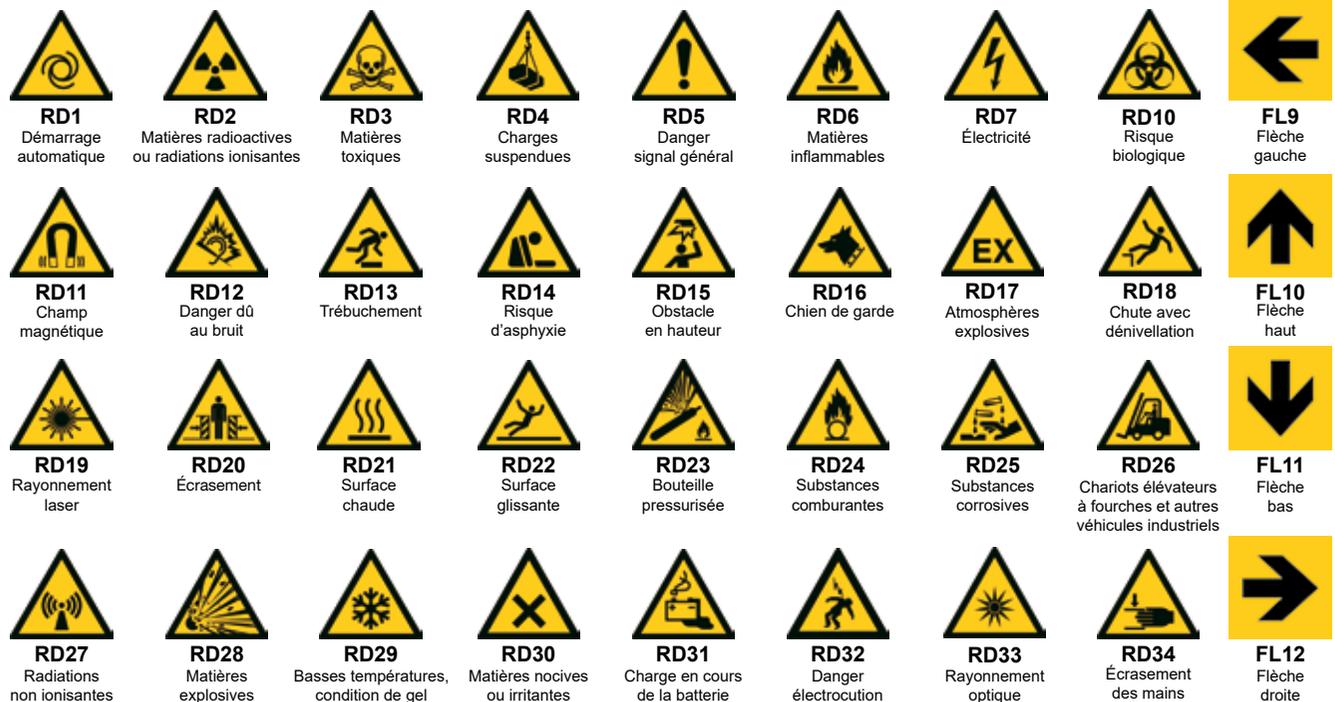
#### Exemple picto et texte

- 1. Choix du support : Vertical vinyle photoluminescent L.400 x H.600 mm, Réf. SPTH1104.
- 2. Choix de la couleur : fond vert, texte blanc.
- 3. Choix du texte : CIVIÈRE.
- 4. Choix du picto : PS2.

Vous recevrez le visuel suivant :



### Choix du picto



### Choix du picto



**EV1**  
Direction d'une sortie de secours à gauche



**EV2**  
Direction d'une sortie de secours devant



**PS1**  
Téléphone d'urgence



**PS2**  
Civière



**PS3**  
Équipement de rinçage des yeux



**EV3**  
Direction d'une sortie de secours en descendant à gauche



**EV4**  
Direction d'une sortie de secours en descendant à droite



**PS4**  
Premiers secours



**PS5**  
Médecin



**PS6**  
Douche de sécurité



**EV5**  
Direction d'une sortie de secours à droite



**EV6**  
Direction d'une sortie de secours en dessous



**PS7**  
Défibrillateur automatique externe pour le coeur



**PS8**  
Couverture anti-feu



**PS9**  
Fenêtre de secours



**EV7**  
Direction d'une sortie de secours en montant à gauche



**EV8**  
Direction d'une sortie de secours en montant à droite



**PS10**  
Tourner en sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir



**PS11**  
Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir



**PS12**  
Fenêtre de secours avec échelle de secours



**EV12**  
Direction vers le point de rassemblement à gauche



**EV13**  
Direction vers le point de rassemblement à droite



**IT18**  
Sens interdit



**IT19**  
Arrêt et stationnement interdits



**IT20**  
Entrée interdite



**IT21**  
Interdit de stationner



**EV9**  
Point de rassemblement



**EV10**  
Sortie de secours à gauche



**EV11**  
Sortie de secours à droite



**FL13**  
Flèche gauche



**FL14**  
Flèche haut



**FL15**  
Flèche bas



**FL16**  
Flèche droite

### Supports personnalisables

#### Panneaux PVC gravés Gravoply

- PVC 1,5 mm.
- 30 caractères maxi.
- Dimensions : L.150 x H.50 mm.

Référence	Couleur	Marquage	Repère
SPPG1539	Rouge	Blanc	A
SPPG1510	Jaune	Noir	B
SPPG1569	Vert	Blanc	C
SPPG1559	Bleu	Blanc	D



#### Exemple de gravure

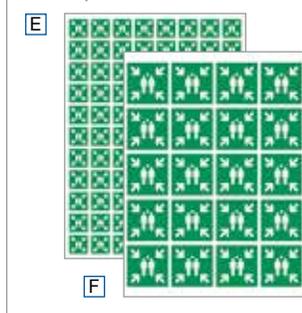


#### Planches de symboles

- Une planche vinyle de symboles identiques.
- Pour commander, indiquer la référence du picto choisi.
- Dimensions de la planche : L.175 x H.235 mm.

Référence	Taille des symboles	Lot de	Repère
SPDV1518	18 mm	88 sticks	E
SPDV1540	40 mm	20 sticks	F

#### Exemple



#### Panneaux personnalisables

- Fourni avec 2 étiquettes personnalisables.
- Pour commander, indiquer la référence du picto choisi.
- Dimensions : L.150 x H.150 mm.

Référence	Modèle	Repère
SSDP1515	Panneau drapeau	G
SSPP1515	Panneau panoramique	H





Moyens de lutte contre l'incendie .....	164
▪ Bacs de rétention et absorbants .....	164
▪ Bacs à sable, pelles, seau .....	165
▪ Clés d'intervention.....	166
▪ Boîtes à clés.....	167
▪ Couvertures anti-feu.....	168
▪ Protection domestique et sécurité routière.....	168
▪ Premiers secours .....	169
Protection des extincteurs .....	170
Registres et armoires .....	175
Maintenance des extincteurs.....	177
▪ Machines à poudre.....	177
▪ Systèmes de remplissage CO2.....	181
▪ Vérification du niveau CO2 .....	185
▪ Systèmes de remplissage eau .....	186
▪ Systèmes de remplissage azote .....	186
▪ Équipements d'atelier.....	187
▪ Chariots de vérification.....	188
▪ Outils et accessoires .....	190
▪ Matériel de pesage.....	195
▪ Bibliothèque incendie .....	196
▪ Sparklets et opercules.....	197
▪ Pièces détachées extincteurs .....	197
Maintenance RIA, poteaux, colonnes sèches .....	199
▪ Contrôle RIA.....	199
▪ RIA et accessoires .....	200
▪ Accessoires colonnes sèches .....	203
▪ Contrôle des colonnes sèches .....	204
▪ Contrôle poteaux incendie .....	208
Protection des équipements de sécurité .....	209

# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### Bacs de rétention et bacs pour absorbants

#### Coffre mobile

Réf. ICPM0075

- Pour sable et absorbants.
- Roues en caoutchouc.
- Couvercle incliné drainant l'eau..
- Capacité : 75 litres.
- 100% PE recyclable.
- Poids : 11 kg.
- Dimensions : L.590 x H.1070 x P.435 mm.



#### Palette de rétention

Réf. IPAR0001

- Pour 2 fûts debout.
- Caillebotis amovible.
- Capacité de rétention : 250 litres.
- Charge maximum : 600 kg.
- En polyéthylène.
- Poids : 20 kg à vide.
- Dimensions : L.1300 x H.400 x P.750 mm.



#### Bac 400 litres pour absorbant

Réf. IBSP0400

- Couvercle avec coins arrondis permettant l'évacuation de l'eau.
- Goupille de sécurité et grenouillère plastique.
- Passage de fourches de hauteur 50 mm pour le déplacement par chariot élévateur.
- En polyéthylène.
- Dimensions : L.1200 x H.790 x P.600 mm.



#### Bac plastique 200 litres

Réf. IBAP0200

- Pour le stockage de sable, absorbant, sel, ....
- En polyéthylène.
- Dimensions : L.560 x H.990 x P.880 mm.



#### Bacs de rétention

- En tôle laquée rouge.

Référence	Poids	Dimensions
IBAR0300	1,1 kg	L.300 x H.30 x P.300 mm
IBAR0500	2,85 kg	L.500 x H.50 x P.500 mm
IBAR0700	5 kg	L.700 x H.50 x P.700 mm



### Absorbants

#### Absorbant minéral

- Contenance : 27 litres par sac.
- Pour bac à sable.
- Tous liquides (huiles, hydrocarbures, eau, ...).
- Absorbe 62 % de son volume, soit 17 litres par sac
- Poids : 20 kg par sac.



Référence	Conditionnement
IABM2027	1 sac
IPAM0025	1 palette de 25 sacs

#### Absorbant végétal ignifugé

- Contenance : 45 litres par sac.
- Pour bac à sable.
- Tous liquides (huiles, hydrocarbures, eau, ...)
- Poids : 7 kg par sac.



Référence	Conditionnement	Repère
IAVI7545	1 sac	A
IPAV7545	1 palette de 60 sacs	B

A

B

# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### Bacs à sable, pelles, seau

#### Bac à sable métal \*

- Montage facile et très rapide, sans vis.
- Encombrement minimum lors du transport.
- Tôle 10/10 laquée rouge.
- Contenance : 100 litres.
- Livré avec son couvercle.



Référence	Désignation	Dimensions
IBSM0100	Bac à sable métal avec couvercle	L.575 x H.435 x P.400 mm
IBSM3201	Bac à sable métal avec couvercle - lot de 32	

\* Chaque face est parfaitement ajustée pour permettre un montage simple, rapide et sans outil. Le conditionnement a été pensé pour permettre de charger un nombre de pièces important dans un utilitaire.

#### Bac à sable plastique

Réf. IBSP0100

- Pour le stockage à l'intérieur ou à l'extérieur de sable, sel, d'équipements chimiques ou absorbants.
- Contenance : 110 litres.
- Polyéthylène rouge.
- Dimensions : L.650 x H.570 x P.499 mm.



#### Pelles incendie

Référence	Désignation	Matériau	Dimensions	Repère
IPEI0001	Pelle incendie	Pelle métallique - Manche bois	L.950 x H.200 mm	C
IPEI0018	Pelle incendie manche court	Pelle métallique - Manche bois	L.710 x H.200 mm	D
ICPI1820	Pelle incendie manche court - lot de 20			
IPEI4871*	Pelle incendie manche télescopique	Pelle plastique - Manche alu	H.485 à 715 mm	E

\*Fournie avec support.



#### Kit bac à sable

Réf. IKBS3100

- Contenu du kit :
  - F 1 bac à sable, Réf. IBSM0100.
  - G 3 sacs d'absorbant, Réf. IABM2027.
  - E 1 pelle, Réf. IPEI4871.



#### Seau incendie à fond rond

- Véritable fond rond.
- Poignée de préhension.
- Contenance : 10 litres
- Tôle d'acier peint époxy rouge
- Livré avec support de fixation mural, réf. ISSI0001.



Référence	Désignation
ISIF0102	Seau incendie à fond rond
ISIF1810	Seau incendie à fond rond - lot de 18
ILSI3612	Seau incendie à fond rond - lot de 36

\* Seul seau à fond réellement rond qui respecte la réglementation. Le corps composé d'une seule pièce sans soudure évite toute dégradation dans le temps.

#### Support pelle

Réf. ISPI0001

- Tôle laquée rouge.
- Dimensions : L.60 x H.150 mm.



# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### Clés d'intervention

#### Clé en croix universelle 6 fonctions

Réf. ICCU0006

- Adapté pour les systèmes de blocage d'armoires électriques, de gaz ou d'eau.
- Clip d'attache pour poche.



#### Clé PK

Réf. CCCP0001

- Clé universelle composée de 3 embouts carrés, 1 embout triangle 9-10 mm, 1 carré pyramidal de 4x10 mm, 1 embout de vissage cruciforme et plat.



#### Clé universelle

Réf. CCLU0001

- Clé universelle composée de 3 embouts carrés, 1 embout triangle 9 mm, 1 double panneton 3-5 mm, 1 embout de vissage cruciforme et plat.



#### Clé gaz

Réf. ICLG0003

- Conçue pour l'ouverture des coffrets et gaines gaz.
- Carré 14 - Triangle 11 - Plat 9 x 4.
- Polycarbonate.
- Poids : 30 g.
- Dimensions : L.140 x H.90 x P.37 mm.



#### Pass system

Réf. CPAS0001

- Clé polyvalente en plastique.
- Carré de 4 à 10 mm.
- Cylindre profil européen.
- Batteuse EDF-GDF.
- Décondamnation compteur.
- Dimensions : L.130 x H.60 x P.18 mm.



#### Clé coffret EDF

Réf. CCCE0001

- Clé EDF pour fouillot triangle 11 mm.



#### Clé météor

Réf. CCLM0001

- Clé gaz universelle type 601 permettant :
  - L'ouverture des boîtiers 200S et 300S,
  - Le réarmement des DDMP,
  - Le réarmement de toutes vannes coup de poing agrées par Gaz de France.
- Nombre de fonctions : 8.



#### Trousseau de 5 clés normalisées

Réf. CTCN0005

- Trousseau de 5 clés profil 2 pour serrures 405, 455, 2342E, H520, 242E.



### Boîtes sous verre dormant

#### Boîtes sous verre dormant

- Fermeture par clé H520.
- Peinture époxy polyester.



Référence	Dimensions	Plexiglass de rechange
ICOG2525	L.250 x H.250 x P.150 mm	IPCG2525
ICOG3030	L.300 x H.300 x P.200 mm	IPCG3030
ICOG4545	L.450 x H.450 x P.250 mm	IPCG4545
ICOG6060	L.600 x H.600 x P.450 mm	IPCG6060

#### Boite à clé sous verre dormant

Réf. IBCV1216

- Fermeture par clé H520.
- Tôle laquée rouge.
- Verre de rechange : Réf. IVRB1216.
- Dimensions : L.128 x H.165 x P.52 mm.



#### Coffret pour coupure gaz

Réf. ICCG1818

- Fermeture par clé.
- Prévu avec découpe haute et basse pour le passage de tuyauterie.
- Peinture époxy polyester.
- Verre de rechange : Réf. IVRC1818.
- Dimensions : L.180 x H.180 x P.100 mm.



### Boîtes à clés

#### Boîte à clés locaux techniques

Réf. IBCL1515

- Porte pleine.
- Peinture rouge époxy.
- Serrure triangle.
- Fournie avec 3 étiquettes :
  - Clé local technique
  - Clé chaufferie
  - Clé ascenseur.
- Dimensions : L.155 x H.155 x P.33 mm.



CLÉ  
ASCENSEUR

CLÉ  
CHAUFFERIE

CLÉ LOCAL  
TECHNIQUE

#### Boîte à clé carrée

Réf. IBCC0001

- Fermeture par clé.
- En ABS rouge.
- Dimensions : L.125 x H.125 x P.40 mm.



#### Boîte à clé ronde

Réf. IBCR0001

- Fermeture par clips.
- Peut recevoir une clé de 65 mm de long.
- Verre de rechange : Réf.IVBC0001.
- En ABS rouge.
- Lot de 2.
- Dimensions : Ø 100 mm.



#### Marteau avec chaînette

Réf. AMAC0001

- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.140 x H.30 mm.



#### Marteau et support plombable

Réf. IMAS0803

- Livré scellé.
- Poids : 107 g.
- Dimensions : L.165 x H.68 mm.



## Dandy box, dédiée aux clés de sécurité.

Pratique et astucieuse

Immédiatement accessible si besoin.  
Facilement identifiable.  
Idéal en ERP.

#### Dandy box à clés

Réf. IACD1515

- Fermeture par clé H520.
- Peinture époxy.
- Porte pleine.
- En tôle acier 8/10<sup>ème</sup>.
- Couleur : gris clair.
- Application(s) :
  - Clés de réarmement de déclencheurs manuels.
  - Clés de réarmement pour interrupteurs pompiers.
  - Clés pour boîtes sous verre dormant.
  - Etc.
- Poids : 550 g.
- Dimensions : L.153 x H.140 x P.40 mm.



Rangement de vos clés de sécurité



Installation à l'accueil d'un bâtiment



# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### Couvertures anti-feu

#### Couvertures anti-feu en boîtier rigide

- Tissu de fibres de verre.
- Haute performance.
- Totalement incombustible.
- Conforme à la norme NF EN 1869.
- Boîtier PP blanc.



Référence	Désignation	Dimensions couverture	Dimensions conditionnement	Repère
ICAF1212	Couverture anti-feu carrée	L.1200 x l.1200 mm	L.180 x H.205 x P.45 mm	A
ICCB1212	Couverture anti-feu carrée - lot de 20			
ICAF1812	Couverture anti-feu rectangle	L.1200 x l.1800 mm	L.180 x H.250 x P.45 mm	B
ICCB1812	Couverture anti-feu rectangle - lot de 20			

#### Couvertures anti-feu en sachet souple

- Tissu de fibres de verre.
- Haute performance.
- Totalement incombustible.
- Conforme à la norme NF EN 1869.
- Enveloppe souple polyester.



Référence	Désignation	Dimensions couverture	Dimensions conditionnement	Repère
ICAF0012	Couverture anti-feu carrée	L.1200 x l.1200 mm	L.170 x H.230 mm	C
ICCS2012	Couverture anti-feu carrée - lot de 20			
ICAF1218	Couverture anti-feu rectangle	L.1200 x l.1800 mm	L.220 x H.375 mm	D
ICCS2218	Couverture anti-feu rectangle - lot de 20			

### Prévention incendie domestique

#### Aérosol à fonction extinctrice

Réf. DINF4601

- Par une simple pression, projection d'une mousse qui agit sur les feux naissants : bois, papier, huile, tissus, essence.
- Idéal pour les appartements, maisons, véhicules, bateaux, camping.
- Selon la norme PR EN 16856.
- Volume : 600 ml pour 30 s de pulvérisation.



#### Produit chimique de ramonage

Réf. DPCR0104

- Pour tout foyer (cheminée, poêle, insert...) pour un ramonage complet ou pour un entretien régulier, attestation de ramonage.
- Poids : 900 g.



#### Stop feux de cheminée

Réf. DFUA0001

- Pour l'extinction des feux de cheminées dans les foyers fermés.
- Le feu s'éteint par étouffement, sans danger.
- Poids : 430 g.



### Sécurité routière

#### Kit de sécurité auto

Réf. DKSA0001

- Contenu du kit :
  - E 1 triangle de présignalisation normalisé.
  - F 1 gilet de signalisation haute visibilité.



#### Couverture de survie

Réf. DCOS0001

- Protège du froid, de la chaleur et de l'humidité.
- Dimensions : L.2200 x l.1400 mm.



### Premiers secours

#### Trousses de secours

• Les coffrets et les valisettes sont fournis avec support mural.

Référence	DTRS0001	DTRS2770	DTRS0004	DTRS0008	DARS0010
Type	Trousse de secours individuelle	Trousse de secours 2 personnes	Valisette de secours 4 personnes	Valisette de secours 8 personnes	Armoire de secours 10 personnes
Fermeture	Zip	Zip	Clips	Clips	À clé
Conditionnement	Poche en tissu imperméable avec accroche ceinture	Trousse en EVA jaune fluorescent et accroche ceinture	Coffret en polypropylène blanc	Coffret en polypropylène blanc	Armoire en métal laqué blanc
Poids	75 g	240 g	320 g	1,2 kg	4,2 kg
Dimensions	L.140 x H.110 x P.40 mm	L.135 x H.215 x P.60 mm	L.185 x H.125 x P.62 mm	L.245 x H.180 x P.95 mm	L.355 x H.460 x P.150 mm
Repère	G	H	J	K	L



G



H



J



K



L

#### Gondole premiers secours

Réf. ISIP1132

- En PEMD entièrement recyclable.
- Base sur roues à lester si besoin.
- 3 points d'ancrage au sol.
- Matériel à monter soi-même. Peut être vissé ou collé.
- Poids : 34 kg.
- Dimensions : L.740 x H.1725 x P.600 mm.



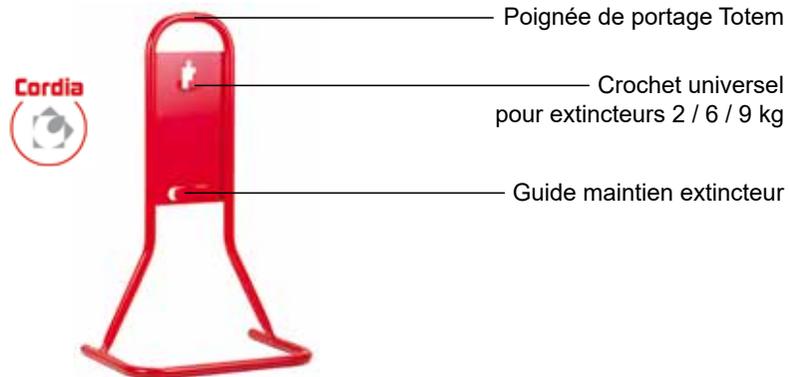
## Totem extincteur, ne plus être dos au mur.

S'affranchir des contraintes

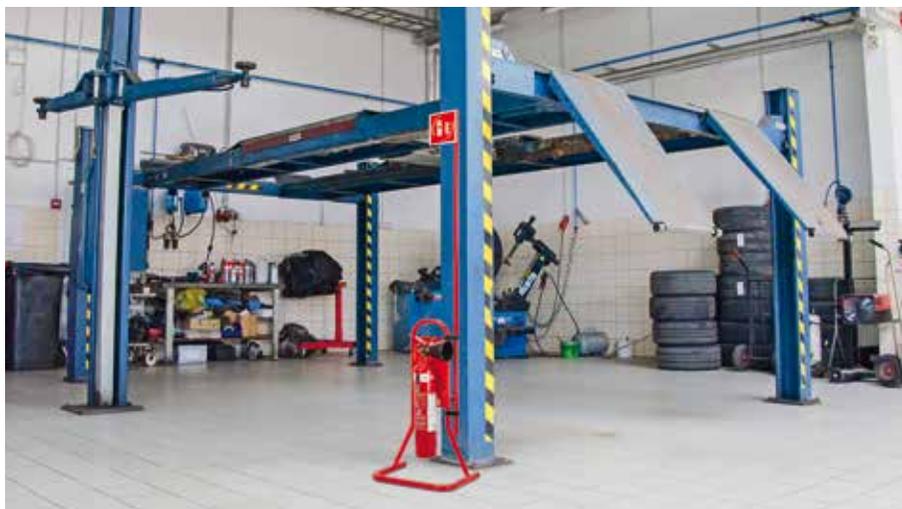
Universel.  
A placer en tout lieu.  
Conditionnement optimisé.

### Totem extincteur Réf. ISES0201

- Pour extincteur poudre ou eau 6/9 kg et extincteur CO2 2 kg.
- Acier peinture epoxy.
- Poids : 3 kg.
- Dimensions : L.440 x H.750 x P.320 mm.



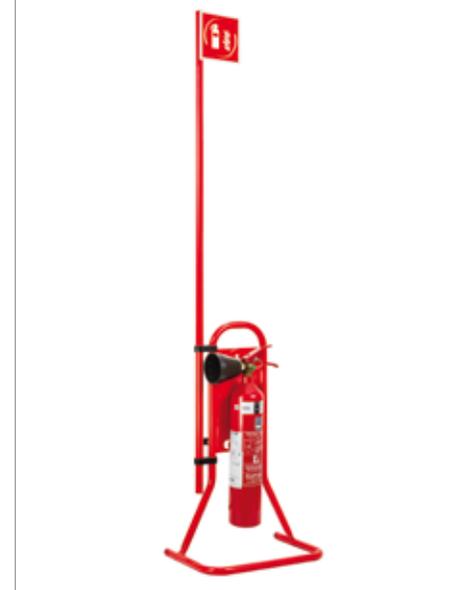
Mise en situation



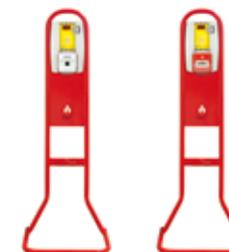
### Porte drapeau Réf. IPDS0001

- A clipser sur le Totem extincteur.
- Fourni avec panneau extincteur recto-verso.
- Acier peinture epoxy.
- Dimensions : L.1,5 m.

Mise en situation.  
Totem extincteur et son porte drapeau



Détection temporaire  
de chantier : voir p 114-115.

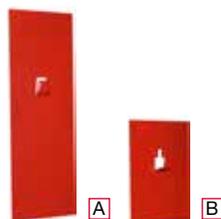


### Supports extincteurs

#### Supports magnétiques \*

- Très forte adhérence sur parois ou poteaux métalliques.
- Mise en place instantanée.
- Se déplace à volonté.

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
ISUM1650	Support extincteur 6/9kg	L.160 x H.500 mm	A
ICSM1250	Support extincteur 6/9kg - lot de 12	H.500 mm	A
ISUM1625	Support extincteur 2kg CO2	L.160 x H.250 mm	B



\* Si son aspect visuel paraît similaire à d'autres, ce modèle présente une épaisseur plus forte pour plus de rigidité et une adhérence plus importante pour garantir son maintien. Attention aux imitations !

Mise en situation



#### Adaptateurs pour extincteurs

- En acier.



Référence	Type
IAES0005	Pour extincteur CO2 5 kg
IAES0002	Pour extincteur CO2 2 kg

#### Chariots extincteurs

Référence	Nb d'extincteurs	Application(s)	Dimensions	Repère
ICHE0002	2	Stations service Chantiers à risques particuliers	L.450 x H.1150 x P.440 mm	C
ICHE0003	3	Travaux par point chaud Chantiers à risques particuliers	L.650 x H.1150 x P.440 mm	D



#### Signalisation au sol pour extincteur Réf. SBSE6040

- Très forte adhérence.
- Permet de matérialiser l'espace au sol à ne pas encombrer.
- Grande résistance à l'arrachement.
- Dimensions : L.865 x H.400 mm.



Mise en situation



### Armoires

#### Mât de fixation télescopique

Réf. SMFT1218

- En acier galvanisé.
- La platine s'oriente à l'horizontale ou à la verticale.
- Le panneau se colle sur la platine.
- Poids : 7,15 kg.
- Dimensions :
  - hauteur modulable de 1,20 m à 1,80 m.
  - embase : L.200 x P.200 mm.
  - platine : L.205 x H.395 mm.



Étiquette camion : voir p 194.



#### Armoires à clé

- En polyéthylène recyclable haute densité.
- Hublot en polycarbonate.
- Joint de porte néoprène.
- Fermeture par clé triangle.
- Boîte à clé sur la porte avec plexi à briser.



Référence	Utilisation	Dimensions	Repère
IAPE0106*	1 extincteur 6 kg	L.210 x H.620 x P.200 mm	C
IAPE0109*	1 extincteur 9 kg	L.210 x H.760 x P.210 mm	C
IAPE0105	1 extincteur CO2 5 kg	L.360 x H.915 x P.195 mm	D
IAPE0269	2 extincteurs 6 ou 9 kg	L.530 x H.760 x P.300 mm	E
IAPA0001	Appareil respiratoire	L.530 x H.760 x P.300 mm	F

\* Installation possible avec mât de fixation télescopique, réf. SMFT1218.

#### Armoires 1 extincteur de 6 ou 9 kg

- ABS 2 mm.
- Fermeture par attaches souples.
- Plombable, fixation par le support mural de l'extincteur.

Référence	Type	Dimensions
IAPE0206	6 kg	L.300 x H.610 x P.160 mm
IAPE0209	9 kg	L.310 x H.750 x P.220 mm



#### Abri pour extincteur

Réf. IAER0146

- Pour rangement et protection en intérieur / extérieur des extincteurs sur roues jusqu'à 50 kg.
- Points d'ancrage pré-perçés pour fixation au sol.
- Picto signalisation extincteur fourni.
- Bâche de protection IBAA0146 à commander séparément.
- PE résistant aux produits chimiques et aux UV.
- Poids : 32,5 kg.
- Dimensions : L.1060 x H.1460 x P.1595 mm.

Abri extincteur et sa bâche de protection



#### Armoires camion pour 1 extincteur

- Armoire en polypropylène.
- Haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques.
- 2 leviers de fermeture.
- Sangles de maintien.
- Hublot anti-chocs en polycarbonate.

Référence	Type	Dimensions	Repère
IAPE0336	6 kg	L.282 x H.635 x P.227 mm	A
IAPE0339	9 kg	L.319 x H.786 x P.229 mm	B

**Mobilier design pour extincteur**

Dandy : élégant et discret



Mise en situation un extincteur



Mise en situation deux extincteurs



**Des mobiliers extincteurs pour clients exigeants et raffinés.**

Une touche de style

Design unique.  
Élégance et sobriété.  
En harmonie en tout lieu.



G



H

**Protection Dandy**

- Ne nécessite aucune fixation.
- Socle lesté.
- En tôle acier 15/10<sup>ème</sup>.
- Couleur : gris clair.

Référence	Utilisation	Poids	Dimensions	Repère
IPRD0015	Pour 1 extincteur jusqu'à 9 litres	16 kg	Ø 270 x H.795 mm	G
IPRD0025	Pour 1 extincteur 9 litres + 1 extincteur CO2 2 kg	23 kg	L.480 x H.795 x P.285 mm	H

### Housses

#### Housses M1 classes de feu pour extincteurs\*

- Tissu rouge classé au feu M1.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.
- Marquage classe de feu.



Référence	Désignation	Marquage	Dimensions	Repère
IHOC0202	Housse extincteur 2 kg CO2	CO2 - Classe B	L.370 x H.690 mm	A
IHOC4220	Housse extincteur 2 kg CO2 - lot de 40			
IHOC0634	Housse extincteur 6-9 litres	EAU - Classe A	L.300 x H.770 mm	B
IHOC4634	Housse extincteur 6-9 litres - lot de 40			
IHOC0613	Housse extincteur 6-9 litres	EAU + ADDITIF - Classe AB	L.300 x H.770 mm	C
IHOC4613	Housse extincteur 6-9 litres - lot de 40			
IHOC0604	Housse extincteur 6-9 kg	POUDRE - Classe ABC	L.300 x H.770 mm	D
IHOC4604	Housse extincteur 6-9 kg - lot de 40			



#### Housses M1 pour extincteurs\*

- Tissu rouge classé au feu M1.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.



Référence	Désignation	Dimensions	Repère
IHOE1369	Housse extincteur 6-9 kg	L.300 x H.770 mm	E
ICHE4069	Housse extincteur 6-9 kg - lot de 40		
IHOE1302	Housse extincteur 2 kg CO2	L.370 x H.690 mm	F
IHOE4320	Housse extincteur 2 kg CO2 - lot de 40		
IHOE1350	Housse extincteur 50 kg	L.950 x H.1210 mm	G



#### Housse M1 pour RIA\*

- Tissu rouge classé au feu M1.
- Tissu haute résistance.
- Élastique de maintien.



Référence	Type	Dimensions
IHOR1325	RIA DN25	Ø 600 mm
IHOR1333	RIA DN33	Ø 700 mm



\* Dans un établissement, il est obligatoire d'assurer une tenue au feu M1. Ces housses respectent cette contrainte et ne seront pas propagateur de l'incendie.

### Registres et imprimés

#### Registres \*

- Format A4.
- Extraits de réglementation. Révisés à chaque édition.
- Edition couleur.



Référence	Désignation	Pages	Repère
IRSI0080	Registre de sécurité incendie	80	H
IRSI1080	Registres de sécurité incendie - lot de 10		
IRSI4080	Registres de sécurité incendie - lot de 40		
IRAC0048	Registre public d'accessibilité	48	J
IRAC1048	Registres publics d'accessibilité - lot de 10		
IRAC8048	Registres publics d'accessibilité - lot de 80		
ILIC0001	Registre de chaufferie	48	K
IRDU0001	Registre «document unique»	64	L

\* Ces registres bénéficient d'une veille réglementaire continue et d'une mise à jour permanente.



#### Formulaires

- Format A4.

Référence	Désignation	Pages	Utilisation	Nb d'exemplaires	Repère
IPEF0001	Permis de feu	3 pages autocopiantes	Obligatoire pour tous travaux par points chauds.	50	M
ILPF1001	Permis de feu - lot de 10				
IAUT0001	Autorisation de travail	2 pages autocopiantes	Réservé pour des travaux d'une durée inférieure à 400 h.	50	N

### Armoires à documents

#### Kits armoire + registre

Référence	Contenu du kit	Repère
IKAR1080	- 1 armoire de sécurité, réf. IARS0004. - 1 registre de sécurité incendie, réf. IRSI0080	R
IKRA1148	- 1 Dandy box à documents, réf. IADB2030. - 1 registre public d'accessibilité, réf. IRAC0048	S



#### Armoires de sécurité

- Fermeture par serrure triangle.
- En tôle laquée rouge.



T



U

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
IARS0004	Armoire pour registre	L.240 x H.320 x P.50 mm	T
IPAR5004	Armoire pour registre - Lot de 50		
IACS0004	Armoire pour classeur	L.305 x H.355 x P.62 mm	U

#### Pupitre de chaufferie

Réf. IPCC3513

- Avec casier de rangement équipé d'un volet fermant par serrure triangle.
- Fixation haute et basse.
- Peinture époxy rouge.
- Dimensions : L.400 x H.155/110 x P.330 mm.



**Armoires à documents**

Installation en open space



Installation à l'accueil d'un bâtiment



**Dandy box,  
dédiée aux registres accessibilité.**

**Les raisons du design**

A la vue du public.  
L'alternative à l'armoire technique  
Facilement identifiable.



Mise en situation



**Dandy box à documents**

**Réf. IADB2030**

- Permet de mettre le registre public d'accessibilité à la disposition de tous.
- Fermeture par clé H520.
- Peinture époxy.
- Porte pleine.
- En tôle acier 8/10<sup>ème</sup>.
- Couleur : gris clair.
- Poids : 1,9 kg.
- Dimensions : L.245 x H.320 x P.52 mm.



## Définir son produit

	Maintenance sur sites jusqu'à 50 kg		Maintenance en atelier jusqu'à 250 kg					Recyclage
								
	<b>p. 178</b>	<b>p. 178</b>	<b>p. 178</b>	<b>p. 179</b>	<b>p. 179</b>	<b>p. 179</b>	<b>p. 179</b>	<b>p. 180</b>
Désignation	PSM Junior	PSM Economic	PSM Compact 230 V	PSM Compact 400 V	PSM Compact W	PSM Power	PSM Jumbo	Banc de remplissage Big Bag
Référence	IMAP0010	IMAP0020	IMAP0030	IMAP0031	IMAP0035	IMAP0041	IMAP0050	IMAP0070
Critères de choix	Interventions régulières sur site	Interventions régulières sur site	Utilisation régulière en atelier	Utilisation fréquente en atelier	Utilisation intensive en atelier	Utilisation fréquente en atelier et véhicules d'extinction	Utilisation intensive en atelier et extincteurs sur roues	Atelier de recyclage de poudre
Type d'extincteurs	 6/9 kg	 6 à 50 kg	 6 à 250 kg	 6 à 250 kg	 6 à 250 kg	 6 à 250 kg	 6 à 250 kg	 6 à 250 kg
Quantité annuelle maxi conseillée	1000	3000	5000	10 000	15 000	10 000	15 000	20 000

### Machines à poudre

Les machines à poudre permettent de vider les extincteurs à poudre, de les remplir et de tamiser la poudre. Robustes et ergonomiques, ces machines offrent le meilleur de la qualité actuellement disponible. Universelles, elles s'adaptent à tous les extincteurs jusqu'à 12 kg (et plus avec les accessoires spécifiques). Elles sont facilement transportables. La hauteur de travail s'adapte selon les besoins. Conformées aux normes EN 292 et EN 60204.

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**



### Machines à poudre 230 V\*

Référence	IMAP0010	IMAP0020	IMAP0030
Modèle	PSM Junior	PSM Economic	PSM Compact
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Puissance moteur	1,10 kW	1,10 kW	0,95 kW
Inverseur	Électrique	Électrique	Électrique
Vitesse de rotation moteur	2870 trs/min	2870 trs/min	2830 trs/min
Capacité d'aspiration	1800 l/min	2035 l/min	2120 l/min
Contenance	Réservoir : 12 kg	Réservoir : 12 kg	Réservoir : 12 kg
Application(s)	Pour extincteurs jusqu'à 9 kg	Pour extincteurs jusqu'à 50 kg	Pour extincteurs jusqu'à 250 kg
Poids	55 kg	64 kg	72 kg
Dimensions	L.440 x P.690 mm. - Hauteur de transport : H.1000 mm. - Hauteur de travail : H.1410 mm	L.440 x P.780 mm. - Hauteur de transport : H.1340 mm. - Hauteur de travail : H.1645 mm	L.465 x P.815 mm. - Hauteur de transport : H.1340 mm. - Hauteur de travail : H.1645 mm
Repère	A	B	C

\* Le moteur en partie basse et le châssis 2 montants génèrent moins de contrainte et augmentent significativement la durabilité du produit.

Pour remplissage extincteurs supérieurs à 9 kg : voir p 180.



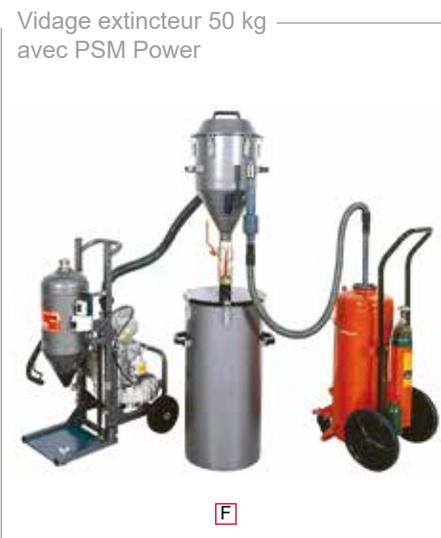
### Machines à poudre

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**



### Machines à poudre 400 V

Référence	IMAP0031	IMAP0035	IMAP0041	IMAP0050
Modèle	PSM Compact	PSM Compact W	PSM Power	PSM Jumbo
Alimentation	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Puissance moteur	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	2 x 1,8 kW
Inverseur	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Vitesse de rotation moteur	2900 trs/min	2900 trs/min	2900 trs/min	2900 trs/min
Capacité d'aspiration	2120 l/min	2120 l/min	2400 l/min	2265 l/min
Contenance	Réservoir : 12 kg	Réservoir : 12 kg	Réservoir : 12 kg	Réservoir : 50 kg
Application(s)	Pour extincteurs jusqu'à 250 kg	Machine équipée d'une balance électronique. Pour extincteurs jusqu'à 250 kg. Nécessite de l'air comprimé (8 bar)	Pour extincteurs jusqu'à 250 kg	Pour extincteurs jusqu'à 250 kg
Poids	78 kg	180 kg	81 kg	210 kg
Dimensions	L.465 x P.815 mm. - Hauteur de transport : H.1340 mm. - Hauteur de travail : H.1645 mm	L.1080 x H.2020 x P.900 mm	L.510 x P.850 mm Hauteur de transport : H.1850 mm. Hauteur de travail : 2160 mm	L.780 x P.1340 mm. Hauteur de transport : H.1910 mm. Hauteur de travail : 2410 mm
Repère	D	E	F	G



Pour remplissage extincteurs supérieurs à 9 kg : voir p 180.



### Machines à poudre

#### Set SK50

Réf. IMAP0090

- Contenu :
  - 1 cône de remplissage pour extincteurs.
  - 1 tuyau et 1 tube d'aspiration.
  - 1 sangle pour maintien du cône sur l'extincteur.



#### Banc de remplissage Big Bag

Réf. IMAP0070

- Système permettant le transfert direct de la poudre des extincteurs dans un big bag. La poudre aspirée dans l'extincteur est filtrée puis vidée dans le Big Bag pour une utilisation ultérieure.
- Capacité du réservoir : 100 kg.
- Capacité d'aspiration : 2100 l/min.
- Nécessite de l'air comprimé (4-6 bar).
- Alimentation : 400 V / 50 Hz.
- Poids : 206 kg.
- Dimensions : L.1600 x H.2600 x P.1600 mm.

Eco-friendly



Valorisation de la poudre extinctrice

\*\*\*  
**GARANTIE 5 ANS**



LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
MISE EN SERVICE  
SAV & MAINTENANCE

#### Réservoirs sur roues

Référence	Contenu	Poids	Dimensions	Repère
IMAP0105	1 réservoir 50 kg sur roues pour vidage extincteur. 1 tuyau. 1 tube d'aspiration	19 kg à vide	Ø 400 x H.800 mm	A
IMAP0106	1 réservoir 250 kg pour utilisation d'une tête déportée. 1 support sur roues	22 kg à vide	Ø 600 x H.910 mm	B
IMAP0107	1 réservoir 250 kg pour vidage extincteur. 1 support sur roues	22 kg à vide	Ø 600 x H.910 mm	C



A



B



C

#### Big Bag

Réf. IMAP5702

- Fond plat.
- Toile laminée.
- 4 sangles de levage.
- Goulotte de remplissage : Ø 450 x H.500 mm.
- Dimensions : L.910 x H.1200 x P.910 mm.





## Définir son produit

	CO2 basse pression	CO2 haute pression			
					
					
Désignation	CFA 5	CFA Mobil	CFA 1D	CFA 2D	CFA 3D
Référence	ISRC0051	ISRC0000	ISRC0010	ISRC0021	ISRC0030

Critères de choix	Production intensive automatique Réduction du coût du CO2	Opérations ponctuelles Mono-utilisation pour extincteurs. Machine mobile	Machine d'atelier semi-automatique et complète	Productivité accrue Machine automatique et complète	Production intensive Machine automatique Mono-utilisation pour extincteurs
Remplissage	 2 à 45 kg	 2 à 30 kg	 +  2 à 6 kg	 +  2 à 30 kg	 2 à 45 kg
Balance avec arrêt automatique	✓	✗	✓	✓	✓

### Systèmes de remplissage CO2 basse pression pour extincteurs

#### CFA 5

Réf. ISRC0051

- Machine de remplissage d'extincteurs de CO2 à partir d'une cuve basse pression (15 à 20 bar).
- Arrêt automatique du remplissage.
- Permet le remplissage d'extincteurs de 2 à 45 kg.
- Débit de remplissage : 5 kg/min.
- Moteur électrique : 1,5 kW.
- Soupape de sécurité : 2 x 130 bar.
- Alimentation : 400 V / 50 Hz.
- IP 54.
- Poids :
  - Poids total : 175 kg.
  - Pupitre de pompe : 98 kg.
  - Tableau commandes : 37 kg.
  - Balance au sol : 40 kg.
- Dimensions :
  - pupitre de pompe : L.845 x H.675 x P.600 mm.
  - tableau commandes : L.440 x H.1200 x P.430 mm.
  - balance au sol : L.580 x H.1100 x P.1135 mm.

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**

LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
MISE EN SERVICE  
SAV & MAINTENANCE



Mises en situation



### Systèmes de remplissage CO2 haute pression pour extincteurs

#### CFA 3D

Réf. ISRC0030

- Pompe de transfert de CO2 en phase liquide haute pression (50 à 70 bar) avec balance digitale déportée, programmable au gramme.
- Arrêt automatique.
- Permet le remplissage des extincteurs de 2 à 45 kg.
- Débit de remplissage : de 0 à 6,5 kg/min.
- Moteur électrique : 2,2 kW.
- Soupape de sûreté : 2 x 150 bar.
- Balance : jusqu'à 150 kg.
- Alimentation : 400 V / 50 Hz.
- Poids :
  - pupitre : 120 kg.
  - balance : 40 kg.
- Dimensions :
  - pupitre : L.695 x H.1160 x P.615 mm.
  - balance : L.1135 x l.580 mm.

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**

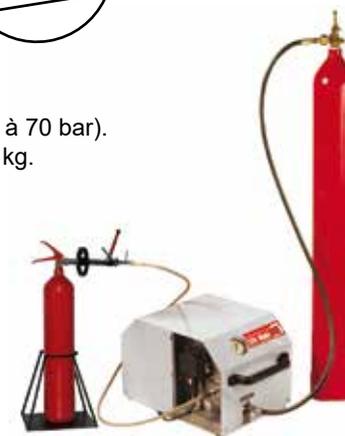
LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
MISE EN SERVICE  
SAV & MAINTENANCE



#### CFA Mobil

Réf. ISRC0000

- Pompe de transfert de CO2 en phase liquide (50 à 70 bar).
- Permet le remplissage des extincteurs de 2 à 30 kg.
- Débit de remplissage : 3,5 kg/min.
- Moteur électrique : 1,1 kW.
- Soupape de sûreté : 130 bar.
- Livré sans système de maintien d'extincteur.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 42 kg.
- Dimensions : L.565 x H.315 x P.360 mm.



### Systèmes de remplissage CO2 haute pression pour sparklets et extincteurs

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**



#### CFA 1D

Réf. ISRC0010

- Pompe de transfert de CO2 en phase liquide (50 à 70 bar) avec balance digitale programmable au gramme.
- Arrêt automatique.
- Permet le remplissage des sparklets, des extincteurs jusqu'à 6 kg et des bouteilles de chasse.
- Têtes F2 et F3 en option.
- Moteur électrique : 0,75 kW
- Débit de remplissage : 2,5 kg/min.
- Soupape de sûreté : 130 bar.
- Equipé de tête F1B en standard.
- Livré avec 3 brides (3 - 4 - 5) et 5 douilles (12 - 15 - 17 - 18 - 22).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 80 kg.
- Dimensions : L.1080 x H.540 x P.425 mm.



#### Tête F3 pour CFA 1D et CFA 2D

Réf. ISRC0090

- Pour le remplissage des extincteurs CO2 de 2 à 6 kg.



Mise en situation



#### CFA 2D

Réf. ISRC0021

- Pompe de transfert de CO2 en phase liquide (50 à 70 bar) avec balance digitale programmable au gramme.
- Arrêt automatique.
- Permet le remplissage des sparklets, des extincteurs jusqu'à 6 kg et des bouteilles de chasse.
- Têtes F2 et F3 en option.
- Moteur électrique : 1,5 kW.
- Débit de remplissage : 4 kg/min.
- Soupape de sûreté : 130 bar.
- Equipé de tête F1B en standard.
- Livré avec 3 brides (3 - 4 - 5) et 5 douilles (12 - 15 - 17 - 18 - 22).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 140 kg.
- Dimensions : L.1160 x H.695 x P.615 mm.



#### Balance CFA 2D

Réf. ISRC0105

- Balance au sol pour remplissage extincteur jusqu'à 30 kg.
- Coupure automatique du remplissage.
- Livré avec : poignée de remplissage, tuyau haute pression et rampe.

Mise en situation



### Accessoires remplissage CO2

#### Balance atelier 60 kg

Réf. IBAL0605

- Tarable.
- Affichage LCD déporté.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.
- Livré avec 4 piles 1,5 V.
- Graduée 50 g.
- Poids : 60 kg maxi.
- Dimensions : L.380 x H.30 x P.305 mm.



#### Kit de brides pour CFA 1D

Réf. ISRC0091

- Permet le remplissage des différentes sparklets.
- Contient 5 brides : n° 2, 6, 7, 8, 11.



#### Kit de brides pour CFA 2D

Réf. ISRC0092

- Permet le remplissage des différentes sparklets.
- Contient 5 brides : n° 2, 6, 7, 8, 11.



#### Kit détection oxygène

Réf. TKDO0401

- Application(s) : petite station de remplissage CO2, petit local avec système extinction au gaz, ...
- Contenu du kit :
  - ▣ L 1 centrale.
  - ▣ M 1 détecteur oxygène.
  - ▣ N 1 diffuseur sonore et visuel.



#### Kit de démarrage CO2

Réf. IKDC0001

- Ensemble de produits nécessaires à une activité de remplissage CO2 lors du démarrage d'un atelier.
- Contenu du kit :
  - ▣ A 1 seau.
  - ▣ B 1 paire de gants anti-coupures.
  - ▣ C 1 paire de lunettes de protection.
  - ▣ D 2 chasse goupilles.
  - ▣ E 1 étau de maintien pour sparklets.
  - ▣ F 1 balance à sparklets.
  - ▣ G 1 lot d'opercules galbées.
  - ▣ H 2 clés à tube (15-17).



### Matériel de vérification du niveau CO2

#### Sonde de niveau ultra-sons

Réf. ISON0001

- Pour déterminer le niveau du CO2 liquide dans des cuves et récipients métalliques à simple paroi.
- Affichage à cristaux liquides.
- Facile à utiliser.
- Fournie avec mallette de transport et gel.
- Dimensions : L.310 x H.130 x P.270 mm.



#### Gel ultrasons

Réf. CGDU0001

- Sans silicone ni graisse.
- Protection contre la corrosion
- Température d'utilisation : -10 à +80°C.
- Contenance : 100 ml.



Mise en situation



#### Palette porte-bouteilles

Réf. IPBG1250

- Palette galvanisée pour stockage de bouteilles vides ou pleines.
- Transportable par grue ou chariot élévateur, empilable.
- Capacité de stockage de 12 bouteilles de 50 litres.
- Poids : 145 kg.
- Dimensions : L.1060 x H.1210 x P.805 mm.

#### Indicateur de niveau à bande

- Bande adhésive à coller à la surface du récipient de CO2.
- Chauffée avec un pistolet d'air chaud, la bande indique le niveau du CO2 liquide par une différence de couleurs.
- Une fois le capteur collé sur le récipient il peut être réactivé plus de 150 fois.
- Température d'utilisation : 0 à 27°C.

Référence	Lot de	Dimensions
IINB0001	10	L.12,5 x H.225 mm
IINB0002	10	L.12,5 x H.450 mm



Mise en situation



#### Pistolet d'air chaud

Réf. IPAC0001

- Pour chauffer l'indicateur de niveau à bande (température 1).
- Température 1 : 60°C.
- Température 2 : 600°C.



#### Étiquettes de niveau de CO2

Réf. IEIN0001

- Pour indiquer le niveau de CO2 liquide sur les bouteilles.
- Lot de 10.
- Dimensions : L.50 x H.40 mm.



#### Aéro F - Révélateur de fuites tous gaz

Réf. IDEF0002

- Le révélateur de fuites de gaz est utilisé pour la détection des fuites sur extincteurs CO2, sur réseaux CO2 de désenfumage, sur réseaux d'extinction gaz, ....
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable.
- Contenance : 400 ml.



### Systèmes de remplissage eau pour extincteurs

#### Système de remplissage eau pour extincteurs 6 et 9 litres

Réf. ISRE0001

- Permet de remplir les extincteurs à eau.
- Précision 1%.
- Pression minimale du réseau eau : 3 bar.
- Poids : 700 g.
- Dimensions : L.250 x H.110 x P.50 mm.



#### Pistolet remplissage extincteur à eau

Réf. IPRE0001

- Pistolet de distribution d'eau pour remplissage des cuves d'extincteurs.
- Pistolet équipé d'un compteur numérique 10 à 100 l/min.
- Précision 2,5 %.
- Pression minimale du réseau eau : 3 bar.
- Dimensions : L.465 x H.165 x P.54 mm.



Charges et tolérance de remplissage pour les extincteurs d'incendie portatif à eau ou à agent extincteur à base d'eau.

Charge nominale	Tolérance en %	Tolérance en volume
6 litres	-5% / +0%	5,7 litres - 6,00 litres
9 litres		8,55 litres - 9,00 litres

D'après norme NFS 61-900.

### Systèmes de remplissage azote pour extincteurs à pression permanente

#### SFA

Réf. ISRA0000

- Système de remplissage d'azote.
- Pression d'admission d'azote : 20 bar.
- Pression de remplissage d'azote max : 15 bar.
- Soupape de sécurité : 18 bar.
- Livré sans détendeur.
- Poids : 5 kg.
- Dimensions : L.300 x H.270 x P.290 mm.



Mise en situation



#### Détendeur

Réf. ISRA0094

- Pression maxi d'entrée : 200 bar.
- Pression maxi de sortie : 20 bar.



#### Manomètres de test

- Pour extincteurs à pression permanente.
- Pression maxi : 25 bar.



Référence	Type	Repère
ISRA0093	Raccord rapide	A
ISRA0095	Raccord fileté M10	B

#### Poignée universelle de remplissage

Réf. ISRA0091

- Dimensions : L.180 x l.25 mm.



#### Poignée de remplissage par valve

Réf. ISRA0092

- Dimensions : L.65 x H.25 mm.



### Equipements d'atelier

#### Plan de travail aspirant à décolmatage automatique \*

Réf. IPTA0002

- Ce matériel permet d'aspirer la poudre présente dans l'air ambiant lors des manipulations d'extincteurs.
- La poudre est directement aspirée vers le fond et le bas de l'appareil : **le flux ne croise pas l'opérateur.**



- Dimensions grille de travail : L.1366 x P.750 mm.
- Nécessite de l'air comprimé.
- Niveau sonore : 74 dB (A).
- Capacité d'aspiration : 2500 m3/h.
- Surface filtrante : 2 x 26 m2.
- Rendement du filtre : 99,99 %.
- Vitesse d'aspiration : > 1 m/s.
- Puissance moteur : 2,2 kW.
- 400 V triphasé / 50 Hz.
- Silencieux en option.
- Poids : 250 kg environ.
- Dimensions : L.1380 x H.1005 x P.920 mm.
- Spécificités : Décolmatage automatique du filtre.



#### Etau de serrage manuel multidirectionnel

Réf. IESM0002

- Pour extincteurs 2 à 12 kg.
- Rotation 360°.
- Fermeture rapide de l'étau par levier.
- Réglable en hauteur.
- Poids : 11 kg.
- Dimensions : L.410 x H.460 x P.490 mm.



\* La poudre extincteur est très toxique. Ce plan de travail est la meilleure option existante de s'en prémunir.

#### Etau de maintien sparklet

Réf. IEMS0001

- Etau en fonte malléable à haute limite élastique, équipé de vé de soutien.
- Permet ouverture et fermeture de sparklets et/ou cartouches de tous types.
- Poids : 11,6 kg.
- Dimensions : L.290 x H.150 x P.270 mm.



#### Etau de serrage manuel

Réf. IESM0001

- Pour extincteurs de 2 à 12 kg.
- Fermeture rapide par levier, mâchoires recouvertes de caoutchouc.
- Poids : 4 kg.
- Dimensions : L.450 x H.145 x P.235 mm.



#### Etau de serrage pneumatique

Réf. IESP0001

- Pour extincteur 2 à 12 kg.
- Nécessite de l'air comprimé.
- Pression max de travail 6 bar.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions : L.550 x H.550 x P.380 mm.



### Chariots de vérification

#### Chariot à étau multidirectionnel

Réf. ICVE0001

- Pour extincteurs de 2 à 12 kg.
- Fermeture rapide de l'étau par levier mâchoires recouvertes de caoutchouc.
- Système breveté d'orientation multiples.
- Poids : 24 kg.
- Dimensions : L.500 x P.580 mm
  - Hauteur replié : H.875 mm.
  - Hauteur déplié : H.1285 mm.



Facile à transporter dans le véhicule



Vérification ergonomique de l'extincteur



Fonction diable



Retournement de l'extincteur pour détasser la poudre



**Chariots de vérification**

Vérification ergonomique de l'extincteur



Déplacement du poste de travail



Pliable pour rangement facile dans votre véhicule



Transport des extincteurs grâce à la fonction diable



Transport de matériel dans bacs modulaires emboîtables



**Un outil professionnel d'intervention pour la maintenance des extincteurs.**

Optez pour le Servex

Design, ergonomique et léger.  
Facilite le travail au quotidien.  
Optimise vos gestes.



Servex\*  
Réf. ISER0300

- Servante extincteur en aluminium.
- Livré avec une boîte à outils et 2 accessoires tubulaires pour la transformation en diable.
- Poids : 12,8 kg.
- Dimensions :
  - déplié : L.500 x H.1000 x P.550 mm.
  - plié : L.500 x H.1100 x P.250 mm.

\* Ce produit a été développé à la demande des professionnels afin de gagner en productivité et améliorer leur qualité de vie au travail. Plus d'un an de recherche et développement ont été nécessaires pour mettre au point l'outillage et le procédé de fabrication.

**Bacs modulaires**

- Emboîtables.
- Norme Europe.
- Coloris gris.



**Séparateur pour bac**  
Réf. ISBS0088

- En polypropylène.
- Sécable.
- Pas de 14 mm.
- Dimensions : L.1104 x H.88 mm.



Référence	Dimensions
IBGS0118	L.400 x H.120 x P.300 mm
IBGS0175	L.400 x H.170 x P.300 mm
IBGS0235	L.400 x H.220 x P.300 mm
IBGS0319	L.400 x H.320 x P.300 mm

Écosystème sonore

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

### Outils et accessoires

#### Boîte à outils du vérificateur incendie \*

Réf. IOVI0002

- Boîte à outils en polypropylène avec compartiment amovible.
- Contenu :
  - 1 pince à plomber, réf. IPIP0001 et blocs de gravure fournis.
  - 1 pince à perforer.
  - 1 clé tricoises.
  - 1 lot de 300 plombs plastiques rouges.
  - 1 trousse de démontage des joints.
  - 1 lampe d'inspection à Led.
  - 1 pince multiprise.
  - 1 pince coupante.
  - 1 pince à bec.
  - 1 pince tenaille.
  - 1 tournevis plat 6,5 x 100.
  - 1 tournevis PH2 x 100.
  - 1 clé à molette de 24.
  - 1 jeu de clés plates 10/11, 12 /13, 14 /15, 17/19, 20 /22, 24 /27.
  - 1 miroir télescopique.
  - 1 aérosol de dégrissant.
  - 1 tube de graisse.
- Dimensions : boîte à outils : L.420 x H.230 x P.230 mm.



\* La dotation de cette boîte à outils a été définie en accord avec plusieurs vérificateurs incendie.

#### Clé dynamométrique

Réf. ICLD0001

- Capacité de couple : 10 à 50 Nm.
- Carré d'entraînement : 3/8".
- Précision de réglage : +/- 3% à partir de 1 Nm.
- Réarmement automatique.
- Dimensions : L.350 mm.



#### Coffret avec douilles

Réf. ICOD0001

- Contenu :
  - 1 Cliquet réversible 3/8".
  - 17 douilles 3/8" 6 pans (de 6 à 22).
  - 1 poignée coulissante 3/8".
  - 1 rallonge 3/8" L.125 mm.
  - 1 rallonge 3/8" L.250 mm.
  - 1 cardan 3/8".
- Dimensions : L.360 x H.75 x P.160 mm.



#### Rangement

Référence	Désignation	Descriptif	Dimensions	Repère
ISAO0001	Sac à outils	Grosse fermeture à glissière. Poignée de transport à scratch et bandoulière	L.410 x H.240 x P.260 mm	A
ICPO0001	Ceinture porte outils	15 poches de rangement. 1 support pour marteau. 1 support pour perceuse	Taille réglable de 90 à 120 cm	B
IBOF0001	Boite à outils	Compartiment amovible. Fermeture possible par cadenas	L.420 x H.230 x P.230 mm	C
AMOA0001	Mallette à outillage	2 plateaux porte-outils avec élastiques. Compartiment porte documents. Sangle bandoulière	L.460 x H.160 x P.370 mm	D

#### Suggestion d'utilisation



A



B



C



D

### Outils et accessoires

#### Chevalets

- Matériau : polypropylène.
- Fourni avec étiquettes format L.170 x H.250 mm.
- Poids : 720 g.

Référence	ICAI0001	ICHM0001	ICDE0007
Désignation	Chevalet accès interdit	Chevalet maintenance	Chevalet danger électrique
Signalisation	Accès interdit	Maintenance en cours	Danger électrique
Dimensions	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)	L.300 x H.630 x P.25 mm (plié)
Repère	E	F	G



#### Housses extincteurs hors service\*

- Permet de baliser les extincteurs hors service.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.



Référence	Type	Dimensions	Repère
IHEH1169	6 ou 9 kg	L.300 x H.770 mm	H
IHEH1102	2 kg CO2	L.370 x H.690 mm	J
IHEH1150	50 kg	L.950 x H.1210 mm	K

\* Signaler un appareil hors d'état bénéficie tant à l'exploitant qu'au mainteneur. L'exploitant s'assure d'une installation fonctionnelle, l'installateur évite tout oubli de remise en état.



Mise en situation



Mise en situation



#### Ruban de signalisation

Réf. IRUS0039

- Strillé rouge et blanc.
- Longueur : L.100 m.
- Largeur : l.50 mm.
- Poids : 160 g.



#### Poteau PVC sur socle

Réf. IPPS0001

- Dimensions :
  - poteau : Ø 50 x H.900 mm.
  - socle : Ø 250 x H.50 mm.



#### Chaine signal

Réf. ICHS0001

- Polyéthylène haute densité stabilisé UV.
- Dimensions : L.25 m.

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Outils et accessoires

#### Casque V-Gard rouge

Réf. HCVG0031

- Calotte en PEHD.
- Harnais textile réglage à glissière ultra légère Staz-On.
- EN 397, EN 50365 et EN 13463-1.
- Couleur : rouge.
- Poids : 350 g.
- Dimensions : L.520 x P.620 mm.



#### Lunettes de protection étanches

Réf. HLPE2226

- Complètement hermétiques.
- Structure PVC / silicone.
- Protection UV 400.
- Anti-buée.
- Anti-projection.
- Film transparent anti-lumière bleue.
- Maintien par élastique.
- Certifiées CE..



#### Combinaison de protection

Réf. HCOP1425

- Combinaison jetable de type 4B.
- Tissu polypropylène 65 g/m2.
- Ouverture / fermeture par zip.
- AAMI niveau 3.
- Taille : 180 cm..



#### Casque anti-bruit

Réf. HCAP7426

- Casque anti-bruit passif.
- Coquilles ABS.
- Type : Casque serre-tête.
- EN 352-1.
- Poids : 238 g.



#### Masques FFP2

Réf. HMJA2552

- Masque filtrant de type FFP2.
- Usage unique.
- Efficacité  $\geq 95\%$ .
- Maintien par élastique tour d'oreille.
- Certifié CE.
- Lot de 50 masques.



#### Gilets de signalisation

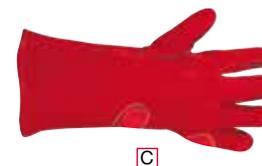
- Gilet haute visibilité.
- Taille unique.

Référence	Application(s)	Poids	Repère
IGMI0002	Professionnels de la sécurité incendie	115 g	A
CGJC0002	Opérations de contrôle	115 g	B



#### Gants de protection

Référence	Type	Taille	Matériau	Lot de	Repère
IGAC0001	Anti-chaleur	Unique	Paume en croûte de bovin	1 paire	C
IGAM0001	Manutention	Unique	Croûte de cuir	1 paire	D
IGAM0002	Manutention anti-coupure	Unique	HPPE enduit polyuréthane	1 paire	E



### Outils et accessoires

#### Lasermètre 60 m

Réf. ILAM0060

- Mesure distance, surface, volume.
- Mesure 5 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.42 x H.111 x P.23 mm.



#### Lampe torche MityLite

Réf. HLTL1965

- Led Zone 0.
- Alimentation : 2 x LR03.
- Intensité : 21 Lm.
- Puissance : 51 m.
- Autonomie : 4h.
- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.139 mm.



#### Aéro G - Dégrissant et lubrifiant

Réf. IDEG0002

- Aérosol dégrissant, lubrifiant multi-fonctions.
- Peut être utilisé dans toutes les positions.
- Gaz propulseur ininflammable.
- Contenance : 400 ml.



#### Graisse pour perceur

Réf. IGRP0001

- Contenance : 125 ml.



#### Lampe d'inspection et miroir

Réf. ILIM0001

- Lampe d'inspection flexible avec miroir.
- Poids : 122 g.



#### Lampe d'inspection à Led

Réf. ILIF1318

- Lampe d'inspection flexible.
- Poids : 86 g.



#### Seau gradué

Réf. ISEG0011

- Utilisé pour le remplissage en eau des extincteurs et pour vérifier l'étanchéité des cartouches après remplissage.
- Contenance : 14 litres.



#### Entonnoirs

- Avec filtre.

Référence	Utilisation	Dimensions	Repère
IENP0001	Poudre	Ø 250 mm	F
IENF0025	Eau	Ø 250 mm	G



#### Trousse démontage joints

Réf. ITDJ0001

- Outils de démontage des joints pour l'entretien des extincteurs.
- Contenu : 4 outils.



#### Miroir télescopique

Réf. IMIT0520

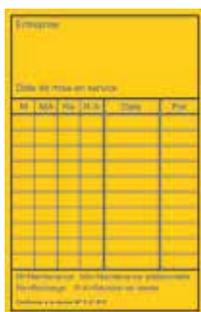
- Idéal pour le contrôle interne des corps d'extincteurs.
- Longueur réglable.
- Miroir monté sur rotule.
- Dimensions : L.180 à 520 mm / Miroir Ø 32 mm.



### Outils et accessoires

#### Étiquettes adhésives

Référence	Désignation	Conformité	Utilisation	Lot de	Dimensions	Repère
SIC10103	Étiquette maintenance extincteur	Norme NF S 61-919	Maintenance extincteur	100	L.75 x H.115 mm	A
SIC10501	Étiquette maintenance extincteur personnalisée	Norme NF S 61-919	Maintenance des extincteurs avec impression des coordonnées de votre société	500	L.75 x H.115 mm	B
SIC10104	Étiquette de maintenance	-	Maintenance des équipements de sécurité	100	L.75 x H.115 mm	C
SIC10504	Étiquette de maintenance personnalisée	-	Maintenance des équipements de sécurité avec impression des coordonnées de votre société	500	L.75 x H.115 mm	D
SIC10101	Étiquette de contrôle	-	Équipements de sécurité	100	L.70 x H.25 mm	E
SEVI2570	Étiquette de vérification pour BAES	Conforme NF C 71-830	Maintenance des BAES	100	L.70 x H.25 mm	F
SEXA0001	Étiquette camion	ADR	Transport matières dangereuses	100	L.85 x H.25 mm	G
SIC10102	Étiquette appareil inutilisable en l'état	Norme NF S 61-919	Extincteur jugé inutilisable lors de son contrôle	100	L.125 x H.40 mm	H
SEXV0108	Étiquette CO2	Essais diélectriques	Non conductibilité du jet	10	L.100 x H.60 mm	J



A



B



C



D



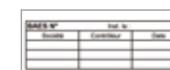
H



J



E



F



G

#### Planches de caractères

- Fond transparent.
- Dimensions du caractère : L.15 x H.30 mm.

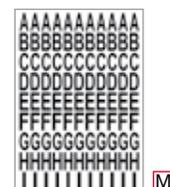
Référence	Type	Couleur	Quantité	Repère
SICV0010	Chiffres	Blanc	1 planche par chiffre. 42 chiffres par planche	K
SICV0030	Chiffres	Noir	1 planche par chiffre. 42 chiffres par planche	L
SICV1200	Lettres	Noir	286 lettres. 11 exemplaires par lettre	M
SICV1290	Lettres	Blanc	286 lettres. 11 exemplaires par lettre	N



K



L



M



N

#### Décolle étiquette

Réf. IDEE0650

- Permet le décollage aisé des étiquettes de vérification.
- Contenance : 650 ml.



#### Pince à perforer

Réf. IPIP0013

- Pour la perforation des étiquettes camion.
- Poids : 96 g.



#### Marqueurs

- Couleur noire.



P



R

Référence	Descriptif	Type	Repère
IMIN0001	1 pointe fine Ø 0,4 mm. 1 pointe moyenne Ø 0,8 mm	Indélébile. Tous supports	P
IMEN0001	1 pointe Ø 2 mm	Effaçable à sec	R

### Matériel de pesage

#### Kits de pesage

Référence	Contenu du kit	Repère
IKIP0001	- 1 peson électronique 50 kg. - 1 balance pour sparklet. - 1 mallette de rangement.	S
IKIP4010	- 1 peson électronique 40 kg. - 1 balance pour sparklet. - 1 mallette de rangement	T



S



T

#### Mallettes de rangement vide pour kit pesage

- Permet de recevoir la balance 2 kg ainsi que le peson électronique.



Référence	Contenu	Dimensions
IMPK0250	Espace de rangement adapté pour une balance 2 kg et un peson 50 kg	L.310 x H.120 x P.280 mm
IMPK4002	Espace de rangement adapté pour une balance 2 kg et un peson 40 kg	L.310 x H.120 x P.280 mm

#### Balance pour sparklet

Réf. IBAL0201

- Affichage LCD.
- Alimentation : 1 pile 9 V, non fournie, Réf. APIA0009.
- Portée : 2 kg maxi.
- Graduation : 1 g.
- Poids : 700 g.
- Dimensions : L.145 x H.55 x P.185 mm.



#### Balance atelier 60 kg

Réf. IBAL0605

- Tarable.
- Affichage LCD déporté.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.
- Livré avec 4 piles 1,5 V.
- Graduée 50 g.
- Poids : 60 kg maxi.
- Dimensions : L.380 x H.30 x P.305 mm.



#### Peson électronique 40 kg

Réf. IPEE4010

- Résolution : 10 g.
- Affichage de la pesée et maintien de la tare longue durée.
- Alimentation : 2 piles 1,5 V, Réf. APIA1503.
- Poids : 200 g.
- Dimensions : L.85 x H.122 x P.25 mm.



#### Pesons mécaniques

- Zéro ajustable.
- Graduation protégée.



Référence	Type
IPEM0105	1 kg gradué 5 g
IPEM1050	10 kg gradué 50 g
IPEM2510	25 kg gradué 100 g

#### Peson électronique 50 kg

Réf. IPEE5050

- Gradué 50 g.
- Tarable.
- Alimentation : 1 pile 9 V non fournie, Réf. APIA0009.
- Dimensions : L.90 x H.170 x P.30 mm.



#### Poids

Référence	Type	Utilisation	Poids	Repère
IPOV0001	Vérification	Vérification périodique de pesage. Nécessaire dans le cas de l'agrément NF services.	100 g	U
IPOV0010	Vérification	Vérification périodique de pesage. Nécessaire dans le cas de l'agrément NF services.	1 kg	V
IPOV0100	Vérification	Vérification périodique de pesage. Nécessaire dans le cas de l'agrément NF services.	10 kg	W
IPOE0001*	Etalonnage	Certification du matériel de pesage	100 g	U
IPOE0010*	Etalonnage	Certification du matériel de pesage	1 kg	V
IPOE0100*	Etalonnage	Certification du matériel de pesage	10 kg	W

\* Poids délivré avec certificat d'étalonnage.



U

V

W

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Scellés

#### Pinces à plomber

- Pour plomb Ø 8 à Ø 10.
- Bloc de gravure à commander séparément.



Référence	Type	Poids	Dimensions	Repère
IPIP0001	Ted	225 g	L.155 mm	A
IPIP9001	Eco	215 g	L.135 mm	B

#### Blocs de gravure

- Ø 10, gravé.

Référence machoire supérieure	Référence machoire inférieure	Pour pince
IBLG0001	IBLG0001	IPIP0001
IBLG0002 (coté rond)	IBLG0003 (coté carré)	IPIP9001

#### Plombs

Réf. IPLT0001

- Lot de 100.
- Dimensions : L.150 mm.



#### Plombs plastique

- Conforme à la norme EN3.
- Lot de 300.

Référence	Couleur	Dimensions
IPPR0001	Rouge	L.160 x Ø 1 mm
IPPB0001	Bleu	L.160 x Ø 1 mm
IPPJ0001	Jaune	L.160 x Ø 1 mm
IPPV0001	Vert	L.160 x Ø 1 mm
IPPL0001	Blanc	L.160 x Ø 1 mm
IPPN0001	Noir	L.160 x Ø 1 mm
IPPO0001	Orange	L.160 x Ø 1 mm
IPPG0001	Gris	L.160 x Ø 1 mm



### Bibliothèque incendie

#### Référentiels APSAD

Référence	Désignation	Thème	Repère
SREG0004	R4	Extincteurs mobiles	C
SREG0005	R5	Robinets d'incendie armés	D



C



D

#### Maintenance

Référence	Désignation	Repère
SREG0210	Guide pratique pour la maintenance des extincteurs portatifs, mobiles et fixes	E
SREG0211	Guide pratique pour la maintenance des installations de RIA	F
SREG0205	Maintenance et vérification des installations et matériels de sécurité incendie	G



E



F



G

#### Détection, extinction, plans et consignes

Réf. SREG1524

- Thème : Repères réglementaires.



# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Sparklets et opercules

#### Sparklets

- Tête 15 x 125 CL5.



Référence	Type	Dimensions	Repère
ISPA0428	40 g	Ø 28 mm	H
ISPA0628	60 g	Ø 28 mm	H
ISPA0828	80 g	Ø 28 mm	H
ISPA1228	120 g	Ø 28 mm	H
ISPA1628	160 g	Ø 28 mm	H
ISPA0635	60 g	Ø 35 mm	J
ISPA0835	80 g	Ø 35 mm	J
ISPA1235	120 g	Ø 35 mm	J
ISPA1535	150 g	Ø 35 mm	J

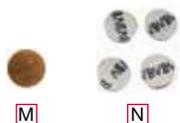
#### Sparklets CO2 + additif (Andrieu)

Référence	Type	Modèle	Repère
WNV-S6090	ZEON 6090	60 g de CO2 + 90 cc additif	K
W60150	ZEON 60150	60 g de CO2 + 150 cc additif	L



#### Opercules pour sparklets extincteurs

Référence	Type	Conformité	Lot de	Repère
IOPE0972	9,7 x 0,25	NFA 51-108	100	M
IOPE1352	13,5 x 0,25	NFA 51-108	100	M
GOPD1099	9,9 galbés	Norme NFS 61-939-1 : 2014	1000	N



#### Rondelles pour sparklets

Référence	Type	Lot de	Repère
IRON0976	9,7 x 6,7 x 0,4	100	P
IRON1359	13,5 x 9,2 x 0,4	100	R



#### Chasse-goupilles pour opercules

- Conforme à la norme DIN.
- Poignée adaptée à une tenue en main confort.

Référence	Diamètre	Dimensions	Repère
ICHG0006	Ø 6 mm	L.260 mm	S
ICHG0008	Ø 8 mm	L.290 mm	T



### Pièces détachées extincteurs

#### Poudre ABC

Référence	Type
WPOU/6	Pour 6 kg
WPOU/9	Pour 9 kg



#### Tromblon CO2

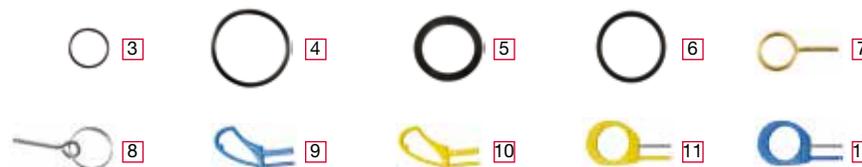
Référence	Type	Repère
WNC-TROMB2	Pour 2 kg	1
WNC-TROMB5C	Pour 5 kg	2



#### EUROFEU

- Lots de 10.

Référence	Désignation	Modèle	Repère
W30510668	Joint	E1, E2, E4, E6, EP6	3
W30510585	Joint	NG, à partir de 2009	4
W5558350J	Joint	Spit Mistral	5
W5558205J	Joint	Reno	6
W28110671	Goupille sécurité	E1, E2, E4, E6, EP6	7
W28110146	Goupille sécurité	NG	8
WA021885	Goupille sécurité bleue	Spit Eurextrem	9
WA021884	Goupille sécurité jaune	Spit Eurextrem	10
WA000445	Goupille sécurité jaune	Afrex	11
WA000446	Goupille sécurité bleue	Afrex	12



# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Pièces détachées extincteurs

Toutes les pièces détachées sont des pièces d'origine constructeur.

#### SICLI

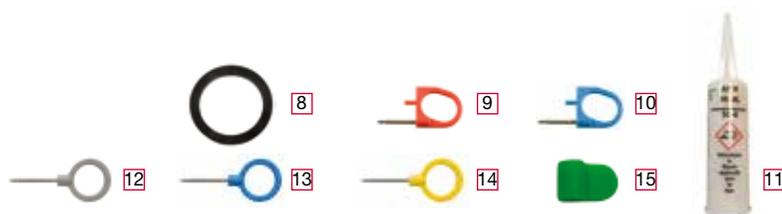
• Lots de 10.



Référence	Désignation	Modèle	Repère
W1120	Joint	Ondine, Tempest	1
W1632	Joint	Silice, Quartz	2
W0500	Joint	Euro, rubis, P 10 BC	2
W1634	Goupille sécurité	Silice eau	3
W1633	Goupille sécurité	Silice poudre	4
W1237	Goupille sécurité	Euro	5
W8054	Goupille sécurité	Quartz eau	6
W8053	Goupille sécurité	Quartz poudre	7

#### ROT

• Lots de 10.



Référence	Désignation	Modèle	Repère
W05290063E	Joint	Gamme 200, 400, 700, 800, Océanis poudre	8
W06210201E	Goupille sécurité rouge	Gamme 200	9
W06210403E	Goupille sécurité	Gamme 400, Océanis eau	10
W06210404E	Goupille de sécurité grise	Fusion	12
W5552303BE	Goupille de sécurité bleue	Fusion	13
W5552303JA	Goupille de sécurité jaune	Fusion	14
W08270865E	Additif SC6	Série 400	11
W06210406E	Scellé vert	-	15

#### ANDRIEU

• Lots de 10.



Référence	Désignation	Modèle	Repère
WNV-JOINT-T	Joint	Vulcain, ECO, BOZNY, PMZ	16
W5550020J	Joint	PRIMA	17
WNB-GOUP	Goupille sécurité	VULCAIN ancienne gamme	18
WNE-GOUP-J	Goupille sécurité	ECO poudre	20
WNE-GOUP-B	Goupille sécurité	ECO eau	21
WNC-GOUPCEO	Goupille sécurité	DC 2, DC 5	19
WNV-G-J	Goupille sécurité	VULCAIN nouvelle gamme poudre	22
WNV-G-B	Goupille sécurité	VULCAIN nouvelle gamme eau	23

#### SAFE

• Lots de 10.



Référence	Désignation	Modèle	Repère
WNV-JOINT-T	Joint	Vulcain, ECO, BOZNY, PMZ	24
WNP-GOUP	Goupille sécurité	PROBLOC	25

#### DESAUTEL

• Lots de 10.



Référence	Désignation	Modèle	Repère
W0312250	Joint	Série E6, E9, P3, P4, P6, P9, P25	26
W0311765	Goupille sécurité	Série E6, E9	27
W0311766	Goupille sécurité	P3, P4, P6, P9	28
W0230154	Dose additif BSX233 90 ml	E6A15, E9A1	-

# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### Contrôle RIA

#### Inspecteurs mobiles de RIA \*

- Grâce à leur réservoir tampon, ces chariots permettent une intervention sans déranger les activités de l'exploitant lors des épreuves de tuyaux, tests de pression et de débit des RIA.
- Raccords d'entrée et de sortie : DN33 ou DN25.
- Pompe manuelle.
- Chassis : acier peint.

Référence	Capacité	Poids	Dimensions	Repère
IIMR0001	Réservoir 50 litres	26 kg	L.460 x H.1105 x P.550 mm	A
IIMR0125	Réservoir 125 litres	37 kg	L.640 x H.1290 x P.840 mm	B

\* Nos clients apprécient particulièrement ce produit pour l'ensemble de ses fonctionnalités intégrées. Un outil tout en un qui permet de répondre aux obligations réglementaires du contrôle des RIA.

#### Mallettes pression RIA

Référence	Classe	Contenu	Poids	Repère
IMPR0002	1,6	- Manchon contrôle RIA DN25 avec manomètre 0-10 bar. - Manchon contrôle RIA DN33 avec manomètre 0-10 bar. - 1 clé tricoises	2,8 kg	C
CMR0025	1,6 Jusqu'à 5 bar	- Manchon contrôle RIA DN25 avec manomètre 0-25 bar à échelle dilatée. - Manchon contrôle RIA DN33 avec manomètre 0-25 bar à échelle dilatée. - 1 clé tricoises	2,8 kg	D
IMPR2533	1,6 Jusqu'à 5 bar	Manchon de contrôle RIA DN25/DN33 avec manomètre 0-25 bar à échelle dilatée	1,2 kg	E



C



D



E



A

B

#### Kit de test RIA

Réf. IKMP1801

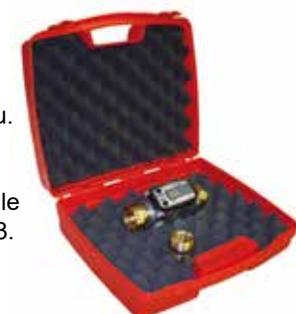
- Permet le contrôle des RIA Haute Tension et des RIA DN19 avec les mallettes pression RIA.
- Permet également le raccordement des tuyaux de RIA à une pompe d'épreuve manuelle.
- Contenu : 9 pièces.
- Poids : 1,3 kg.



#### Mallette débitmètre RIA

Réf. IMDR0021

- Débitmètre numérique corps alu.
- 19 à 190 litres/min.
- Précision : 3 %.
- Livré avec : raccord permettant le montage sur RIA DN25 et DN33.
- Poids : 1,2 kg.



Écosystème sonore

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### RIA

#### RIA tournant pivotant

- Conforme à la norme EN 671-1.
- Sortie par diffuseur.
- Acier peint rouge.
- Livré avec support mural et vanne.
- Poids : 34 kg.

Référence	Type	Modèle	Vanne	Entrée mâle	Longueur tuyau	Repère
IRIP7633	DN33	SICLI	A volant	1" 1/2	30 m	A
IRIP7532	DN33	SICLI	A volant	1" 1/2	20 m	A
IRIP7553	DN25	SICLI	1/4 de tour	1"	30 m	A
IRIP7452	DN25	SICLI	1/4 de tour	1"	20 m	A
IRIP2025	DN25	POK	1/4 de tour	1"	20 m	B
IRIP3025	DN25	POK	1/4 de tour	1"	30 m	B
IRIP2033	DN33	POK	A volant	1" 1/2	20 m	B
IRIP3033	DN33	POK	A volant	1" 1/2	30 m	B
IRIP6925	DN25	PONS	1/4 de tour	1"	20 m	C
IRIP3225	DN25	PONS	1/4 de tour	1"	30 m	C
IRIP6933	DN33	PONS	A volant	1" 1/2	20 m	C
IRIP3233	DN33	PONS	A volant	1" 1/2	30 m	C



A



B



C

### Accessoires RIA

#### Couverture chauffante RIA\*

- Bâche permettant de mettre hors gel le RIA.
- Panneau chauffant souple protégé par deux tissus enduits PVC.
- Une face chauffante (rouge) et une face calorifugée (bleue).
- S'enroule autour du RIA et se fixe par 2 bandes velcro.
- Régulation de la température par thermostat intégré (+10°C / +70°C).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- IP 54.
- Poids : 1,25 kg.

Référence	Modèle	Dimensions
ICCR0001	PONS DN25	L.170 x P.1774 mm
ICCR0002	PONS DN33	L.298 x P.1774 mm
ICCR0003	SICLI DN25	L.168 x P.1915 mm
ICCR0004	SICLI DN33	L.316 x P.1915 mm
ICCR0005	ROT DN25	L.176 x P.1790 mm
ICCR0006	ROT DN33	L.315 x P.1790 mm
ICCR0007	POK DN25	L.290 x P.1680 mm
ICCR0008	POK DN33	L.290 x P.1994 mm



- \* L'eau, ça gèle ! Certaines régions aux conditions climatiques rigoureuses nécessitent ce type de précaution. Une solution simple qui vous évitera de dégrader votre équipement.

#### Mise en situation



# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### Accessoires RIA

#### Housse M1 pour RIA

- Tissu rouge classé au feu M1.
- Tissu haute résistance.
- Élastique de maintien.



Référence	Type	Dimensions
IHOR1325	RIA DN25	Ø 600 mm
IHOR1333	RIA DN33	Ø 700 mm

#### Armoire RIA

Réf. IARIO100

- Compatible avec toutes les marques de RIA.
- Compartiment pour clé avec hublot à briser.
- Montage porte réversible gauche / droite.
- PE insensible à la corrosion et aux UV.
- Poids : 21 kg.
- Dimensions :
  - intérieur : L.820 x H.800 x P. 435 mm
  - extérieur : L.1000 x H.1000 x P. 480 mm.



#### Housse RIA hors service

Réf. IHRH1133

- Permet de baliser les RIA hors service.
- Tissu haute résistance.
- Élastique de maintien.
- Taille : universelle.
- Dimensions : Ø 700 x P. 460 mm.



Mise en situation



RIA pivotant jusqu'à 140°



#### Support RIA

Réf. ISSR0001

- Permet une fixation au sol du RIA lorsque la pose murale est impossible.
- Convient pour tous les RIA.
- Perçages pour fixation au sol et mise en place du RIA.
- Dimensions : L.400 x H.1270 x P.350 mm.



#### Signalisation au sol pour RIA

Réf. SBSR6040

- Très forte adhérence.
- Permet de matérialiser l'espace au sol à ne pas encombrer.
- Grande résistance à l'arrachement.
- Dimensions : L.865 x H.400 mm.



Mise en situation



# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### Accessoires RIA

#### Kits de maintenance RIA

- Principaux joints nécessaires à la maintenance des RIA tournant pivotant.



Référence	Application(s)	Repère
IKMR0001	Maintenance des RIA POK DN25 & DN33	A
IKMR6225	Maintenance des RIA PONS DN25	B
IKMR6233	Maintenance des RIA PONS DN33	B

#### Diffuseurs RIA

- Diffuseurs mixtes, DMFA à 3 positions : fermé, jet diffus, jet droit.
- Conformes à la norme NF EN 671-1.
- A visser.



Référence	Application(s)	Poids	Dimensions	Repère
IDIR0025	Pour RIA POK DN 25	110 g	Ø 53 x P.64 mm	C
IDIR0033	Pour RIA POK DN 33	265 g	Ø 64 x P.118 mm	D
IDIR4625	Pour RIA PONS DN 25	268 g	Ø 53 x P.75 mm	E
IDIR4633	Pour RIA PONS DN 33	140 g	Ø 64 x P.110 mm	F

#### Manchettes souples de raccordement

- Permet de raccorder rapidement les RIA à leur canalisation rigide d'alimentation.
- Matériau : tube EPDM recouvert d'une tresse métallique acier galvanisé.
- Longueur 1 m.



Référence	Type	Raccords
IMSR8252	DN25	1"
IMSR8332	DN33	1" 1/2

#### Tuyaux pour RIA

- Tuyaux semi rigide.
- Raccords sertis.
- Conformes à la norme NF S 61-115.



Référence	Type	Modèle	Longueur
ITRS3025	RIA DN25	POK	30 m
ITRS3033	RIA DN33	POK	30 m
ITRS2025	RIA DN25	POK	20 m
ITRS2033	RIA DN33	POK	20 m
ITRS1325	RIA DN25	PONS	30 m
ITRS2225	RIA DN25	PONS	20 m
ITRS1333	RIA DN33	PONS	30 m
ITRS2233	RIA DN33	PONS	20 m

### Accessoires colonnes sèches

#### Raccord de ventilation

- Conforme à la norme NF S 61-707.
- Alliage d'aluminium.
- DN 300.

Référence	IDRV0300	ICRV0300
Désignation	Demi raccord de ventilation fixe	Couvercle pour raccord de ventilation
Poids	1,9 kg	1,6 kg
Dimensions	Ø 370 x P.5 mm	Ø 370 x P.5 mm
Repère	G	H



G



H

#### Clés tricoises

- Matériau : Bronze d'aluminium.

Référence	ICLT2010	ICLT0001
Raccords	DN20 à DN100	DN100
Dimensions	L.240 mm	L.220 mm
Repère	J	K



J



K

#### Joints plats

Référence	Lot de	Dimensions
IJOP0040	10	DN40
IJOP0065	10	DN65
IJOP0100	10	DN100



#### Bouchons à joints plats

Référence	Dimensions	Repère
IBJP1040	Aluminium DN40	L
IBJP3040	Bronze DN40	M
IBJP1065	Aluminium DN65	L
IBJP3065	Bronze DN65	M
IBJP1100	Aluminium DN100	L
IBJP3100	Bronze DN100	M



L



M

#### Pack talkie walkie

Réf. APTW0003

- Fourni avec chargeur.
- Portée 8 km en champs libre.
- 8 canaux.
- Rétroéclairage.
- Clip ceinture.
- Dimensions : L.55 x H.165 x P.30 mm.



#### Pâte d'étanchéité

Réf. IPAE0001

- Pour étanchéité des raccords hydrauliques et pneumatiques.
- Température d'utilisation -55° à + 150°C.
- Temps de manipulation 15 à 30 min.
- Prise définitive sous 24h.
- Contenance : 50 ml.



#### Volant pour vanne

Réf. IVOV0001

- Avec carré de 12 mm.
- Dimensions : Ø 80 mm.



#### Robinets

- Conforme aux normes NF S 61-758 et 759.
- Corps en laiton laqué rouge.
- Tête amovible, ouverture en 2 tours 1/2.
- Equipés de volants et bouchons avec chaînette.

Référence	Type	Sorties avec raccords	Entrées	Repère
IRPS0040	Prise simple	Symétrique 40	Mâle	N
IRPS0065	Prise simple	Symétrique 65	Mâle	N
IRPD0040	Prise double	Symétrique 40	Mâle 66 x 76	P



N



P

# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### Contrôle hydrostatique des colonnes sèches

#### Pompes d'épreuve haute pression \*

- Vérification des colonnes sèches en pression statique.
- Fournies avec un tuyau haute pression de 3 m équipé d'un raccord DN65.
- Alimentation : eau sur réseau ou sur cuve.
- Débit : 25 litres/min.
- Pression maxi : 25 bar ou mode limité à 16 bar.
- Livrées avec kit armement et bouchon de contrôle, Réf. IBOC0040.



\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**

Référence	IPEE8002	IPET8001
Type	Electrique	Thermique
Puissance moteur	1,5 CV	4 CV
Poids	17 kg	28 kg
Dimensions	L.550 x H.350 x P.350 mm	L.600 x H.475 x P.370 mm
Repère	A	B

\* Le chassis très léger de ces pompes n'accorde aucune concession à la solidité du produit.



A



B



#### Extrait de la norme NFS 61-759 : 2011 - Paragraphe 4.9.3

Un essai hydrostatique à débit nul doit être effectué tous les ans [...]  
L'essai hydrostatique à débit nul a pour but de détecter d'éventuelles fuites [...]  
Il s'effectue dans les conditions suivantes :

- à débit nul à la pression de 16 bar au niveau de l'alimentation de la colonne,
- sous eau exclusivement,
- pendant 20 minutes minimum.

L'appareillage utilisé doit être équipé d'un dispositif de sécurité évitant toute surpression supérieure à la pression d'épreuve.

#### Tuyau d'alimentation pompe d'épreuve

Réf. ITAP0001

- Tuyau tressé avec revêtement caoutchouc souple.
- Dimensions : L.25 m x Ø 3/4".



#### Bouchon de contrôle pour colonnes sèches

Réf. IBOC0040

- Permet la mesure de pression à différents niveaux d'une colonne sèche.
- Raccord Guillemin DN40.
- Pression maxi : 16 bar.



#### Réduction DN100 / DN65

Réf. IRRP6510

- Réduction DN100/DN 65 avec raccords pompiers.
- Alliage d'aluminium.



#### Flightcase pour pompe électrique

Réf. IFCP0001

- Dimensions : L.570 x H.570 x P.540 mm.



### Contrôle hydraulique en régime d'écoulement des colonnes sèches

#### Té pour pompes de contrôle colonne sèche

- Manchon colonnes sèches permettant le raccordement des pompes pour contrôle hydrostatique et contrôle hydraulique des colonnes sèches.

Référence	Descriptif	Poids	Dimensions	Repère
ITPC0003	1 entrée raccord DN 100. 1 entré raccord express. 1 sortie raccord DN 100	6,6 kg	L.400 x H.200 x P.190 mm	C
ITPC0070	1 entrée raccord DN 70. 1 entré raccord express. 1 sortie raccord DN 70. 1 manomètre 0-40 bar	2,9 kg	L.350 x H.240 x P.230 mm	D

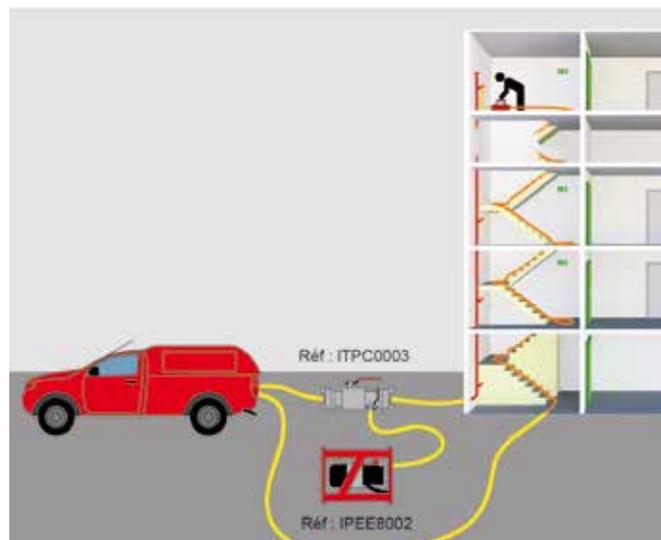


C



D

#### Contrôles hydrostatique et hydraulique des colonnes sèches



Réf : ITPC0003

Réf : IPEE8002

#### Contrôleurs de pression en ligne

Référence	Raccords	Poids	Dimensions	Repère
ICOP0040	DSP DN 40	1,40 kg	L.270 x Ø 72 x P.117 mm	E
ICOP0065	DSP DN 65	2,20 kg	L.305 x Ø 110 x P.130 mm	F
ICOP0100	DSP DN 100	3,7 kg	L.315 x Ø 150 x P.180 mm	G



E



F



G

#### Lance incendie à débit et jets réglables

Réf. ILDR8646

- Débit réglable jusqu'à 500 l/min.
- Fonctions : purge.
- Raccords DN 40.
- Pression : 6 bar.
- Conforme à la norme EN 15182-2.
- Poids : 2,80 kg.
- Dimensions : L.405 x H.290 x P.125 mm.



#### Extrait de la norme NFS 61-759 : 2011 - Paragraphe 4.9.3.2

L'essai hydraulique en régime d'écoulement permet de détecter la présence d'éventuels corps étrangers ou de réduction de passage dans la colonne, des défaillances sur les pièces constitutives et toute autre anomalie nécessitant une opération de remise en conformité. [...] L'essai s'effectue exclusivement en eau, à une pression maximale de 15 bar au niveau de l'alimentation de la colonne.

Tuyaux de refoulement : voir p 233.



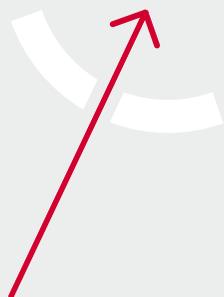
# Est-ce le rôle d'un concessionnaire de préparer une Formule 1 ?!

Notre maîtrise dans le domaine hydraulique nous permet de concevoir des véhicules de contrôle des colonnes sèches **dédiés et optimisés pour des interventions professionnelles.**



## La précision Cordia.

Un véhicule de contrôle des colonnes sèches, ce n'est pas un camion de pompiers !



La norme NF S 61-759 définit les règles d'installation et de maintenance des colonnes sèches et demande **un équipement spécifique** afin de s'assurer que les colonnes sèches seront en état le jour où les services de secours en auront besoin.

Lors de la réception des installations, il est prévu de vérifier leurs caractéristiques hydrauliques avec **mise en eau obligatoire** pour mettre à l'épreuve l'installation.

Dans le cadre de la maintenance obligatoire, la norme impose également **un essai hydrostatique et un essai hydraulique en régime d'écoulement** qui permettent de détecter d'éventuelles fuites ou la présence de corps étrangers.

Si lors de la maintenance, le vérificateur constate une anomalie, il doit prendre toute disposition nécessaire pour effectuer une action corrective et rendre la colonne opérationnelle.

**Cela implique qu'il doit posséder du matériel de rechange.**



### L'initiative de Cordia :

**Renforcer le filtrage** en entrée de pompe pour éviter toute détérioration du matériel.



### Le point fort de Cordia :

**Personnaliser et optimiser l'intégration** de tout l'équipement nécessaire dans un véhicule 3,5 T.

### Véhicules de contrôle des colonnes sèches

## Les solutions compactes d'intervention sur colonnes sèches.

L'outil indispensable

Tests conformes à la norme NFS 61-759.  
Véhicule tout équipé.  
Se conduit avec un permis B.

### Véhicules de contrôle des colonnes sèches\*

- Capteur niveau bas.
- Aspiration : DN100.
- Refoulement : DN65.
- Tamis préfiltre.

Référence	Désignation	Descriptif	Repère
IPCC4415	Pick-up	Motopompe Diesel 15 bar / 1500 l/min. Réservoir d'eau 500 litres	A
IVSC2316	Véhicule surbaissé	Motopompe essence 16,5 bar/ 2300 l/min. Réservoir d'eau 800 litres	B



A



B

Aménagement de la motopompe



A



B

\* Ces véhicules bénéficient pleinement de notre technicité pour vous offrir un équipement d'une fiabilité durable : pièces d'usure renforcées, filtration enrichie, optimisation de l'espace, rangement pour tout l'outillage et les pièces détachées. Le véhicule équipé est certifié avant mise en circulation.

# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### Contrôle poteaux incendie

#### Assistant débitmètre Flowmaster

Réf. IASD0103

- Contenu du kit :
  - A** 1 servante Flowmaster.
  - B** 1 débitmètre, Réf. IDPI0112.
  - C** 1 brise-jet, Réf. IBJD2020.
  - D** 1 vanne à opercule, Réf. IVAO0100.
  - E** 1 tuyau DN100, L.3 m.
  - F** 1 clé poteau incendie.



#### Débitmètre Flowmaster

Réf. IDPI0112

- Alimentation : batterie rechargeable.
- Autonomie : 10 h.
- Raccords alliage aluminium.
- Mesure débit/pression simultanée.
- Pression maxi : 10 bar.
- Manomètre classe 1,6.
- Débit maxi : 5000 l/min.
- Diamètre : DN100.
- Poids : 14,6 kg.
- Dimensions : L.620 x H.210 x P.240 mm.



#### Kit raccords coudés pour bouches incendie

Réf. IRPI0202

- Permet le contrôle des bouches incendie.
- Contenu du kit :
  - G** 1 coude 90° raccord Keyser DN100 - AR DN 100.
  - H** 1 coude 90° raccord DN100 - AR DN 100.



#### Vanne à opercule

Réf. IVAO0100

- L'opercule assure la protection du débitmètre contre les coups de bélier.
- En laiton de diamètre 100 équipé de demi-raccord AR DN100 en alliage d'aluminium avec verrou.
- Livré avec sa mallette.
- Dimensions : L.275 x H.310 x P.160 mm.



#### Housse poteaux incendie hors service

Réf. IHPH1101

- Permet de baliser les poteaux incendie hors service.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.
- Dimensions : L.330 x H.780 x P.270 mm.



#### Clés de barrage

- En alliage d'aluminium.
- Poids : 2 kg.

Référence	ICBB0001	ICPI0001
Descriptif	Articulée. Carrés de 30 x 30 et 15 x 15 et crochet pour les couvercles	3 carrés femelles de 30 x 30 et 2 doigts cylindriques pour le déblocage des volants
Utilisation	Bouche d'incendie	Poteau incendie
Dimensions	L.760 mm	L.630 mm
Repère	J	K



#### Brise-jet pour débitmètre

Réf. IBJD2020

- Brise jet avec dispositif d'immobilisation au sol intégré.
- DN100.
- Acier inoxydable.
- Encombrement réduit.
- Poids : 8,2 kg.
- Dimensions : L.480 x H.250 x P.260 mm.



NOUVEAUTÉ  
2021

### Équipements de sécurité en maintenance

#### Housses extincteurs hors service

- Permet de baliser les extincteurs hors service.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.

Référence	Type	Dimensions	Repère
IHEH1169	6 ou 9 kg	L.300 x H.770 mm	L
IHEH1102	2 kg CO2	L.370 x H.690 mm	M
IHEH1150	50 kg	L.950 x H.1210 mm	N



L



M



N

Mise en situation



#### Housse RIA hors service

Réf. IHRH1133

- Permet de baliser les RIA hors service.
- Tissu haute résistance.
- Élastique de maintien.
- Taille : universelle.
- Dimensions : Ø 700 x P. 460 mm.

Mise en situation



#### Housse poteaux incendie hors service

Réf. IHPH1101

- Permet de baliser les poteaux incendie hors service.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.
- Dimensions : L.330 x H.780 x P.270 mm.

Mise en situation



# Surveillez à distance vos équipements sensibles.

**Simplicité.  
Performance**

Aucun câble.  
Aucun paramétrage.  
Report de l'alarme au PC sécurité.



## Surveillez vos équipements

Cette alarme radio sonne lors d'une utilisation non autorisée.  
Plus d'informations p. 212.



## Supervision des équipements sensibles

Vision Touch.  
Plus d'informations p. 211.

### Antivols

Visualisez en quelques secondes l'état de votre installation

N°serie	Nr	titre colonne 1	titre colonne 2	titre colonne 3	titre colonne 4	ALARME	Défaut	PILE	Dernier contact
00041	2	Bat Cordia	RDC	Atelier	Extincteur 6 l	🔴	🟡	🟢	28/10/2012 14:50:34
01993	3	Bat Cordia	RDC	Accueil	Extincteur 9 kg	🔴	🟡	🟢	28/10/2012 13:41:27
00084	1	Bat Cordia	Etage 1	Palier	Échelle	🔴	🟡	🟢	28/10/2012 14:50:34

## Une solution permettant à l'exploitant de superviser ses équipements sensibles.

Luttez contre la malveillance

Installation plug & play.  
Réactivité accrue en cas d'utilisation des équipements.  
Interprétation des informations simplifiée.

Rappel automatique de maintenance

Maintenance effectuée ?  
Prochaine maintenance le 21/11/2014.  
Confirmer la mise à jour de la date de maintenance.

Oui Non

Historique des événements

Date	Heure	Description
05/04/2013	14:41:51	Lancement du logiciel
05/04/2013	14:41:59	Déclenchement de l'alarme 00084
05/04/2013	14:42:02	Désactivation de l'alarme 00084
05/04/2013	14:44:20	Arrêt du logiciel
05/04/2013	14:44:26	Lancement du logiciel
05/04/2013	14:45:30	Déclenchement de l'alarme 01993
05/04/2013	14:46:53	Désactivation de l'alarme 01993



Pack Vision Touch  
Réf. IPLS8101

- Visualisation sur PC de l'état des alarmes radio pour matériels sensibles réf. IARM0001.
- Fourni avec l'interface radio/USB à connecter sur un port USB de PC (portée maxi : 100 m).
- Historique des événements.
- Rappel automatique de la maintenance annuelle pour l'exploitant.
- Câble USB fourni.

# Incendie

## Protection des équipements de sécurité

### Antivols

#### Alarme radio pour matériels sensibles

Réf. IARM0001

- Émet une alarme sonore et visuelle en cas d'utilisation des équipements protégés.
- Pas de paramétrage nécessaire.
- Reconnaissance automatique des alarmes présentes dans le réseau.
- Flash lumineux intégré.
- Fonction répéteur.
- Portée maxi : 100 m.
- Alimentation : 2 piles 1,5 V fournies, Réf. APIA1514.
- Autonomie : 1 an en veille + 1 heure en alarme.
- IP 41.
- Déclenchement par câble.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.53 mm.



#### Stop vol

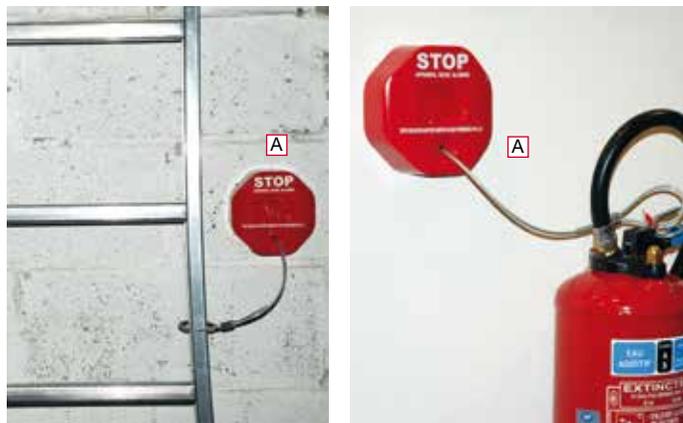
Référence	ISVE0001	ISVE0002
Désignation	Stop vol	Mini stop vol
Son	Sirène 100 dB	Sirène 95 dB à 1 m
Déclenchement	Par câble	Magnétique
Application(s)	Permet de protéger du vol tout type de matériel de sécurité	Permet de décourager les vols et les utilisations intempêtes des armoires extincteurs
Livré avec	Pile 9V, Réf. APIA0009	Pile 9V, Réf. APIA0009
Dimensions	L.125 x H.125 x P.50 mm	L.83 x H.83 x P.25 mm
Repère	A	B



Déclenchement par câble



Mises en situation



Mise en situation





Sûreté .....	214
▪ Portiques de sécurité - contrôle de ronde .....	214
Vêtements .....	216
▪ Vêtements agents de sécurité.....	216
Protection de la tête.....	220
Protection auditive et oculaire .....	222
Protection respiratoire .....	223
▪ ARI .....	223
▪ Équipements d'évacuation .....	224
▪ Équipements portables .....	226
▪ Ventilateurs d'intervention .....	226
▪ Détection d'immobilité .....	228
▪ Détecteurs gaz .....	229
▪ Lampes .....	232
▪ Tuyaux de refoulement.....	233
▪ Parois de protection .....	234
▪ Travail en hauteur .....	235
▪ Premiers secours .....	236
▪ Brancards / chaises.....	236
▪ Douches de sécurité .....	237
▪ Trousses de secours .....	238
▪ Protection sanitaire .....	238

### Portiques de sécurité - contrôle de ronde

#### Portiques de sécurité

- Alarme visuelle par rampes LED.
- Localisation jusqu'à 18 zones.
- Détection dynamique des objets interdits.
- Conformité normes EMC EN60950, EN50081-1, EN50082-1, GB15210-2003 et CE.

Référence	Alimentation	Fonctions	Application(s)	Poids	Dimensions
<b>FPOS0840</b>	90 V à 240 V, 50/60 Hz, 30 W	- 18 zones avec 120 afficheurs LED. - Alarme sonore réglable en durée et volume - Flux de passage de 30 personnes par minute.	Portique de sécurité intérieur - extérieur	52 kg	Dimensions extérieures : L.94 x H.224 x P.29 cm Dimensions de passage : L.71 x H.202 cm
<b>HPOS0855</b>	220 V, 30 W	- 6 à 18 zones avec 120 afficheurs LED. - Alarme sonore réglable en durée, volume et tonalité - Flux de passage de 60 personnes par minute.	Portique de sécurité avec prise de température	70 kg	Dimensions extérieures : L.82 x H.224 x P.50 cm Dimensions de passage : L.70 x H.200 cm



#### Portique de sécurité dépliant et portable

##### Réf. HPOS0980

- Alimentation : 110/220 V, ou batterie 12 V 7 Ah en option. 35 W.
- Fonctions :
  - Réglage indépendant de 6 zones.
  - Alarme sonore 3 tonalités
  - Flux de passage de 60 personnes par minute.
- Application(s) : Portique portable.
- Poids : 36 kg.
- Dimensions :
  - Dimensions repliées : L.66 x H.95 x P.64 cm
  - Dimensions de passage : L.80 x H.210 cm.



Portique replié



Système de fixation rapide à crochets métalliques

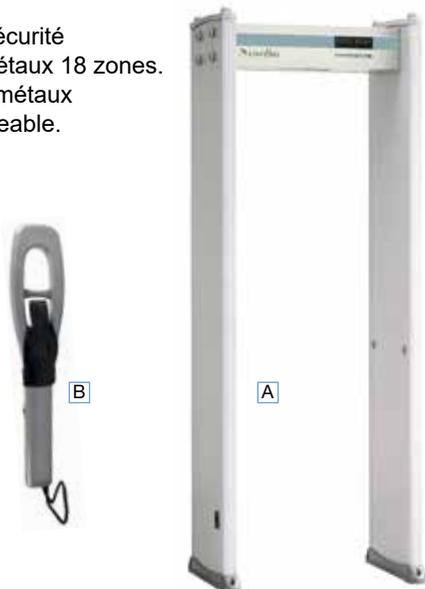


### Portiques de sécurité - contrôle de ronde

#### Pack portique de sécurité

Réf. FPDS0013

- Portique de sécurité intérieur - extérieur.
- 18 zones avec 120 afficheurs LED.
- Alarme sonore réglable en durée et volume.
- Flux de passage de 30 personnes par minute.
- Contenu du kit :
  - A** 1 portique de sécurité détecteur de métaux 18 zones.
  - B** 1 détecteur de métaux portatif rechargeable.



#### Détecteur de métaux

Réf. FDEM1500

- Détecteur portatif, batterie rechargeable.
- Détecte tout type de métaux.
- Sonde bidirectionnelle.
- 3 types d'alarme.
- 30h d'autonomie.
- Poids : 225 g sans batterie.
- Dimensions : L.7,5 x H.57,5 x P.3,5 cm.



#### Kit contrôle de ronde

Réf. HKCR3000

- 1 contrôleur de rondes électronique.
- 20 points de contrôle «tags» électroniques.
- Lecture sans contact d'un nombre illimité de «tags».
- 1 main courante informatique monoposte.
- 1 base de transfert sans contact.
- 1 logiciel de gestion des rondes multi-sites.
- Alimentation : Pile CR123A.



nouveauté  
2021

#### Pack contrôleur de ronde

Réf. FPCR0001

- Contenu du kit :
  - C** 1 contrôleur de rondes RFID, autonome.
  - D** Une lampe torche LED rechargeable.
  - E** 1 pack talkie-walkie.



#### Brassards sûreté

- Système pratique d'utilisation sans attache velcro.
- S'enroule automatiquement autour du bras.

Référence	Type	Couleur	Dimensions	Repère
IBPA0012	Palpation	Jaune	L.360 x H.70 mm	F
IBSE0012	Sécurité	Jaune	L.360 x H.70 mm	G



F

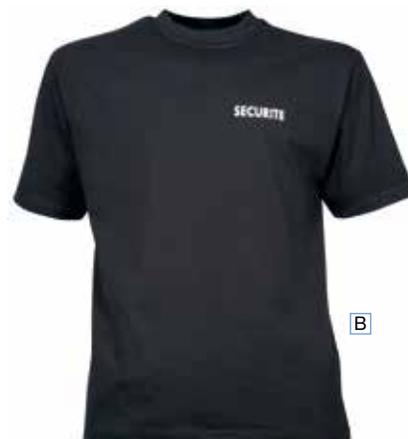
G

### Vêtements agents de sécurité

#### Tee-shirt sécurité

- 100% coton.
- Marquage SECURITE devant et dos.
- Du XS au 4 XL.

Référence	Couleur	Repère
HTSB1524	Blanc	A
HTSN1404	Noir	B



#### Polos sécurité

- 100% coton. Broderie SECURITE devant et dos.
- Du XS au 4XL.

Référence	Couleur	Repère
HPOB1500	Blanc	C
HPON1443	Noir	D



#### Pantalon d'intervention

Réf. HPAN1057

- 63% polyester, 35% coton, 2% fil métallique.
- 2 poches italiennes, 2 poches latérales zippées avec compartiments stylo. Taille élastiquée. Crans de ceinture avec bouton pression. Bas élastiqués. Anti-statique et déperlant.
- Couleur marine noir.
- Du 34 au 60.



### Vêtements agents de sécurité

#### Blouson polaire sécurité

Réf. HBPS1596

- Polaire 100% Polyester.
- 2 poches zippées.
- Broderie SECURITE.
- Du S au 4XL.



#### Pull sécurité

Réf. HPSE1579

- 70% acrylique, 30% laine.
- Bande grise brodée SECURITE.
- Du S au 3XL.



#### Parka sécurité

Réf. HPAR1385

- 100% polyester imperméable, coutures étanches. Doublure 100 polyester, nylon oxford. 6 poches extérieures, 3 poches intérieures, bandes amovibles SECURITE» poitrine et dos. Ceinture élastique à la taille. Poignets réglables par Velcro. Capuche intégrée au col.
- Du XS au 4XL.



#### Gants

Référence	Désignation	Descriptif	Taille	Repère
HGBM2813	Gants bi-matière	50% jersey polyester, 50% cuir amara. Réglage poignée Velcro	Du S au 3XL	E
HGPC2814	Gants de palpation	100% cuir. Réglage poignée pression	Du S au 3XL	F

#### Rangers double zip

Réf. HRMT1738

- Tige Cordura, nubuk et cuir, semelle caoutchouc.
- Double fermeture zippée antidérapante.
- Semelle très résistante aux hydrocarbures et à l'abrasion.
- Du 35 au 48.



### Vêtements agents de sécurité

#### Veste d'intervention

Réf. HPHV3012

- Bandes rétro-réfléchissantes bicolores avant, arrière et manches.
- Tissu extérieur aramide.
- Doublure aramides et viscose.
- Fermeture de la veste à glissière.
- Fermeture col auto-agrippant non feu en velours texturé.
- Norme EN 469:2005, ISO 14116 et ISO 1149-5.
- Poids : 1,5 kg.



#### Pantalon sans liseré

Réf. HPAN1912

- Tissu 50% aramide 50% viscose FR, marine.
- Ceinture rapportée avec passants larges et doublés, braguette zippée, 2 poches côtés en biais.
- Bande rétro-réfléchissante autour de chaque jambe.
- Serrage bas de jambe par élastique.
- Bandes rétro-réfléchissantes sous les renforts genoux.
- Tailles : nous consulter.
- Norme EN 340, EN 533 Classe 3.



Marquage spécifique / mensurations :  
[nous consulter](#)

#### Tee-shirt sécurité incendie

Réf. HTEE1586

- 100% coton.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- Du XS au 4XL.



#### Polo sécurité incendie

Réf. HPOL1553

- 100% coton.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- Du XS au 4 XL.



#### Pull sécurité incendie

Réf. HPUL1568

- 70% acrylique 30% laine.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- Poche stylo manche.
- Renforts tissu épaules et coudes.
- Du S au 3XL.



#### Sweat-shirt sécurité incendie

Réf. HSWE1571

- 35% coton, 65% polyester.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- Du XS au 4 XL.



### Vêtements agents de sécurité

#### Blouson Softshell sécurité incendie

Réf. HBL5123

- 96% polyester, 4% élasthanne triple couche imperméable et respirant.
- 3 poches extérieures zippées.
- 2 poches intérieures. marquage SECURITE INCENDIE.
- Poignets réglables par Velcro.
- Du S au 4XL.



#### Blouson polaire sécurité incendie

Réf. HBLO1591

- 100% polyester. Zippé.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- 2 poches biais côtés, 1 poche stylo bras gauche.
- Du S au 4XL.



#### Casquette SPF1

Réf. HCAS0010

- Tissu KERMEL 50%, aramide 50 %, viscosse FR.
- Tailles 54 à 64.
- Coloris : rouge ou bleu marine.



#### Autoroll

Réf. HAUT0006

- Système enrouleur permettant à une personne de s'accrocher à la ligne guide, ou de s'accrocher à une autre personne.
- L'autoroll se fixe sur le ceinturon ou sur le harnais de l'ARI.
- Mousqueton à œil 100 mm compatible avec le mousqueton de la ligne guide.
- Corde de diamètre 3,5 mm, longueur 4,75 m.
- Système complété par une liaison courte de 1,25 m.
- Résistance à la rupture : 250 daN.
- Longueur maxi : 6 mètres.



#### Ligne guide

Réf. HLI0001

- Ligne guide 60m non feu avec repères.
- Livrée dans un sac de rangement.



#### Dévidoir de ligne guide

Réf. HDLG0001

- Poids : 3 kg.
- Dimensions : L.170 x H.120 x P.190 mm.



#### Longe de maintien au travail

Réf. HLMT0001

- Homologué DDSC NIT 326 norme EN 358.
- En sangle textile avec fourreau de protection sur toute la longueur.
- Connecteurs très légers à ouverture facile et passage maximum.
- Longueur utile : L.1 m.



#### Ceinturon rétro-réfléchissant

Réf. HCEI0002

- Ceinturon standard, avec bande rétro-réfléchissante, D et mousqueton.
- En 5 tailles du 1,10 m au 1,50 m.



#### Support de ceinture

Réf. HSUC0001

- En cuir.
- Permet de porter 1 lampe, 1 paire de gants type SP et clé tricoise ou polycoise.
- Etui compatible avec nouveau ceinturon selon NIT 326.



#### Clés tricoises

Réf. ICLT0001

- Matériau : Bronze d'aluminium
- 11 fonctions.
- Raccords DN100.
- Dimensions : L.220 mm.



+ Mesurations :  
nous consulter

### Casques d'intervention

#### Casques F1 XF

- Casque haute performance destiné à la lutte contre les feux de structures.
- Écran facial doré rétractable intégré, offrant un large champ de vision.
- Écran oculaire rétractable.
- Jugulaire 3 points avec sangles latérales rembourrées à réglage rapide.
- Calotin amortisseur sans point de pression, amovible et lavable.
- Revêtement anti-chocs élargi avec insert en aramide.
- Réglage facile du ratchet avec une molette.
- Bavolet de nuque aluminisé.
- Taille M : 52 - 62 cm.
- Poids : 1450 g.



A



B

Masque ARI monté sur casque F1 XF



C

Référence	Fonctions	Couleur	Repère
HCXF8001	-	Métallisé	A
HCXF1164	Éclairage Led intégré de courte portée	Jaune fluo	B
HCXF1304	Éclairage Led intégré de courte portée	Rouge	C

Lampe AS-R montée sur casque F1 XF



B

Réglage du maintien pour confort et équilibre optimal



C

**+** Options supplémentaires :  
[nous consulter](#)

#### Lampes ATEX pour casques

- Lampes ATEX pour casque F1 (support à commander séparément).
- Led Zone 0.



D



E

Référence	Modèle	Alimentation	Intensité	Puissance	Autonomie	IP	Poids	Dimensions	Repère
HLAC1481	Lampe AS-R avec chargeur	Batterie Lithium - Ion rechargeable	135 Lm	90 m	3h15 en mode standard, 6h15 en mode économie	67	180 g	L.156 x H.48 x P.56 mm	D
HLXS0001	Lampe XPS	3 piles alcalines AA 1,5 V	50 Lm	112 m	8 h	67	180 g	L.154 x H.42 mm	E

### Casques d'intervention

#### Casque F2X-TREM

- Feux de forêts, opérations de secours, travaux forestiers.
- Calotte externe ventilée, en polycarbonate injectée à haute température.
- Jugulaire 3 points non feu réglable.
- Coiffe Ratchet avec système de réglage rapide sans ôter le casque.
- Lunettes à montures noires, écran transparent EN 166, bandeau élastique ajustable.
- 5 bandes rétro-réfléchissantes gris argent.
- Points d'attachement pour la fixation d'équipements complémentaires (protections auditives, lampes haute performance, écrans de protection, ...).
- Certifié EN 16471 : 2015, EN 16473 : 2015.
- Taille : 52 à 64 cm.
- Poids : 820 g.

Référence	Couleur	Repère
HCAS0003	Rouge	F
HCAS0006	Jaune	G
HCAS0007	Blanc	H



F



G



H

### Casques industriels

#### Kit électricien V-Gard

Réf. HCVG9950

- Casque V-Gard 950 blanc non ventilé avec écran intégré.
- Coiffe Fas-Trac III.
- Certifié selon EN 397 440 VAC et EN 50365.
- Utilisation en environnement ATEX.
- Poids : 635 g.



#### Casque V-Gard rouge

Réf. HCVG0031

- Calotte en PEHD.
- Harnais textile réglage à glissière ultra légère Staz-On.
- EN 397, EN 50365 et EN 13463-1.
- Couleur : rouge.
- Poids : 350 g.
- Dimensions : L.520 x P.620 mm.



#### Casque V-Gard 500 rouge

Réf. HCVG0531

- Calotte en ABS haute performance.
- Harnais textile avec réglage à crémaillère Fas-Trac.
- EN 397, EN 50365 et EN 13463-1.
- Couleur : rouge.
- Poids : 400 g.
- Dimensions : L.520 x H.640 mm.



### Casques anti-bruits

#### Casques anti-bruits passifs

- Coquilles ABS.

Référence	HCAP7426	HCAP7429
Type	Casque serre-tête	A monter sur casque
Valeurs d'atténuation	SNR 28 dB, H = 32 dB, M = 26 dB, L = 17 dB	SNR 28 dB, H = 29 dB, M = 25 dB, L = 17 dB
Conformité	EN 352-1	EN 352-3
Poids	238 g	-
Repère	A	B



A



B

#### Protection auditive pour F2X-TREM

##### Réf. HPAP2015

- Diverses applications de sauvetage requièrent une protection auditive en plus de la protection de la tête, car les utilisateurs sont souvent exposés à des sources de bruit d'un niveau très élevé.
- Protection auditive passive X-TREM.
- Compatible avec les casques F2X-TREM.

Mise en situation



### Protection oculaire

#### Lunettes de protection étanches

##### Réf. HLPE2226

- Complètement hermétiques.
- Structure PVC / silicone.
- Protection UV 400.
- Anti-buée.
- Anti-projection.
- Film transparent anti-lumière bleue.
- Maintien par élastique.
- Certifiées CE..



#### Lunettes masque d'intervention

##### Réf. HLMI3027

- Conçues pour les équipes de sauvetage et de lutte contre les feux de forêts, ces lunettes-masque offrent une protection des yeux contre les impacts, les projections de liquide, la fumée, la chaleur, la poussière et les rayons ultraviolets.
- Compatible avec les casques F2X-TREM.
- Oculaire incolore.
- Emballage individuel.
- EN 166.



#### Écran facial de protection panoramique

##### Réf. HEFP0613

- Ergonomique.
- Permet le port de lunettes.
- Bandeau frontal anti-transpirant.
- Visière interchangeable.
- Réglage du maintien par sangles latérale et supérieure..
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.220 x H.240 x P.140 mm.



### Protection respiratoire isolante

#### Masque G1

Réf. HMAA0701

- Masque panoramique innovant haut de gamme.
- Champ de vision quasi naturel.
- Oculaire sans défaut d'optique.
- Aucune formation de buée grâce au flux d'air interne.
- Transmission de la parole inégalée grâce à une pastille phonique performante.
- Raccord en pression positive avec connecteur rapide.
- Harnais 5 points caoutchouc.



Mise en situation



#### Bouteilles d'air comprimé

Référence	Capacité	Matériau	Repère
HBOA0136	6 litres / 300 bar	Acier	G
HBOC0306	6 litres / 300 bar	Fretté Kevlar	H



#### ARI AirGo Pro

Réf. HARI6571

- Adapté à la lutte contre l'incendie et aux environnements industriels.
- Plaque dorsale ergonomique.
- Harnais matelassé.
- Ceinture dorsale pivotante pour amélioration de l'ergonomie.
- EN 137:2006 classe 2.
- Doté du système pneumatique Alpha Single Line qui alimente la soupape à la demande, le manomètre, le signal d'alarme, la seconde connexion et le système QuickFill au moyen d'un seul et unique flexible.
- Tous les composants sécurisés et approuvés ATEX.
- Livré avec : Masque G1 avec harnais caoutchouc 5 points, réf. HMAA0701.

Alpha SL : technologie « tuyau dans tuyau »



#### Armoire à clé pour A.R.I.

Réf. IAPA0001

- En polyéthylène recyclable haute densité.
- Hublot en polycarbonate.
- Joint de porte néoprène.
- Fermeture par clé triangle.
- Boîte à clé sur la porte avec plexi à briser.
- Utilisation : Appareil respiratoire.
- Dimensions : L.530 x H.760 x P.300 mm.



### Équipements d'évacuation

#### S-CAP-Air

Réf. HCAE7668

- Appareil respiratoire à circulation d'air continue.
- L'ouverture de la sacoche déclenche automatiquement l'alimentation en air comprimé.
- Indicateur de pression faible.
- Durée d'utilisation : 15 min.
- EN 1146.
- Livré avec :
  - bouteille en acier vide.
- Poids : 6 kg.
- Dimensions :
  - Ø 250 x L.550 mm.



Mise en situation



#### Kit mural S-CAP

Réf. HKMS4645

- Cagoule S-CAP livrée sur support mural plastique scellé.
- Fixation simple par 4 vis.
- Dimensions :
  - L.155 x H.285 x P125 mm.



#### S-CAP

Réf. HCAE0001

- Équipement d'évacuation à usage unique d'une durée de 15 mn.
- La cagoule S-CAP protège de la fumée et des gaz dangereux.
- Filtre hautes performances et faible résistance respiratoire.
- EN 403 : 2004.
- Poids : 540 g.

Mise en situation



#### MiniSCAPE

Réf. HAPE0001

- Appareil d'évacuation à usage unique, d'une utilisation limitée à 5 minutes.
- Muni d'un embout buccal et d'un pince-nez.
- Compact, il se glisse facilement dans une poche.
- En cas d'urgence, il est immédiatement opérationnel.
- Son boîtier plastique permet une distribution facile à toute personne présente de manière ponctuelle, visiteur ou intervenant.
- ABEK-5 DIN 58647-7.

Boîtier



Mise en situation



### Équipements d'évacuation

#### Kits d'évacuation \*

- Pour mise à disposition des responsables évacuation.
- Fixation murale.

Référence	Contenu	Dimensions	Repère
IKIE0111	4 brassards évacuation, réf. IBRE0062	L.260 x H260 x P.85 mm	A
IKIE0112	1 gilet guide-file, réf. IGGF0012. 1 brassard guide-file, réf. IBGF0012. 1 brassard serre-file, réf. IBSF0012	L.260 x H260 x P.85 mm	B
IKIE0113	1 lampe torche Atex MityLite, réf.HLTL1965. 1 gilet guide-file, réf. IGGF0012. 1 brassard serre-file, réf. IBSF0012	L.260 x H260 x P.85 mm	C



A



B



C

\* La fixation murale fournie pour ces kits est conçue de manière astucieuse. Elle permet en cas d'urgence de libérer le kit en un seul geste.

#### Mégaphone

Réf. FMEG0001

- Portée jusqu'à 500 m.
- Alimentation : 8 piles R14 (non fournies).
- Puissance : 20 W.
- Dimensions : Ø 230 x L.340 mm.



#### Brassards d'évacuation

- Système pratique d'utilisation sans attache velcro.
- S'enroule automatiquement autour du bras.

Référence	Type	Couleur	Dimensions	Repère
IBGF0012	Guide-file	Jaune	L.360 x H.70 mm	D
IBSF0012	Serre-file	Jaune	L.360 x H.70 mm	E
IBRE0062	Évacuation	Vert	L.360 x H.70 mm	F



D



E



F

#### Gilets d'évacuation

Référence	Type	Taille	Repère
IGGF0012	Guide-file	Unique	G
IGSF0012	Serre-file	Unique	H



G



H

### Ventilateurs d'intervention

#### Ventilateur extracteur portable ATEX

##### Réf. HVPA0030

- Ventilateur compact et facilement transportable. Permet l'apport d'air frais ou l'extraction d'air vicié.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Débit : jusqu'à 4250 m<sup>3</sup>/h.
- ATEX.
- Livré avec :
  - 2 adaptateurs pour couplage de gaine
  - 1 gaine.
- Poids : 20 kg.
- Dimensions :
  - Turbine : Ø 300 mm
  - Ventilateur : L.381 x H.406 x P.406 mm.



#### Ventilateurs extracteurs portables

Référence	HVEP0020	HVEP0030	HVEP0120
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Débit	Jusqu'à 1392 m <sup>3</sup> /h	Jusqu'à 2873 m <sup>3</sup> /h	Jusqu'à 6375 m <sup>3</sup> /h
Livré avec	- 1 adaptateur pour couplage de gaine - 1 gaine	- 2 adaptateurs pour couplage de gaine - 1 gaine	- 2 adaptateurs pour couplage de gaine - 1 gaine
Poids	8 kg	17 kg	24 kg
Dimensions	- turbine : Ø 200 mm. - ventilateur : L.310 x H.360 x P.330 mm	- turbine : Ø 300 mm. - ventilateur : L.400 x H.510 x P.310 mm	- turbine : Ø 400 mm. - ventilateur : L.457 x H.483 x P.407 mm
Repère	A	B	C



A



B



C

**+** Accessoires supplémentaires :  
[nous consulter](#)

### Ventilateurs d'intervention

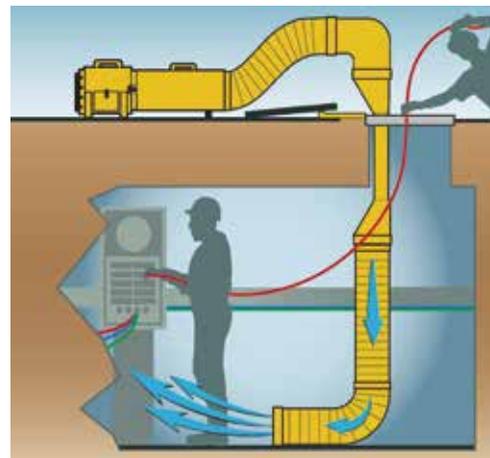
#### Kit de ventilation trou d'homme

- Contenu :
  - 1 ventilateur extracteur.
  - 1 adaptateur trou d'homme.
  - 1 extension.
  - 1 coude 90°.
  - 1 gaine 1,5 m.
  - 1 gaine 4,5 m.

Référence	Modèle	Repère
HMED0020	Kit ventilateur Ø 200 mm	D
HMEA0075	Kit ventilateur ATEX Ø 200 mm	E



Mise en situation



### Détection d'immobilité

#### Détecteur d'immobilité motionSCOUT

Réf. HDEI0003

- Modèle avec clé de mise en service.
- Détecte l'absence de mouvement du corps et déclenche une alarme automatique.
- Fonction déclenchement manuel.
- Double signal d'alarme : par 2 Leds très puissantes et par une alarme 95 dB à 3 m.
- Port sur la sangle d'épaule ou la ceinture dorsale.
- Autonomie : 200 h en veille - 10 h en alarme.
- ATEX EX II 1G EEx ia II C T4.
- IP 67.
- Poids : 225 g.
- Dimensions : L.75 x H.100 x P.45 mm.



MotionSCOUT combiné à un ARI



Mise en situation



#### DATI GSM

Réf. FPTI0201

- Dispositif d'assistance au travailleur isolé.
- Détection de perte de verticalité et d'absence de mouvement avec transmission de la position en cas d'alerte.
- Touches d'appel et de SOS.
- Compatible tout opérateur et carte prépayée. Livré sans carte SIM.
- En option : solution DATI + carte SIM multi opérateur + téléassistance. Abonnement prépayé 12 mois.
- IP 67.
- Boîtier ABS robuste.
- Livré avec :
  - Etui avec passant pour ceinture.
  - Batterie 800 mAh LI-ION.
  - Base de recharge.
- Poids : 35 g.
- Dimensions : L.41 x H.61 x P.16 mm.



Livré avec son étui



#### Code du travail

Art. R4512-13 - Décret n°2008-244 du 7 mars 2008 - art. (V)

Lorsque l'opération est réalisée de nuit ou dans un lieu isolé ou à un moment où l'activité de l'entreprise utilisatrice est interrompue, le chef de l'entreprise extérieure intéressé prend les mesures nécessaires pour qu'aucun travailleur ne travaille isolément en un point où il ne pourrait être secouru à bref délai en cas d'accident.

## Oubliez que vous portez un détecteur.

### Performances inégalées

Détecteur le plus léger du marché.  
Cellules nouvelles technologies.  
Garantie 3 ans des cellules.

Mise en situation



### Détecteur multigaz portable GX-3R

Réf. HDMP0318

- Alarme sonore vibrante et visuelle
- Mesure des VLE/VME
- Affichage rétroéclairé
- Gaz détectés : LIE, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S.
- Alimentation : batterie rechargeable - 25 heures d'autonomie.
- ATEX II 1G Ex da ia IIC T4 Ga.
- IP 68.
- Poids : 100g.
- Dimensions : L.61 x H.67 x P.27 mm.

### Détecteurs gaz portables

#### Système de calibrage pour Altair 4X et 4XR

Réf. HSCG0044

- Système automatique et multifonctionnel qui permet de tester et calibrer de manière simple les détecteurs de gaz portables Altair 4X et 4XR.
- Une fois que le détecteur de gaz est placé, il est testé, calibré et/ou rechargé sans actionner une seule touche.
- Possibilité de mémoriser plus de 1000 résultats de test.
- Réduction jusqu'à 50% de la consommation de gaz étalon.



#### Pompe de prélèvement ALTAIR 4X et 4XR

Réf. HPPD2668

- Permet de convertir les détecteurs ALTAIR 4X et 4XR en détecteurs à pompe pour effectuer des prélèvements à distance.
- Caoutchouc surmoulé résistant.
- Compatible avec les chargeurs ALTAIR 4X et 4XR : chargeur standard et chargeur de véhicule.
- Alimentation : Batteries rechargeables.
- Autonomie : 30 h.
- IP 65.



Mise en situation



#### Chargeur véhicule

Réf. HCVD0412

- Compatible avec les détecteurs multigaz portables Altair 4X et 4XR.



#### Détecteur multigaz portable ALTAIR 4XR

Réf. HDMP8573

- Cellules XCell à réponse rapide.
- Appli ALTAIR Connect.
- Alarme sonore, vibrante et visuelle.
- Mesure des VLE / VME.
- Fonction marche/arrêt.
- Détecteur d'immobilité intégré.
- Afficheur rétro-éclairé.
- Gaz détectés : LIE, O2, CO, H2S.
- Alimentation : Batterie rechargeable - 24 h d'autonomie.
- ATEX II 2G Ex ia da II C T4.
- IP 68.
- Poids : 228 g.
- Dimensions : L.76 x H.112 x P.35 mm.



### Détecteurs gaz portables

#### Détecteurs monogaz portables

- Alarme sonore, vibrante, visuelle.
- Mesure des VLE / VME.
- Afficheur rétro-éclairé.
- Température de fonctionnement : -20 à +50°C.
- IP 67.
- ATEX II 1G Ex ia II C T4 Ga.



Référence	Gaz détecté	Seuil d'alarme	Poids	Dimensions	Repère
HDGS0301	LIE	10-50 % LIE	80 g	L.54 x H.67 x P.24 mm	A
HDGS0302	O2	19,5-23,5 % Vol	80 g	L.54 x H.67 x P.24 mm	B
HDGS0303	CO	25-50 ppm	80 g	L.54 x H.67 x P.24 mm	C
HDGS0304	H2S	5-30 ppm	80 g	L.54 x H.67 x P.24 mm	D

#### Montre détecteur gaz CO

##### Réf. HMCO1113

- Alarme sonore, vibrante et visuelle.
- Mesure des VLE/VME.
- Affichage rétroéclairé.
- Gaz détecté : CO.
- Seuil d'alarme : 50-150 ppm.
- Ex ia IIC T4 Ga.
- IP 68.
- Poids : 45g.
- Dimensions :  
L.63 x H.42 x P.22 mm.



#### Détecteurs monogaz portables Altair

- Sans maintenance.
- Durée de vie de 2 ans, ou 1080 min en alarme.
- Alarme sonore, vibrante, visuelle.
- Afficheur rétro-éclairé.
- Affichage du temps restant de fonctionnement.
- Température de fonctionnement : -20 à +50°C.
- IP 67.
- ATEX II 2G Ex ia II C T4.
- Piles et cellule non remplaçables.
- Poids : 125 g.



Référence	Gaz détecté	Seuil d'alarme	Dimensions	Repère
HDMJ0001	O2	19,5-22 % Vol.	L.51 x H.86 x P.50 mm	E
HDMJ0002	CO	50-200 ppm	L.51 x H.86 x P.50 mm	F
HDMJ0003	H2S	5-10 ppm	L.51 x H.86 x P.50 mm	G

### Lampes ATEX

#### Lampes ATEX

Référence	HLTC3715	HLTL2010	HLTL1965	HLAF2745	HLTE9435*
Désignation	Lampe torche coudée - Led Zone 0	Lampe torche SabreLite - Led Zone 0	Lampe torche MityLite - Led Zone 0	Lampe frontale Zone 0	Lampe télescopique d'éclairage de zone ATEX Zone 2
Alimentation	4 x LR06	3 x LR14	2 x LR03	3 x LR03	NiMH
Intensité	174 Lm	109 Lm	21 Lm	33 Lm	1500 Lm
Puissance	280 m	144 m	51 m	35 m	Eclairage zone
Autonomie	4h45	32h	4h	20 h	5 h
Poids	410 g	380 g	50 g	90 g	8 kg
Dimensions	L.136 mm	L.206 mm	L.139 mm	L.6 cm	L.40 x H.23 x P.20 cm
Repère	A	B	C	D	E



\* Lampe rechargeable.

### Projecteurs d'intervention

#### Projecteurs d'intervention

Référence	HPRI9410*	HLEZ9420	HLTE9430	HLEZ9460
Désignation	Projecteur d'intervention	Eclairage de zone sur trépied	Eclairage de zone télescopique	Eclairage de zone télescopique 2 têtes
Alimentation	4 x LR20 NiMH	2 x Li-Ion	12V Pb	12V Pb
Intensité	740 Lm	1000 Lm	2000 Lm	6000 Lm
Autonomie	1h45	2h	8h	7h
Poids	1,4 kg	3,8 kg	10,3 kg	23 kg
Dimensions	L.22 x H.10 x P.10 cm	L.74 cm. Déplié : H.157 cm	L.40 x H.23 x P.20 cm Déplié : H.82 cm	L.35 x H.56 x P.23 cm Déplié : H.180 cm
Repère	F	G	H	J

\* Se recharge sur un support mural.



### Tuyaux de refoulement

Tuyaux souples de refoulement à très faible perte de charge.

#### Tuyaux industriels

- Raccord DSP / symétrique aluminium.
- Armature textile polyester.
- Reflex et Polyfluid : extérieur enduction polyuréthane.



Référence	Modèle	Longueur	Diamètre	Repère
ITRC4520	P.I.L. Reflex IIG ARE	20 m	DN45	K
ITRC7020	P.I.L. Reflex IIG ARE	20 m	DN70	K
ITRC1120	P.I.L. Reflex IIG ARE	20 m	DN110	K
ITRC4540	P.I.L. Reflex IIG ARE	40 m	DN45	K
ITRC7040	P.I.L. Reflex IIG ARE	40 m	DN70	K
ITRC1140	P.I.L. Reflex IIG ARE	40 m	DN110	K
ITRR4520	P.I.L. FLEX S	20 m	DN45	L
ITRR7020	P.I.L. FLEX S	20 m	DN70	L
ITRR1120	P.I.L. FLEX S	20 m	DN110	L
ITRR4540	P.I.L. FLEX S	40 m	DN45	L
ITRR7040	P.I.L. FLEX S	40 m	DN70	L
ITRR1140	P.I.L. FLEX S	40 m	DN110	L
ITRH4520	Polyfluid ATEX	20 m	DN45	M
ITRH7020	Polyfluid ATEX	20 m	DN70	M
ITRH1120	Polyfluid ATEX	20 m	DN110	M
ITRH4540	Polyfluid ATEX	40 m	DN45	M
ITRH7040	Polyfluid ATEX	40 m	DN70	M
ITRH1140	Polyfluid ATEX	40 m	DN110	M

#### Tuyaux pompiers NF

- Usage intensif.
- Raccord DSP / symétrique aluminium.
- Norme : NF.
- GOMTEX : intérieur et extérieur extrudé Nitrile/PVC.
- SUPRA : extérieur enduction polyuréthane.



Référence	Modèle	Longueur	Diamètre	Repère
ITRI3452	GOMTEX	20 m	DN45	N
ITRI3702	GOMTEX	20 m	DN70	N
ITRI3112	GOMTEX	20 m	DN110	N
ITRI3454	GOMTEX	40 m	DN45	N
ITRI3704	GOMTEX	40 m	DN70	N
ITRI3114	GOMTEX	40 m	DN110	N
ITRP3452	SUPRA	20 m	DN45	P
ITRP3702	SUPRA	20 m	DN70	P
ITRP3454	SUPRA	40 m	DN45	P
ITRP3704	SUPRA	40 m	DN70	P

Madriers de franchissement : nous consulter



### Parois de protection

#### Écran de protection

##### Réf. HECP1818

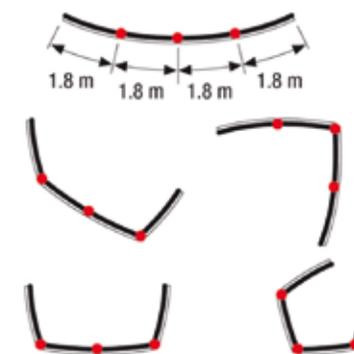
- Cet écran tient debout de manière autonome. Il permet de libérer du personnel qui peut ainsi s'atteler au secours des victimes plutôt qu'au maintien de caches-vues improvisés.
- Permet d'isoler des regards une zone en intérieur ou extérieur.
- Installation très rapide.
- Rangement aisé dans sac de protection.
- Composé de quatre panneaux en toile polyester lavable.
- Dimensions conditionnement : L.1450 x H.300 x P.300 mm.
- Application(s) : accidents de la route, malaises, opérations de secours, ....
- Dimensions : L.7200 x H.1800 mm.



Mise en situation



Dimensions et exemples d'installation



#### Tentes de protection

- Polyester renforcé PVC.
- Application : travail en extérieur, vestiaire mobile temporaire, poste opérationnel sur zone d'intervention, etc.
- Installation très rapide.
- Rangement aisé dans sac de protection.
- Rabats anti pluie au niveau des fermetures.
- Facilement lavable.
- Fermeture au fond pour ventilation.

Référence	Type	Dimensions	Repère
HTEP1818	Tente haute	L.1800 x H.2000 x P.1800 mm	A
HTEP1825	Tente haute	L.2500 x H.2000 x P.1800 mm	B
HTEP3030	Tente haute	L.3000 x H.2150 x P.3000 mm	C
HCAP1818	Canadienne	L.1800 x H.1700 x P.1800 mm	D
HCAP2025	Canadienne	L.2000 x H.1900 x P.2500 mm	D

Mise en situation



### Travail en hauteur

#### Harnais intégral V-Form

Réf. HHAV0187

- Harnais V-Form, anneau en D sternal et dorsal, boucles de jambe Standard Qwik-Fit.



#### Harnais intégral V-Form+

Réf. HHAV0202

- Harnais V-Form+, Points Sternal et Dorsal en D, et ceinture de maintien au travail EN 358 avec boucles automatiques.



#### Casque V-Gard 520 rouge

Réf. HCVG3523

- Calotte en ABS haute performance.
- Harnais avec réglage à crémaillère Fas-Trac III.
- Bandeau antisueur cousu en PVC.
- Jugulaire 3 points.
- Homologué selon les normes EN 397, EN 50365.
- Couleur : rouge.
- Poids : 350 g.



#### Antichute à rappel automatique

Réf. HARA3013

- Manucroche en acier pour échafaudage
- Mousqueton en acier.
- Longueur : 3 m.



#### Élingue d'ancrage

Réf. HELA5802

- Tissu de 25 mm.
- Dimensions : 1,5 m.



#### Mousquetons

- Norme EN 362 : 2004.

Référence	Type	Ouverture	Matériau	Repère
HMOA3001	À vis	16 mm	Acier	G
HMOA3006	À vis	19 mm	Aluminium	H
HMAV0677	Échafaudage	52 mm	Aluminium	J



#### Longes

Référence	Désignation	Descriptif	Longueur	Repère
HLSA5760	Longe à amortisseur de chute	Corde kernmantel Mousquetons à vis en acier	1,5 m fixe	E
HLOR5801	Longe de retenue	Corde kernmantel Mousquetons à vis en aluminium	Réglable de 2 m	F

### Brancards - Chaise portoir

#### Brancards pliables

- Structure en aluminium avec rotules en inox.
- Toile amovible anti-accroc, lavable avec enduction imperméable et ignifugée.
- Fourni avec 2 sangles de maintien avec déverrouillage automatique.
- Marquage rétroréfléchissant pour une meilleure visibilité nocturne.
- Charge admissible : 170 kg.



Référence	Type	Poids	Dimensions
<b>HBRP0001</b>	Pliable en longueur	5,5 kg	Ouvert : L.2010 x l.480 x H.140 mm - Plié : L.1000 x l.480 x H.170 mm
<b>HBRP4002</b>	Pliable en 4	6,5 kg	Ouvert : L.2010 x l.400 x H.105 mm - Plié : L.1000 x l.105 x H.165 mm

#### Chaise portoir

Réf. HCHP0001

- Facile à ouvrir et replier en 1 seul geste.
- Confortable : pas d'entretoise en assise ou en dossier.
- Système de sécurité pour éviter la fermeture accidentelle de la chaise.
- Châssis en acier chromé.
- Toile en vinyle enduit lavable, réglable et amovible.
- Fournie avec 3 ceintures en polypropylène 50 mm.
- Charge admissible : 150 kg.
- Poids : 12,5 kg.
- Dimensions :
  - ouverte : L.850 x H.930 x P.400 mm
  - pliée : L.880 x H.770 x P.220 mm.



### Chaise d'évacuation

#### Chaise d'évacuation Skid

Réf. HCEE0002

- Châssis en aluminium.
- Appui-tête rembourré réglable en hauteur.
- Courroies passives à l'arrière permettant la descente d'escaliers par simple glissement.
- Dossier télescopique pour améliorer la prise durant la descente.
- 2 roues directrices avec frein à l'avant.
- Chevalet repliable à l'arrière pour mouvement sur plat.
- 2 ceintures 50 mm en polypropylène.
- 2 paires de poignées permettent de soulever la chaise pour le transport du patient.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions :
  - ouverte : L.1100 (1450 avec poignées déployées) x H.1590 x P.550 mm.
  - pliée : L.1100 H.1140 x P.330 mm.



#### Housse de protection pour Skid

Réf. HHOP0001



#### Support mural pour Skid

Réf. HSMS0001



### Douches autonomes

#### Réservoir portable avec douchette de sécurité

Réf. HRPD0001

- Douchette lave yeux / corps activée par un levier avec poussoir d'arrêt et munie d'une coupe oculaire en caoutchouc souple.
- Flexible de 1,50 m en inox.
- Réservoir de 15 litres d'eau pressurisé à 6 bar au moyen d'un raccord placé sur le réservoir.
- Equipé d'un manomètre de contrôle et d'une soupape de sécurité.
- Dimensions : Ø.230 x H.570 mm.



#### Douche oculaire

Réf. HFLA0250

- Flacon avec œillère intégrée.
- Assure un apport maximal de liquide dans l'œil tout en le maintenant ouvert.
- Contient 250 ml de solution tamponnée stérile à usage unique.
- Permet la neutralisation des projections acides ou basiques en plus de l'effet de rinçage et de dilution de la substance.
- Contenance : 250 ml.



#### Support mural pour douches oculaires

Réf. HSTO8252

- Permet de fixer 2 douches oculaires au mur, près des endroits sensibles.



### Fontaines lave-yeux

#### Fontaine murale lave-yeux

Réf. HFML0001

- Raccordement arrivée : G1 / 2".
- Raccordement vidange : G1".
- Cuvette ABS.
- Dimensions : L.395 x H.314 x P.395 mm.



#### Fontaine lave-yeux sur pied à pédale

Réf. HFLY0022

- Structure en acier galvanisé.
- Cuvette ABS.
- Coupes oculaires en caoutchouc souple et couvercles anti-poussière.
- Levier avec verrouillage permettant de libérer les mains.
- Raccordement arrivée : G 1/2 ".
- Raccordement vidange : G1 ".
- Commande manuelle ou pédale pour déclenchement au pied.
- Dimensions : Ø 260 x H.1130 mm.



### Douches de sécurité

#### Douche de sécurité sur pied à pédale avec lave-yeux

Réf. HDSL0001

- Structure en acier galvanisé.
- Base en aluminium.
- Cuvette ABS.
- Coupes oculaires en caoutchouc souple et couvercles anti-poussière.
- Raccordement arrivée / vidange : G1 ".
- Commande manuelle ou pédale pour déclenchement au pied.
- Dimensions : L.800 x H.2320 mm.



# Protection des personnes

## Premiers secours

### Trousses de secours

#### Armoire de secours 10 personnes

Réf. DARS0010

- Support mural fourni.
- Possibilité de recharge complète.
- Poids : 4,2 kg.
- Dimensions : L.355 x H.460 x P.150 mm.



#### Valisette de secours 8 personnes

Réf. DTRS0008

- Support mural fourni.
- Poids : 1,2 kg.
- Dimensions : L.245 x H.180 x P.95 mm.



#### Valisette de secours 4 personnes

Réf. DTRS0004

- Support mural fourni.
- Poids : 320 g.
- Dimensions : L.185 x H.125 x P.62 mm.



#### Couverture de survie

Réf. DCOS0001

- Protège du froid, de la chaleur et de l'humidité.
- Dimensions : L.2200 x l.1400 mm.



### Trousses de secours 1 à 2 personnes

Référence	DTRS0001	DTRS2770
Type	Trousse de secours individuelle	Trousse de secours 2 personnes
Poids	75 g	240 g
Dimensions	L.140 x H.110 x P.40 mm	L.135 x H.215 x P.60 mm
Repère	A	B



A



B

### Protection sanitaire

#### Distributeur de gel

Réf. HDGA0017

- Commande au pied.
- En Aluminium.
- Système pour flacon pompe.
- À poser ou à fixer au sol.
- Nettoyage facile.
- Fonction antivol.



#### Gel hydro-alcoolique 100 ml

Réf. HGEH6531

- Désinfection et stérilisation.
- Efficace à 99,9%.
- Flacon de 100 ml.
- Certifié CE.
- Fabriqué en France.



#### Lingettes désinfectantes

Réf. HLND0001

- Pot de 80 lingettes.
- Base végétale.
- Évaporation rapide.
- Contact alimentaire.
- Poids : 1 kg.
- Dimensions : Ø 110 x H.250 mm.



#### Écran facial de protection panoramique

Réf. HEFP0613

- Ergonomique.
- Permet le port de lunettes.
- Bandeau frontal anti-transpirant.
- Visière interchangeable.
- Réglage du maintien par sangles latérale et supérieure..
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.220 x H.240 x P.140 mm.



#### Masques FFP2

Réf. HMJA2552

- Masque filtrant de type FFP2.
- Usage unique.
- Efficacité ≥ 95%.
- Maintien par élastique tour d'oreille.
- Certifié CE.
- Lot de 50 masques.

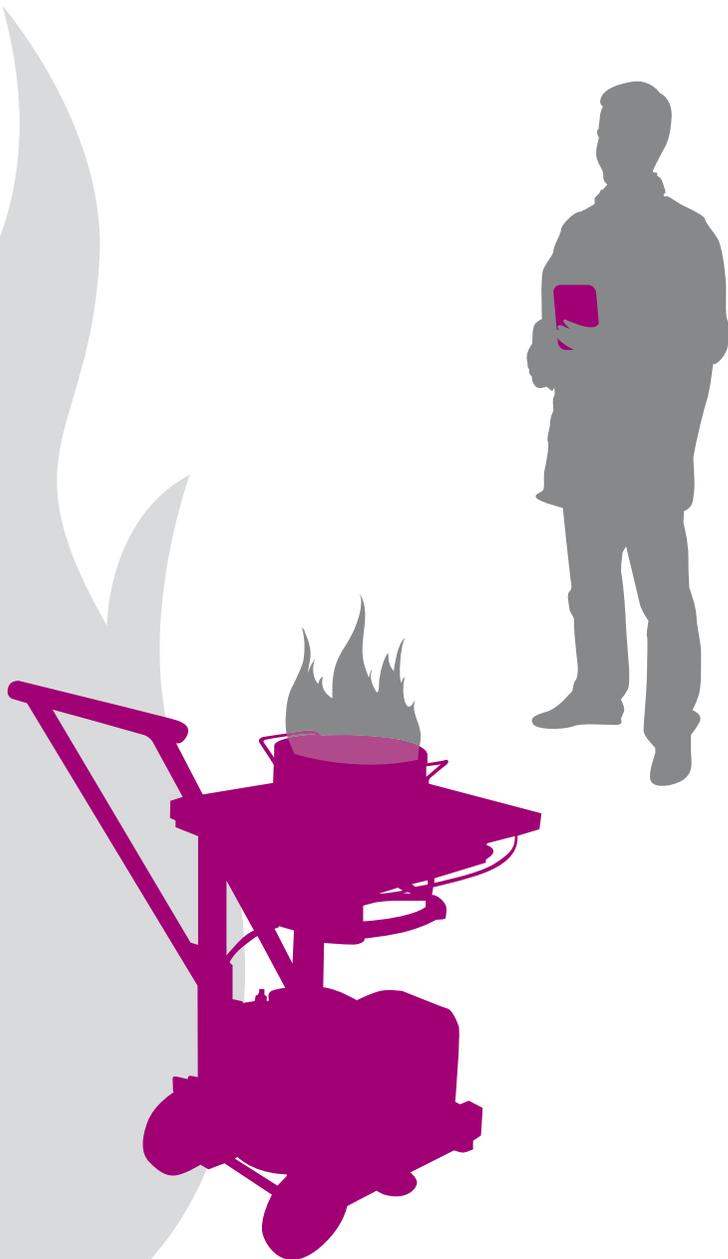


#### Signalisation au sol distanciation physique - lot de 5

Réf. SBSC2020

- PVC anti-reflet grainé, épaisseur 300 µm.
- Repositionnable.
- Lot de 5.
- Dimensions : L.690 x H.140 mm.





Générateurs de flammes .....	240
▪ Gamme Satellit .....	240
▪ Gamme it .....	244
Évacuation .....	247
▪ Équipements d'ambiance sonore et visuelle .....	247
▪ Générateurs de fumée .....	248
▪ Fumigènes .....	249
▪ Mannequins d'exercice et accessoires .....	251
Extincteurs de formation .....	253
Solutions de formation à la carte .....	254
▪ Container de formation .....	254
▪ Parcours ARI .....	255
SSIAP-CQP .....	256
▪ Panneaux pédagogiques SSIAP-CQP .....	256
▪ Simulation du SSI .....	260
▪ Équipements périphériques SSIAP-CQP .....	261
▪ Mannequins RCP .....	263
Audiovisuels .....	264
▪ Réalité virtuelle .....	264
▪ Vidéos pédagogiques .....	265
Supports de formation «La sécurité facile» .....	266
▪ Grands formats .....	266
▪ Illustrés .....	268

### Gamme Satellit

La très haute technologie de série.  
Eco-conception : très basse consommation électrique.  
Sécurité augmentée de l'utilisateur.  
Smartway compatible.

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**



## Générer des flammes ne suffit pas.

### La sécurité de série

Coupure automatique du gaz en cas de flamme absente.  
Commande radio sécurisée.  
Algorithme intégrant 4 niveaux de sécurité.

### Satellit

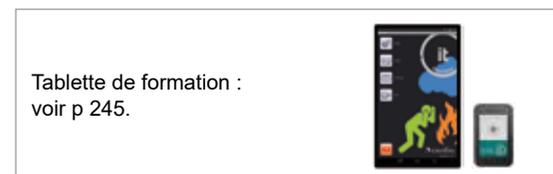
- Générateurs de flammes écologiques intégrant la technologie Smartway.
- Électrovanne à détection de flammes.
- Commande du gaz à distance.
- Commande radio pour plus de mobilité. Également pilotable via une tablette de formation.
- Autonomie longue durée de la télécommande.
- Bac en acier inoxydable.
- Rampe gaz inox.
- Alimentation par une bouteille de propane.
- Alimentation électrique : 3 piles 1,5 V, réf. APIA1520.



Aucune fumée  
ni déchet polluant



Smartway experience :  
voir p 244.



Tablette de formation :  
voir p 245.

Référence	Modèle	Application(s)	Agents extincteurs conseillés	Poids	Dimensions	Repère
FGFE2703	Compact - rampe immergée	Tertiaire	Eau / CO2	12 kg	L.550 x H.220 x P.500 mm	A
FGFE1703	Large - rampe immergée	Tertiaire / industrie	Eau / CO2	20 kg	L.1050 x H.220 x P.800 mm	B
FGFA2703	Compact - feu sec	Industrie	Eau / Eau + additif / CO2	11 kg	L.550 x H.220 x P.500 mm	C
FGFA1703	Large - feu sec	Industrie	Eau / Eau + additif / CO2 / Poudre	20 kg	L.1050 x H.220 x P.800 mm	D



A



B



C



D

Télécommande  
bouton unique



### Gamme Satellit

Poignée télescopique



Ergonomie maximale



Exercice feu de friteuse



Rangement facile dans un utilitaire



### Le Serfeu

Réf. **FSER0001**

- Alimentation gaz : 6/13 kg avec / sans limiteur de débit.
- Contenu :
  - 1 générateur de flammes Satellit compact, Réf. FGFE2703.
  - 1 servante.
  - 1 bidon de 10 litres.
- Cet équipement permet d'assurer de manière ergonomique la formation incendie et le transport des différents éléments nécessaires.
- Roues intégrées à la poignée pour chargement dans un utilitaire.
- Logement bouteille de gaz sur la servante.
- Peut s'utiliser avec les modules suivants :
  - Ordinateur.
  - Ecran plat.
  - Armoire.
  - Friteuse.
  - Gazinière.



Déplacement de charge facilité



Écosystème sonore

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

# Matériel de formation

## Générateurs de flammes

### Modules et accessoires pour Satellit compact

#### Modules

- En acier inoxydable.
- Pour gamme Satellit format compact rampe immergée.

Référence	Désignation	Poids	Dimensions	Repère
FMPS0001*	Module poubelle	10 kg	L.400 x H.530 x P.400 mm	A
FMEP0001	Module écran plat	5 kg	L.550 x H.340 x P.500 mm	B
FMAS0001	Module armoire	12 kg	L.400 x H.540 x P.400 mm	C
FMFS0001	Module friteuse	3,3 kg	L.400 x H.250 x P.400 mm	D
FMMS2001*	Module moteur	8,2 kg	L.400 x H.480 x P.400 mm	E

\* Modules également compatibles avec la gamme Satellit compact feu sec.



A



B



C



D



E

Générateurs de fumée :  
voir p 248.



Illustrés de formation  
collection  
«La sécurité facile» :  
voir p 268.



### Modules et accessoires pour Satellit compact

#### Kit Satellit feu de friteuse

Réf. FKFE0001

- Contenu du kit :
  - 1 générateur de flammes compact rampe immergée
  - 1 module friteuse.



#### Kit Satellit feu de poubelle

Réf. FKFA0002

- Contenu du kit :
  - 1 satellit compact feu sec
  - 1 module poubelle.



#### Kit Satellit feu d'armoire

Réf. FKFA0003

- Contenu du kit :
  - 1 Satellit compact feu sec
  - 1 module armoire électrique.



#### Gilet de formation incendie

Réf. FGF11301

- Protection des stagiaires.
- Tissu M1.
- Taille unique.



#### Nettoyant inox

Réf. FNEI0001

- Permet de conserver propre votre générateur de flammes.
- Miscible à l'eau.
- Sans odeur.
- Capacité : 500 ml.



#### Gants anti-chaaleur - lot de 1 paire

Réf. IGAC0001

- Type : anti-chaaleur.
- Taille : Unique.
- Spécificités :
  - Paume en croûte de bovin.
- Lot de 1 paire.



#### Chaine signal

Réf. ICHS0001

- Polyéthylène haute densité stabilisé UV.
- Dimensions : L.25 m.



#### Poteau PVC sur socle

Réf. IPPS0001

- Dimensions :
  - poteau : Ø 50 x H.900 mm.
  - socle : Ø 250 x H.50 mm.

# Smartway experience

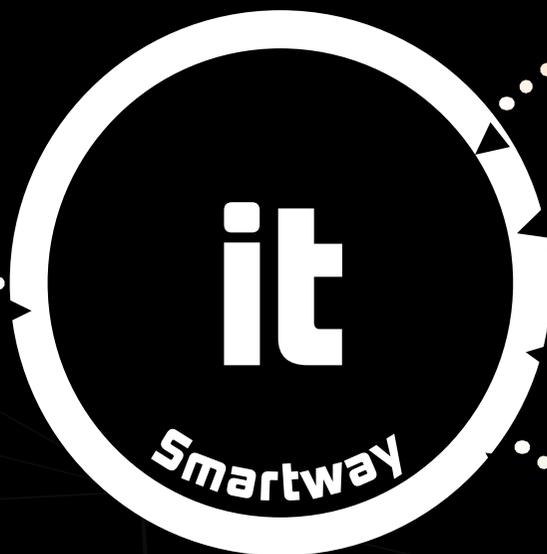
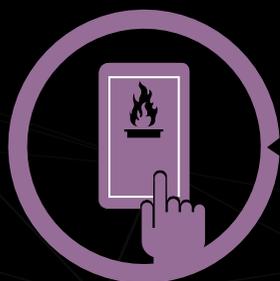
Démarquez-vous grâce à des formations plus attractives.

## Smartway, quel est son rôle ?

Smartway, c'est le protocole de communication qui relie votre tablette à vos équipements de formation.

- Il déclenche vos outils de formation.
- Il gère en temps réel l'état de chaque appareil (marche, arrêt, extinction réussie, etc).

Plus d'informations p. 245.



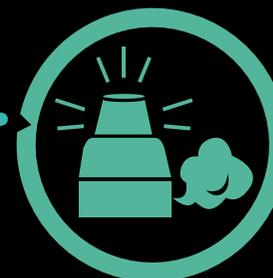
### Satellit

Générateurs de flammes  
Plus d'informations p. 240.



### Opacit

Générateurs de fumée  
Plus d'informations p. 248.



### Evakit

Générateur de fumée  
et de stress  
Plus d'informations p. 247.



### Stressit

Générateur de stress  
Plus d'informations p. 247.

## Accédez à l'intelligence tactile (it)

- Préparez à l'avance vos sessions de formation. Enregistrez-les dans votre agenda.
- Pilotez chaque matériel de formation depuis votre tablette.
- Validez les performances de vos stagiaires.
- Gérez automatiquement des comptes-rendus de sessions.

### Gamme it

## Une tablette tactile pour gérer l'ensemble de vos formations.

### Intelligence tactile (it)

- Préparation de vos sessions.
- Pilotage des équipements de formation.
- Compte-rendu des performances du stagiaire.



### Tablette de formation

#### Réf. FTAF0001

- La tablette de formation intègre la technologie Smartway. Ce qui la rend compatible avec l'ensemble des produits suivants :
  - Générateurs de flammes Satellit.
  - Générateurs de fumée Opacit.
  - Générateur de stress Stressit.
- Contenu :
  - Tablette 7 pouces.
  - Interface bluetooth / 433 MHz.
  - Coque de protection.
  - Housse de transport.

Personnalisation des scénarios



Commande des équipements de formation



Publication automatique de vos sessions dans votre agenda



### Kits Smartway Experience

- Kits de formation intégrant la technologie Smartway.
- Connexion radio des équipements.
- Pilotage des équipements grâce à la tablette de formation.

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**



Smartway  
compatible

Mise en situation



Référence	Désignation	Contenu du kit	Repère
FKIF0001	Kit n°1 : Formation manipulation extincteurs	1 tablette + 2 Satellit compact rampe immergée	A
FKIF0002	Kit n°2 : Formation ERP-ERT tertiaire et industriel	1 tablette + 1 Satellit compact rampe immergée + 1 Opacit	B
FKIF0103	Kit n°3 : Formation 1ère intervention	1 tablette + 1 Satellit large rampe immergée + 1 Evakit	C
FKIF0004	Kit n°4 : Formation évacuation	1 tablette + 1 Satellit large rampe immergée + 1 Opacit Colt 4	D

Kit n°1



Kit n°2



Kit n°3



Kit n°4



### Équipements d'ambiance sonore et visuelle

#### Stressit

Réf. FSAS0001

- En polycarbonate.
- Livré avec 7 scénarios de 5 min + 7 sons interactifs.
- Grande qualité sonore.
- Éclairage intégré pour ambiance visuelle.
- Déclenchement par télécommande radio portée 20 m.
- Alimentation :
  - Principale : 230 V / 50 Hz.
  - Secondaire : batterie plomb 12 V / 7 Ah.
- IP 54.
- Poids : 5 kg.
- Dimensions : L.300 x H.300 x P.300 mm.



Stressit est une marque déposée



Mise en situation



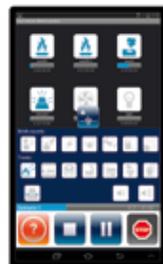
#### Pack Stressit Smartway

Réf. FPST0006

- Pilotez votre Stressit grâce au Smartway.
- La tablette de formation propose une interface de pilotage du Stressit d'une grande ergonomie.
- Contenu du kit :
  - Un stressit, réf. FSAS0001.
  - Une tablette de formation, réf. FTAF0001.



Fenêtre de pilotage du Stressit



Tablette fournie.

## Créez l'ambiance avec un seul équipement.

Tout en un

Diversifiez l'animation de vos formations.  
Combinez stress et fumée.  
Pilotez votre outil grâce à la tablette tactile.

#### Evakit

Réf. FEVA0001

- Combine ambiance sonore, effets lumineux et génération de fumée.
- 7 scénarios sonores de 5 minutes + 7 sons interactifs.
- Débit de fumée : 120 m<sup>3</sup>/min à 1,5 m.
- Déclenchement par tablette de formation.
- Fluide à fumée compatible : réf. FPFE0800.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Livré avec : tablette de formation.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions : L.300 x H.470 x P.300 mm.



Effets lumineux et génération de fumée



Mise en situation



### Générateurs de fumée



\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**



A



B



Opacit est une marque déposée



### Opacit

Référence	FGFR0420	FGFR0920
Modèle	COLT 4 radio	Spirit 900 radio
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Radiocommande	Oui	Oui
Débit	120 m <sup>3</sup> /min à 1,5 m	Réglable jusqu'à 420 m <sup>3</sup> /min à 1,5 m
Temps de chauffe	5 min	5 min
Durée d'utilisation à débit maximal	14 mn	40 min
Application(s)	Petit volume	Grand volume
Fonctionnement	Avec aérosol	Propulsion par pompe
Poids	6 kg	13,5 kg
Dimensions	L.150 x H.200 x P.410 mm	L.550 x H.290 x P.230 mm
Repère	A	B

### Générateurs de fumée

Référence	FGFC0400	FGFG0900
Désignation	COLT 4	Spirit 900
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Radiocommande	Non	Non
Débit	120 m <sup>3</sup> /min à 1,5 m	Réglable jusqu'à 420 m <sup>3</sup> /min à 1,5 m
Temps de chauffe	5 min	5 min
Durée d'utilisation à débit maximal	14 min	40 min
Application(s)	Petit volume	Grand volume
Fonctionnement	Avec aérosol	Propulsion par pompe
Poids	5,5 kg	13,5 kg
Dimensions	L.150 x H.200 x P.375 mm	L.550 x H.290 x P.230 mm
Repère	A	B

### Fluides à fumée

Référence	Application(s)	Conditionnement	Repère
AHFV0002	Pour générateurs de fumée de la gamme Vicount	Bidon de 2 litres	E
FFLA0001	Pour générateurs de fumée de la gamme Spirit 900	Bidon de 5 litres	F
FPFE0800	Pour Evakit	Poche de 0,8 litre	G
FAGF0400	Pour générateurs de fumée de la gamme COLT 4	Aérosol 380 g	H



### Flightcases

Référence	Application(s)	Dimensions	Repère
FFCG0400	Pour COLT 4	L.290 x H.330 x P.500 mm	J
FFCG0900	Pour Spirit 900	L.740 x H.330 x P.330 mm	K



### Fumigènes

#### Fumigènes blancs

Référence	Volume	Durée d'émission	Couleur	Allumage	Lot de
FFUM0018	17 m <sup>3</sup>	180 sec	Blanche	Direct	5
FFUM0060	55 m <sup>3</sup>	160 sec	Blanche	Direct	5
FFUM0430	400 m <sup>3</sup>	360 sec	Blanche	Direct	1

#### Fumigènes colorés

Référence	Volume	Durée d'émission	Couleur	Allumage	Lot de
FFUG0018	17 m <sup>3</sup>	240 sec	Anthracite	Direct	5
FFUR0018	17 m <sup>3</sup>	240 sec	Rouge	Direct	5
FFUO0018	17 m <sup>3</sup>	240 sec	Orange	Direct	5
FFUJ0018	17 m <sup>3</sup>	240 sec	Jaune	Direct	5
FFUV0018	17 m <sup>3</sup>	180 - 240 sec	Vert	Direct	5
FFUG0060	55 m <sup>3</sup>	170 sec	Gris foncé	Direct	5
FFUR0060	55 m <sup>3</sup>	170 sec	Rouge	Direct	5
FFUO0060	55 m <sup>3</sup>	170 sec	Orange	Direct	5
FFUJ0060	55 m <sup>3</sup>	180 - 240 sec	Jaune	Direct	5
FFUV0060	55 m <sup>3</sup>	170 sec	Vert	Direct	5
FFUO0430	400 m <sup>3</sup>	360 sec	Orange	Direct	1

#### Mises en situation



#### Fumigènes anti-corrosion

Référence	Volume	Durée d'émission	Couleur	Allumage	Lot de
FFUM0303	2,5 m <sup>3</sup>	45 sec	Blanche	Direct	10
FFUM1803	17 m <sup>3</sup>	180 sec	Blanche	Direct	5
FFUM6003	55 m <sup>3</sup>	180 sec	Blanche	Direct	5



#### Supports fumigène

- En acier - peinture rouge.

Référence	Type	Dimensions	Repère
FSUF0018	Pour fumigène 17 m <sup>3</sup>	Ø 59 x H.15 mm	L
FSUF0060	Pour fumigène 55 m <sup>3</sup>	Ø 72 x H.20 mm	M



#### Pistolet chauffant

Réf. ICGT0002

- Flamme réglable.
- Rechargeable en gaz comme un briquet.
- Dimensions : L.110 x H.140 x P.40 mm.



#### Stylo fumigène

Réf. FSTF0001

- Après allumage de la mèche, émet une fumée blanche.
- Livré avec : 6 recharges.
- Poids : 150 g.



#### Recharges pour stylo fumigène

Réf. FRSF0006

- Lot de 6.



### Fumigènes

Une gamme de fumigènes non toxiques pour couvrir tous vos besoins.

#### Fumigènes allumage électrique

Référence	Volume	Durée d'émission	Couleur	Allumage
<b>FFUM0305</b>	300 m <sup>3</sup>	90 sec	Blanche	Électrique*
<b>FFUM0505</b>	500 m <sup>3</sup>	180 sec	Blanche	Électrique*
<b>FFUM1005</b>	1000 m <sup>3</sup>	360 sec	Blanche	Électrique*

\* Alimentation 12 à 24 V.



#### Pack fumigènes très grands volumes

Réf. FFUM1535

- Composé de 15 fumigènes 1000 m<sup>3</sup>, réf. FFUM1005, pré-cablés.
- Volume : 15 000 m<sup>3</sup>.
- Durée d'émission : 360 sec.
- Couleur : blanche.
- Allumage électrique.



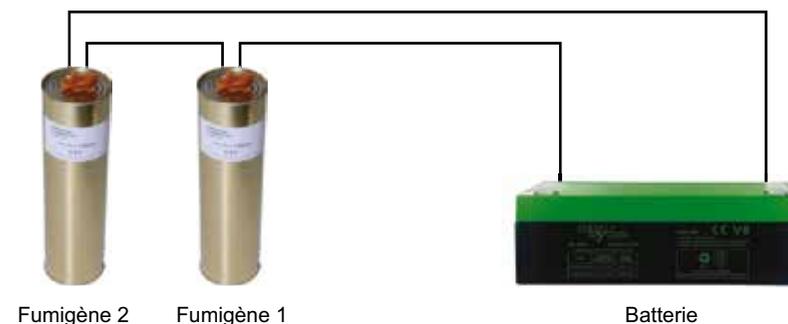
#### Batterie Pb - 12 V / 2,2 Ah

Réf. ABAT1202

- Batterie stationnaire étanche au plomb.
- Sans entretien.
- Enveloppe V0.
- Capacité : 2,2 Ah.
- Bornes pour Cosses Faston.
- Poids : 0,95 kg.
- Dimensions : L.178 x H.64 x P.34 mm.



Synoptique de câblage  
fumigènes allumage électrique



Mise en situation



Mise en situation



### Mannequins et accessoires

#### Mannequins d'exercice haute résistance

- Mannequin pour les exercices de sauvetage et d'évacuation.
- La répartition du poids et la mobilité correspondent parfaitement à celles d'une personne inanimée.
- Coutures renforcées.

Référence	Taille	Poids	Repère
FMAE1425	140 cm	25 kg	A
FMAE1650	160 cm	50 kg	B
FMAE1780	170 cm	70 kg	B



A



B

#### Pâte à flammes\*

- Pâte générant des flammes régulières sans émission de fumée.
- Utilisable aussi bien en extérieur qu'en intérieur.
- Adhère sur les surfaces verticales.
- Permet de simuler des débuts d'incendie, des feux de personnes par application sur un mannequin.



C



D

Référence	Contenance	Repère
FPAF1000	Pot de 1 litre	C
FPAF5000	Pot de 5 litres	D

\* Nous sommes en mesure de vous fournir une fiche de données de sécurité, ce qui reflète parfaitement l'éthique de Cordia qui apporte une grande attention à la sélection des produits proposés.

#### Mannequin d'exercice de lutte contre le feu

Réf. FMAE1615

- Sa conception en matériaux ignifugés permet d'enflammer le mannequin.
- Résistance thermique : 600° C environ.
- Taille : 160 cm.
- Poids : 15 kg.



#### Allumeur gaz

Réf. FALG0001

- Permet d'allumer un feu à distance.
- Allumage piézo incorporé.
- Livré avec une recharge de gaz.
- Dimensions : L.780 mm.



#### Recharge pour allumeur gaz

Réf. FRAG0001

- Contenance : 600 ml.

# Matériel de formation

## Évacuation

### Accessoires pour chargés d'évacuation

#### Brassards d'évacuation

- Système pratique d'utilisation sans attache velcro.
- S'enroule automatiquement autour du bras.



Référence	IBGF0012	IBSF0012	IBRE0062
Type	Guide-file	Serre-file	Évacuation
Couleur	Jaune	Jaune	Vert
Dimensions	L.360 x H.70 mm	L.360 x H.70 mm	L.360 x H.70 mm
Repère	A	B	C

#### Mégaphone

Réf. FMEG0001

- Portée jusqu'à 500 m.
- Alimentation : 8 piles R14 (non fournies).
- Puissance : 20 W.
- Dimensions : Ø 230 x L.340 mm.



#### Gilet de formation incendie

Réf. FGF11301

- Protection des stagiaires.
- Tissu M1.
- Taille unique.



#### S-CAP-Air

Réf. HCAE7668

- Appareil respiratoire à circulation d'air continue.
- L'ouverture de la sacoche déclenche automatiquement l'alimentation en air comprimé.
- Indicateur de pression faible.
- Durée d'utilisation : 15 min.
- EN 1146.
- Livré avec : bouteille en acier vide.
- Poids : 6 kg.
- Dimensions : Ø 250 x L.550 mm.



#### Gilets d'évacuation

Référence	IGGF0012	IGSF0012
Type	Guide-file	Serre-file
Taille	Unique	Unique
Repère	D	E



#### Alarme pédagogique

Réf. AALT4003

- Alarme autonome pour la reconnaissance du son incendie.
- Alimentation : 2 piles 12 V alcalines fournies, réf. APIA1223.
- Son NF S 32-001.
- Dimensions : L.87 x H.87 x P.52 mm.



#### Téléphones d'urgence

Référence	Type	Modèle	Spécificités	Poids	Dimensions
FTRF3000	Analogique	Sans clavier	Réception d'appels uniquement	400 g	L.73 x H.235 x P.75 mm
FTRF3310	Analogique	Avec clavier	Numérotation mixte DC - FV	450 g	L.73 x H.235 x P.75 mm



#### S-CAP

Réf. HCAE0001

- Équipement d'évacuation à usage unique d'une durée de 15 mn.
- La cagoule S-CAP protège de la fumée et des gaz dangereux.
- Filtre hautes performances et faible résistance respiratoire.
- EN 403 : 2004.
- Poids : 540 g.

Mise en situation



### Extincteur de formation

Faire une séance de formation avec un seul extincteur c'est possible !  
L'ensemble cuve-pompe et extincteur de formation vous permettent d'avoir un extincteur eau rempli en 10 secondes.

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**

**LE SERVICE EN +**  
Réalisé par Cordia  
**MISE EN SERVICE  
SAV & MAINTENANCE**

### Extincteur de formation\*

Réf. FEXF0001

- Réservoir d'une capacité de 3 litres.
- Raccordement à la pompe par raccord rapide.
- Temps de pulvérisation eau : 20 secondes.
- Fourni avec housse de protection.
- Poids : 8 kg.



### Ensembles cuve-pompe\*

- Habillage de protection en aluminium.
- Pompe haute pression 25 l/min.
- 25 bar maxi.
- Moteur électrique 1,5 CV.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.



Référence	Capacité	Application(s)	Dimensions	Repère
<b>FECP0002</b>	88 litres	Camion de formation	L.800 x H.900 x P.400 mm	F
<b>FECP0003</b>	170 litres	Camion de formation	L.1150 x H.750 x P.550 mm	G
<b>FECM0040</b>	40 litres	Station mobile	L.500 x H.1020 x P.630 mm	H

### Kits extincteur de formation\*

Référence	Contenu du kit	Repère
<b>FKEC8802</b>	1 ensemble cuve pompe 88 litres + 2 extincteurs de formation	J
<b>FKEC4002</b>	1 ensemble cuve pompe mobile 40 litres + 2 extincteurs de formation	K



\* Fiabilité à toute épreuve ! Les premiers produits développés il y a 15 ans, sont toujours en exploitation.

## Container de formation

Salle feu connectée par tablette



Nombreux équipements de sécurité



Stratification de la fumée



Optimisation du volume



## Une salle de formation feu entièrement équipée, fonctionnelle et autonome, livrée prête à l'emploi.

Technologies high-tech

Scénarios modulables à volonté.  
Pilotage des équipements par tablette de formation.  
Caméra infrarouge avec enregistrement numérique.

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**



LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
MISE EN SERVICE  
SAV & MAINTENANCE

### Container de formation

Réf. FCOF0021

Équipements :

- Générateurs de flammes Satellit.
- Extincteurs de formation.
- Stressit : simulateur d'ambiance sonore et visuel.
- Générateur de fumée Opacit.
- Equipement de détection gaz fixe.
- Indicateurs de température.
- Enregistreur numérique avec caméra.



**Parcours ARI**

Installation dans un container



Installation dans une salle



**L'évacuation semée d'embûches.**

**Modulez vos parcours ARI**

Configuration de base complète.  
Installation rapide et sûre.  
Ensemble évolutif.

**Parcours ARI**  
**Réf. FPAA1809**

- Structure et grilles de protection en acier traité.
- Plancher bois.
- Contenu :
  - 5 cellules sur 2 niveaux.
  - 1 tunnel.
  - 1 trappe.
  - 1 bride.
  - 1 bride encombrée.

Mise en situation



**Modules d'extension de parcours**

- Ajoutez des modules afin de personnaliser votre parcours selon vos besoins et varier les niveaux de difficulté. L'ensemble est modulable facilement et rapidement.

Référence	Désignation	Contenu
<b>FMPA1801</b>	Module parcours ARI sans obstacle	1 cellule
<b>FMPA1823</b>	Module parcours ARI avec obstacles bride + trappe	1 cellule
<b>FMPA1844</b>	Module parcours ARI avec obstacles tunnel + trappe	2 cellules

Ecosystème sonore

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

### Panneaux pédagogiques



## Définir son produit

	Baie pédagogique	Panneaux pédagogiques					
							
	p. 257	p. 258	p. 258	p. 258	p. 258	p. 259	p. 259
Référence	FBPS0001	FPPS0001	FPPS0002	FPPS0106	FPPS0206	FPPA0009	FPPC0001
Type de formation	SSIAP	SSIAP	SSIAP	SSIAP	SSIAP	CQP	CQP
Critères de choix	Centre de formation et d'examen plusieurs salles	Centre de formation 1 salle	Centre de formation et d'examen 1 salle	Centre de formation 1 salle	Centre de formation et d'examen 1 salle	Centre de formation 1 salle	Centre de formation 1 salle
Mobilité	● ● ●	●	●	● ●	● ●	●	● ●
Technologie	Adressable	Conventionnel	Adressable	Conventionnel	Adressable	-	-
UAE pédagogique conseillée	✓	✗	✓	✗	✓	-	-

### Baie pédagogique

#### Baie pédagogique SSIAP adressable

Réf. FBPS0001

**A** Caisson principal :

- Structure alu, sur roulettes, connexion par fiches débrochables.
- 1 ECS adressable avec 3 fonctions CMSI paramétrables.
- 1 diffuseur sonore.
- 1 indicateur d'action.
- 1 BAES SATI évacuation.
- 1 télécommande BAES.
- 1 déclencheur manuel.
- 1 détecteur de fumée.
- 1 détecteur de chaleur.
- 1 tableau de commande défauts : batteries, secteur, bus, ligne sirène.
- Dimensions : L.575 x H.890 x P.490 mm.

**B** Caisson DAS :

- Structure alu, sur roulettes, connexion par fiches débrochables.
- 1 volet de désenfumage à contrôle de position.
- 1 clapet coupe feu à contrôle de position.
- 1 ventouse de porte coupe feu.
- Dimensions : L.575 x H.890 x P.490 mm.

**C** Coiffe de protection/support :

- Structure alu.
- Permet la protection du caisson principal ou sert de support pour ce dernier.
- Dimensions :  
En mode utilisation : L.575 x H.1640 x P.490 mm.

Utilisation déportée



Utilisation groupée



Transport groupé



Transport séparé



### Panneaux pédagogiques SSIAP

#### Kits panneau + caisson DAS

Référence	FPPS0206	FPPS0106
Désignation	Kit pédagogique SSIAP adressable	Kit pédagogique SSIAP conventionnel
Contenu du kit	1 panneau pédagogique adressable. 1 caisson DAS	1 panneau pédagogique conventionnel. 1 caisson DAS
Spécificités	Caisson DAS monté sur roulettes	Matériel déporté : 1 détecteur de fumée, un déclencheur manuel, un report de synthèse. Caisson DAS monté sur roulettes
Repère	A	B



#### Panneau pédagogique SSIAP adressable structure alu

Réf. FPPS0002

- Face avant : 1 ECS adressable, 1 CMSI 3 fonctions paramétrables, 1 diffuseur sonore + 1 diffuseur AGS, 1 indicateur d'action, 1 BAES évacuation SATI + 1 BAES anti-panique SATI.
- Face arrière : 1 DM adressable + 1 détecteur de chaleur adressable + 1 détecteur de fumée adressable, 1 tableau de commandes coupure batteries + secteur, 1 télécommande BAES + 1 bornier de raccordement pour DAS.
- Matériel déporté précablé : 1 ventouse sous boîtier + 1 clapet coupe feu + 1 volet de désenfumage.
- Dimensions : L.750 x H.1975 x P.600 mm.

Matériel déporté précablé



#### Panneau pédagogique SSIAP conventionnel structure alu

Réf. FPPS0001

- Face avant : 1 ECS 8 zones de détection, 1 CMSI 3 fonctions paramétrables, 1 diffuseur sonore + 1 diffuseur AGS, 1 indicateur d'action, 1 BAES évacuation SATI + 1 BAES anti-panique SATI.
- Face arrière : 1 DM + 1 détecteur de chaleur + 1 détecteur de fumée, 1 tableau de commandes coupure batteries + secteur, 1 télécommande BAES + 1 bornier de raccordement pour DAS.
- Matériel déporté précablé : 1 ventouse sous boîtier + 1 clapet coupe feu + 1 volet de désenfumage + 1 détecteur de fumée + 1 DM + 1 report de synthèse.
- Dimensions : L.750 x H.1975 x P.600 mm.

Matériel déporté précablé



### Panneaux pédagogiques CQP

#### Panneau pédagogique CQP contrôle d'accès

Réf. FPPC0001

- Structure aluminium.
- Face avant : 1 centrale contrôle d'accès, 1 module d'extension 4 lecteurs.
- Face arrière : 3 lecteurs de badges de proximité, 1 lecteur de badge + clavier, 4 gâches électriques avec indicateurs d'état, 4 déclencheurs manuels verts, 4 boutons poussoirs d'ouverture de porte.
- Dimensions : L.750 x H.1975 x P.600 mm.



#### Panneau pédagogique CQP alarme intrusion

Réf. FPPA0009

- Structure aluminium.
- Panneau central :
  - Face avant : 1 centrale intrusion.
  - Face arrière : 1 clavier LCD, 1 détecteur infrarouge de mouvement, 1 sirène intérieure.
- Panneau déporté :
  - Face avant : 1 détecteur infrarouge de mouvement, 2 contacts d'ouverture, 1 sirène extérieure.
- Dimensions : L.560 x H.700 x P.450 mm (pour chaque panneau).



#### Pack contrôleur de ronde

Réf. FPCR0001

- Contenu du kit :
  - C** 1 contrôleur de rondes RFID, autonome.
  - D** Une lampe torche LED rechargeable.
  - E** 1 pack talkie-walkie.



#### Pack portique de sécurité

Réf. FPDS0013

- Portique de sécurité intérieur - extérieur.
- 18 zones avec 120 afficheurs LED.
- Alarme sonore réglable en durée et volume.
- Flux de passage de 30 personnes par minute.
- Contenu du kit :
  - F** 1 portique de sécurité détecteur de métaux 18 zones.
  - G** 1 détecteur de métaux portatif rechargeable.



#### Brassard palpation

Réf. IBPA0012

- Système pratique d'utilisation sans attache velcro.
- S'enroule automatiquement autour du bras.
- Type : palpation.
- Couleur : jaune.
- Dimensions : L.360 x H.70 mm.



## Simulez votre UAE pédagogique depuis votre ordinateur.

### Immersion réaliste

Consignes pertinentes à appliquer selon la situation.  
 Visualisation interactive des alarmes sur un plan.  
 Lancement de la vidéosurveillance permettant la levée de doute.



### Pack SSI Vision

Réf. FPSV0001

- Logiciel UAE pédagogique.
- 8 entrées disponibles à raccorder sur les relais contacts secs : feu général, feu zone, dérangement de la centrale incendie.
- En fonction des relais activés, le logiciel affiche un écran différent relatif à un scénario défini.
- Contenu :
  - 1 logiciel de simulation ou d'unité d'aide à l'exploitation.
  - 1 interface de connexion à un SSI.

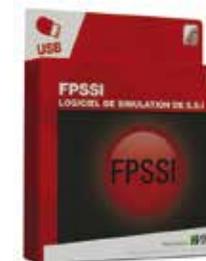
### Mise en situation



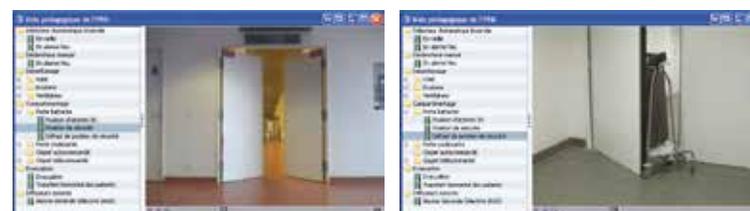
### Logiciel de simulation SSI

Réf. FLSS0001

- Dans le cadre du SSIAP, ou en dehors, ce logiciel permet de former tout personnel susceptible d'avoir à exploiter les informations provenant d'un SSI.
- L'interface SSI se compose d'un ECS, d'un CMSI, et d'une unité d'aide à l'exploitation (UAE).
- Outil permettant d'animer des sessions de formation collective, en configuration d'évaluation ou d'examen.
- Système d'exploitation : Windows XP ou supérieur.



### Mise en situation



### Kit boîtiers SSIAP

#### Kit boîtiers SSIAP radio

Réf. FKBR0001

- Utilisation pédagogique (formation) ou examen, traçabilité, statistiques.
- Conforme arrêté du 2 mai 2005 - annexe XI.
- Minimum requis : Windows 7 + Pack Office 2007.
- Contenu du kit :
  - 1 récepteur USB.
  - 15 télécommandes de choix + 1 télécommande formateur.
  - 1 module examen SSIAP-CQP permettant l'utilisation du CD-Rom du ministère de l'intérieur avec tirage aléatoire.
  - 1 sacoche de transport.



Mise en situation



Ordinateur non fourni.

### Moyens d'extinction pédagogiques

#### RIA tournant pivotant

- Conforme à la norme EN 671-1.
- Sortie par diffuseur.
- Acier peint rouge.
- Livré avec support mural et vanne.
- Poids : 34 kg.

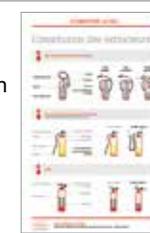
Référence	IRIP2025	IRIP2033
Type	DN25	DN33
Modèle	POK	POK
Vanne	1/4 de tour	A volant
Entrée mâle	1"	1" 1/2
Longueur tuyau	20 m	20 m



#### Extincteurs pédagogiques

- Permettant de présenter en coupe les différents types d'extincteurs.
- Fournis avec housse de protection.

Support de formation constitution des extincteurs : voir p 266.



Référence	Type	Pression	Repère
FEXP0001	2 kg CO2	Permanente	D
FEXP0002	6 kg poudre	Auxiliaire	E
FEXP0003	6 litres eau	Auxiliaire	F
FEXP0004	6 kg poudre	Permanente	G



#### Coffret têtes de Sprinkler

Réf. FCTS0106

- Coffret permettant la présentation de différentes têtes de sprinklers lors des formations SSIAP.
- Poids : 1 kg.
- Dimensions : L.310 x H.120 x P.280 mm.

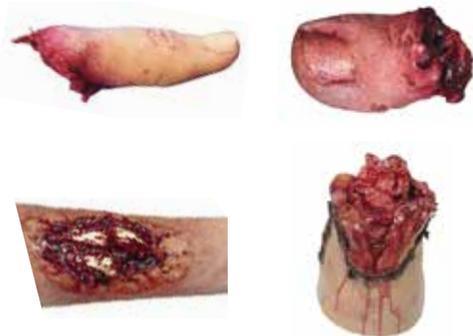


### Simulation de blessures

#### Kit blessures membres

Réf. FKBM2020

- Contenu :
  - simulation fracture ouverte
  - simulation doigt coupé
  - simulation gros orteil arraché
  - simulation moignon.



#### Mallette de prothèses de simulation de blessures

Réf. FMPB0001

- Contenu :
  - 8 prothèses représentant différents types de blessures.
  - Flacons de 60 ml de sang artificiel normal et épais.
  - 1 spray de 150 ml de pansement pelliculaire transparent.



#### Mallette de maquillage grand modèle

Réf. FMAM0001

- 28 produits livrés dans une mallette rigide avec mousse de protection.



### Défibrillateur de formation

#### Kit de formation à la défibrillation

Réf. FKFD0022

- 4 scénarios de formation possibles.
- Contenu du kit :
  - 1 défibrillateur de formation.
  - 5 électrodes de formation.
  - 1 télécommande.
  - 1 chargeur pour défibrillateur.
  - 1 housse de transport.



Supports de formation «La sécurité facile» : voir p 266.



### Mannequins RCP

#### Resusci Anne

Réf. FMRC0101

- Mannequin femme de taille réelle avec système électronique et boîtier de contrôle par visualisation Skillguide.
- Permet de dispenser une formation complète à la réanimation cardiopulmonaire ainsi que d'enseigner les techniques de brancardage et de relevage.
- Livré dans une valise rigide avec :
  - 1 boîtier Skillguide.
  - 4 masques de visages.
  - 3 voies respiratoires.
  - 1 flacon de désinfectant.



#### Mannequin Little Baby

Réf. FMRC0104

- Mannequin nourrisson pour la formation à la RCP.
- Permet la bascule de la tête en arrière et la subluxation de la mâchoire nécessaires pour l'ouverture des voies respiratoires.
- Résistance du thorax réaliste pendant le massage cardiaque.
- Soulèvement de la poitrine en cas d'insufflation d'un volume d'air suffisant.
- Simulation d'un corps étranger.
- Livré dans un sac souple avec 6 voies respiratoires, 10 corps étrangers et un mode d'emploi.
- Dimensions : L.65 x H.26 x P.14 cm.



Mise en situation



#### Mannequin Little Junior

Réf. FMRC0105

- Permet une formation réaliste à la RCP chez l'enfant à moindre coût.
- Les voies respiratoires peuvent être ouvertes par la bascule de la tête et la subluxation de la mâchoire.



#### Valisette de secours 8 personnes

Réf. DTRS0008

- Coffret en polypropylène blanc.
- Fermeture clips.
- Support mural fourni.
- Poids : 1,2 kg.
- Dimensions : L.245 x H.180 x P.95 mm.



#### Feuilles de protection de visage

Réf. FFPV0001

- Rouleau de 36 feuilles.

Mise en situation



#### Pochettes désinfectantes

Réf. FPDM0001

- Lot de 50.



#### Maquette de tête

Réf. FMAT0001

- En plastique articulé.
- Dimensions : L.220 x H.290 mm.



#### Accessoires pour Resusci Anne

Référence	Désignation	Lot de
FMVM0001	Masques de visage	6
FVRM0001	Voies respiratoires	24

#### Accessoires pour Little Baby

Référence	Désignation	Lot de
FMVM0004	Masques de visage	6
FVRM0104	Voies respiratoires	24

#### Accessoires pour Little Junior

Référence	Désignation	Lot de
FMVM0005	Masques de visage	6
FVRM0005	Voies respiratoires	24

## Adoptez la puissance immersive de la réalité virtuelle.

La touche finale à vos équipements de formation

Pédagogie interactive.  
Stagiaire acteur de sa formation.  
Acquisition plus rapide des connaissances.

### Instructor 3D

Réf. FEFR3404

- Ensemble de formation réalité virtuelle.
- Dédié à la formation incendie pour les établissements de type U et J.
- Flightcase intégrant :
  - un ordinateur spécifique réalité virtuelle.
  - un casque.
  - deux manettes.
  - deux traqueurs.
- Environnement virtuel à 360°.
- Simulation de conditions réelles, en fonction du scénario choisi.
- 4 choix de scénarios à la difficulté croissante permettent de compléter les exercices de formation traditionnels avec un réalisme incomparable : détection incendie, levée de doute, départ de feu, manipulation d'un extincteur, mise à l'abri, appel des secours, désenfumage, réarmement de la centrale, transfert horizontal...
- Poids : 17 kg.
- Dimensions : L.750 x H.380 x P.380 mm (caisse de transport).

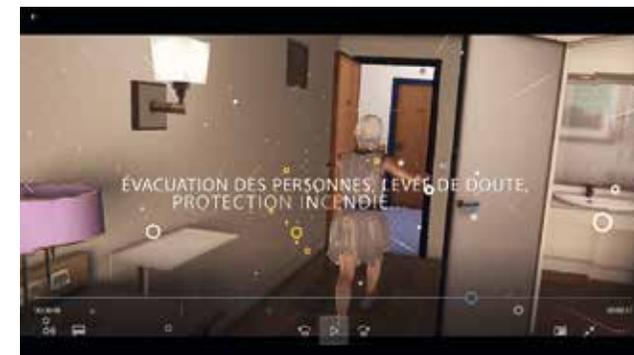


### Licences pour Instructor 3D

- Licences permettant d'installer de nouveaux modules de formation à la réalité virtuelle sur votre matériel Instructor 3D FEFR3404.
- Ces licences viennent enrichir votre outil en proposant des scénarios complémentaires à ceux déjà présents nativement.

Référence	Désignation
FLIT5313	Licence ERP de type W
FLIT6561	Licence SSIAP

La formation en immersion 3D



### Vidéos pédagogiques

#### Vidéos pédagogiques

Référence	Désignation	Descriptif	Spécificités	Repère
FVPR0001	Clé USB - Prévention du risque incendie	Objectif : présenter les éléments de base nécessaires à la prévention des incendies en milieu de travail	Durée : 17 min	A
FVER0001	Clé USB - Sécurité incendie ERP - Tome 1	Eviter l'écllosion et la propagation de l'incendie. Protéger la construction. Permettre une action efficace des services de secours	Durée : 33 min	B
FVER0002	Clé USB - Sécurité incendie ERP - Tome 2	Modes de désenfumage. Moyens d'extinction. Catégories SSI. Interaction des agents SSIAP avec les services publics de secours	Durée : 25 min	C
FVSI0001	Clé USB - Sécurité incendie ERP type U	Former le personnel des établissements de santé au risque d'incendie	Durée : 33 min	D
FVSI0002	Clé USB - Sécurité incendie ERP type J	Former le personnel des EHPAD (ERP de type J) au risque incendie	Durée : 36 min	E
FVVI0001	Clé USB - Visite applicative d'un IGH	La vidéo de référence pour effectuer la visite d'un IGH lors des formations SSIAP	Durée : 50 min	G
FVEV0001	Clé USB - L'incendie : évacuation	Former et préparer à l'évacuation des locaux dans les établissements recevant des travailleurs	Durée : 11 min	H
FVAR0001	Clé USB ARI	Vidéo et illustrations présentant l'ARI, ses contraintes, règles et procédures à respecter	Durée : 20 mn	L
FVPR0003	Clé USB - Prévention des risques professionnels	Prévention des risques en milieu professionnel. Convient aux formations initiales SST ainsi qu'aux recyclages	Durée : 51 min	M
FVSS0001	Clé USB - SST	Reconstituer des situations d'accident, proposer des études de cas. Convient aux formations initiales SST ainsi qu'aux recyclages	Durée : 72 min	N



A



B



C



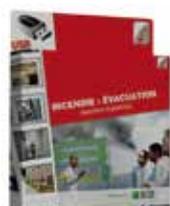
D



E



G



H



L

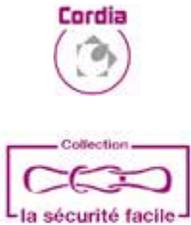


M



N

### Supports grand format



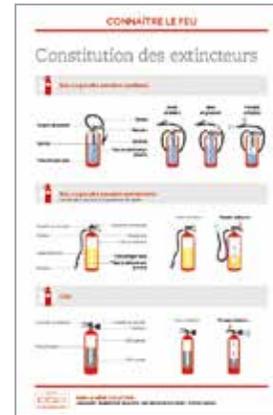
A



B



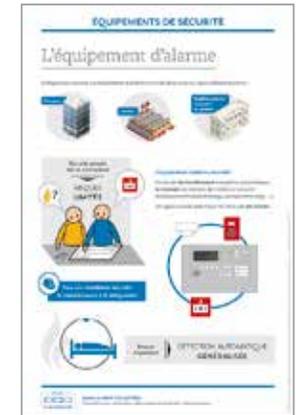
C



D



R



S

### Supports «La sécurité facile»

- Pour l'animation d'une séance de formation ou pour l'affichage.

Support PVC 400 x 600 mm	X-banner 800 x 1800 mm	Type	Thème	Repère
SFOP0101	SFOX0101	Lutte contre l'incendie	Triangle du feu & classes de feu	A
SFOP0102	SFOX0102	Lutte contre l'incendie	Procédés d'extinction	B
SFOP0103	SFOX0103	Lutte contre l'incendie	Emploi des extincteurs	C
SFOP0104	SFOX0104	Lutte contre l'incendie	Constitution des extincteurs	D
SFOP0411	SFOX0411	Évacuation	Évacuer - rôle de chacun	E
SFOP0412	SFOX0412	Évacuation	L'organisation - les fumées	F
SFOP0413	SFOX0413	Évacuation	Évacuer dans un établissement de soins	G
SFOP0501	SFOX0501	Prévention	Manutention et mal de dos	H
SFOP0502	SFOX0502	Prévention	Prévention dans les entrepôts	T
SFOP0611	SFOX0611	SST	Protéger	J
SFOP0612	SFOX0612	SST	Examiner	K
SFOP0613	SFOX0613	SST	Faire alerter	L
SFOP0614	SFOX0614	SST	Secourir	M
SFOP0615	SFOX0615	SST	Plan d'intervention SST	N
SFOP0616	SFOX0616	SST	Utiliser un défibrillateur	P
SFOP0701	SFOX0701	Équipements de sécurité	Rôle des équipements	R
SFOP0702	SFOX0702	Équipements de sécurité	L'équipement d'alarme	S

X-banner



X-banner personnalisé





### Illustrés



## La collection « la sécurité facile ».

Comprendre plus vite

Le livret de formation de référence.  
Présentation dynamique et illustrée.  
Plus facile à lire et à retenir.



A



B



C



D



E



F

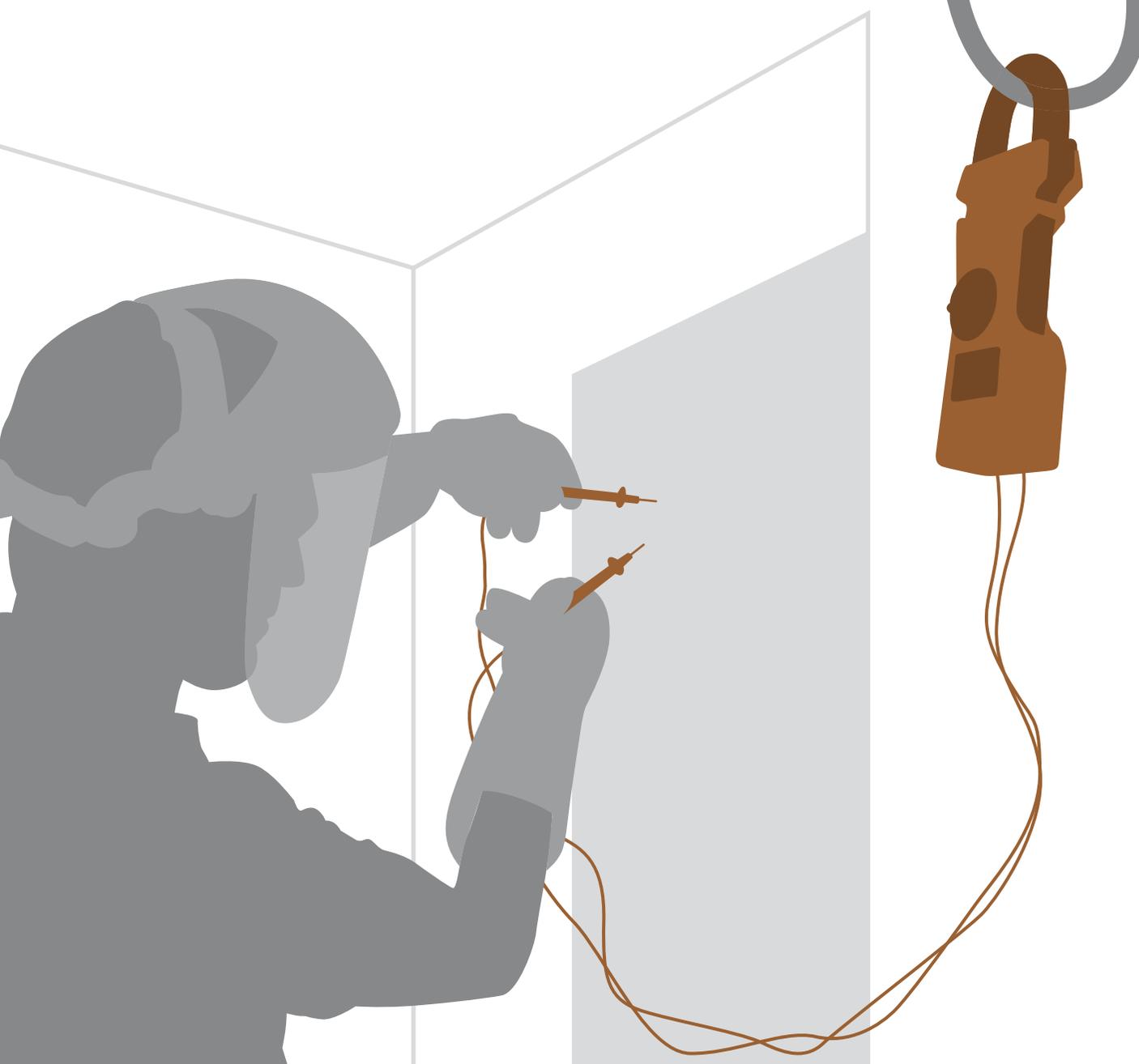


G

### Collection « La sécurité facile »

• Format A5, illustrations couleur.

Référence	Thème	Descriptif	Pages	Repère
FIFL0401	Lutte contre l'incendie - Lot de 100	Triangle du feu, procédés d'extinction, classes de feu, moyens de lutte, modes de propagation de l'incendie et consignes de sécurité	8	A
FCIL6411	Lutte contre l'incendie - Lot de 600			
FILV0404	L'évacuation - Lot de 100	Principes de l'évacuation et tous moyens humains et techniques nécessaires à son bon déroulement	8	B
FCIV6414	L'évacuation - Lot de 600			
FIIE0403	L'incendie dans les établissements de soins - Lot de 100	Lutte contre l'incendie dans les hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, ...	8	C
FCIE6413	L'incendie dans les établissements de soins - Lot de 600			
FIPS0406	Premiers secours, gestes et interventions - Lot de 100	Gestes à accomplir pour apporter les premiers soins aux victimes en attendant l'arrivée des secours spécialisés	12	D
FIPS4416	Premiers secours, gestes et interventions - Lot de 400			
FIMM0405	Manutention et mal de dos - Lot de 100	Risques encourus par le dos lors de la manutention manuelle et règles à respecter	8	E
FCIM6415	Manutention et mal de dos - Lot de 600			
FIIE0402	Habilitation électrique du personnel non électricien - Lot de 100	Définition et rôle du non-électricien : habilitation, zones d'environnement et consignes relatives aux premiers secours	8	F
FISS0407	Le SSI - Lot de 100	Présentation du SSI et actions en cas d'alarme ou de dérangement	8	G



Tests détection alarme.....	270
▪ Tests détecteurs automatiques .....	270
Installations électriques .....	271
▪ Installations de désenfumage .....	271
▪ Outillage .....	271
▪ Tests et mesures .....	273
Réseaux sprinklers .....	274
▪ Inspection et contrôle des réseaux sprinklers .....	274
Installations sous pression .....	276
▪ Mise à l'épreuve des réservoirs et tuyauteries .....	276
▪ Examen des réservoirs .....	276
▪ Production de chaleur .....	277
Levage et manutention .....	278
▪ Points d'ancrage .....	278
▪ Pesons .....	278
▪ Outils de mesure .....	279
▪ Ascenseurs - Portails automatiques.....	280

### Tests détecteurs automatiques

#### Urban Kit

- Sac à dos du technicien alarme adapté pour accueillir ses outils de test.
- Pochette prévue pour ordinateur.

Référence	Contenu du kit	Poids	Dimensions	Repère
<b>AURK1001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 sac à dos.</li> <li>- 1 sac pour les perches.</li> <li>- 1 perche télescopique 60 cm à 1,75 m.</li> <li>- 3 extensions 50 cm.</li> <li>- 1 outil de test multifonctions Testifire, Réf. ABTM1001</li> </ul>	5 kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	A
<b>AURK0365</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 sac à dos.</li> <li>- 1 sac pour les perches.</li> <li>- 1 perche télescopique 60 cm à 1,75 m.</li> <li>- 3 extensions 50 cm.</li> <li>- 1 outil de test solo 365, Réf. ABTS0365</li> </ul>	5 kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	B



Urban Kit, léger, pratique, compact.



#### Outil de test Solo 365

Réf. ABTS0365

- Outil de test multifonctions pour détecteurs automatiques de fumée et systèmes de détection par aspiration.
- Test fonctionnel des détecteurs par génération de fumée.
- Déclenchement du test automatique par détection de proximité
- Compatible avec les détecteurs de dernière génération.
- Accessoire aspiration vendu séparément.



**Eco-friendly**



Pas d'utilisation d'aérosol

**Eco-conso**



Consommation maîtrisée

- Contenu :
  - 1 outil de test fumée
  - 1 chargeur
  - 1 batterie
  - 1 capsule de fumée.

Aisément manipulable



#### Capsules pour Solo 365

Réf. ACFS1265

- Permet de générer de la fumée dans l'outil de test Solo 365.
- Lot de 12.



#### Accessoire aspiration pour Solo 365

Réf. AABT0372

- Permet le test des détecteurs par aspiration avec l'outil Solo 365.
- Se fixe sans outil par simple emboîtement à la place du bol transparent.



Fixation simple sans outil



#### Testifire

Réf. ABTM1001

- Test fonctionnel des détecteurs par génération de fumée ou de chaleur.
- 4 modes de test : fumée, chaleur, fumée et chaleur simultanés, fumée et chaleur séquentiels.
- Déclenchement du test automatique par détection infrarouge.
- Alimentation : batterie NiMH. **Eco-friendly**
- Contenu :
  - 1 outil de test multifonctions.
  - 1 chargeur.
  - 2 batteries.
  - 1 capsule de fumée.
- Poids : 1 kg.



Pas d'utilisation d'aérosol

**Eco-conso**



Consommation maîtrisée

Accessoires livrés de série



#### Capsules de fumée pour Testifire

- Permet de générer de la fumée dans l'outil de test Testifire.



Mise en situation



Référence	Lot de
<b>ACAF0003</b>	3
<b>ALCF0403</b>	12

Tous nos outils de tests pour détecteurs automatiques : voir page 12.



# Équipements de contrôle

## Installations électriques

### Installations de désenfumage

#### Anémomètre à hélice de 100 mm

Réf. GANH0001

- Thermo-anémomètre à hélice diamètre 100 mm pour mesure de vitesse de 0,25 à 35 m/s.
- Précision +/- 3%.
- Livré avec certificat d'ajustage et sacoche de transport.
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.75 x H.145 x P.34 mm.



#### Cône de mesure pour anémomètre diamètre 100

Réf. CCOM0001

- Cône pour prises de mesures pour grilles maxi 200 x 200 mm en mat de verre, utilisation de ce cône avec anémomètre à hélice diamètre 100 mm.
- Livré avec : housse de transport.
- Poids : 800 g.
- Dimensions : L.200 x H.330 x P.200 mm.



#### Micro-manomètre

- Micro-manomètre portable avec capteur de pression (0 +/- 1000 Pa).
- Précision : +/- 2 Pa.
- Livré avec : sacoche et certificat d'ajustage.
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.71 x H.157 x P.35 mm.

Étalonnage en option



Référence	Étalonnage
CMIV0001	-
CMIV8201	COFRAC.

### Outils

## La dotation indispensable du contrôleur électrique.

Une sélection d'outils adaptés

Tout le nécessaire en un seul pack.  
Matériel professionnel.  
Valise de transport pratique.

#### Valise outillage pour le contrôle électrique\*

Réf. CVOE0233

- Outillage spécialement sélectionné pour le contrôle et la mise en conformité des installations électriques.
- Valise avec poignée télescopique et roulettes.
- Contenu :
  - Lot d'outils isolés (4 tournevis, une pince multiprise).
  - Lot de pointes de touches et pinces crocodiles.
  - Contrôleur d'installation électrique.
  - Perchette isolante.
  - Contrôleur enrouleur de câble.
  - Lampe portable ATEX.
  - Clé de coffret EDF.
- Poids : 10,5 kg.
- Dimensions : L.500 x H.440 x P.240 mm.

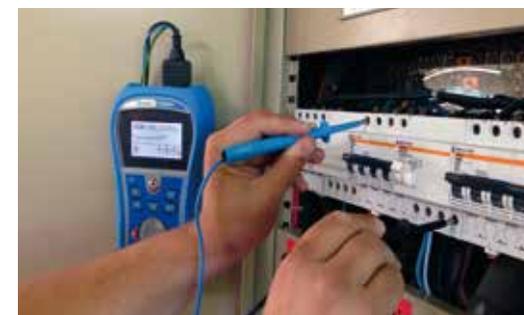
\* La dotation de cette valise a été sélectionnée en partenariat avec plusieurs bureaux de contrôle.



Mise en situation du contrôleur-enrouleur câble



Mise en situation du contrôleur d'installations électriques

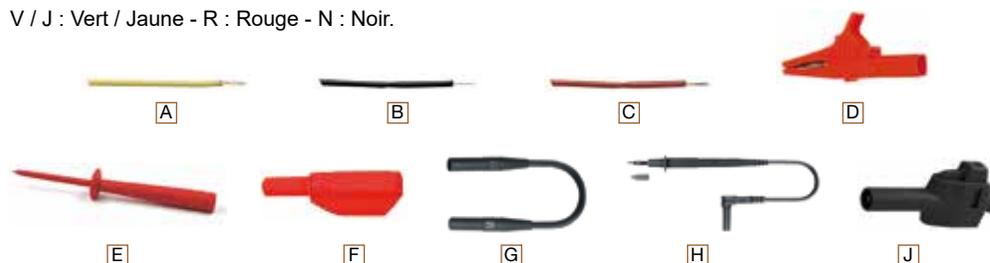


### Outillage

#### Matériel de mesure et câbles silicone 100 m

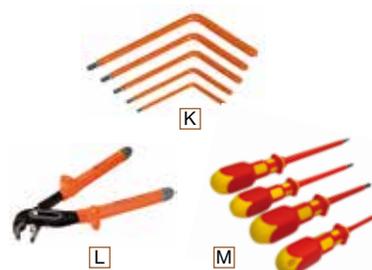
Référence	Désignation	Couleur	Lot de	Repère
CCAS0020	100 m câble silicone 1 mm <sup>2</sup>	V/J	-	A
CCAS0021	100 m câble silicone 1 mm <sup>2</sup>	N	-	B
CCAS0022	100 m câble silicone 1 mm <sup>2</sup>	R	-	C
CPCR0001	Pince crocodile 1000 V 32A CAT II	R	10	D
CPCR0002	Pince crocodile 1000 V 32A CAT II	N	10	D
CPCR0007	Pince crocodile 1000 V 32A CAT II	V/J	10	D
CPTR0101	Pointe de touche 1000 V 16 A CAT IV	R	10	E
CPTR0102	Pointe de touche 1000 V 16A CAT IV	N	10	E
CFFR0001	Fiche mâle à reprise arrière 600 V 32 A CAT II	R	10	F
CFFR0002	Fiche mâle à reprise arrière 600 V 32 A CAT II	N	10	F
CFFR0007	Fiche mâle à reprise arrière 600 V 32 A CAT II	V/J	10	F
CFCM0103	Cordon 1,5 m fiche mâle / mâle 1000 V 36 A CAT IV	R	10	G
CFCM0104	Cordon 1,5 m fiche mâle / mâle 1000 V 36 A CAT IV	N	10	G
CFCP0101	Cordon 1,5 m fiche / pointe de touche 1000 V 20 A CAT II	R	10	H
CFCP0102	Cordon 1,5 m fiche / pointe de touche 1000 V 20 A CAT II	N	10	H
CCOR0403	Connecteur rapide 4 mm fiche banane	R	10	J
CCOR0404	Connecteur rapide 4 mm fiche banane	N	10	J

V / J : Vert / Jaune - R : Rouge - N : Noir.



#### Outillage divers

Référence	Désignation	Repère
ACLI6000	Lot de 5 clés 6 pans isolées 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	K
APMI1001	Pince multiprise isolée	L
ATOI4000	Lot de 4 tournevis isolés 1000 V PH0 / PH1 / 4 / 5,5	M



#### Enrouleur câble

Réf. CENP0001

- 2 A enroulé, 12 A déroulé.
- Isolation : 1000 V CAT II / 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.
- Livré avec : 33 m de câble électrique section 0,75 mm<sup>2</sup>.
- Bandoulière.
- Poids : 1,15 kg.
- Dimensions : L.300 x H.90 x P.205 mm.



#### Enrouleur ceinture

Réf. CENC0001

- Pour câble de 1 à 50 m.
- En PVC / silicone.
- Isolation : 1000 V CAT III.
- Poids : 1,5 kg pour 50 m de câble section 0,75 mm<sup>2</sup>.
- Dimensions : Ø 160 x H.270 x P.100 mm.



#### Contrôleur-enrouleur câble

Réf. CECT0030

- Conforme EN61557-4.
- Fourni avec constat de vérification.
- Port à la ceinture.
- Isolation : 600 V CAT III / 300 V CAT IV.
- Livré avec : 30 m de câble PVC 1 mm<sup>2</sup>.
- Poids : 1,2 kg.
- Dimensions : Ø 170 x P.90 mm.



Mise en situation



#### Kit électricien V-Gard

Réf. HCVG9950

- Casque V-Gard 950 blanc non ventilé avec écran intégré. Coiffe Fas-Trac III.
- Certifié selon EN 397 440 VAC et EN 50365.
- Utilisation en environnement ATEX.
- Poids : 635 g.



### Tests et mesures

#### Testeur de bornes véhicules électriques

Réf. CATB1532

- Détection de présence de tension de la borne.
- Simulation des pilotes de résistance pour émuler le véhicule avec plusieurs courants de charge.
- Simulation du statut du véhicule (connecté / déconnecté; en charge avec/sans ventilation, erreur de pilote).
- Livré avec sacoche de transport
- Compatible avec CCEM8196 pour tests et mesures complémentaires.
- Poids : 820 g.
- Dimensions : L.100 x H.200 x P.70 mm.



#### Contrôleur d'installations électriques

Réf. CCEM0003

- Permet de réaliser tous les contrôles NFC 15-100 (selon la norme EN61557) et les tests de la norme X C16-600.
- Mesure de terre avec piquets.
- Mesure de terre sans piquets (boucle).
- Test complet des disjoncteurs différentiels.
- Mesure de continuité sous 200 mA.
- Mesure d'isolement jusqu'à 1000 V.
- Mesure de tension, fréquence de rotation de phase.
- Etalonnage ILAC.
- Poids : 1 kg.
- Dimensions : L.140 x H.230 x P.80 mm.



#### Pinces ampèremétriques

Référence	CPIA3133	CPIA0011
Type	Numérique TRMS AC/DC 600 A	Numérique TRMS 400/600 A
Mesure	Courant AC et DC jusqu'à 600 A. Tensions AC et DC jusqu'à 600 V. Résistance jusqu'à 1000 Ω. Continuité jusqu'à 40 Ω	Courant AC jusqu'à 600 A. Tensions AC et DC jusqu'à 600 V. Résistance jusqu'à 400 Ω. Continuité jusqu'à 30 Ω. Fréquences de 4 khz à 10 khz avec une résolution de 1 Hz
Ouverture	Mâchoire 25 mm	Mâchoire 37 mm
Poids	280 g	360 g
Dimensions	L.62 x H.210 x P.32 mm	L.76 x H.220 x P.50 mm
Repère	N	P

#### Perchettes isolantes

- Intensité : 2 A.
- Douille femelle 4 mm dans la poignée.
- Matériau PVC.



Référence	CPEI0001	CPEI0002	CPEI0085
Isolation	1000 V - CAT III	1000 V - CAT III / 600 V - CAT IV	1000 V - CAT II, III & IV
Nb de brins	2	3	2
Poids	300 g	560 g	360 g
Dimensions	L.430 à 850 mm	L.680 à 1600 mm	L.500 à 850 mm
Repère	R	S	T

#### Piquets de terre

- Connecteur femelle 4 mm.
- Acier soudé revêtu de zinc.

Référence	CPLT0001	CPTV0001	CPTP0001
Désignation	Piquet sols difficiles	Piquet tarière	Piquet de terre court
Modèle	33 VAC / 70 VCC / 36 A	33 VAC / 70 VCC / 36 A	33 VAC / 70 VCC / 20 A
Connexion	Fiche banane isolée. Fiche banane non isolée. Pince crocodile	Fiche banane isolée. Fiche banane non isolée. Pince crocodile	Pince crocodile
Poids	570 g	620 g	164 g
Dimensions	Ø 12 x L.420 mm	Ø 12 x L.420 mm	Ø 8 x L.240 mm
Repère	U	V	W



#### Embout de perchette isolante 2 brins

Réf. CEMP0011

- Application(s) : CPEI0001.



### Inspection et contrôle des réseaux sprinklers

#### Tachymètre à visée optique et par contact

- Tachymètre numérique avec ou sans contact.
- 0,5 tr/min à 19999 tr/min.
- Précision : 0,05%.
- Poids : 300 g.
- Dimensions : L.72 x H.160 x P.37 mm.



Référence	Étalonnage
CTVO0001	Non.
CTVO8201	COFRAC.

#### Bandes réfléchissantes pour tachymètre

Réf. CBRT0001

- Lot de 3 bandes.



#### Mesureur d'épaisseur par ultrasons

- Mesureur d'épaisseur ultrasons tout type de matériaux de 1,2 à 225 mm.
- Sortie RS232.
- Utiliser avec gel ultrasons : Réf. CGDU0001 (non fourni).
- Alimentation : 4 piles 1,5 V.
- Livré avec : valise de transport.
- Poids : 165 g.
- Dimensions : L.120 x H.62 x P.30 mm.



Référence	Étalonnage
CMEU0001	-
CMEU8101	ILAC.

#### Kit de contrôle sprinklers

- Contenu du kit :
  - 1 testeur de pH.
  - 1 réfractomètre.
  - 1 tachymètre.



Référence	Étalonnage
CKCS0012	-
CKCS8212	COFRAC (pour tachymètre).

#### Gel ultrasons

Réf. CGDU0001

- Sans silicone ni graisse.
- Protection contre la corrosion
- Température d'utilisation : -10 à +80°C.
- Contenance : 100 ml.



#### Réfractomètre

Réf. CREF0035

- Réfractomètre manuel portatif.
- Mesure du point de gel des antigels.
- Mesure éthylène glycol -50 à 0°C. Exactitude +/-5°C.
- Mesure propylène glycol -50 à 0°C. Exactitude +/-5°C.
- Poids : 230 g.
- Dimensions : L.157 x Ø 29 mm.



#### Testeur de pH

Réf. CPHM0022

- Électrode pH longue durée.
- Plage de mesures : 0 - 14 pH.
- Précision : +/-0,02 pH.
- Poids : 131 g.
- Dimensions : L.40 x H.186 x P.32 mm.



#### Solutions tampon

- Livrées avec certificat.



Référence	Type	Volume	Quantité
CSIP0004	PH 4.01	20 ml	25 sachets
CSIP0007	PH 7.01	20 ml	25 sachets
CSIP0009	PH 9.18	20 ml	25 sachets

### Inspection et contrôle des réseaux sprinklers

#### Kit débitmètre à ultrasons

Réf. CKDU1008

- Débitmètre portable à ultrasons pour canalisations de 50 à 700 mm.
- Vitesse de - 32 m/s à + 32 m/s.
- Précision : +/- 1,5% pour DN > 50 mm.
- IP 52.
- Contenu du kit :  
Une mallette comprenant :
  - 1 débitmètre ultrasons.
  - 2 capteurs sur rail.
  - 2 brides.
  - 1 gel ultrasons.
  - 1 certificat de calibrage d'usine.
- Poids : 1,1 kg.
- Dimensions : L.310 x H.120 x P.280 mm.



#### Thermomètre électronique à piquer

Réf. CTEP0001

- Equipé d'une sonde à piquer inox de 70 mm pour des mesures de températures de -20°C à 200°C avec une résolution de 0,1°C.
- Affichage en °C ou °F.
- Fonction mini / maxi.
- Poids : 20 g.
- Dimensions : L.150 x H.20 x P.18 mm.



#### Casque anti-bruit

Réf. HCAP7426

- Casque anti-bruit passif.
- Coquilles ABS.
- Type : Casque serre-tête.
- EN 352-1.
- Poids : 238 g.



#### Manomètres

- Manomètre 100 mm.
- Classe 1.0.
- Conforme à la norme EN 837-1.
- Bain glycérique.
- Raccord G 1/2".



Référence	Pression	Étalonnage	Poids	Repère
CMAN0016	0-16 bar	-	900 g	A
CMAN8216	0-16 bar	COFRAC	900 g	A
CMAN0060	0-60 bar	-	900 g	A
CMAN8260	0-60 bar	COFRAC	900 g	A
CMAN0100	0-100 bar	-	900 g	A
CMAN8210	0-100 bar	COFRAC	900 g	A
CMAN1005	-1 à +5 bar	-	930 g	B
CMAN8205	-1 à +5 bar	COFRAC	930 g	B

#### Lampe frontale ATEX

Réf. HLA2745

- Équipée de 3 Leds.
- Pivotement de la tête 45 °.
- Bandeau tissu.
- Alimentation : 3 x LR03.
- Intensité : 33 Lm.
- Puissance : 35 m.
- Autonomie : 20 h.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.6 cm.



#### Pince étou

Réf. CPIE0001

- Pince multigrip.
- Dimensions : Ouverture 75 mm - L.250 mm.



### Mise à l'épreuve des réservoirs et tuyauteries

#### Contrôleur d'étanchéité gaz

Réf. CCEG0001

- Permet de vérifier des installations gaz alimentées à une pression inférieure à 50 mbar.
- 0 à 60 mbar.
- Limiteur automatique de pression.
- Livré avec raccord G1/2" femelle, raccord 7/8 G" mâle, raccord 20/150 mâle.
- Fourni dans sacoche.
- Poids : 1,6 kg.
- Dimensions : L.165 x H.80 x P.80 mm.



#### Pompe d'épreuve hydraulique manuelle

Réf. CPEH0001

- Pompe d'épreuve 50 bar.
- Contenu :
  - Réservoir 5 l en plastique rouge.
  - Vanne de purge et crépine.
  - Flexible 1,2 m.
- Poids : 5 kg.
- Dimensions : L.120 x H.62 x P.30 mm.



### Examen des réservoirs

#### Endoscope enregistreur

Réf. CEND0200

- Ecran LCD 3,5" résolution 640 x 480 pixels.
- Rotation de l'image 180°. (Rotation et fonction miroir).
- Mémoire carte micro SD.
- Diamètre de la sonde : 4,5 mm.
- Angle de vue 90°
- Livré dans sa mallette de transport.
- Alimentation : accumulateur Lithium-Ion 2600 mAh.
- IP 67.



#### Pied à coulisse

Réf. CPIC0001

- Pied à coulisse digital capacité 150 mm.
- Précision 1/100ème.
- Mesure diamètre extérieur, diamètre intérieur, profondeur.
- Livré en coffret.
- Poids : 150 g.
- Dimensions : L.240 x H.90 x P.20 mm.



#### Lampe d'inspection et miroir

Réf. ILIM0001

- Lampe d'inspection flexible avec miroir.
- Poids : 122 g.



#### Cale de calibrage

Réf. CCAE0001

- Cale étagée de 2 mm à 30 mm pour mesureur d'épaisseur ultrasons.
- Acier.
- Livré avec : rapport de contrôle.
- Poids : 230 g.



### Production de chaleur

#### Mallette de contrôle des disconnecteurs

Réf. CMCD0104

- Conforme à la norme NF P 43-018.
- 2 manomètres analogiques : Classe 1.6.
- 1 indicateur numérique : Classe 0.5.
- Fourni avec un jeu de 3 raccords 1/4 G, un jeu de 3 raccords 1/2 G et un certificat d'étalonnage.
- Alimentation : 6 piles alcalines LR06.
- Autonomie : 200 heures de fonctionnement.
- IP 64.
- Contenu :
  - 1 manomètre amont.
  - 1 manomètre aval.
  - 1 manomètre différentiel.
  - Flexibles et raccords nécessaires.
  - Divers accessoires.
  - 1 procédure de contrôle.



#### Détecteur de fuites de gaz

Réf. CDFG0269

- Détecteur portable de fuites de gaz, propane, méthane, butane, hydrogène, avec sonde flexible de 370 mm.
- Sensibilité < 50 ppm.
- Dimensions : L.62 x H.170 x P.26 mm.



#### Aéro F - Révélateur de fuites tous gaz

Réf. IDEF0002

- Le révélateur de fuites de gaz est utilisé pour la détection des fuites sur extincteurs CO2, sur réseaux CO2 de désenfumage, sur réseaux d'extinction gaz, ....
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable.
- Contenance : 400 ml.



#### Coffret inspecteur alimentation gaz

Réf. CCIA0001

- Contenu :
  - 1 manomètre 0-60 mbar,
  - 1 manomètre 0-600 mbar.
  - 1 raccord tétine.
  - 1 robinet d'isolement.
  - 1 tube flexible.
  - 2 joints toriques.



#### Coffret inspecteur butane/propane

Réf. CCIB0001

- Coffret inspection installation gaz butane propane 0-3 bar.
- Contenu :
  - 1 valise.
  - 1 mano-détendeur 0-3 bar.
  - 1 lyre de 70 cm.
  - 1 raccord mâle/mâle 20 x 150.
  - 1 lot de 10 joints pour écrou bouteille.
  - 1 lot de 10 joints pour écrou 20 x 150.
  - 1 aérosol détect fuite 400 ml.
- Poids : 2 kg.
- Dimensions : L.380 x H.80 x P.300 mm.



#### Clé météo

Réf. CCLM0001

- Clé gaz universelle type 601 permettant :
  - L'ouverture des boîtiers 200S et 300S,
  - Le réarmement des DDMP,
  - Le réarmement de toutes vannes coup de poing agréées par Gaz de France.
- Nombre de fonctions : 8.



### Points d'ancrage

#### Kit de test d'extraction des ancrages

Réf. CKTE2443

- Dispositif de test :
  - Plage de charge 15 et 25 kN.
  - Course effective 50 mm / 100 mm.
  - Échelle mouvement 0-50mm-0-100 mm..
- Manomètre numérique :
  - Précision +/- 2.5%.
  - Affichage de force de traction.
  - Étalonné en kN.
  - Enveloppe protectrice en caoutchouc.
  - Verre résistant aux impacts.
  - Protection contre détente soudaine.
- Etalonnage ILAC.
- Contenu du kit :
  - Adaptateur à fente.
  - Écrou A/F de 22 mm.
  - Adaptateurs pour tige filetée M5, M6, M8, M10.
  - Jeu de bagues d'extraction fendues.
  - Jeu de bagues d'extraction taraudées.
  - Adaptateur de test de boulons.
  - Pont de répartition de charge 150.
  - Pont d'espacement d'attaches murales.
  - Chape d'adaptateur de boulon à anneau M12.
  - Adaptateur de goujon fileté.
  - Couplage à goujon fileté M12..
- Poids : 2,5 kg.



### Pesons

#### Pesons électroniques avec répéteur radio

- Afficheur LCD 25 mm rétro éclairé.
- 2 manilles galvanisées.
- Précision : +/- 0,03% F.S.
- Clavier étanche 5 touches : zéro, tare semi automatique ou programmée, mode, impression, ON/OFF.
- Boîtier robuste en acier peint époxy.
- Module radio 868 MHz multipoint à indicateur / répéteur de poids à distance.
- Télécommande infrarouge d'une portée de 8 m.
- Alimentation par 4 piles AA non rechargeables.
- Autonomie de fonctionnement en continu 40 heures.
- Calibration numérique à partir du Setup.
- Filtre digital et arrêt automatique programmable.
- Température de fonctionnement : -10 / +40°C.
- Livré en mallette de protection.

Référence	Portée	Étalonnage
CPER6000	6 tonnes	-
CPER8260	6 tonnes	COFRAC
CPER9500	9,5 tonnes	-
CPER8295	9,5 tonnes	COFRAC



Module radio à indicateur / répéteur de poids à distance



### Outils de mesure

#### Lasermètre 60 m

Réf. ILAM0060

- Mesure distance, surface, volume.
- Mesure 5 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.42 x H.111 x P.23 mm.



#### Anémomètre à godet

Réf. CANG0001

- Unités de mesure : km/h, m/s, mph, ft/s.
- Maximum 130 km/h, 35 m/s.
- Vitesse instantanée / Maxi – Mini – Moyenne.
- Mémoires : 100 enregistrements.
- Rétro-éclairage.
- Extinction automatique.
- Alimentation : 4 piles LR03, Réf. APIA1503.
- Précision : ± 2 %.
- IP 65.
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.190 x H.40 x P.38 mm.



#### Inclinomètre 60 cm

Réf. CINC2511

- Niveau digital longueur 60 cm.
- Bip sonore à niveau 0.
- 3 nivelles horizontal, vertical, 45°.
- Unités de mesure : degrés, %, mm/m.
- Semelle magnétique.
- Livré avec : 2 piles AAA et sacoche de transport.
- Poids : 675 g.
- Dimensions : L.600 x H.66 x P.30 mm.



#### Gabarit d'usure de fourche

Réf. CGUF0001

- Convient pour le contrôle d'usure des fourches de 65 mm maxi.
- Mesure de l'usure extérieure du bras horizontal d'une fourche.
- Mesure de l'usure intérieure de l'axe d'une fourche à oeil.



#### Réglet de mesure d'usure de chaîne

Réf. CRMU0001

- En aluminium.
- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.255 x H.55 mm.



#### Niveau à bulles 60 cm

Réf. CNIB0060

- Niveau de haute précision en aluminium, longueur 60 cm.
- Précision 0,5 mm/m.
- Equipé de 3 nivelles antichocs.
- Poids : 360 g.
- Dimensions : L.600 x H.60 x P.25 mm.



#### Mètres ruban



A



B



C

Référence	CMER0005	CMER0010	CDFV1937
Descriptif	Classe 2. Protection caoutchouc	0 à la boucle. Manivelle escamotable	0 à la boucle. Manivelle escamotable
Graduation	En cm / 1 mm	En cm / 2 mm	En cm / 2 mm
Longueur	5 m	10 m	30 m
Largeur	22 mm	13 mm	13 mm
Poids	150 g	190 g	530 g
Repère	A	B	C

#### Niveau électronique

Réf. CNIE0101

- Écran LCD rétroéclairé.
- Semelle magnétique.
- Angle relatif ou absolu.
- Mesure en ° ou %.
- Précision : +/- 0,1°.
- Résolution : 0,1° - 0,01%.
- Poids : 320 g.
- Dimensions : L.150 x H.52 x P.33 mm.



### Ascenseurs - Portails automatiques

#### Mesureur d'épaisseur par ultrasons

- Mesureur d'épaisseur ultrasons tout type de matériaux de 1,2 à 225 mm.
- Sortie RS232.
- Utiliser avec gel ultrasons : Réf. CGDU0001 (non fourni).
- Alimentation : 4 piles 1,5 V.
- Livré avec : valise de transport.
- Poids : 165 g.
- Dimensions : L.120 x H.62 x P.30 mm.



Référence	Étalonnage
CMEU0001	-
CMEU8101	ILAC.

#### Gel ultrasons

Réf. CGDU0001

- Sans silicone ni graisse.
- Protection contre la corrosion
- Température d'utilisation : -10 à +80°C.
- Contenance : 100 ml.



#### Pied à coulisse

Réf. CPIC0001

- Pied à coulisse digital capacité 150 mm.
- Précision 1/100<sup>ème</sup>.
- Mesure diamètre extérieur, diamètre intérieur, profondeur.
- Livré en coffret.
- Poids : 150 g.
- Dimensions : L.240 x H.90 x P.20 mm.



#### Luxmètre

Réf. CLUX0001

- Luxmètre 400 000 lux +/-5%.
- Fonctions mini/maxi, hold, arrêt auto.
- Rétro éclairage.
- Pile 6F22.
- Poids : 403 g.
- Dimensions : L.165 x H.76 x P.43 mm.



#### Jeu de cales pour ascenseurs

Réf. CCME0022

- Jeu de 2 cales pour mesures des écartements.
- Réalisé en aluminium, cette cale de contrôle possède les jauges 1, 2, 3, 4, 5, 6 mm
- Tolérance +/- 2%.
- Dimensions : L.183 x l.40 x H.38 mm.



#### Jeu de cales pour escaliers mécaniques

Réf. CCME0001

- Jeu de 2 cales en aluminium d'une épaisseur de 4 et 40 mm.
- Calibres 2, 4, 6, 8 mm.
- Tolérance +/- 5%.
- Dimensions : L.125 x l.25 mm.



#### Jeu de cales d'épaisseur

Réf. CJCE0001

- Jeu de 21 cales d'épaisseurs (0,05 à 2 mm).
- Longueur 100 mm en acier trempé avec écrou de blocage.
- Poids : 100 g.
- Dimensions : L.100 x H.25 x P.12 mm.



# Index

Abri pour extincteur .....	172	Boîte sous verre dormant .....	166	Connecteur rapide .....	272	Équerres .....	108	Logiciel de simulation SSI .....	260
Absorbants .....	164	Boîtier de protection pour désenfumage 63, 102, 112 .....	112	Consignes de sécurité .....	138 à 143	Espace d'attente sécurisé .....	74	Longes .....	111, 219, 235
Adaptateur pour extincteur .....	171	Boîtier de relaying adressé .....	121	Console de calibrage .....	122	Etaux .....	187	Luminaires pour source centrale .....	90
Aérosol à fonction extinctrice .....	168	Boîtier de zone 4 lignes XL3 .....	45	Conteneur de formation .....	254	Étiquetage produits chimiques .....	143	Lunettes de sécurité .....	192, 220
Aérosol à fumée .....	109, 248	Boîtier non stop ascenseur .....	99	Contrôleur d'étanchéité gaz .....	276	Étiquette de vérification pour BAES .....	88, 194	Luxmètre .....	280
Aérosol d'essai pour détecteurs .....	19, 94	Boîtier tourelle .....	99	Contrôleur de pression en ligne .....	205	Étiquettes classe de feu .....	148	Machines à poudre .....	178, 179
Aérosol d'essai pour perches .....	19	Bol test transparent .....	18, 94	Contrôleur de ronde .....	215, 259	Étiquettes de niveau de CO2 .....	185	Mallette à outillage .....	22, 190
Aérosol d'extinction .....	133	Bouchon à joint plat .....	203	Contrôleur d'installations électriques .....	273	Étiquettes maintenance .....	194	Mallette de contrôle des détecteurs de gaz .....	122
AES .....	72	Bouchon de contrôle pour colonnes sèches .....	204	Contrôleur-enrouleur câble .....	272	Étrier .....	108	Mallette de contrôle des disconnecteurs .....	277
Affiche interdiction de fumer et vapoter .....	150	Bouteille d'air comprimé .....	223	Coques de protection .....	62, 63	Evakit .....	246	Mallette de maquillage grand modèle .....	262
AGYLUS .....	26 à 31	Bouteille de CO2 pour Vicount .....	224	Cordon fiche / pointe de touche .....	272	Event de surpression .....	136	Mallette de prothèses de simulation de blessures .....	262
AGYLUS éloquence .....	6 à 10	Brancard pliable .....	236	Coupe tube .....	110	Exit Vision .....	83	Mallette de test désenfumage .....	110
Alarme chambre froide .....	75, 128	Brassard évacuation .....	225, 252	Couverture anti-feu .....	168	Exitincteur de formation .....	253	Mallette débitmètre RIA .....	199
Alarme de type 4 autonome .....	35, 252	Brassard guide et serre-file .....	225, 252	Couverture chauffante pour RIA .....	200	Extincteurs pédagogiques .....	261	Mallette pression RIA .....	199
Alarme de type 4 secteur .....	38, 39	Brassard palpation .....	215, 259	Couverture de survie .....	168, 238	Ferme-porte .....	78	Manchette souple de raccordement .....	202
Alarme PPMS .....	8, 26, 30	Brise jet pour débitmètre .....	208	Crochets aimantés .....	151	Feuilles de protection de visage .....	263	Manivelles .....	105
Alarme radio pour matériels sensibles .....	212	Câble en acier .....	105	DAAF .....	91	Flightcases .....	24, 204, 248	Mannequin d'exercice .....	251
Alarme sortie de secours .....	81, 83	Câbles de sécurité .....	74	DAD secours .....	67, 100	Fluides à fumée .....	109, 248	Manomètres .....	270, 275
Alarme type 4 radio .....	26, 30, 37	Cadre alu et vitrine .....	145	Dandy .....	173	Fonds de plan d'évacuation .....	145	Maquette de tête .....	263
Alimentation électrique de sécurité .....	72	Caisson lumineux .....	125	Dandy box à clés .....	167	Fontaines lave-yeux .....	237	Marqueurs .....	142, 194
Alimentation sécurisée - non sécurisée .....	72	Cale de calibrage .....	276	Dandy box à documents .....	176	Fumigènes .....	109, 249, 250	Marteau avec chaînette .....	112, 167
Allumeur gaz .....	251	Cales .....	280	Dandy sign .....	147	Fusibles .....	105	Masque G1 .....	223
Amulettes feu .....	132	Caméra vidéosurveillance .....	31	DATI GSM .....	228	Gabarit d'usure de fourche .....	279	Masques FFP2 .....	23, 110, 192, 238
Anémomètre à godet .....	279	Capots de protection .....	60, 63	Débitmètre Flowmaster .....	208	Gainé de protection .....	105, 108	Masques jetables .....	23, 110, 192, 238
Anémomètres à hélice .....	110, 270	Capsules de fumée pour Testifire .....	16, 270	Déclencheur portes coulissantes .....	78	Gants de protection .....	192, 217, 243	Mastic colle .....	144
Anneaux de suspension .....	151	Capsules pour Solo 365 .....	17	Déclencheurs manuel .....	45, 58, 59, 81, 99	Gaz étalon .....	172	Mât de fixation télescopique .....	154, 172
Antichute à rappel automatique .....	111, 235	Cartouche CO2 .....	108	Décolle étiquette .....	194	Gel hydroalcoolique .....	238	Mégaphone .....	225, 252
ARI AirGo Pro .....	223	Cartouche jetable .....	110	Défibillateur de formation .....	262	Gel pour sonde de niveau .....	185, 274, 280	Mesureur d'épaisseur par ultrasons .....	274, 280
Armoire à clé .....	172	Casque anti-bruit .....	23, 192, 222, 275	Dégrippant et lubrifiant .....	193	Générateur de flammes .....	240	Mètre ruban .....	144, 279
Armoire à clé pour A.R.I. .....	172, 223	Casque F1 XF .....	220	Dépoussiérant .....	19, 22, 94	Gilet contrôle .....	192	Mini stop vol .....	212
Armoire Camion Rouge .....	172	Casque F2X-TREM .....	221	Détecteur d'immobilité .....	228	Gilet de formation incendie .....	243, 252	MiniSCAPE .....	224
Armoire pour registre de sécurité .....	112, 175	Casque V-Gard rouge .....	23, 192, 221	Détecteur de chaleur .....	47, 51, 91	Gilet guide-file .....	225, 252	Miroir télescopique .....	193
Armoire RIA .....	201	Casquette SPF 1 .....	219	Détecteur de CO .....	92, 93	Gilet maintenance incendie .....	23, 111, 192	Module électrique à émission / rupture .....	101
Armoires extincteur .....	172	Ceinture porte outils .....	190	Détecteur de fuites de gaz .....	122, 277	Gilet serre-file .....	225, 252	Module pour générateurs flammes .....	242
Arrêt d'urgence coup de poing .....	61, 75, 128	Ceinturon rétro-réfléchissant .....	219	Détecteur de fumée linéaire .....	47, 49, 53	Gondole premiers secours .....	169	Modules parcours ARI .....	255
Assistant débitmètre Flowmaster .....	208	Centrale d'extinction .....	133	Détecteur de fumée optique adressable .....	47	Graisse pour perceur .....	193	Montre détecteur gaz CO .....	231
Attestation d'installation d'un DAAF .....	94	Centrale EAS .....	76	Détecteur de gaz .....	93	Grilles de protection .....	55, 64, 66, 89, 94	Mousquetons .....	111, 235
Autorisation de travail .....	175	Centrale MULTISCAN Park .....	120	Détecteur de gaz fixe .....	119	Grilles Vertige à clipser .....	64, 89	Mousse coupe feu .....	74
Autoroll .....	219	Centrale PL4 .....	118	Détecteur de métaux .....	215	Harnais .....	111, 235	Nettoyant inox .....	243
Avis de sécurité incendie .....	140	CFA .....	182, 183	Détecteur flammes .....	54, 123	Hexa .....	105	Niveaux .....	144, 279
BAAS Manuel .....	40	Chaîne signal .....	191, 243	Détecteur multicapteurs .....	49, 51	Hitest .....	21	Onduleur .....	31
BAAS PR .....	41	Chaînette .....	151	Détecteur optique adressable .....	45, 49	Horloge programmable .....	9, 27	Opacit .....	109, 248
BAAS satellite .....	41	Chaise d'évacuation .....	236	Détecteur thermique .....	53	Housse M1 extincteur .....	174	Opercules .....	108, 197
BAAS Sonora .....	40, 41	Chariot à étau multidirectionnel .....	188	Détecteur thermostatique adressable .....	49	Housse M1 pour RIA .....	174, 201	Outil de démontage des détecteurs .....	19
Bac à feu .....	240	Chariot extincteurs .....	171	Détecteur thermovélocimétrique adressable .....	49	Housses hors service .....	191, 209	Pager report d'alarme .....	69
Bac à sable .....	165	Chariotte de protection .....	55	Détecteurs gaz fixe .....	119, 121	Illustrés .....	268	Palette de rétention .....	164
Bac de rétention .....	164	Chasse-goupilles .....	197	Détecteurs gaz portable .....	22, 229 à 231	Impression plan d'évacuation .....	146	Palette porte-bouteilles .....	185
Bac modulaire .....	21, 189	Chevalets .....	23, 159, 191	Détecteurs optiques .....	51, 53, 67, 99, 100	Inclinomètre 60 cm .....	279	Panneaux pédagogiques .....	258, 259
Bac plastique 200 litres .....	164	Clé antivol .....	144	Détendeur .....	122, 186	Indicateur d'action .....	47, 49, 51, 53	Panneaux PVC gravés .....	162
Bac pour absorbant .....	164	Clé coffret EDF .....	166	Dévidoir de ligne guide .....	219	Indicateurs de niveau à bande .....	185	Pantalon d'intervention .....	216, 218
BAES .....	84, 86, 87	Clé de barrage pour bouches d'incendie .....	208	Diffuseur Buccin AGS .....	47, 56	Injecteur POE .....	31	Parcours ARI .....	255
Baie accessible aux sapeurs pompiers .....	149	Clé dynamométrique .....	190	Diffuseur RIA .....	202	Inspecteur mobile de RIA .....	199	Parca sécurité .....	217
Baie pédagogique SSIAP adressable .....	257	Clé pour poteaux incendie .....	208	Diffuseurs sonores, visuels .....	47, 49, 51	Instructor 3D .....	264	Pâte à flammes .....	251
Balance atelier 60 kg .....	184, 195	Clés de réarmement .....	35, 45, 60	Dispositif adaptateur de commande .....	53, 56, 57, 124	Interdiction de fumer .....	143, 150	Pâte d'étanchéité .....	203
Balance CFA 2D .....	183	Clés d'intervention .....	166	Distributeur de gel .....	238	Interface EI/P .....	47, 53	Pelle incendie .....	165
Balance pour sparklet .....	195	Clés tricoises .....	203, 219	DM adressable .....	47, 49	Interphone EAS .....	76	Pêne standard .....	105
Banc de remplissage Big Bag .....	180	CLOUD AGYLUS .....	9, 28, 126	Douche de sécurité .....	237	Interrupteur arrêt pompier .....	61, 77	Perches télescopiques .....	19
Batterie NiCd .....	73, 89	CMSI type B .....	42	Douche oculaire .....	237	Interrupteur réarmement .....	61, 77	Perchettes isolantes .....	273
Batterie Ni-MH .....	73	Coffre mobile .....	164	Dynameco .....	133	Isolateur de court circuit .....	45	Permis de feu .....	175
Batterie Pb .....	73	Coffret avec douilles .....	190	Eclairage de zone .....	232	Joint plat .....	203	Pesons .....	195, 278
BCM désenfumage / compartimentage .....	58, 67, 100	Coffret inspecteur alimentation gaz .....	277	Écran de protection .....	234	Lampe AS-R - Led Zone 0 .....	207	Pick-up de contrôle des colonnes sèches .....	207
Bébé Anne .....	263	Coffret inspecteur butane/propane .....	277	Écran facial de protection .....	238	Lampe d'inspection .....	193, 276	Pièces détachées extincteur .....	197, 198
Bibliothèque .....	32, 98, 130, 196	Coffret pour coupure gaz .....	166	ECS / CMSI conventionnel .....	52	Lampe de secours baïonnette - vis .....	276, 280	Pied à coulisse .....	88
Big Bag .....	180	Coffret têtes de Sprinkler .....	261	ECS adressable + CMSI .....	44, 46, 48	Lampe frontale ATEX .....	23, 232, 275	Piles Alcaline .....	35, 73
Bloc à phares à led .....	85	Coffrets CO2 .....	103 à 107	ECS conventionnel .....	50	Lampe test UV/IR .....	18	Piles lithium .....	73
Bloc autonome portatif .....	85	Coffrets de relaying .....	77	Électrovanne gaz .....	119	Lampes témoin .....	88	Pince à perforer .....	194
Bloc de gravure .....	196	Collier en acier .....	105	Élingue d'ancrage .....	111, 235	Lampes torche .....	232	Pince à plomb .....	196
Blocs de secours .....	84, 86, 87	Collier plastique .....	60	Endoscope enregistreur .....	276	Lance incendie .....	205	Pince ampèremétrique .....	273
Blouson polaire sécurité .....	217, 219	Colliers de serrage .....	74	Enregistreur NVR .....	31	Lasermètre 60 m .....	22, 144, 193, 279	Pince coupe câble .....	110
Boîte à clé .....	166, 167	COLT 4 .....	109, 248	Enrouleur câble .....	272	Ligne guide .....	219	Pince étai .....	275
Boîte à composants garnie .....	22	Combinaison jetable .....	192	Ensemble cuve-pompe .....	253	Lingettes désinfectantes .....	238	Pince multiprise isolée .....	272
Boîte à outils .....	190	Compact argogène .....	131	Entonnoir .....	193	Lingettes nettoyantes .....	23	Pinces crocodile .....	272
Boîte de dérivation .....	61, 74	Comptes rendus d'évacuation .....	175			Little Junior .....	263	Piquets .....	273

## Index

Pistolet chauffant.....	249	Signalisation photoluminescente.....	155
Pistolet colle mastic.....	144	Sirènes.....	56, 57, 124
Pistolet d'air chaud.....	185	Smartway.....	244
Pistolet remplissage extincteur à eau.....	186	Solo 365.....	17
Plan de travail aspirant.....	187	Solutions tampon.....	274
Plaque polaire orientable.....	79	Sonde de niveau ultra-sons.....	185
Platine de fixation universelle.....	105	Sources centrales.....	90
Plombs.....	196	Sparklet.....	197
Pochettes désinfectantes.....	263	Spirit 900.....	109, 248
Poids de Vérification.....	195	SSI Vision.....	260
Poignées de remplissage.....	186	Stop feux de cheminée.....	168
Pointe de touche.....	272	Stop vol.....	212
Points de rassemblement.....	154	Stressit.....	247
Polo sécurité.....	216, 218	Stylo fumigène.....	18, 109, 249
Pompe d'épreuve hydraulique.....	276	Support antivol - lot de 30.....	144
Pompe d'épreuve haute pression.....	204	Support cadre - lot de 30.....	144
Porte drapeau.....	170	Support détecteur faux plancher.....	55
Portier téléphonique.....	71	Support formation.....	266
Portiques de sécurité.....	214	Support inclinable de détecteur.....	55
Poteau PVC sur socle.....	191, 243	Support magnétique pour extincteur.....	171
Poudre ABC.....	197	Support pour fumigènes.....	109, 249
Poulie à plat.....	105	Support RIA.....	201
Poulies.....	105	Support ventouse.....	78
Presse étoupe ATEX pour détecteurs gaz.....	61, 74, 119	Sweat-shirt sécurité incendie.....	218
Presses étoupe.....	61	Symboles plan d'évacuation et d'intervention.....	145
Produit chimique de ramonage.....	168	Tableau d'alarmes techniques.....	75, 128
Projecteur d'intervention.....	232	Tableau de désenfumage habitation.....	99
Protection Dandy.....	173	Tablette de formation.....	245
Protection sanitaire.....	238	Tachymètre à visée optique.....	274
PSM.....	178, 180	Talkie walkie.....	22, 203
Pull sécurité.....	217, 218	Té pour pompes de contrôle colonne sèche.....	205
Pupitre de chaufferie.....	175	Tee-shirt sécurité.....	216, 218
Quadrupole fin de ligne.....	99	Télécommande locaux à sommel.....	85 à 87
Quadrupole intermédiaire.....	99	Télécommande pour BAES et BAAS.....	40, 85
Raccord de ventilation fixe.....	203	Téléphones d'urgence.....	70, 252
Raccords union.....	108	Tentes.....	234
Rangers double zip.....	217	Testeur de bornes véhicules électriques.....	273
Récepteur à fusible.....	105	Testeur de pH.....	274
Réduction DN100 / DN65.....	204	Testifire.....	16, 270
Réfractomètre.....	274	Tête F3.....	183
Registres.....	98, 175	Thermomètres.....	275
Règles APSAD.....	130	Tirez-Lâchez.....	101
Réglet de mesure d'usure de chaîne.....	279	Totem extincteur.....	170
Relais RGP.....	37	Totem Sentinelle.....	115
Repère dalle faux plafond.....	18	Transmetteur téléphonique.....	45, 51, 71
Répéteur RGP.....	69	Treuil désenfumage.....	101, 103, 104
Répéteur de confort.....	49, 51	Tromblon CO2.....	197
Répéteur d'exploitation.....	45, 49, 51	Trousse démontage joints.....	193
Report de synthèse.....	53	Trousseau de 5 clés normalisées.....	166
Report d'exploitation.....	47, 53	Trousse de secours.....	169, 238
Réservoirs poudre incendie.....	180	Tube pour BAES.....	88
Resusci Anne.....	263	Tuyau d'alimentation pompe d'épreuve.....	204
Révélateur de fuites tous gaz.....	185, 277	Tuyaux de refoulement.....	233
RIA.....	200, 261	Tuyaux RIA.....	202
Robinets de prise.....	203	Tuyaux+488:488 de refoulement.....	108
Rondelles.....	197	Urban Kit.....	15, 270
Ruban adhésif.....	142, 144	Vanne à opercule.....	208
Ruban de signalisation.....	23, 191	Véhicule de contrôle des colonnes sèches.....	207
Sac à outils.....	110, 190, 271	Ventilateurs extracteurs.....	226
Satellit.....	240	Ventouse à émission / rupture.....	79
S-CAP.....	224, 252	Vérins à gaz.....	108
Scorpion.....	20	Verroirs de lanterneau.....	105
Seau gradué.....	193	Veste d'intervention.....	218
Seau incendie à fond rond.....	165	Vibrago RGP.....	37, 69
Selecteur de vantail.....	78	Vicount FT.....	24
Sentinelles.....	115	Vidéos pédagogiques.....	265
Serfeu.....	241	Vis antivol.....	144
Servex.....	189	Vision Touch.....	211
Set SK50.....	180	Voies respiratoires.....	263
SFA.....	186	Volant pour vanne.....	203
Signalisation au sol.....	81, 151, 201, 171		
Signalisation handicapé.....	153		
Signalisation personnalisable.....	160		

## Index par références

AABT0372.....	17, 270	ABAT1201.....	73	ACPM0001.....	63	AEDR0001.....	60
AACR1440.....	8, 26	ABAT1202.....	73, 250	ACP10001.....	63	AEDR0002.....	60
AACR3002.....	30	ABAT1203.....	73	ADAC0002.....	77	AENI2008.....	31
AACR4230.....	8, 26	ABAT1205.....	73	ADAD0001.....	67, 100	AESA1804.....	31
AAEP0010.....	19	ABAT1207.....	73	ADAD0203.....	67, 100	AEPA0001.....	69
AAEP0027.....	19, 94	ABAT1212.....	73	ADCT0001.....	51	AESA0011.....	84
AAES2410.....	72	ABAT1218.....	73	ADCT0002.....	51	AESA0032.....	84
AAES2420.....	72	ABAT1226.....	73	ADCT0201.....	53	AESA0300.....	86
AAES2450.....	72	ABAT1260.....	73, 89	ADCT0212.....	47	AESA0412.....	87
AAES4820.....	72	ABAT3604.....	73, 89	ADDE6002.....	31	AESE0011.....	84
AAES4840.....	72	ABAT3607.....	73, 89	ADED0002.....	19, 22, 94	AESE0024.....	84
AAIR1414.....	8, 26	ABAT4120.....	73	ADED1202.....	19, 22, 94	AESE0025.....	84
AAIR2350.....	8, 26	ABAT4201.....	73, 89	ADEM0001.....	51	AESE0066.....	84
AALN1202.....	31	ABCC0001.....	22	ADFL0001.....	49	AESE0310.....	86
AALS1227.....	72	ABDR1010.....	61, 74	ADFL0210.....	47, 53	AESE0311.....	86
AALS2408.....	72	ABEM0240.....	78	ADFO0001.....	51, 67, 100	AESE0404.....	87
AALS2412.....	72	ABOC0300.....	24	ADFO1623.....	47	AESA0417.....	87
AALS2417.....	72	ABOD0001.....	61, 74	ADFO6321.....	53, 67, 99, 100	AESH0015.....	84
AALS2425.....	72	ABPL0007.....	85	ADIR0230.....	30	AESH0021.....	84
AALS4847.....	72	ABRD0002.....	77	ADIR0314.....	30	AESH0302.....	86
AALT4003.....	35, 252	ABTF0330.....	18	ADIR4350.....	9, 26, 126	AESH0411.....	87
AANS1205.....	72	ABTM1001.....	16, 270	ADIR4414.....	9, 26, 126	AESL0032.....	84
AANS1208.....	72	ABTS0365.....	17, 270	ADIS0004.....	49, 51, 56	AESL0320.....	86
AANS2404.....	72	ABTT0424.....	18, 94	ADIS0215.....	47, 56	AESL0421.....	87
AANS2425.....	72	ABTT0461.....	18	ADIS0219.....	47, 53, 56	AESP0315.....	86
AAPR2214.....	8	ACAB2431.....	31	ADIS0221.....	45	AESP0404.....	87
AAPR2230.....	8	ACAC0215.....	74	ADIS0310.....	56	AFCC0002.....	24
AARU0001.....	61	ACAC0315.....	74	ADIV0003.....	49, 51, 56	AFPA0001.....	78
AASB0604.....	88	ACAC0515.....	74	ADIV0223.....	56	AFPS0001.....	78
AASB3602.....	88	ACAC1910.....	74	ADMA0001.....	45	AFRG0001.....	37
AASB3610.....	88	ACAC2910.....	74	ADMA0002.....	49	AGAV0001.....	55, 66, 94
AASS0001.....	81	ACAE1012.....	19	ADMA0011.....	49	AGAV2801.....	55, 66, 94
AASS0209.....	81	ACAE1227.....	19, 94	ADMA0202.....	47	AGDV0001.....	66
AASV0601.....	88	ACAF0003.....	16, 270	ADMB0001.....	59	AGEA1005.....	24
AASV0604.....	88	ACAM2713.....	31	ADMD0002.....	58	AGFT0001.....	24
AASV3602.....	88	ACCR0215.....	74	ADMJ0001.....	59	AGFT5122.....	24
AASV3610.....	88	ACCR0315.....	74	ADMR0001.....	58	AGLR0001.....	60
AASV4824.....	88	ACCR0415.....	74	ADMR0014.....	58, 67, 100	AGPA0001.....	66
AATB1222.....	88	ACCR1910.....	74	ADMR0067.....	58	AGPB0004.....	66, 89
AATB1230.....	88	ACCR2910.....	74	ADMR0200.....	53, 58	AGPB0300.....	64, 89
AATP4001.....	35	ACCR3910.....	74	ADMR0201.....	99	AGPB0310.....	64, 89
AATR0230.....	30	ACDA0001.....	60	ADMR0214.....	58, 100	AGPB0320.....	64, 89
AATR0314.....	30	ACEA6200.....	76	ADMR0215.....	58, 67	AGPB0330.....	64, 89
AATR4001.....	37	ACEA6201.....	76	ADMR2910.....	51, 58	AGPB0804.....	66
AATR4010.....	37	ACFS1265.....	17, 270	ADMR9106.....	58	AGPD0006.....	66, 89
AATR4232.....	8, 26	ACHP0001.....	55	ADMV0001.....	59	AGPD0017.....	66, 119
AATR4244.....	8, 26	ACKC2049.....	60	ADMV0002.....	59	AGPD1000.....	35, 66
AATS4031.....	38	ACL16000.....	272	ADMV1902.....	59	AGPD2016.....	66
AATS4032.....	39	ACLR0001.....	35	ADMV6310.....	59, 81	AGPI0010.....	66, 89
AATV1220.....	88	ACLR0002.....	60	ADOA0001.....	45	AGPS0001.....	66
AATV1222.....	88	ACLR0003.....	35, 60	ADOA0011.....	49	AHFV0002.....	24, 248
AATV1230.....	88	ACLR0004.....	45, 60	ADPC2613.....	78	AHPA0050.....	9, 27
AAUC0001.....	61	ACLR0008.....	60	ADPC5551.....	78	AIAE0001.....	49, 51
AAUL0012.....	61, 75, 128	ACLRO207.....	60	ADSM0030.....	56	AIAS0001.....	61, 77
ABAM0011.....	40	ACMS0003.....	42	ADSV0004.....	49, 51, 57, 124	AIAS0001.....	49, 51
ABAM0012.....	40	ACMS0005.....	42	ADSV0238.....	47, 57	AIEA0101.....	76
ABAM0013.....	40	ACMS5035.....	45	ADTA0011.....	49	AINA0001.....	49, 51
ABAM0212.....	40	ACOP0001.....	60	ADTA0012.....	49	AINA0201.....	47, 53
ABAM0225.....	40	ACOR4103.....	77	AEC50003.....	48	AIPM0001.....	71
ABAM0273.....	40	ACOR4108.....	77	AEC50004.....	48	AIP03000.....	31
ABAP0002.....	41	ACOR4212.....	77	AEC50005.....	50	AIRC0001.....	61, 77
ABAP0004.....	41	ACOR4243.....	77	AEC50006.....	50	AIS00001.....	45
ABAP0008.....	41	ACPA2300.....	9, 28, 126	AEC50007.....	50	AIV4001.....	37, 69
ABAP0208.....	41	ACPD0200.....	60	AEC50008.....	50	AIVP9301.....	71
ABAS0011.....	41	ACPD1001.....	62	AEC50009.....	50	AKAT4432.....	39
ABAS0012.....	41	ACPD1003.....	62	AEC50010.....	50	AKCR0409.....	60
ABAS0013.....	41	ACPD1006.....	62	AEC50011.....	50	AKCT0201.....	67
ABAS0225.....	41	ACPD1013.....	62	AEC50013.....	50	AKFP0001.....	25
ABAS0262.....	41	ACPD1016.....	62	AEC50015.....	50	AKFT0001.....	25
ABAS0273.....	41	ACPD1101.....	63	AEC50105.....	43	AKMB0001.....	88
ABAT0601.....	73, 89	ACPD1103.....	63	AEC50115.....	44	AKRA0001.....	69
ABAT0660.....	73, 89	ACPD1106.....	63	AEC50201.....	52	AKRP0230.....	77, 121, 133
ABAT0900.....	73	ACPD1203.....	62	AEC50203.....	46	AKRP2434.....	77, 121, 133

## Index par références

AKSR0001.....	55	ASCE0511.....	90	CCEM0003.....	273	CPTV0001.....	273	FFUO0060.....	249	FPPS0106.....	258	GFUS0191.....	105	HBSL5123.....	219
AKTA0308.....	20	ASCE0513.....	90	CCIA0001.....	277	CREF0035.....	274	FFUO0430.....	249	FPPS0206.....	258	GGAP0810.....	105	HBOA0136.....	223
AKTD0808.....	14	ASCE0515.....	90	CCIB0001.....	277	CRMU0001.....	279	FFUR0018.....	249	FPST0006.....	247	GGAP0815.....	105	HBOC0306.....	223
AKTD0811.....	14	ASDF0001.....	55	CCLM0001.....	166, 277	CSIP0004.....	274	FFUR0060.....	249	FPSV0001.....	260	GGAP0825.....	105	HBPS1596.....	217
AKTD0822.....	14	ASDI0001.....	55	CCLU0001.....	166	CSIP0007.....	274	FFUV0018.....	249	FPPT0201.....	228	GGPT1717.....	108	HBRP0001.....	236
AKTD1810.....	14	ASEV0001.....	78	CCME0001.....	280	CSIP0009.....	274	FFUV0060.....	249	FRAG0001.....	251	GHX00010.....	105	HBRP4002.....	236
AKTD6001.....	15	ASIR0011.....	83	CCME0022.....	280	CTCN0005.....	166	FGFA1703.....	240	FRSF0006.....	18, 109, 249	GKCP0060.....	106	HCAE0001.....	224, 252
AKTM6001.....	15	ASTM0600.....	19	CCOM0001.....	271	CTEP0001.....	275	FGFA2703.....	240	FSAS0001.....	247	GKEE0001.....	101	HCAE7668.....	224, 252
AKTS0809.....	20	ASUV0001.....	78	CCOR0403.....	272	CTVO0001.....	274	FGFC0400.....	109, 248	FSEK0001.....	241	GKEV0001.....	102	HCAP1818.....	234
AKVI4001.....	69	ASVO0001.....	78	CCOR0404.....	272	CTVO8201.....	274	FGFE1703.....	240	FSTF0001.....	18, 109, 249	GKIP0001.....	103	HCAP2025.....	234
ALCF0403.....	270	ASVR0001.....	78	CDFG0269.....	122, 277	CVOE0233.....	271	FGFE2703.....	240	FSUF0018.....	109, 249	GMEE0024.....	101	HCAP7426.....	23, 192, 222, 275
ALPL0114.....	85	ATAR0001.....	45	CDFV1937.....	279	DAID0001.....	94	FGFG0900.....	109, 248	FSUF0060.....	109, 249	GMEE0048.....	101	HCAP7429.....	222
ALPL1460.....	85	ATEL0003.....	85	CECT0030.....	272	DARS0010.....	169, 238	FGFH1301.....	243, 252	FTAF0001.....	245	GMEE0224.....	110	HCA00003.....	221
ALSC0201.....	90	ATEL0005.....	40, 85	CEMP0011.....	273	DCOS0001.....	168, 238	FGFR0420.....	109, 248	FTRF3000.....	70, 252	GMEE0248.....	107	HCA00006.....	221
ALSC0203.....	90	ATEL0300.....	86	CENC0001.....	272	DDAC0630.....	91	FGFR0920.....	248	FTRF3310.....	70, 252	GMEF0001.....	105	HCA00007.....	221
ALSC0205.....	90	ATEL0410.....	87	CEND0200.....	276	DDAF0622.....	91	FIFL0401.....	268	FVAR0001.....	265	GMEM0001.....	105	HCA00010.....	219
ALSC0207.....	90	ATEL0420.....	87	CENP0001.....	272	DDAF0630.....	91	FIFL0402.....	268	FVER0001.....	265	GMEM0024.....	105	HCEE0002.....	236
ALSC0209.....	90	ATIO4000.....	272	CFCM0103.....	272	DDGN0001.....	93	FIFE0403.....	268	FVER0002.....	265	GMEM0048.....	101	HCEI0002.....	219
ALSC0777.....	90	ATPA0063.....	9, 27, 30	CFCM0104.....	272	DDGP0001.....	93	FILV0404.....	268	FVEV0001.....	265	GMEM0224.....	107	HCHP0001.....	236
ALTU0229.....	18	ATRO3001.....	70	CFCP0101.....	272	DDMC0003.....	93	FIMM0405.....	268	FVPR0001.....	265	GMEM0248.....	107	HCOP1425.....	192
AMAC0001.....	112, 167	ATRO3500.....	70	CFCP0102.....	272	DDMC1012.....	93	FIPS0406.....	268	FVPR0003.....	265	GMP00201.....	107	HCV0412.....	230
AMCF0002.....	74	ATRO9000.....	70	CFFR0001.....	272	DDMC2310.....	92	FIPS4416.....	268	FVRM0001.....	263	GMTD0001.....	110	HCVG0031.....	23, 192, 221
AMCF0003.....	74	ATRO9035.....	70	CFFR0002.....	272	DFUA0001.....	168	FISS0407.....	268	FVRM0005.....	263	GOPD1099.....	108, 197	HCVG0531.....	221
AMIP0201.....	47, 53	ATRO9200.....	70	CFFR0007.....	272	DINF4601.....	168	FKBM2020.....	262	FVRM0104.....	263	GOVD0001.....	110	HCVG3523.....	111, 235
AMOA0001.....	190	ATRO9300.....	70	CGDU0001.....	185, 274, 280	DKSA0001.....	168	FKBR0001.....	261	FVSI0001.....	265	GPCC0001.....	110	HCVG9950.....	221, 272
AMON2216.....	31	ATRT4003.....	45, 51, 71	CGJC0002.....	192	DPCR1014.....	168	FKEC4002.....	253	FVSI0002.....	265	GPES0001.....	105	HCCX1164.....	220
AODT0200.....	19	ATTG1231.....	45, 51, 71	CGUF0001.....	279	DPSM0630.....	92	FKEC8802.....	253	FVSS0001.....	265	GPFU0001.....	105	HCCX1304.....	220
AOND0360.....	31	ATU00004.....	88	CINC2511.....	279	DTRS0001.....	169, 238	FKFA0002.....	243	FVVI0001.....	265	GPOA0001.....	105	HCCX8001.....	220
AOTA0001.....	22	ATUS0006.....	88	CJCE0001.....	280	DTRS0004.....	169, 238	FKFA0003.....	243	GACJ3824.....	110	GPOA0002.....	105	HDEI0003.....	228
APAS0301.....	20	ATUS0008.....	88	KCS0012.....	274	DTRS0008.....	169, 238, 263	FKGD0022.....	262	GANCH0001.....	110, 271	GPOD0001.....	105	HDA0017.....	238
APEP0009.....	61, 74	ATUS0011.....	88	KCS8212.....	274	DTRS2770.....	169, 238	FKFE0001.....	246	GANH1000.....	110	GPOF0001.....	105	HDSG0301.....	231
APEP0011.....	61, 74	AURK0365.....	15, 270	CKDU1008.....	275	EATS0123.....	9	FKIF0001.....	246	GAPD0001.....	102, 112	GPOP0001.....	105	HDSG0302.....	231
APER0011.....	61, 74	AURK1001.....	15, 270	CKTE2443.....	278	FAGF0400.....	109, 248	FKIF0002.....	246	GBNA0201.....	99	GPOR0001.....	105	HDSG0303.....	231
APES1430.....	9, 27, 30, 126	AVBC2448.....	79	CLUX0001.....	280	FALG0001.....	280	FKIF0004.....	246	GBOE0201.....	99	GPOU0001.....	105	HDSG0304.....	231
APET0100.....	19	AVBC4401.....	79	CMAN0016.....	275	FBAT1200.....	73, 89	FKIF0103.....	246	GBOT0001.....	99	GPSC0001.....	105	HDLG0001.....	219
APET0101.....	19	AVCP1242.....	79	CMAN0060.....	275	FBAT1228.....	73	FLIT5313.....	264	GBPD0001.....	63, 102, 112	GQFL0201.....	99	HDMJ0001.....	231
APET0108.....	19	AVCP1245.....	79	CMAN0100.....	275	FBPS0001.....	257	FLIT6561.....	264	GCAA2020.....	105	GQUI0201.....	99	HDMJ0002.....	231
APEV0001.....	83	AVCP1485.....	79	CMAN1005.....	275	FCIE6413.....	268	FLSS0001.....	260	GCAA2100.....	105	GREFO070.....	105	HDMJ0003.....	231
APFA1350.....	31	AVCP2420.....	79	CMAN8205.....	275	FCIL6411.....	268	FMAE1425.....	251	GCAAC015.....	108	GREF0091.....	105	HDMPO318.....	22, 229
APFA1370.....	31	AVCP2448.....	79	CMAN8210.....	275	FCIM6415.....	268	FMAE1615.....	251	GCAC0020.....	108	GRUC0001.....	108	HDMP8573.....	230
APIA0009.....	73	AVCP2450.....	79	CMAN8216.....	275	FCIV6414.....	268	FMAE1650.....	251	GCAC0025.....	108	GRUC0002.....	105	HDSL0001.....	237
APIA1223.....	35, 73	AVCP4401.....	79	CMAN8260.....	275	FCOF0021.....	254	FMAE1780.....	251	GCAC0027.....	108	GRUD0001.....	108	HECP1818.....	234
APIA1503.....	73	AVCP4850.....	79	CMCD0104.....	277	FCTS0106.....	261	FMAM0001.....	262	GCAC0040.....	108	GRUR0001.....	108	HEFP0613.....	222, 238
APIA1506.....	35, 73	AVEB2420.....	79	CMER0005.....	144, 279	FDEM1500.....	215	FMAS0001.....	242	GCAC0060.....	108	GRUT0001.....	108	HELA5802.....	111, 235
APIA1514.....	30, 73	AVEB2440.....	79	CMER0010.....	279	FECM0040.....	253	FMAT0001.....	263	GCAC0080.....	108	GDTH0202.....	99	HFLA0250.....	237
APIA1520.....	73	AVEB4840.....	79	CMEU0001.....	274, 280	FVECP0002.....	253	FMEG0001.....	225, 252	GCAC0100.....	108	GTEP0001.....	104	HFLY0022.....	237
APIL0009.....	73	AVIB0001.....	37, 69	CMEU8101.....	274, 280	FVECP0003.....	253	FMEP0001.....	242	GCAC0150.....	108	GTER0024.....	104	HFML0001.....	237
APIL0036.....	73	AVRB1242.....	79	CMIV0001.....	271	VEFR3404.....	264	FMFS0001.....	242	GCAC0200.....	108	GTIL0001.....	101	HGBM2813.....	217
APMI1001.....	272	AVRB1245.....	79	CMIV8201.....	271	FEVA0001.....	247	FMFS2001.....	242	GCAC0300.....	108	GTRM0001.....	101	HGHE6531.....	23, 110, 238
APP00001.....	79	AVRB1485.....	79	CMPPR0025.....	199	FEVX0001.....	253	FMPA1801.....	255	GCAC0500.....	108	GTRP0001.....	103	HGPC2814.....	217
APRA0002.....	69	AVRB2420.....	79	CNIB0060.....	279	FEXP0001.....	261	FMPA1823.....	255	GCAC2060.....	108	GTUC0625.....	108	HHA0187.....	111, 235
APTM0001.....	21	AVRB2448.....	79	CNIE0101.....	279	FEXP0002.....	261	FMPA1844.....	255	GCAC2100.....	108	HVEG1010.....	108	HHA0202.....	111, 235
APTS0901.....	20	AVRB2450.....	79	CPAS0001.....	166	FEXP0003.....	261	FMPB0001.....	262	GCAC2150.....	108	HVEG1016.....	108	HHP0001.....	236
APTW0003.....	22, 203	AVRB4401.....	79	CPCR0001.....	272	FEXP0004.....	261	FMPB0001.....	262	GCAC2200.....	108	HVEG1025.....	108	HKCR3000.....	215
ARDF0001.....	18	AVRB4850.....	79	CPCR0002.....	272	FFCG0400.....	248	FMR00101.....	263	GCAC2300.....	108	HVEG1035.....	108	HKMS4645.....	224
AREA0202.....	47, 53	AVRS1242.....	79	CPCR0007.....	272	FFCG0900.....	248	FMR0C0104.....	263	GCAC2500.....	108	HVEG2010.....	108	HLAG1481.....	220
AREA0203.....	53	AVRS1245.....	79	CPEH0001.....	276	FFLA0001.....	109, 248	FMR0C105.....	263	GCAJ1638.....	110	HVEG2016.....	108	HLAG2745.....	23, 232, 275
AREC0001.....	49, 51	AVRS1485.....	79	CPEI0001.....	273	FFPV0001.....	263	FMV00001.....	263	GCCB0001.....	107	HVEG2020.....	108	HEZ9420.....	232
AREE0001.....	49, 51	AVRS2420.....	79	CPEI0002.....	273	FFUG0018.....	249	FMV00004.....	263	GCCO0002.....	107	HVEG2035.....	108	HEZ9460.....	232
ARIB0014.....	74	AVRS2448.....	79	CPEI0085.....	273	FFUG0060.....	249	FMV00005.....	263	GCCC0001.....	106	HVEG5010.....	108	HLID0001.....	219
ARIB0020.....	74	AVRS2450.....	79	CPER6000.....	278	FFUJ0018.....	249	FNEI0001.....	243	GCCO0027.....	103, 104	HVEG5020.....	108	HLIG0001.....	219
ARIR0014.....	74	AVRS4401.....	79	CPER8260.....	278	FFUJ0060.....	249	FPA1809.....	255	GCCO1000.....	103, 104	HVEG5035.....	108	HLMI3027.....	222
ARIR0020.....	74	AVRS4850.....	79	CPER8295.....	278	FFUM0018.....	109, 249	FPAF1000.....	251	GCCO0500.....	103, 104	HVEG5050.....	108	HLMT0001.....	219
ARIV0014.....	74	CANG0001.....	279	CPER9500.....	278	FFUM0060.....	109, 249	FPAF5000.....	251	GCCO0001.....	106	HVEG5070.....	105	HLND0001.....	238
ARIV0020.....	74	CATB1532.....	273	CPHM0022.....	274	FFUM0303.....	249	FPCR0001.....	215, 259	GCOL0006.....	108	HVLP0070.....	105	HLOR5801.....	111, 235
ARSI0001.....	55	CBRT0001.....	274	CPIA0011.....	273	FFUM0305.....	250	FPDM0001.....	263	GCOL0008.....	105	GVRA0001.....	103, 104	HLPE2226.....	192, 222
ARV14001.....	69	CCAE0001.....	276	CPIA3133.....	273	FFUM0430.....	109, 249	FPPS0013.....	215, 259	GCOT0635.....	110	GVRC0001.....	103, 104	HLSA5760.....	111, 235
ASCE0209.....	90	CCAS0020.....	272	CPIE0001.....	276, 280	FFUM0505.....	250	FPE0800.....	248	GEGM0001.....	108	GVRT0001.....	101	HLTC3715.....	232
ASCE0210.....	90	CCAS0021.....	272	CPIE0001.....	275	FFUM1005.....	250	FPO0800.....	214	GEPM0001.....	108	HAE0001.....	224	HLTE9430.....	232
ASCE0211.....	90	CCAS0022.....	272	CPLT0001.....	273	FFUM1535.....	250	FPPA0009.....	259	GETR0001.....	108	HARA3013.....	111, 235	HLTE9435.....	232
ASCE0212.....	90	CCCE0001.....	166	CPTP0001.....	273	FFUM1803.....	249	FPPC0001.....	258	GFAD0070.....	105	HAR16571.....	223	HLTI1965.....	193, 232
ASCE0213.....	90	CCCP0001.....	166	CPTRO101.....	272	FFUM6003.....	249	FPPS0001.....	258	GFAD0091.....	105	HAUT0006.....	219	HLTI2010.....	232
ASCE0510.....	90	CCEG0001.....	276	CPTRO102.....	272	FFUO0018.....	249	FPPS0002.....	258	GFUS0170.....	105	HBL01591.....	219	HLXS0001.....	220

## Index par références

HMAA0701.....223	IBGS0175.....21, 189	ICSM1250.....171	IMAP0020.....178	IRAC8048.....175	ITRC7020.....233	SCOP0227.....142	SEVH0004.....155
HMAV0677.....111, 235	IBGS0235.....21, 189	ICVE0001.....188	IMAP0030.....178	IRDU0001.....175	ITRC7040.....233	SCOP0230.....141	SEVH0005.....155
HMCO1113.....231	IBGS0319.....21, 189	IDEE0650.....194	IMAP0031.....179	IRIP2025.....200, 261	ITRH1120.....233	SCOP0235.....139	SEVH0020.....155
HMEA0075.....227	IBJD2020.....208	IDEF0002.....185, 277	IMAP0035.....179	IRIP2033.....200, 261	ITRH1140.....233	SCOP0236.....142	SEVH0021.....155
HMED0020.....227	IBJP1040.....203	IDEG0002.....193	IMAP0041.....179	IRIP3025.....200	ITRH4520.....233	SCOP0238.....76, 139	SEVH0022.....155
HMJA2552.....23, 110, 192, 238	IBJP1065.....203	IDIR0025.....202	IMAP0050.....179	IRIP3033.....200	ITRH4540.....233	SCOP0239.....139	SEVH0201.....155
HMOA3001.....111, 235	IBJP1100.....203	IDIR0033.....202	IMAP0070.....180	IRIP3225.....200	ITRH7020.....233	SCOP0243.....140	SEVH0202.....155
HMOA3006.....111, 235	IBJP3040.....203	IDIR4625.....202	IMAP0090.....180	IRIP3233.....200	ITRH7040.....233	SCOP5201.....139	SEVH0203.....155
HPAN1057.....216	IBJP3065.....203	IDIR4633.....202	IMAP0105.....180	IRIP6925.....200	ITRI3112.....233	SCOP5202.....139	SEVH0204.....155
HPAN1912.....218	IBJP3100.....203	IDPI0112.....208	IMAP0106.....180	IRIP6933.....200	ITRI3114.....233	SCOP5203.....139	SEVH0205.....155
HPAP2015.....222	IBLG0001.....196	IDRV0300.....203	IMAP0107.....180	IRIP7452.....200	ITRI3452.....233	SCOP5204.....141	SEVH0206.....155
HPAR1385.....217	IBLG0002.....196	IEIN0001.....185	IMAP5702.....180	IRIP7532.....200	ITRI3454.....233	SCOP5206.....139	SEVH0209.....155
HPHV3012.....218	IBLG0003.....196	IEMS0001.....187	IMAS0803.....112, 167	IRIP7553.....200	ITRI3702.....233	SCOP5208.....139, 140	SEVH0210.....155
HPOB1500.....216	IBOC0040.....204	IENF0025.....193	IMDR0021.....199	IRIP7633.....200	ITRI3704.....233	SCOP5209.....140	SEVH2038.....155
HPOL1553.....218	IBOF0001.....190	IENP0001.....193	IMEN0001.....142, 194	IRIP0976.....197	ITRP3452.....233	SCOP5211.....140	SEVH2518.....155
HPON1443.....216	IBPA0012.....215, 259	IESM0001.....187	IMIN0001.....142, 194	IRON0976.....197	ITRP3454.....233	SCOP5213.....141	SEVI2570.....88, 194
HPOS0855.....214	IBRE0062.....225, 252	IESM0002.....187	IMIT0520.....193	IRON1359.....197	ITRP3702.....233	SCOP5214.....141	SEVP0003.....151
HPOS0980.....214	IBSE0012.....215	IESP0001.....187	IMP0250.....195	IRPI0202.....208	ITRP3704.....233	SCOP5215.....139, 140	SEVP0004.....151
HPPD2668.....230	IBSF0012.....225, 252	IFCP0001.....204	IMP04002.....195	IRPS0040.....203	ITRR1120.....233	SCOP5217.....141	SEVP0005.....151
HPRI9410.....232	IBSM0100.....165	IGAC0001.....192, 243	IMPR0002.....199	IRPS0065.....203	ITRR1140.....233	SCOP5218.....141	SEVP0011.....151
HPSE1579.....217	IBSM3201.....165	IGAM0001.....192	IMPR2533.....199	IRRF6510.....204	ITRR4520.....233	SCOP5219.....142	SEVP0012.....151
HPUL1568.....218	IBSP0100.....165	IGAM0002.....192	IMSR8252.....202	IRSI0080.....98, 175	ITRR4540.....233	SCOP5220.....142	SEVP0020.....151
HRMT1738.....217	IBSP0400.....164	IGGF0002.....225, 252	IMSR8332.....202	IRSI1080.....98, 175	ITRR7020.....233	SCOP5221.....140	SEVP0021.....151
HRPD0001.....237	ICAF0012.....168	IGMI0002.....23, 111, 192	IOPE9972.....197	IRSI4080.....98, 175	ITRR7040.....233	SCOP5222.....140	SEVP2038.....151
HSCG0044.....230	ICAF1212.....168	IGRP0001.....193	IOPE1352.....197	IRUS0039.....23, 191	ITRS1325.....202	SCOP5224.....141	SEVP2518.....151
HSMS0001.....236	ICAF1218.....168	IGSF0012.....225, 252	IOVI0002.....190	ISAO0001.....190	ITRS1333.....202	SCOP5226.....142	SEVP2800.....151
HSTO8252.....237	ICAF1812.....168	IHEH1102.....191, 209	IPAC0001.....185	ISBS0088.....21, 189	ITRS2025.....202	SCOP5227.....142	SEVP2801.....151
HSUC0001.....219	ICAI0001.....23, 159, 191	IHEH1150.....191, 209	IPAE0001.....203	ISEG0011.....193	ITRS2033.....202	SCOP5230.....141	SEVP2802.....151
HSWE1571.....218	ICBB0001.....208	IHEH1169.....191, 209	IPAM0025.....164	ISER0300.....189	ITRS2225.....202	SCOP5235.....139	SEVP2803.....151
HTEE1586.....218	ICCB1212.....168	IHOC0202.....174	IPAR0001.....164	ISES0201.....170	ITRS2233.....202	SCOP5236.....142	SEVP2804.....151
HTEP1818.....234	ICCB1812.....168	IHOC0604.....174	IPAR5004.....175	ISIF0102.....165	ITRS2255.....202	SCOP5238.....139	SEVP2805.....151
HTEP1825.....234	ICCG1818.....166	IHOC0613.....174	IPAV7545.....164	ISIF1810.....165	ITRS3023.....202	SCOP5239.....139	SEVP2806.....151
HTEP3030.....234	ICCR0001.....200	IHOC0634.....174	IPBG1250.....185	ISIP1132.....169	IWA00100.....208	SCPE5100.....148	SEVP6201.....152
HTSB1524.....216	ICCR0002.....200	IHOC4220.....174	IPCC3513.....175	ISON0001.....185	IVOV0001.....203	SCPE5102.....148	SEVP6202.....152
HTSN1404.....216	ICCR0003.....200	IHOC4604.....174	IPCC4415.....207	ISPA0428.....197	IVSC2316.....207	SCPE5103.....148	SEVP6203.....152
HVEP0020.....226	ICCR0004.....200	IHOC4613.....174	IPDS0001.....170	ISPA0628.....197	SADF1525.....142, 144	SCPE5104.....148	SEVP6206.....152
HVEP0030.....226	ICCR0005.....200	IHOC4634.....174	IPEE4010.....195	ISPA0635.....197	SADF2550.....142, 144	SCRA0001.....151	SEVP6212.....152
HVEP0120.....226	ICCR0006.....200	IHOE1302.....174	IPEE5050.....195	ISPA0828.....197	SAFO0002.....143	SCVA0002.....145	SEVV1011.....88
HVPA0030.....226	ICCR0007.....200	IHOE1350.....174	IPEE8002.....204	ISPA0835.....197	SAPA0010.....143	SCVA0003.....145	SEVV1012.....88
IABM2027.....164	ICCR0008.....200	IHOE1369.....174	IPEF0001.....175	ISPA1228.....197	SAPA4747.....143	SCVA0004.....145	SEVV1013.....88
IACD1515.....167	ICCS2012.....168	IHOE4320.....174	IPEI0001.....165	ISPA1235.....197	SBSC2020.....238	SCVA5002.....145	SEVV1014.....88
IAC50004.....112, 175	ICCS2218.....168	IHOR1325.....174, 201	IPEI0018.....165	ISPA1535.....197	SBS6040.....171	SCVA5003.....145	SEVV1015.....88
IADB2030.....176	ICCU0006.....166	IHOR1333.....174, 201	IPEI4871.....165	ISPA1628.....197	SBSI6040.....81, 151	SCVA5004.....145	SEVV1016.....88
IAER0146.....172	ICDC0001.....159	IHPH1101.....208, 209	IPEM0105.....195	ISPI0001.....165	SBSR6040.....201	SDAP2001.....157	SEXA0001.....194
IAES0002.....171	ICDE0007.....23, 159, 191	IHRH1133.....201, 209	IPEM1050.....195	ISRA0000.....186	SCAD2515.....144	SDAP2002.....157	SEXD1010.....147
IAES0005.....171	ICGT0002.....249	IIMR0001.....199	IPEM2510.....195	ISRA0091.....186	SCEX5250.....148	SDAP2003.....157	SEXH1515.....155
IAPA0001.....172, 223	ICHE0002.....171	IIMR0125.....199	IPET8001.....204	ISRA0092.....186	SCEX5251.....148	SDAP2004.....157	SEXP1000.....148
IAPE0105.....172	ICHE0003.....171	IINB0001.....185	IPIP0001.....196	ISRA0093.....186	SCEX5253.....148	SDAP2005.....157	SEXP1001.....148
IAPE0106.....172	ICHE4069.....174	IINB0002.....185	IPIP0013.....194	ISRA0094.....186	SCEX5254.....148	SDAP2020.....157	SEXP1002.....148
IAPE0109.....172	ICHG0006.....197	IJOP0040.....203	IPIP9001.....196	ISRA0095.....186	SCHI0025.....151	SDAP1001.....157	SEXP1003.....148
IAPE0206.....172	ICHG0008.....197	IJOP0065.....203	IPLS8101.....211	ISRC0000.....182	SCLA5551.....144	SDAV1002.....157	SEXP1004.....148
IAPE0209.....172	ICHI0001.....159	IJOP1000.....203	IPLT0001.....196	ISRC0010.....183	SCMA0011.....145	SDAV1003.....157	SEXP1005.....148
IAPE0269.....172	ICHM0001.....23, 159, 191	IKAR1080.....98, 175	IPOE0001.....195	ISRC0021.....183	SCMA0610.....145	SDAV1004.....157	SEXP1250.....148
IAPE0336.....172	ICHS0001.....191, 243	IKBS3100.....165	IPOE0010.....195	ISRC0030.....182	SCMA1011.....145	SDAV1005.....157	SEXP1252.....148
IAPE0339.....172	ICLD0001.....190	IKDC0001.....184	IPOE0100.....195	ISRC0051.....182	SCOP0201.....139	SDAV1020.....157	SEXP1253.....148
IAR10100.....201	ICLG0003.....166	IKIE0111.....225	IPOV0001.....195	ISRC0090.....183	SCOP0202.....139	SDAV1101.....157	SEXP1254.....148
IARM0001.....212	ICLT0001.....203, 219	IKIE0112.....225	IPOV0010.....195	ISRC0091.....184	SCOP0203.....139	SDAV1104.....157	SEXP2020.....148
IARS0004.....112, 175	ICLT2010.....203	IKIE0113.....225	IPOV0100.....195	ISRC0092.....184	SCOP0204.....141	SDMD1010.....147	SEXP2420.....148
IASD0103.....208	ICN00001.....159	IKIP0001.....195	IPPB0001.....196	ISRC0105.....183	SCOP0206.....139	SEAS0201.....76, 153	SEXP2422.....148
IAUT0001.....175	ICOD0001.....190	IKIP4010.....195	IPPG0001.....196	ISRE0001.....186	SCOP0208.....139, 140	SEAS0206.....76, 153	SEXP2423.....148
IAV17545.....164	ICOG2525.....166	IKMP1801.....199	IPPJ0001.....196	ISSR0001.....201	SCOP0209.....140	SEAS0207.....76, 153	SEXP2424.....148
IBAL0201.....195	ICOG3030.....166	IKMR0001.....202	IPPL0001.....196	ISUM1625.....171	SCOP0211.....140	SEAS0220.....76, 153	SEXV0001.....148
IBAL0605.....184, 195	ICOG4545.....166	IKMR6225.....202	IPPN0001.....196	ISUM1650.....171	SCOP0213.....141	SEPP0011.....153	SEXV0002.....148
IBAP0200.....164	ICOG6060.....166	IKMR6233.....202	Ippo0001.....196	ISVE0001.....212	SCOP0214.....141	SEPP0012.....153	SEXV0003.....148
IBAR0300.....164	ICOP0040.....205	IKRA1148.....175	IPPR0001.....196	ISVE0002.....212	SCOP0215.....139, 140	SEPP0020.....153	SEXV0004.....148
IBAR0500.....164	ICOP0065.....205	ILAM0060.....22, 144, 193, 279	IPRS0001.....191, 243	ITAP0001.....204	SCOP0217.....141	SEPP0021.....153	SEXV0006.....148
IBAR0700.....164	ICOP0100.....205	ILDR8646.....205	IPRV0001.....196	ITDJ0001.....193	SCOP0218.....141	SEPV0011.....153	SEXV0009.....148
IBCC0001.....167	ICPI0001.....208	ILIC0001.....175	IPRD0015.....173	ITPC0003.....205	SCOP0219.....142	SEPV0012.....153	SEXV0108.....194
IBCL1515.....167	ICPI1820.....165	ILIF1318.....193	IPRD0025.....173	ITPC0070.....205	SCOP0220.....142	SEPV0020.....153	SFLP2012.....158
IBCR0001.....167	ICPM0075.....164	ILIM0001.....193, 276	IPRE0001.....186	ITRC1120.....233	SCOP0221.....140	SEPV0021.....153	SFOP0101.....266
IBCV1216.....166	ICPO0001.....190	ILPF1001.....175	IPTA0002.....187	ITRC1140.....233	SCOP0222.....140	SEVH0001.....155	SFOP0102.....266
IBGF0012.....225, 252	ICRV0300.....203	ILSI3612.....165	IRAC0048.....175	ITRC4520.....233	SCOP0224.....141	SEVH0002.....155	SFOP0103.....266
IBGS0118.....21, 189	ICSG0001.....159	IMAP0010.....178	IRAC1048.....175	ITRC4540.....233	SCOP0226.....142	SEVH0003.....155	SFOP0104.....266

## Index par références

SFOP0411.....	266	SICP0304.....	150	SMCP0001.....	144	SRPR0016.....	158	SRDP2026.....	158	TBGE3405.....	122	TPSR1084.....	115
SFOP0412.....	266	SICP0305.....	150	SMCP0002.....	144	SRPR0017.....	158	SRDP2028.....	158	TBGE3406.....	122	TSOA2023.....	133
SFOP0413.....	266	SICP0306.....	150	SMFT1015.....	154	SRPR0018.....	158	SRDP2029.....	158	TBGE3407.....	122	TTAT0004.....	75, 128
SFOP0501.....	266	SICP0307.....	150	SMRT1218.....	154, 172	SRPD1010.....	147	SRDP2030.....	158	TBGE3408.....	122	TTAT0008.....	75, 128
SFOP0502.....	266	SICP0308.....	150	SNIP0210.....	144	SPSP0000.....	154	SREG0001.....	130	TBGE3409.....	122	TTAT0016.....	75, 128
SFOP0611.....	266	SICP0309.....	150	SOBP0001.....	156	SPSP0001.....	154	SREG0004.....	196	TBGE3410.....	122	TVOS1207.....	136
SFOP0612.....	266	SICP0310.....	150	SOBP0002.....	156	SPSP0002.....	154	SREG0005.....	196	TBGE3411.....	122	TVOS1221.....	136
SFOP0613.....	266	SICP0311.....	150	SOBP0003.....	156	SPSP0211.....	154	SREG0007.....	32	TBGE3412.....	122	TVTD2113.....	122
SFOP0614.....	266	SICP0312.....	112, 150	SOBP0004.....	156	SPSP0212.....	154	SREG0013.....	130	TBGE3419.....	122	W0230154.....	198
SFOP0615.....	266	SICP0313.....	150	SOBP0005.....	156	SPSP0220.....	154	SREG0016.....	32, 98	TBGE3441.....	122	W0311765.....	198
SFOP0616.....	266	SICP0314.....	150	SOBP0006.....	156	SPSP0246.....	154	SREG0017.....	98	TBRA0002.....	121	W0311766.....	198
SFOP0701.....	266	SICP0315.....	150	SOBP0007.....	156	SPSP2001.....	157	SREG0205.....	32, 196	TCAL1024.....	125	W0312250.....	198
SFOP0702.....	266	SICP0316.....	150	SOBP0008.....	156	SPSP2002.....	157	SREG0208.....	32, 98, 130	TCAL1230.....	125	W0500.....	198
SFOX0101.....	266	SICP0317.....	150	SOBP0009.....	156	SPSP2003.....	157	SREG0210.....	196	TCAL2355.....	125	W05290063E.....	198
SFOX0102.....	266	SICP0318.....	150	SOBP0010.....	156	SPSP2004.....	157	SREG0211.....	196	TCAL5524.....	125	W06210201E.....	198
SFOX0103.....	266	SICP0319.....	150	SOBP0011.....	156	SPSP2005.....	157	SREG0314.....	32, 98	TCCV0001.....	122	W06210403E.....	198
SFOX0104.....	266	SICP0320.....	150	SOBP0012.....	156	SPSP2006.....	157	SREG0316.....	32, 98	TCDG0004.....	118	W06210404E.....	198
SFOX0411.....	266	SICP0321.....	150	SOBP0013.....	156	SPSP6040.....	154	SREG1524.....	32, 196	TCDG0006.....	120	W06210406E.....	198
SFOX0412.....	266	SICP1106.....	149	SOBP0014.....	156	SPSV0202.....	145	SREG2923.....	32	TCEX0002.....	133	W08270865E.....	198
SFOX0413.....	266	SICP1107.....	112, 149	SOBP0015.....	156	SPTH1000.....	160	SRIH1515.....	155	TCOA2030.....	131	W1120.....	198
SFOX0501.....	266	SICP1108.....	112, 149	SOBP0016.....	156	SPTH1002.....	160	SRIP0101.....	149	TCOA2061.....	131	W1237.....	198
SFOX0502.....	266	SICP1109.....	149	SOBP0017.....	156	SPTH1003.....	160	SRIP0613.....	150	TCOA3043.....	131	W1632.....	198
SFOX0611.....	266	SICP1110.....	149	SOBP0018.....	156	SPTH1004.....	160	SRIP2020.....	149	TCOA3088.....	131	W1633.....	198
SFOX0612.....	266	SICP1111.....	149	SOBP0201.....	156	SPTH1005.....	160	SSCI0001.....	151	TDCO1130.....	119	W1634.....	198
SFOX0613.....	266	SICP1112.....	149	SOBP0202.....	156	SPTH1006.....	160	SSDP1515.....	162	TDCO1450.....	119	W28110146.....	197
SFOX0614.....	266	SICP1113.....	149	SOBP0203.....	156	SPTH1101.....	160	SSFA0002.....	144	TDCO2400.....	120	W28110671.....	197
SFOX0615.....	266	SICP1114.....	112, 149	SOBP0204.....	156	SPTH1102.....	160	SSMP2001.....	71, 153	TDET0012.....	122	W30510585.....	197
SFOX0616.....	266	SICP1115.....	149	SOBP0205.....	156	SPTH1103.....	160	SSPP1515.....	162	TDFI2502.....	54, 123	W30510668.....	197
SFOX0701.....	266	SICP1117.....	149	SOBP0206.....	156	SPTH1104.....	160	SSUA5530.....	144	TDFI2533.....	54, 123	W5550020J.....	198
SFOX0702.....	266	SICP1118.....	149	SOBP0207.....	156	SPTH1201.....	160	SSUS9030.....	144	TDFU2501.....	54, 123	W5552303BE.....	198
SFPI0101.....	145	SICP1121.....	149	SOBP0208.....	156	SPTH1202.....	160	SVAI5186.....	144	TDHD1097.....	119	W5552303JA.....	198
SHAP2001.....	153	SICP1122.....	149	SOBP0209.....	156	SPTH1203.....	160	TAEEO002.....	133	TDIS0001.....	57, 124	W5558205J.....	197
SHAP2002.....	153	SICP1124.....	149	SOBP0210.....	156	SPTH1204.....	160	TAEEO003.....	133	TDIS0003.....	57, 124	W5558350J.....	197
SHAP2003.....	153	SICP1125.....	149	SOBP0211.....	156	SPTP2000.....	160	TAEEO020.....	133	TDIS0004.....	124	W60150.....	197
SHAP2047.....	71, 153	SICP1126.....	149	SOBP0212.....	156	SPTP2002.....	160	TAMF5189.....	132	TDIS0005.....	57	W8053.....	198
SHAV1001.....	153	SICP1127.....	149	SOBP0213.....	156	SPTP2003.....	160	TAMF5190.....	132	TDIV0001.....	125	W8054.....	198
SHAV1002.....	153	SICP1128.....	149	SOBP0214.....	156	SPTP2004.....	160	TAMF6801.....	132	TDIV0002.....	125	WA000445.....	197
SHAV1003.....	153	SICP1131.....	149	SOBP0215.....	156	SPTP2005.....	160	TAMF6802.....	132	TDIV0009.....	125	WA000446.....	197
SICH1515.....	155	SICP2155.....	149	SOBP0216.....	156	SPTP2006.....	160	TAMF6803.....	132	TDMA0001.....	58	WA021884.....	197
SIC0101.....	194	SICV0003.....	149	SPCM0001.....	144	SPTP2101.....	160	TAMF6804.....	132	TDME1096.....	119	WA021885.....	197
SIC0102.....	194	SICV0010.....	194	SPDV1518.....	162	SPTP2102.....	160	TAMF6805.....	132	TDME1097.....	119	WNB-GOUP.....	198
SIC0103.....	194	SICV0030.....	194	SPDV1540.....	162	SPTP2103.....	160	TAMF6841.....	132	TDND1451.....	119	WNC-GOUPCEO.....	198
SIC0104.....	194	SICV1200.....	194	SPEA0002.....	146	SPTP2104.....	160	TAMF6842.....	132	TDOD1460.....	119	WNC-TROMB2.....	197
SIC0501.....	194	SICV1290.....	194	SPEA0003.....	146	SPTP2201.....	160	TAMF6843.....	132	TDOD1640.....	119	WNC-TROMB5C.....	197
SIC0504.....	194	SIFP0033.....	143	SPEA0004.....	146	SPTP2202.....	160	TAMF6844.....	132	TDPR1096.....	119	WNE-GOUP-B.....	198
SICP0001.....	149	SITP0501.....	143, 150	SPEA0005.....	146	SPTP2203.....	160	TAMF6845.....	132	TDPR1097.....	119	WNE-GOUP-J.....	198
SICP0002.....	149	SITP0522.....	143, 150	SPEL0002.....	146	SPTP2204.....	160	TAMF6881.....	132	TDSV0001.....	57, 124	WNP-GOUP.....	198
SICP0003.....	149	SITP2001.....	143, 150	SPEL0003.....	146	SPTV1000.....	160	TAMF6882.....	132	TDSV0003.....	57, 124	WNV-G-B.....	198
SICP0004.....	149	SITV0522.....	150	SPEL0004.....	146	SPTV1002.....	160	TAMF6883.....	132	TDSV0004.....	124	WNV-G-J.....	198
SICP0005.....	149	SITV4001.....	150	SPEL0005.....	146	SPTV1003.....	160	TAMF6884.....	132	TDSV0007.....	124	WNV-JOINT-T.....	198
SICP0106.....	149	SITV5201.....	150	SPEP0002.....	146	SPTV1004.....	160	TAMF6885.....	132	TEES0001.....	135	WNV-S6090.....	197
SICP0107.....	112, 149	SLCM0411.....	145	SPEP0003.....	146	SPTV1005.....	160	TAMF9301.....	132	TEES0002.....	135	WPOU/6.....	197
SICP0108.....	112, 149	SLCM4610.....	145	SPEP0004.....	146	SPTV1006.....	160	TAMF9302.....	132	TERM0247.....	119	WPOU/9.....	197
SICP0109.....	149	SLCV0330.....	145	SPEP0005.....	146	SPTV1101.....	160	TAMF9303.....	132	TERM2307.....	119		
SICP0110.....	112, 149	SLCV0403.....	145	SPPG1510.....	162	SPTV1102.....	160	TAMF9304.....	132	TGAI3007.....	136		
SICP0111.....	112, 149	SLCV1003.....	145	SPPG1539.....	162	SPTV1103.....	160	TAMF9305.....	132	TGAI3020.....	136		
SICP0112.....	149	SLCV3002.....	145	SPPG1559.....	162	SPTV1104.....	160	TAMF9341.....	132	TGDI3007.....	136		
SICP0113.....	149	SLOP0101.....	159	SPPG1569.....	162	SPTV1201.....	160	TAMF9342.....	132	TGDI3020.....	136		
SICP0114.....	112, 149	SLOP0102.....	159	SRPR0001.....	158	SPTV1202.....	160	TAMF9343.....	132	TGI16007.....	136		
SICP0115.....	149	SLOP0103.....	159	SRPR0002.....	158	SPTV1203.....	160	TAMF9344.....	132	TGI16020.....	136		
SICP0117.....	149	SLOP0104.....	159	SRPR0003.....	158	SPTV1204.....	160	TAMF9345.....	132	TKDC0401.....	118		
SICP0118.....	149	SLOP0105.....	159	SRPR0004.....	158	SRDP2002.....	158	TAMF9381.....	132	TKDE0102.....	135		
SICP0121.....	112, 149	SLOP0106.....	159	SRPR0005.....	158	SRDP2003.....	158	TAMF9382.....	132	TKDH0401.....	118		
SICP0122.....	149	SLOP0107.....	159	SRPR0006.....	158	SRDP2005.....	158	TAMF9383.....	132	TKDM0401.....	118		
SICP0124.....	149	SLOP0108.....	159	SRPR0007.....	158	SRDP2006.....	158	TAMF9384.....	132	TKDO0401.....	118, 184		
SICP0125.....	149	SLOP0109.....	159	SRPR0008.....	158	SRDP2007.....	159	TAMF9385.....	132	TKPC0001.....	130		
SICP0126.....	149	SLOP0110.....	159	SRPR0009.....	158	SRDP2013.....	158	TAPP3007.....	136	TKPE0002.....	75, 128		
SICP0127.....	149	SLOP0111.....	159	SRPR0010.....	158	SRDP2014.....	158	TAPP3020.....	136	TKRA0001.....	130		
SICP0128.....	149	SLOP0112.....	159	SRPR0011.....	158	SRDP2017.....	158	TBGE3400.....	122	TPED5001.....	61, 119		
SICP0131.....	149	SLOP0113.....	159	SRPR0012.....	158	SRDP2021.....	158	TBGE3401.....	122	TPED6104.....	61		
SICP0301.....	150	SLOP0114.....	159	SRPR0013.....	158	SRDP2022.....	158	TBGE3402.....	122	TPEE5001.....	61		
SICP0302.....	150	SLOP0115.....	159	SRPR0014.....	158	SRDP2023.....	158	TBGE3403.....	122	TPSA2053.....	115		
SICP0303.....	150	SLOP0501.....	143, 150	SRPR0015.....	158	SRDP2024.....	158	TBGE3404.....	122	TPSM3025.....	115		

## Conditions générales de vente (valable en France Métropolitaine)

**I. DISPOSITIONS GÉNÉRALES :** Les présentes conditions générales de vente constituent les règles applicables à la vente intervenant entre le Client et la société CORDIA, société anonyme au capital de 150.000 €, immatriculée au Registre du commerce et des sociétés de Meaux sous le numéro 343 390 662, et dont le siège social est sis ZAC La Villette aux Aulnes, 2 rue Galilée à MITRY-MORY – 77290, et par l'intermédiaire du site Internet de vente en ligne accessible via l'URL <http://www.cordia.fr/> (ci-après, « le Site »).

**II. PROCESSUS DE COMMANDE SUR LE SITE :** Le Client est guidé par l'interface du Site tout au long du processus de commande qui implique la validation des étapes suivantes : 1/ Le Client doit s'identifier sur le site au moyen de son e-mail et d'un mot de passe personnel, qui forment une combinaison unique identifiant le Client auprès de CORDIA. 2/ Le Client sélectionne les produits qu'il souhaite acheter. Ce faisant, les produits sélectionnés s'ajoutent au Panier, consultable à tout moment sur le site. 3/ Le Client valide ensuite le Panier en cliquant sur le lien « commander » qui le conduit vers un récapitulatif des produits, de leurs prix et du coût des frais de port. À cette étape, le Client peut encore modifier tous les items du Panier. 4/ En cliquant sur lien hypertexte « Étape suivante : livraison », le Client valide définitivement le Panier et passe commande. 5/ Le Client est dirigé vers une page où il doit indiquer l'adresse de livraison. Le Client peut également sur cette page ajouter un message à l'attention de CORDIA. Sur cette page, figurent un lien vers les présentes Conditions générales de vente et une case à cocher « J'ai lu et j'adhère aux conditions générales de vente ». Cette case doit obligatoirement être cochée pour la validation définitive de la commande. 6/ Après validation définitive de la Commande, le Client est dirigé vers la page de paiement où plusieurs modes de paiement lui sont proposés : Paiement par CB, Paiement par chèque, virement. Une fois le mode de paiement sélectionné par le Client la Commande est ferme et définitive. 7/ Après validation du paiement choisi, un mail récapitulatif est envoyé au Client.

**III. OPPOSABILITE DES PRESENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE :** Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du Client aux présentes conditions générale de vente. Aucune condition particulière ne peut prévaloir les présentes conditions générales de vente. La commande ne devient définitive que lorsque le paiement a été effectué et validé. Une fois l'étape de paiement terminée, la commande est définitive. Aucune modification ou résolution de commande ne sera prise en considération au-delà de cette étape.

**IV. PRIX :** Les prix de nos tarifs sont établis hors taxes. Ils ne constituent pas un engagement de notre part et sont sujets à modification, sans préavis, en fonction des conditions économiques, fiscales, monétaires ou douanières et des améliorations techniques apportées à nos produits. Les commandes sont acceptées au tarif en vigueur à leur date de réception. Par dérogation aux stipulations du présent article, nos prix seront révisés de toutes nouvelles taxes, contributions ou frais générés par une évolution de la législation visant notamment la conformité de nos produits, la prévention et la gestion des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE) ainsi qu'à leur élimination, à leur traitement et à leur valorisation (décret n°2005-829 du 20 juillet 2005) sans que cette liste soit limitative.

**V. PRODUITS :** Les caractéristiques, dimensions, poids, photos, représentations graphiques spécifiés dans nos catalogues et sur le Site n'ont qu'une valeur indicative. Nous nous réservons la possibilité de remplacer le produit spécifié dans une commande même après réception de celle-ci, sans toutefois que les caractéristiques essentielles du produit considéré n'en soient affectées.

**VI. PRESTATIONS :** Nous proposons diverses prestations (produits spécifiques, maintenance, réparation, vérifications,...). Ces prestations font l'objet d'un devis spécifique. Le bon de commande des dites prestations devra être signé par une personne habilitée à engager la société ou l'organisme émetteur de la commande. Le devis étant établi en fonction des besoins exprimés par le client, toute extension des prestations fera l'objet d'un nouveau devis ou d'un devis complémentaire.

**VII. CORRUPTION/BLANCHIMENT :** La Société a adhéré au Pacte Mondial des Nations Unies qui intègre les dix principes universellement admis relatifs aux droits de l'homme, aux normes du travail, à l'environnement et à la lutte contre la corruption. Conformément à ces principes, le Client s'engage notamment à respecter les obligations telles que détaillées ci-après :  
Contrôle de la destination finale  
Certains Produits ou leurs composants sont soumis à des restrictions d'exportation. Pour ces Produits, le Client s'engage à obtenir lui-même les autorisations requises, à en justifier, le cas échéant, l'obtention, à fournir à la

Société toutes les informations sur les intermédiaires et les utilisateurs successifs de ces Produits et à les aviser de cette obligation d'information. Les frais et coûts de douane/dédouanement et d'exportation restent à la charge exclusive du Client sauf INCOTERM différent mentionné sur l'offre de prix et la confirmation de commande. Le Client devra, sur demande de la Société, lui fournir dans les plus brefs délais toutes les informations relatives au client final, à la destination finale et à l'usage final des Produits fournis par la Société, ainsi que les restrictions existantes à l'exportation pour permettre aux autorités ou à la Société d'effectuer des vérifications en matière de contrôle des exportations. La Société sera en droit de ne pas remplir ses obligations si une réglementation nationale ou internationale ou toute autre contrainte impérative, relative au commerce national ou international, à l'importation ou à l'exportation, à des obligations douanières, des mesures d'embargos ou toutes autres sanctions, s'opposait ou contrevenait à la validité ou à l'exécution de ses obligations contractuelles. Si le Client transfère ou cède à un tiers les Produits fournis par la Société, le Client s'engage à respecter et à faire respecter les réglementations nationales et internationales relatives au contrôle des importations et des exportations (ou réexportations). Le Client garantit la Société contre tous recours, procédures, actions, amendes, pertes, frais résultant de l'inobservation et/ou de la violation par le Client des obligations décrites ci-dessus. Le Client indemnifiera la Société pour tous dommages y afférents.

**Corruption / Blanchiment**

Le Client s'engage à respecter l'ensemble des lois et réglementations concernant le trafic d'influence, la corruption et les pratiques commerciales interdites.

Le Client reconnaît avoir pris connaissance des guides, codes et principes d'éthique et de conformité applicables à la Société en sa qualité de filiale du groupe Rexel, et en particulier du code de conduite anticorruption disponible à l'adresse <http://ethique.rexel.com/>. Le Client s'engage à respecter les mêmes standards d'éthique et de conformité que la Société.

Le Client s'engage à :

- respecter l'ensemble des lois nationales et internationales relatives à la lutte contre la corruption, le blanchiment de capitaux, le trafic d'influence et toutes autres infractions de probité ou pratiques similaires interdites, - ne pas - ni aucun de ses collaborateurs, salariés ou non, associés, représentants, agents, sous-traitants
  - offrir, donner, solliciter, accepter, recevoir, directement ou indirectement, des offres, promesses, dons, présents ou autre avantage, à des fins d'accomplissement ou d'abstention d'un acte, d'obtention de faveurs ou d'avantages particuliers, constituant ou susceptible de constituer une pratique de corruption ou de pratiques similaires.
- La Société se réserve de droit de réaliser des audits sur le respect des présentes dispositions, et de demander au Client des attestations de conformité à ce sujet.

**VIII. FACTURATION ET CONDITIONS DE PAIEMENT :** La quantité minimale de commande est fixée à 50 € H.T. Pour toute commande inférieure, un montant forfaitaire de 15 € H.T. sera ajouté à la commande. Toute demande d'ouverture de compte devra être accompagnée d'un extrait K-Bis, de références bancaires (RIB). Pour une première commande, paiement comptant à la commande, y compris pour le client n'ayant pas commandé depuis plus d'un an. Pour les clients en compte, paiement par LCR magnétique non acceptée à 30 jours nets date de facturation. Escompte de 1 % pour un règlement sous 8 jours par LCR magnétique non acceptée. Le fait de ne pas payer une facture à son échéance, entraîne l'exigibilité immédiate du paiement de toutes les factures en cours, la suspension des livraisons et la facturation de pénalités de retard égale à trois fois le taux d'intérêt légal, ce taux est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire. Conformément aux articles 441-6 c. com. et D. 441-5 c. com., tout retard de paiement entraîne de plein droit, outre les pénalités de retard, une obligation pour le débiteur de payer une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement.

**IX. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :** En application articles 2367 et suivants du Code civil, les marchandises restent notre propriété jusqu'au paiement intégral et sans réserve de la créance correspondante. Si les marchandises ne sont plus récupérables, l'acheteur devra nous autoriser à percevoir directement de l'utilisateur le montant intégral de ses factures.

**X. TRANSFERT DES RISQUES :** Les risques et la responsabilité des produits vendus sont transférés au client dès la prise en charge de ceux-ci par les transporteurs au départ de nos entrepôts même en cas de livraison franco. En cas de perte ou d'avarie lors de la réception, le client devra émettre ses éventuelles réserves sur le bon de livraison et devra adresser sa réclamation par lettre recommandée au transporteur et nous en aviser par écrit dans un délai de 48 h.



# Portail web

cordia.fr

- Toute l'offre produit, documentations, vidéos et photos.
- Vos tarifs personnalisés affichés.
- Franco de port dès 300€ HT d'achats.
- Offres promotionnelles en exclu web.
- Vos factures et votre extrait de compte accessibles 24/24.
- Accès web de vos collaborateurs avec différents niveaux de droits.
- Équipe web dédiée.



## Pas encore inscrit ?



Demandez l'ouverture de votre compte pro  
[webcontact@cordia.fr](mailto:webcontact@cordia.fr)

## Transparence et autonomie

Retrouvez votre **historique d'achat**,



Mes paniers  
mémorisés



Mes devis  
Mes commandes



Mes adresses  
de livraison

et votre **historique comptable**.



Mes factures



Mes avoirs



Mon extrait  
de compte

## Rejoignez-nous !

**Cordia est présent sur LinkedIn.**

Actualités, évènements à venir, nouveautés en matière de sécurité incendie, offres de recrutement etc. Suivez-nous pour tout (sa)voir !

## Abonnez-vous !

**La chaîne Youtube Cordia Incendie**

Vidéos de nos plus belles innovations, démonstrations produits.  
Partagez-nous vos avis, vos remarques sur l'utilisation de nos solutions.



**Astuce !**

Scannez les QR codes du catalogue pour accéder à nos vidéos produits.





Avec AGYLUS éloquence,  
déclenchez le son que vous voulez.

