



CATALOGUE 2022/23



ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ
ALARME INCENDIE

Une marque de  legrand®



ura

Sécurité rapprochée



URA INNOVE POUR TOUJOURS PLUS DE SÉCURITÉ

AU SEIN DES BÂTIMENTS

Anticiper les dangers, limiter les risques ou encore faciliter l'évacuation des personnes,... l'exigence de sécurité est omniprésente et se fait grandissante, quel que soit le type d'établissement.

Pour répondre à ce besoin, Ura vous propose des produits innovants et performants pour apporter la bonne solution à toutes les problématiques de vos chantiers.

Eclairage de sécurité connecté

Pour surveiller à distance les blocs de sécurité connectés grâce à la Web App EVA de Ura

- Une solution complète **pour des installations jusqu'à 63 BAES par ligne de télécommande**, les nouvelles
- télécommandes connectées sont une solution d'éclairage de sécurité adaptée à tous types de bâtiments : ERP, ERT et bâtiments d'habitation collective :
 - blocs de sécurité connectés (p. 17, 18, 23, 24, 27, 28, 31, 32, 35, 37, 41, 48, 54)
 - télécommandes connectées (p. 66)
 - passerelle de configuration (p. 67)



LSC grand flux tout LEDs

- **Réglette forte puissance** pour locaux industriels et commerciaux
- IP 66 - IK 06 (p. 57)



LSC balise de sol

- Idéal pour répondre aux demandes de **LSC dans les parkings**
- Livré complet prêt à installer
- IP 66 (IP 68 à 2 m) – IK 10 (p. 58)



ALARME INCENDIE

Tableau répéteur d'exploitation TRE

- Permet le **report à distance de manière synthétique** des informations fournies par l'ECS ou le CMSI
- **Certifié NF SSI**
- Conforme à la norme NF S 61-941 (p. 130)



La détection par aspiration

- Pour des applications où d'autres méthodes de détection de fumée sont inappropriées (classe C), et également pour les **applications critiques où une détection précoce et précise** est souhaitée (classe A ou B).
- **Détection de fumée laser à haute sensibilité** avec capteurs de débit d'air à ultrasons
- Avec **accessoires pour composer le cheminement de tubes** pour le détecteur de fumée par aspiration (p. 133)



2 OFFRES, DES PRINCIPES COMMUNS

Éco-conception

Nous intégrons la protection de l'environnement dans la conception et la revalorisation de nos produits :
+ de développement durable et d'économies
- d'emballages et de pollution.

Esthétique

Des produits au design étudié pour une parfaite intégration dans les bâtiments.

Efficaces, ils savent aussi se rendre visibles quand il le faut.

Innovation

Des offres élargies, la technologie LEDs, une haute performance énergétique... Depuis toujours, notre engagement est de mettre en 2 offres, des principes communs oeuvre des solutions innovantes qui garantissent la sécurité des personnes.

Accompagnement

À chaque étape de votre projet, Ura met à votre disposition une équipe et des services techniques dédiés :

service Relations Pro

0810 00 89 89 Service gratuit + prix appel

Fax : 0810 110 110
du lundi au vendredi 8h à 18h
E-mail : accessible sur www.ura.fr



L'engagement **Environnement**

Une question d'anticipation et d'adaptation

Lors de tout développement de nouveau produit, ou pour une évolution de produit existant, nous prenons en compte les principes de l'éco-conception, de manière à réduire l'impact environnemental de nos produits tout au long de leur cycle de vie :

- ◆ fabrication de produits à longue durée de vie, à faible consommation d'énergie et éligibles aux certificats d'Economies d'Énergie ;
- ◆ diminution de la consommation des ressources naturelles, de l'énergie totale utilisée et de l'impact sur l'effet de serre, via notamment la limitation de l'utilisation de substances dangereuses ;
- ◆ limitation, réutilisation et recyclage des déchets.

L'innovation au service du respect de l'environnement

Nous nous attachons à créer, adapter et perfectionner nos produits en fonction d'un objectif majeur : développer des solutions innovantes pour aider nos clients à concevoir des installations consommant moins d'énergie, mieux gérées et plus respectueuses de l'environnement.

Des processus de maintenance simples, efficaces et accessibles à tous.

Innover en matière de maintenance avec le double objectif de simplifier le processus et d'assurer la permanence du fonctionnement de nos systèmes de sécurité : c'est dans cette optique que nous avons mis au point des systèmes et technologies permettant à nos clients de répondre à l'obligation légale de maintenir en parfait état de fonctionnement les produits, ceci de manière à la fois simple et efficace.

NF-AEAS



une démarche HQE et d'éco-labellisation attestant d'un niveau constant de performance et de qualité, et distinguant les produits qui offrent une véritable plus-value environnementale au travers de 18 critères objectifs et certifiés ;

ISO 14001

des sites d'assemblage et d'emballage certifiés ISO 14001 pour minimiser l'empreinte écologique de notre activité ; des scénarios de transport production/distribution maîtrisés ;

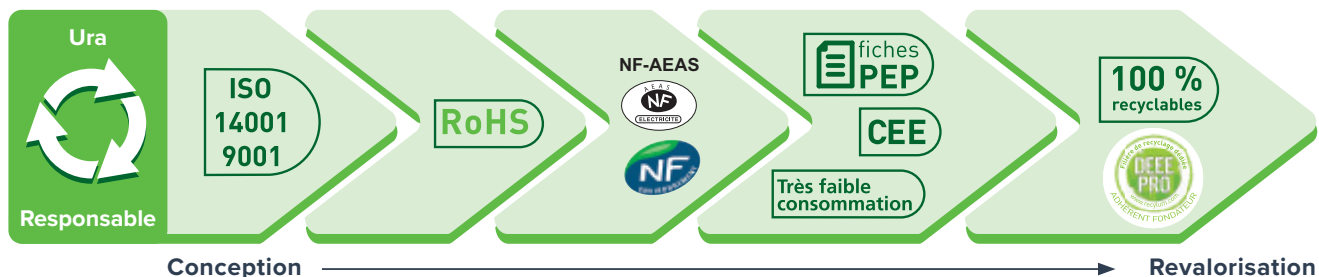


une fiche Profil Environnement Produit (PEP) pour chacun de nos principaux produits, apportant une information précise sur leurs impacts environnementaux (épuiement des ressources naturelles, énergie totale consommée, contribution à l'effet de serre, production de déchets dangereux) ;



l'adhésion (et financement) à la filière de recyclage DEEE pro qui agit pour un recyclage gratuit des équipements électriques et électroniques hors d'usage, déposés lors des chantiers de maintenance, de rénovation et de démolition des bâtiments ;

des gestes simples au quotidien, tels que les impressions sur papier non blanchi au chlore.



Un engagement en 6 étapes

- 1) Produits développés dans une démarche d'éco conception afin de réduire leur impact environnemental tout au long de leur cycle de vie
- 2) Certification à la NF Environnement
- 3) Mise à disposition de PEP (Profil Environnemental Produit)

- 4) Adhésion et financement de la filière de recyclage DEEE pro, qui reprend gratuitement les matériels de sécurité, d'éclairage et de régulation depuis le 1er juillet 2010
- 5) Diminution stricte de la consommation de tous les produits en phase d'utilisation
- 6) Éligibilité aux Certificats d'Économies d'Énergie



Des services
dédiés

Des services dédiés

Un Service Commercial Sédentaire

à contacter au **01 48 10 56 00** (choix 1)
ou serviceclient.ura@ura.fr

Pour toutes vos demandes de devis commerciaux

Un Service Administration des Ventes

à contacter au **01 48 10 56 00** (choix 2)
ou adv.ura@ura.fr

Pour le suivi de vos commandes, demandes de délais eCom services



Dédié aux professionnels de la distribution, eCom vous permet :

- de consulter les disponibilités produits
- de suivre l'état de vos commandes
- de passer vos commandes en mode normal

Service Relations Pro :

un accompagnement au quotidien

Un seul numéro :

081008989

Service gratuit
+ prix appel

N'hésitez pas à contacter notre équipe de spécialistes qui vous apportera toutes les réponses durant les différentes étapes de votre projet :

- **Avant-projet** : documentations, conseils, aide au choix des produits, aide au devis, normes en vigueur
- **Mise en service** : assistance lors de l'installation et de la mise en service
- **Après-vente** : diagnostic, résolutions de problèmes, assistance technique après-vente

Des outils d'aide au choix

www.ura.fr - Rendez-vous sur notre **site internet** et accédez à toutes les informations sur Ura, son histoire, ses engagements, son offre produits et toutes les actualités

Accessibles depuis le site :

◆ Liste de matériel

Accessible depuis la Home Page avec la possibilité de créer des listes et d'importer une liste générée depuis un logiciel Legrand

◆ Documentation commerciale

Téléchargez au format pdf toutes nos brochures et tarifs en cours de validité. Feuilletez également notre catalogue en version web interactive (avec recherche rapide par référence produit).

◆ Documentation technique

Accédez à toutes les informations et services complémentaires : pages catalogue, fiches techniques, notices d'installation, fiches PEP, certificats de conformité, inscription aux formations...

urasphère



Découvrez Urasphère, lieu d'aide aux projets basé à Paris au siège d'Ura. Venez rencontrer les spécialistes Ura qui vous apporteront les conseils et services dédiés à votre projet.

AVEC INNOVAL, BÉNÉFICIEZ D'UN DISPOSITIF DE FORMATION UNIQUE

- Une pédagogie active, basée sur l'apprentissage grâce aux travaux pratiques qui représentent 30 % minimum des programmes de formation.
- Des formateurs experts, spécialistes de la pédagogie et qui utilisent des supports didactiques clairs et concrets.
- Des groupes de 8 stagiaires, soit une taille optimale pour permettre des échanges privilégiés.

DES FORMATIONS À DISTANCE, ADAPTÉES À CHAQUE SITUATION, ACCESSIBLES ET DISPONIBLES, QUE VOUS POUVEZ SUIVRE À VOTRE RYTHME

En complément de nos stages dispensés en présentiel, nous vous proposons une offre de formations en ligne qui présente de nombreux avantages :

- E-learning, webconférence
- préparation efficace de vos formations présentielle, formations courtes centrées sur vos besoins métiers
- simplicité d'une connexion internet, gain de temps et plus de souplesse dans votre agenda professionnel. Des groupes de 8 stagiaires maximum, soit une taille optimale pour permettre des échanges privilégiés.



SÉCURITÉ DU BÂTIMENT

Systèmes d'éclairage de sécurité

RÉF. 800051

OBJECTIFS

Être en capacité de concevoir, d'installer et de maintenir un système d'éclairage de sécurité selon les normes en vigueur.

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien, exploitant, service maintenance

PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité



1 jour (7h)
8 personnes



70% théorie
30% pratique



Maîtrise

Pour plus de détails ,
un **catalogue des formations** est à votre disposition



service Formations

0988 661 118 Service gratuit
prix appel

Inscrivez-vous sur www.ura.fr

DEMOS OUTSOURCING INNOVAL LEGRAND
1, Parvis de La Défense - Paroi Nord
92044 Paris La Défense Cédex

SÉCURITÉ DU BÂTIMENT

Systèmes de sécurité incendie type 4 à 2a

RÉF. 800050

OBJECTIFS

Être en capacité d'apporter une réponse technique avec le système de sécurité incendie adaptée à la réglementation.

Choisir et conseiller vos clients sur les systèmes d'éclairage de sécurité selon les normes en vigueur. Raccorder, configurer et contrôler un équipement d'alarme de Type 4, 3, 2b et 2a.

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien, exploitant

PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité



Maîtrise

Systèmes de sécurité incendie type 1

RÉF. 800060

OBJECTIFS

Être en capacité de concevoir et d'installer un système de sécurité incendie selon les normes en vigueur de type 1 conventionnel et adressable (hors offre XL3).

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien, exploitant, service maintenance

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation niveau maîtrise ou avoir déjà réalisé des chantiers en systèmes incendie



2 jours (14h)
8 personnes



60% théorie
40% pratique



Expertise

Systèmes de sécurité incendie type 1 - XL3 adressable

RÉF. 800070

OBJECTIFS

Être en capacité d'installer et d'exploiter un système de sécurité incendie adressable XL3.

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien, exploitant

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation niveau maîtrise ou avoir déjà réalisé des chantiers en systèmes incendie type 1



3 jours (21h)
8 personnes



40% théorie
60% pratique



Expertise

Parce que la sécurité est un **sujet sensible**, vous pouvez compter sur notre **accompagnement** pour faire face à vos obligations.



Parce que vous devez fournir le **meilleur niveau de sécurité**, vous pouvez compter sur la **fiabilité** de nos produits.

Parce que vous avez la **responsabilité** de la sécurité, vous pouvez compter sur nous, comme partenaire de **confiance**.





Parce que vos **problématiques** sont **uniques**, vous pouvez compter sur nos **conseils personnalisés.**



Parce que vous voulez travailler en toute **sérénité**, vous pouvez compter sur notre **sécurité rapprochée.**



PARCE QUE VOUS AVEZ DÉJÀ SUFFISAMMENT DE CONTRAINTES, VOUS POUVEZ COMPTER SUR URA POUR LA SÉCURITÉ ET VOUS CONCENTRER SUR L'ESSENTIEL : VOS PROJETS.





ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

GAMMES



Practice Évolution
Design innovant

P. 16



Practice
Pose encastrée,
coûts maîtrisés

P. 22



NOUVEAU

Uralife V
Eco-conception et
signature lumineuse
exclusive

P. 26



Uraproof
Pour environnements
exigeants

P. 30



Uraone
Incontournable
dans le bâtiment

P. 34



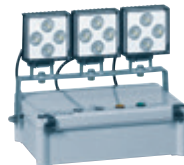
Urajat
Étanche
et robuste

P. 40



Uralight
Simple
et économique

P. 44



Blocs à phares
Performance optimisée

P. 46



Blocs portables
Sécurité
des locaux de
service technique

P. 50



**Blocs pour applications
spéciales**

P. 52

Télécommandes

P. 60



Solution d'éclairage de sécurité connecté

P. 64



Système Adressable Uravision

P. 70



Sources centrales

P. 72



Accessoires

P. 74



Pièces détachées

P. 76



Guide de choix des gammes d'éclairage de sécurité



Practice Évolution



Practice



Uralife V

1 Types d'établissements

Types						Types					
J	L	N	M	O	P	J	L	N	M	O	P
		R		S	T	R	S	U	T	V	W
U	V	X	W	Y	CTS	X	Y	EF	CTS	GA	OA
EF	GA	OA		IGH		PA	PS	ERT	REF	IGH	
Ambiance						Évacuation					

2 Types d'éclairages

BAES

LSC

BAES

LSC

3 Types de produit

CM	SATI	SATI CON-NECTÉ	SUPER SATI CON-NECTÉ	ADR*	CM	SATI	SATI CON-NECTÉ	SUPER SATI CON-NECTÉ	ADR*
----	------	----------------	----------------------	------	----	------	----------------	----------------------	------

4 Gammes et produits associés

Practice Évolution	Encastré			119 828	119 829	129 825			119 818	119 819	129 815	129 814	
Practice	Encastré			119 128	119 129	129 124			119 118	119 119	129 114	129 115	
Uralife V	Plafond saillie		118 128V		118 129V	128 224V		118 118V		118 119V	128 114V	128 115V	
	Plafond encastré		118 128V		118 129V	128 224V		118 118V		118 119V	128 114V	128 115V	
	Murale saillie							118 218V		118 219V	128 214V	128 215V	
Uraproof	Saillie			117 428	117 429	127 224			117 418	117 419	127 214	127 215	
Uraone	Saillie		111 227V	113 228V		122 224		111 013V	113 218V		112 013V	214 100	214 300
Urajjet			111 327V	111 328V		122 325		111 317V	111 318V		112 319V	122 315	122 314
Uralight	Saillie	110 001				241 400		110 000			241 410	241 500	241 510

* À utiliser avec système Adressable **Ura**vision



Uraproof



Uraone



Urajjet

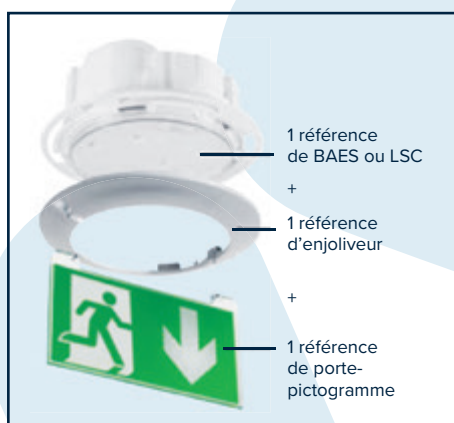


Uralight

Types				Types					Types						
J	O	U	R	Bâtiments d'habitation					N	J	L	M	O	P	
									Foyers logements					U	R
														EF	X
									ERT		PS		IGH		
Types soumis à des règles particulières															
Bi-Fonctions				Habitation					Dispositif balisage renforcé						
BAES + BAEH				BAEH					BAES						
SATI	SATI CON-NECTÉ	SUPER SATI CON-NECTÉ	ADR*	CM	SATI	SATI CON-NECTÉ	SUPER SATI CON-NECTÉ	ADR*	SATI CON-NECTÉ	SUPER SATI CON-NECTÉ	ADR*				
		119 848	119 849				119 838	119 839			119 857	119 859			
		119 148	119 149				119 138	119 139			119 157	119 159			
		118 148V	118 149V				118 138V					118 159V			
		118 148V	118 149V				118 138V					118 159V			
		118 248V	118 249V				118 238V					118 259V			
		117 448	117 448				117 438	117 438			117 457	117 459			
111 248V	113 248V		112 249V		113 013V	113 238V		113 023V	113 258V			112 259V			
111 347V			112 349V		111 337V			112 339V							

110 236

- **Design innovant** grâce aux enjoliveurs de couleur et à l'option peinture
- **Finition parfaite** grâce au pictogramme sérigraphié et de largeur identique à celle de l'enjoliveur
- **Pose encastrée, rapide et sans accessoire**
- **Certifié NF Environnement**
- **Pour une installation parfaitement esthétique, vous trouverez dans la même gamme des portes-pictogramme avec signalétique (toilettes, défibrillateur, ascenseurs....)**



1 Pour obtenir un BAES ou LSC d'évacuation



2 Pour obtenir un BAES ou LSC d'évacuation



3 BAES Practice Évacuation installé (BAES réf. 119 818 + enjoliveur réf. 168 134 + porte-pictogramme réf. 168 152)

LE SAVIEZ-VOUS ?

Développée pour permettre un encastrement simple et rapide en faux plafond, la gamme PRACTICE nécessite une simple découpe arrondie de Ø152 mm.

Les produits sont maintenus par des clips autoporteurs rétractables et invisibles qui assurent un haut niveau de finition.

Pour l'option peinture, adressez-vous au Responsable Commercial Ura de votre secteur.



La marque NF Environnement ecolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Practice Évolution

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - Tout LEDs



Certifiés NF Environnement
 Tout LEDs - Très faible consommation
 Pose encastrée sans accessoire



119 818 - 119 828
 119 848 - 119 838



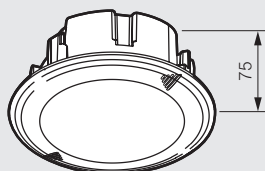
119 819 - 119 829
 119 849 - 119 839

IP40 - IK04 - Classe II
 À équiper d'un enjoliveur (p. 20) et d'un porte-pictogramme (p. 21)

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	Super SATI Connecté	Adressable ⁽¹⁾
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,5	111 906	119 818	119 819
BAES d'ambiance	320 / 1 h	0,7	111 908 x 2	119 828	119 829
BAES + BAEH	45 / 1 h + 8 / 5 h	1	111 906 x 2	119 848	119 849
BAEH	8 / 5 h	0,5	111 906	119 838	119 839

(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
119 818 119 819	NF C 71-800 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
119 828 119 829	NF C 71-801 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
119 848 119 849	NF C 71-800 / NF C 71-805 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
119 838 119 839	NF C 71-805 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413

- > Notices techniques sur www.ura.fr
- > Télécommandes p. 60
- > Porte-pictogrammes p. 21

Accessoire de découpe pour faux-plafond



Scie cloche à trépan pour le perçage circulaire des plafonds et cloisons
 Découpe le contreplaqué, les cloisons de plâtre et le plastique
 Diamètre de découpe : réglable de 55 à 255 mm
 Epaisseur de découpe : 23 mm maxi

Référence

168 210

Practice Évolution

Dispositif de balisage renforcé (DBR) - Tout LEDs



119 857



119 859



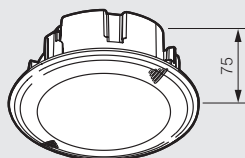
Certifiés NF Environnement
 Tout LEDs - Très faible consommation
 Pose encastrée sans accessoire

IP40 - IK04 - Classe II
 À équiper d'un enjoliveur (p. 20) et d'un porte-pictogramme (p. 21)

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	Super SATI Connecté	Adressable ⁽¹⁾
DBR	45 à 120 / 1 h	0,7	111 901	119 857	119 859

(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store

Dimensions (mm)



Conformité aux normes :

Références	Normes
119 857	NF C 71-800 / NF C 71-820
119 859	NF EN 60598-2-22
	NF EN 60598-1
	NF Environnement / NF 413

> [Notices techniques sur www.ura.fr](http://www.ura.fr)

> [Télécommandes p. 60](#)

> [Porte-pictogrammes p. 21](#)

Accessoire de découpe pour faux-plafond



Scie cloche à trépan pour le perçage circulaire des plafonds et cloisons
 Découpe le contreplaqué, les cloisons de plâtre et le plastique
 Diamètre de découpe : réglable de 55 à 255 mm
 Epaisseur de découpe : 23 mm maxi

Référence

168 210

Practice Évolution

Luminaires pour Sources Centrales - Tout LEDs



Certifiés NF Environnement
 Tout LEDs
 Pose encastrée sans accessoire

IP40 - IK04 - Classe II

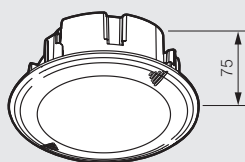
À équiper d'un enjoliveur (p. 20) et d'un porte-pictogramme (p. 21)



129 814 - 129 815
 129 824 - 129 825

	Flux (lm)	Consommation	Référence
LSC d'évacuation 24/48 Vdc	45	0,8 W - 24 Vdc 1 W - 48 Vdc	129 815
LSC d'évacuation 110/220 Vdc / 230 V~	45	1,1 W - 110 Vdc / 1,3W - 220 Vdc 1,1,6 VA - 230 V~	129 814
LSC d'ambiance 24/48 Vdc	320	6 W - 24 Vdc 7 W - 48 Vdc	129 825
LSC d'ambiance 110/220 Vdc / 230 V~	320	5 W - 110 Vdc / 6,5 W - 220 Vdc 7,5/13 VA - 230 V~	129 824

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
129 815	UTE C 71-802
129 814	NF EN 60598-2-22
129 825	NF EN 60598-1
129 824	NF Environnement / NF 4676

- > Notices techniques sur www.ura.fr
- > Sources centrales p. 72
- > Télécommandes p. 60
- > Porte-pictogrammes p. 21

Accessoire de découpe pour faux-plafond



Scie cloche à trépan pour le perçage circulaire des plafonds et cloisons
 Découpe le contreplaqué, les cloisons de plâtre et le plastique
 Diamètre de découpe : réglable de 55 à 255 mm
 Epaisseur de découpe : 23 mm maxi

Référence

168 210

Practice Évolution

Enjoliveurs standards



168 131



168 133



168 135



168 137



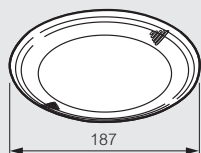
168 143



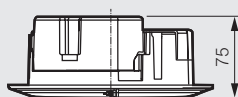
Compatibles avec BAES et LSC
5 couleurs au choix

	Référence
Blanc	168 131
Gris argent	168 133
Gris acier	168 135
Gris anthracite	168 137
Cuivre	168 143
Option peinture pour enjoliveur Évolution (à prévoir en complément des enjoliveurs blancs)	168 144 <i>nous consulter</i>

Dimensions (mm)



BAES et LSC complet avec enjoliveur ambiance



Enjoliveurs avec fixation pour porte-étiquette



168 130



168 132



168 134



168 136



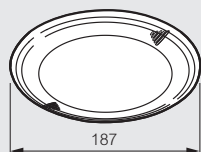
168 142



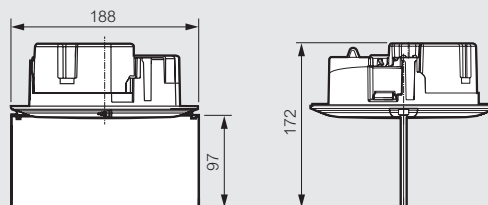
Compatibles avec BAES et LSC
5 couleurs au choix

	Référence
Blanc	168 130
Gris argent	168 132
Gris acier	168 134
Gris anthracite	168 136
Cuivre	168 142
Option peinture pour enjoliveur Évolution (à prévoir en complément des enjoliveurs blancs)	168 144 <i>nous consulter</i>

Dimensions (mm)



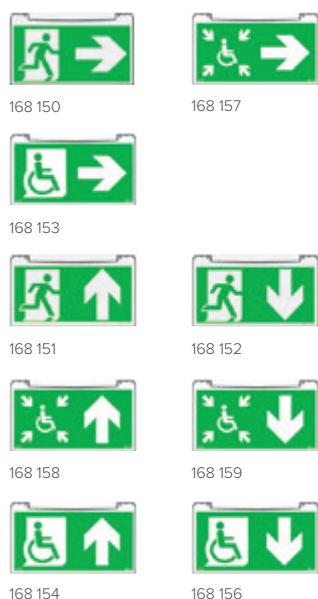
BAES et LSC complet avec enjoliveur ambiance



Produit conforme à la directive ROHS

Practice Évolution

Porte-pictogrammes sérigraphiés «signalisation d'évacuation»



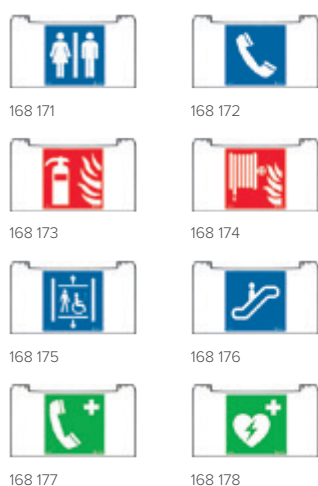
Utilisation possible en simple ou double face

Porte-pictogrammes réversibles	Référence
Avec flèche horizontale	168 150
Avec Espace d'Attente Sécurisé et flèche horizontale	168 157
Avec sortie PMR (Personnes à Mobilité Réduite) et flèche horizontale	168 153
Porte-pictogrammes standards	Référence
Avec flèche vers le haut	168 151
Avec flèche vers le bas	168 152
Avec Espace d'Attente Sécurisé et flèche vers le haut	168 158
Avec Espace d'Attente Sécurisé et flèche vers le bas	168 159
Avec sortie PMR (Personnes à Mobilité Réduite) et flèche vers le haut	168 154
Avec sortie PMR (Personnes à Mobilité Réduite) et flèche vers le bas	168 156

Dimensions (mm)



Porte-pictogrammes sérigraphiés «signalétique»



Utilisation possible en simple ou double face

	Référence
Porte Pictogramme PRACTICE Évolution avec localisation Toilettes	168 171
Porte Pictogramme PRACTICE Évolution avec localisation Téléphone	168 172
Porte Pictogramme PRACTICE Évolution Extincteur	168 173
Porte Pictogramme PRACTICE Évolution avec localisation RIA (Robinet d'Incendie Armé)	168 174
Porte Pictogramme PRACTICE Évolution avec localisation Ascenseurs	168 175
Porte Pictogramme PRACTICE Évolution avec localisation Escaliers mécaniques	168 176
Porte Pictogramme PRACTICE Évolution avec localisation Téléphone d'urgence	168 177
Porte Pictogramme PRACTICE Évolution avec localisation DAE (Défibrillateur Automatique Externe)	168 178

Dimensions (mm)



- ▶ **Esthétique** discrète et innovante
- ▶ **Pose encastrée rapide** et sans accessoire
- ▶ **Enveloppe unique** pour toutes les applications
- ▶ Borniers automatiques
- ▶ **Très faible consommation**
- ▶ **Livré*** avec **pictogramme universel** permettant de réaliser tous les sens d'évacuation
- ▶ **Gamme certifiée NF Environnement**

* : sauf BAES d'ambiance et LSC (évacuation et ambiance)



LE SAVIEZ-VOUS ?

Développée pour permettre un encastrement simple et rapide en faux plafond, la gamme PRACTICE nécessite une simple découpe arrondie de Ø152 mm

Les produits sont maintenus par des clips autoporteurs rétractables et invisibles qui assurent un haut niveau de finition

Ce principe de mise en œuvre novateur garantit un temps de pose équivalent à un produit saillie traditionnel



La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Practice

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - Tout LEDs



Certifiés NF Environnement
 Tout LEDs
 Livrés avec pictogramme repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf BAES d'ambiance)
 Pose encastrée sans accessoire



119 118 - 119 119
 119 138 - 119 139
 119 148 - 119 149



119 128 - 119 129

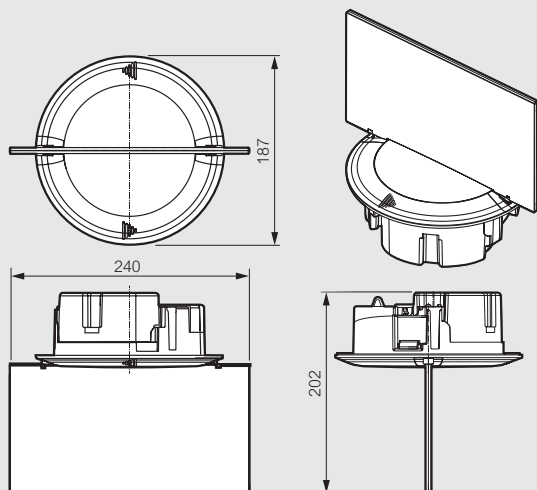
IP40 - IK04 - Classe II

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	Super SATI Connecté	Adressable ⁽¹⁾
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,5	111 906	119 118	119 119
BAES d'ambiance	320 / 1 h	0,7	111 908 x 2	119 128	119 129
BAES + BAEH	45 / 1 h + 8 / 5 h	1	111 906 x 2	119 148	119 149
BAEH	8 / 5 h	0,5	111 906	119 138	119 139

(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store

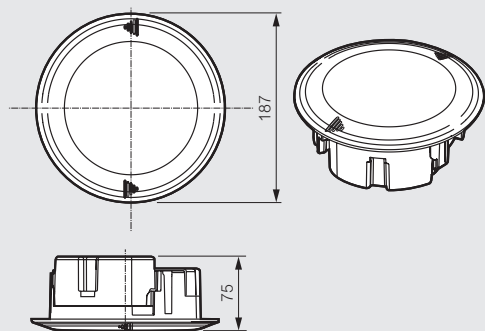
Dimensions (mm)

119 118 - 119 119 - 119 138 - 119 139 - 119 148 - 119 149



Diamètre de perçage pour fixation sur faux-plafond : 152 mm

119 128 - 119 129



Diamètre de perçage pour fixation sur faux-plafond : 152 mm

Conformité aux normes :

Références	Normes
119 118 119 119	NF C 71-800 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
119 128 119 129	NF C 71-801 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
119 148 119 149	NF C 71-800 / NF C 71-805 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
119 138 119 139	NF C 71-805 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413

Produit conforme à la directive ROHS

- > Notices techniques sur www.ura.fr
- > Télécommandes p. 61
- > Pictogrammes p. 78

Practice

Dispositif de balisage renforcé (DBR) - Tout LEDs



Certifiés NF Environnement
 Tout LEDs
 Livré avec pictogramme repositionnable permettant de réaliser
 tous les sens d'évacuation
 Pose encastrée sans accessoire

BAES conformes aux normes NF C 71-800 et NF C 71-820, équipés d'une fonction qui permet de renforcer le balisage des cheminements d'évacuation dédiés aux personnes dans l'incapacité d'évacuer ou d'être évacuées rapidement, et d'identifier les espaces d'attente sécurisés EAS (prévus par l'article GN8 du règlement de sécurité) par une mise en évidence lumineuse du pictogramme T29 du fascicule FDX08-040-3 (réf. 125 031)

IP40 - IK04 - Classe II

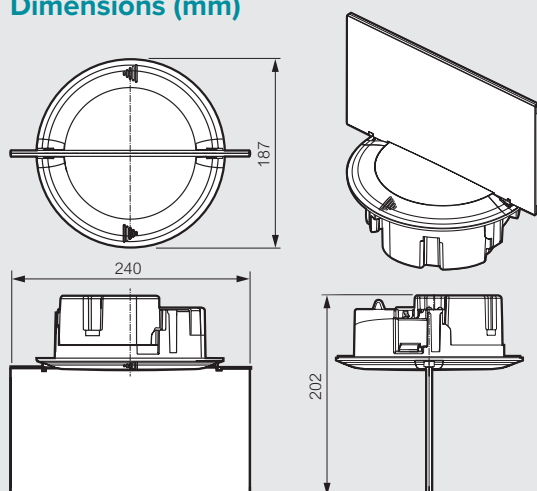


119 157 - 119 159

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	Super SATI Connecté	Adressable ⁽¹⁾
DBR	45 à 120 / 1 h	0,7	111 901	119 157	119 159

(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store

Dimensions (mm)



Diamètre de perçage pour fixation sur faux-plafond : 152 mm

Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
119 157	NF C 71-800 / NF C 71-820
119 159	NF EN 60598-2-22
	NF EN 60598-1
	NF Environnement / NF 413

Accessoire de découpe pour faux-plafond



Scie cloche à trépan pour le perçage circulaire des plafonds et cloisons
 Découpe le contreplaqué, les cloisons de plâtre et le plastique
 Diamètre de découpe : réglable de 55 à 255 mm
 Epaisseur de découpe : 23 mm maxi

Référence

168 210

- > Notices techniques sur www.ura.fr
- > Télécommandes p. 61
- > Pictogrammes p. 78

Practice

Luminaires pour Sources Centrales - Tout LEDs



Certifiés NF Environnement
Tout LEDs
Pose encastrée sans accessoire



129 115 + pictogramme 125 025 (p. 78)
129 114 + pictogramme 125 025 (p. 78)



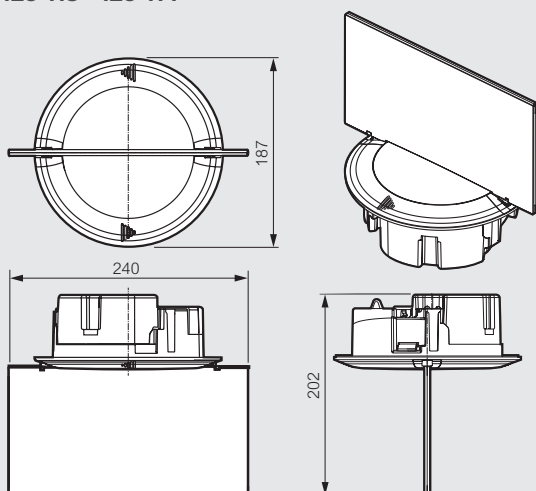
129 125 - 129 124

IP40 - IK04 - Classe II
Livrés sans pictogramme, à commander séparément (p. 78)

	Flux (lm)	Consommation	Référence
LSC d'évacuation 24/48 Vdc	45	0,8 W - 24 Vdc 1 W - 48 Vdc	129 115
LSC d'évacuation 110/220 Vdc / 230 V~	45	1,1 W - 110 Vdc / 1,3 W - 220 Vdc 1/1,6 VA - 230 V~	129 114
LSC d'ambiance 24/48 Vdc	320	6 W - 24 Vdc 7 W - 48 Vdc	129 125
LSC d'ambiance 110/220 Vdc / 230 V~	320	5W - 110 Vdc / 6,5 W - 220 Vdc 7,5/13 VA - 230 V~	129 124

Dimensions (mm)

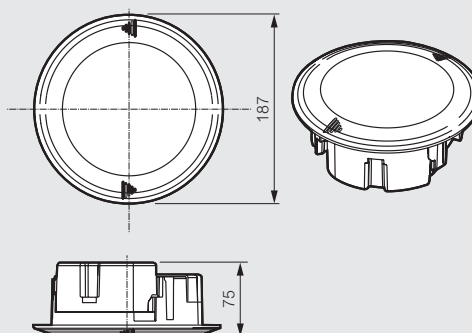
129 115 - 129 114



Diamètre de perçage pour fixation sur faux-plafond : 152 mm

Produit conforme à la directive ROHS

129 125 - 129 124



Diamètre de perçage pour fixation sur faux-plafond : 152 mm

Conformité aux normes :

Références	Normes
129 115	UTE C 71-802
129 114	NF EN 60598-2-22
129 125	NF EN 60598-1
129 124	NF Environnement / NF 467

- > Notices techniques sur www.ura.fr
- > Sources centrales p. 72
- > Télécommandes p. 61
- > Pictogrammes p. 78

- **Design épuré et minimaliste** limitant le produit à sa plus juste fonction
- **Éclairage uniforme** du pictogramme en mode veille et secours
- BAES et LSC plafond permettant une **pose encastrée ou saillie, sans accessoire**
- Livré avec un **pictogramme universel**, sécable et repositionnable
- Fonctions **Visibilité+ et balisage lumineux d'évacuation**
- BAES et LSC **écoconçus** et certifiés aux **normes NF Environnement**



Cette gamme permet les types de pose suivants :



1 Exemple de pose murale avec réf. 118 218V



2 Exemple de pose plafond saillie avec réf. 118 118V



3 Exemple de pose plafond encastrée avec réf. 118 118V



4 Exemple de pose murale en drapau avec réf. 118 118V + 168 114V

LE SAVIEZ-VOUS ?

En présence secteur et en cas de déclenchement de l'alarme incendie ou autre évènement :



La fonction Visibilité+ permet d'améliorer la visibilité des pictogrammes en évacuation, en provoquant le clignotement simultané des BAES

La fonction balisage lumineux d'évacuation permet d'augmenter la visibilité des dégagements et des sorties pour réduire le temps d'évacuation, en provoquant un clignotement alternatif (chenillard) des BAES

Uralife V

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - Tout LEDs



Certifiés NF Environnement
 Tout LEDs - Faible consommation
 Fonctions balisage lumineux d'évacuation et Visibilité+ sur les BAES d'évacuation et BAES+BAEH
 Livrés avec pictogramme repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf BAES d'ambiance)
 Disponibles en "prêt-à-poser" pour une pose murale ou plafond



Pose murale saillie
 118 218V - 118 219V
 118 248V - 118 249V
 118 238V



Pose plafond encastrée ou saillie
 118 118V - 118 119V
 118 148V - 118 149V
 118 138V



Pose plafond encastrée ou saillie
 118 128V - 118 129V

IP43 - IK07 - Classe II

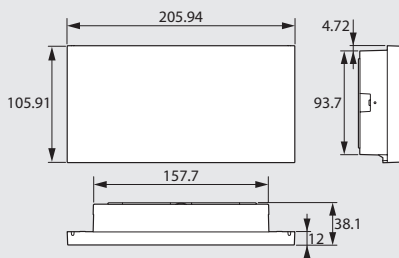
	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	Pose	SATI Connecté	Adressable ⁽¹⁾
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,9	111 920	Murale saillie	118 218V N	118 219V N
				Plafond encastrée ou saillie	118 118V N	118 119V N
BAES d'ambiance	450 / 1 h	0,9	111 921	Plafond encastrée ou saillie	118 128V N	118 129V N
BAES + BAEH	45 / 1 h + 8 / 5 h	0,9	111 920 x 2	Murale saillie	118 248V N	118 249V N
				Plafond encastrée ou saillie	118 148V N	118 149V N
BAEH	8 / 5 h	0,9	111 920	Murale saillie	118 238V N	-
				Plafond encastrée ou saillie	118 138V N	-

(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 et App. Legrand Close Up disponible sur Google Play et App Store ou par dip-switch

Dimensions (mm)

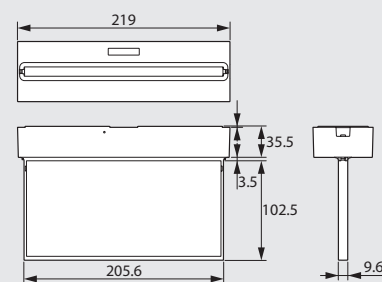
> Pose murale saillie

Évacuation, habitation, BAES + BAEH
 118 218V - 118 219V - 118 248V
 118 249V - 118 238V



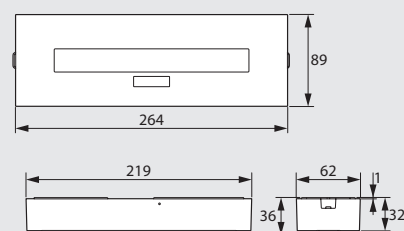
> Pose plafond saillie

Évacuation, habitation, BAES + BAEH
 118 118V - 118 119V - 118 138V
 118 148V - 118 149V



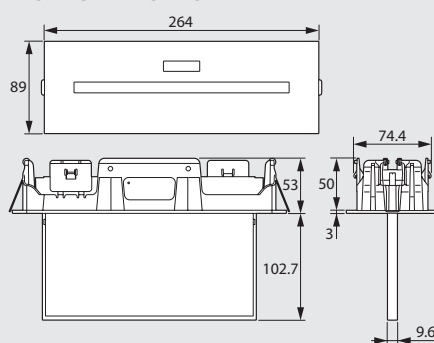
> Pose plafond saillie

Ambiance
 118 128V - 118 129V



> Pose plafond encastrée

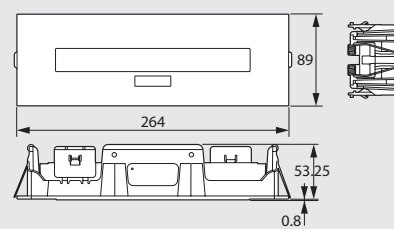
Évacuation, habitation, BAES + BAEH
 118 118V - 118 119V - 118 138V
 118 148V - 118 149V



Conformité aux normes :

Références	Normes
118 128V 118 129V	NF C 71-800 / NF C 71-801 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
118 248V 118 249V 118 148V 118 149V	NF C 71-800 / NF C 71-820 / NF C 71-805 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
118 218V 118 219V 118 118V 118 119V	NF C 71-800 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
118 238V 118 138V	NF C 71-805 / NF C 71-820 NF Environnement / NF 413

Ambiance
 118 128V - 118 129V



Produit conforme à la directive ROHS

Uralife V

Dispositif de balisage renforcé (DBR) - Tout LEDs



Certifiés NF Environnement
 Tout LEDs - Faible consommation
 Technologie Adressable⁽¹⁾
 Livrés avec pictogramme repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation
 Disponibles en "prêt-à-poser" pour une pose murale ou plafond

BAES conformes aux normes NF C 71-800 et NF C 71-820, équipés d'une fonction qui permet de renforcer le balisage des cheminements d'évacuation dédiés aux personnes dans l'incapacité d'évacuer ou d'être évacués rapidement, et d'identifier les espaces d'attente sécurisés EAS (prévus par l'article GN8 du règlement de sécurité) par une mise en évidence lumineuse du pictogramme T29 du fascicule FDX08-040-3 IP43 - IK07 - Classe II



Pose murale saillie
 118 259V

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	Pose murale saillie	Pose plafond encastrée ou saillie
DBR	45 à 120 / 1 h	0,9	111 920	118 259V N	118 159V N

(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 et App. Legrand Close Up disponible sur Google Play et App Store ou par dip-switch

Luminaires pour Sources Centrales - Tout LEDs



Certifiés NF Environnement
 Tout LEDs
 Livrés avec pictogramme repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf LSC d'ambiance)
 Disponibles en "prêt-à-poser" pour une pose murale ou plafond

IP43 - IK07 - Classe II



Pose murale saillie
 128 214V - 128 215V



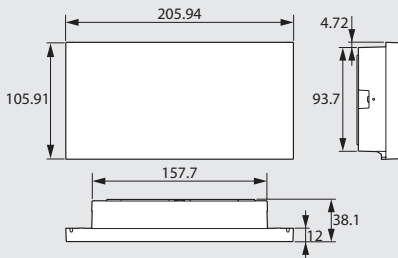
Pose plafond encastrée ou saillie
 128 225V - 128 224V

	Flux (lm)	Consommation	Pose murale saillie	Pose plafond encastrée ou saillie
LSC d'évacuation 24 Vcc	45	1,5 W - 24 Vcc	128 215V N	128 115V N
LSC d'évacuation 48/110/220 Vcc 230 V~	45	1,4 W - 48/110/220 Vcc 3,9 VA - 230 V~	128 214V N	128 114V N
LSC d'ambiance 24 Vcc	400	5 W - 24 Vcc	-	128 225V N
LSC d'ambiance 48/110/220 Vcc - 230 V~	400	4,7 W - 48/110/220 Vcc 12,9 VA - 230 V~	-	128 224V N

Dimensions (mm)

> Pose murale saillie
 DBR et LSC évacuation

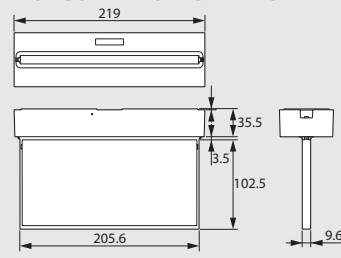
118 259V - 128 215V - 128 214V



> Pose plafond saillie

DBR et LSC évacuation

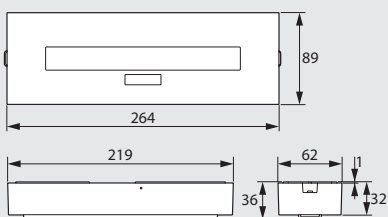
118 159V - 128 115V - 128 114V



> Pose plafond saillie

LSC ambiance

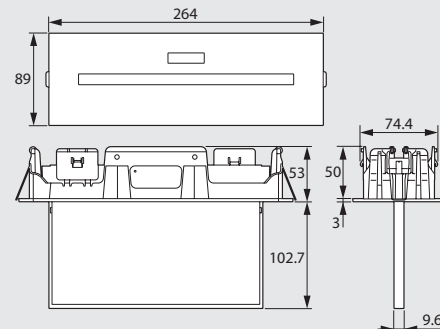
128 225V - 128 224V



> Pose plafond encastrée

DBR et LSC évacuation

118 159V - 128 115V - 128 114V



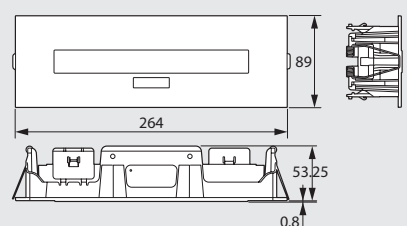
Conformité aux normes :

Références Normes

118 259V NF C 71-800 / NF C 71-820
118 159V NF EN 60598-2-22
 NF EN 60598-1
 NF Environnement / NF 413

128 215V
128 214V UTE C 71-802
128 115V NF EN 60598-2-22
128 114V NF EN 60598-1
128 225V NF Environnement / NF 467
128 224V

LSC ambiance
 128 225V - 128 224V



Produit conforme à la directive ROHS

Uralife V

Accessoire de pose



168 114V



Compatible BAES et LSC

Équerre murale pose en drapeau
Pour BAES et LSC pose plafond

Référence

168 114V N

Pictogrammes clipsables et repositionnables



125 035



125 036



Pour réaliser une signalisation double sens avec BAES et LSC pose plafond

Références

100 x 200 mm

125 035

100 x 200 mm

125 036

Flèche clipsable et repositionnable



125 037



Pour réaliser une signalisation d'évacuation à 45° avec BAES et LSC

Référence

100 x 100 mm

125 037

- ▶ Enveloppe unique pour toutes les applications
 - ▶ **Étanchéité et résistance mécanique** (IP 66 / IK 10)
 - ▶ Borniers automatiques
 - ▶ Ligne de télécommande non polarisée
 - ▶ **Livré avec presse étoupe**
 - ▶ Livré* avec **pictogramme universel autocollant** permettant de réaliser tous les sens d'évacuation
- * : sauf BAES d'ambiance et LSC (évacuation et ambiance)



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'article GN8 de l'arrêté du 24 septembre 2009 prévoit la création d'espaces d'attente sécurisés (EAS) permettant l'évacuation différée des personnes se trouvant dans l'incapacité d'évacuer ou d'être évacué rapidement, notamment les personnes à mobilité réduite (PMR)

L'identification des EAS et le balisage des cheminements y menant doit être assuré par des dispositifs de balisage renforcé (DBR) accompagnés du signal T29 du fascicule FDX 08-040-3

Cette nouvelle fonction DBR est disponible dans l'ensemble des gammes URA en technologie SATI et Adressable



La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Uraproof

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - Tout LEDs



117 418 - 117 419



117 428 - 117 429



117 448



117 438



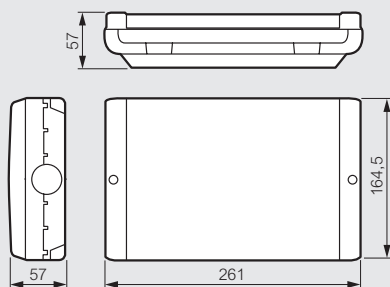
Certifiés NF Environnement
 Tout LEDs - Très faible consommation
 Étanchéité et résistance renforcées
 Livrés avec presse-étoupe
 Livrés avec pictogramme autocollant permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf BAES d'ambiance)

IP66 - IK10 (sauf BAES d'ambiance IK08) - Classe II

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	Super SATI Connecté	Adressable ⁽¹⁾
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,7	111 903	117 418	117 419
BAES d'ambiance	400 / 1 h	1	111 904 + 111 905	117 428	117 429
BAES + BAEH	45 / 1 h + 8 / 5 h	0,7	111 903 x 2	117 448	
BAEH	8 / 5 h	0,7	111 903	117 438	

(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store ou par dip-switch

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
117 418 117 419	NF C 71-800 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
117 428 117 429	NF C 71-801 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
117 448	NF C 71-800 / NF C 71-820 / NF C 71-805 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
117 438	NF C 71-805 / NF C 71-820 NF Environnement / NF 413

> Notices techniques à consulter sur www.ura.fr

> Télécommandes p. 61

> Pictogrammes p. 78

Uraproof

Dispositif de balisage renforcé (DBR) - Tout LEDs



- Certifiés NF Environnement
- Tout LEDs - Très faible consommation
- Étanchéité et résistance renforcées
- Livrés avec presse-étoupe
- Livrés avec pictogramme autocollant permettant de réaliser tous les sens d'évacuation

BAES conformes aux normes NF C 71-800 et NF C 71-820, équipés d'une fonction qui permet de renforcer le balisage des cheminements d'évacuation dédiés aux personnes dans l'incapacité d'évacuer ou d'être évacuées rapidement, et d'identifier les espaces d'attente sécurisés EAS (prévus par l'article GN8 du règlement de sécurité) par une mise en évidence lumineuse du pictogramme T29 du fascicule FDX08-040-3 (réf. 125 031)
IP66 - IK10 - Classe II

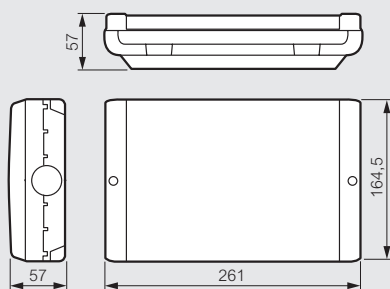


117 457 - 117 459

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	SATI Connecté	Adressable ⁽¹⁾
DBR	45 à 120 / 1 h	0,7	111 903	117 457	117 459

(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store ou par dip-switch

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
117 457	NF C 71-800 / NF C 71-820
117 459	NF EN 60598-2-22
	NF EN 60598-1
	NF Environnement / NF 413

- > Notices techniques sur www.ura.fr
- > Télécommandes p. 61
- > Pictogrammes p. 78

Uraproof

Luminaires pour Sources Centrales - Tout LEDs



Certifiés NF Environnement (sauf réf 127 225 et 127 224)
 Tout LEDs
 Livré avec presse-étoupe
 Étanchéité et résistance renforcées



127 215 - 127 214

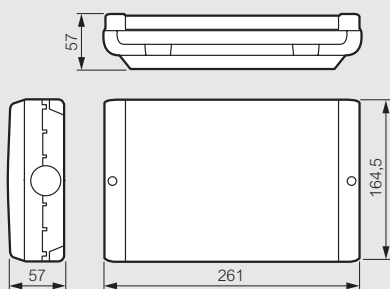


127 225 - 127 224

IP66 - IK10 (pour évacuation) - IK08 (pour ambiance) - Classe II
 Livrés sans pictogramme, à commander séparément (p. 78)

	Flux (lm)	Consommation	Référence
LSC d'évacuation 24/48 Vdc	45	2 W - 24/48 Vdc	127 215
LSC d'évacuation 110/220 Vdc - 230V~	45	2 W - 110/220 Vdc 1,8/2,8 VA - 230 V~	127 214
LSC d'ambiance 24/48 Vdc	400	8,5 W - 24/48 Vdc	127 225
LSC d'ambiance 110/220 Vdc - 230V~	400	8,5 W - 110/220 Vdc 10,5/20 VA - 230 V~	127 224

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
127 215	NF EN 60598-2-22
127 214	NF EN 60598-1
127 225	UTE C 71-802
127 224	NF Environnement / NF 467 (sauf réf. 127 225/224)

- > Notices techniques sur www.ura.fr
- > Sources centrales p. 72
- > Télécommandes p. 61
- > Pictogrammes p. 78

- ▶ Tout LEDs
- ▶ Intégration discrète dans les bâtiments grâce au diffuseur plat
- ▶ **Fond débrochable** translucide permettant de réutiliser les points de fixation existants
- ▶ Borniers automatiques
- ▶ Livré avec un **pictogramme universel** (sauf BAES d'ambiance) permettant de réaliser tous les sens d'évacuation
- ▶ Fonctions **Visibilité + et balisage lumineux d'évacuation**
- ▶ Disponible en technologie **SATI Connecté** (voir p. 66)



BAES réf. 111 227V + enjoliveur réf. 168 204

LE SAVIEZ-VOUS ?

En présence secteur et en cas de déclenchement de l'alarme incendie ou autre évènement :



La fonction Visibilité + permet d'améliorer la visibilité des pictogrammes en évacuation, en provoquant le clignotement simultané des BAES

La fonction balisage lumineux d'évacuation permet d'augmenter la visibilité des dégagements et des sorties pour réduire le temps d'évacuation, en provoquant un clignotement alternatif (chenillard) des BAES

Uraone

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité



Livrés avec pictogramme repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf BAES d'ambiance)
 Tout LEDs
 Fonction balisage lumineux d'évacuation sur les BAES et BAES+BAEH SATI Connecté et Adressable
 Fonction visibilité + sur les BAES et BAES+BAEH SATI, SATI Connecté et Adressable
 Faible consommation : < 1 W pour toutes les fonctions

IP42- IK07



111 013V - 112 013V
 111 248V - 112 249V
 113 218V - 113 248V

	Flux (lm)	Consommation (W)	Source lumineuse de secours	Batterie de remplacement	SATI Connecté ⁽¹⁾	Adressable ⁽¹⁾
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,5	LEDs	111 914	113 218V	112 013V
BAES d'ambiance	400 / 1 h	0,8	LEDs	111 916	113 228V	112 229V
BAES + BAEH	45 / 1 h + 8 / 5 h	0,5	LEDs	111 915	113 248V	112 249V
BAEH	8 / 5 h	0,5	LEDs	111 914	113 238V	113 023V

(1) : Adressage et paramétrage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store



111 227V - 112 229V
 113 013V - 113 023V
 113 228V - 113 238V

	Flux (lm)	Consommation (W)	Source lumineuse de secours	Batterie de remplacement	SATI
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,8	LEDs	111 914	111 013V
BAES d'ambiance	400 / 1 h	0,8	LEDs	111 916	111 227V
BAES + BAEH	45 / 1 h + 8 / 5 h	1	LEDs	111 915	111 248V
BAEH	8 / 5 h	0,8	LEDs	111 914	113 013V

Dimensions (mm)

Évacuation, ambiance, BAES+BAEH, habitation



Nouvelles fonctions secteur présent :

Références	Balisage lumineux d'évacuation	Visibilité +
113 218V	✓	✓
112 013V	✓	✓
113 248V	✓	✓
112 249V	✓	✓
111 013V		✓
111 248V		✓

Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
111 013V 112 013V 113 218V	NF C 71-800 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413 / NF 015
111 227V 112 229V 113 228V	NF C 71-801 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413
111 248V 112 249V 113 248V	NF C 71-800 / NF C 71-820 / NFC 71-805 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 NF Environnement / NF 413 / NF 015
113 013V 113 023V 113 238V	NF C 71-805 / NF C 71-820 NF Environnement / NF 413

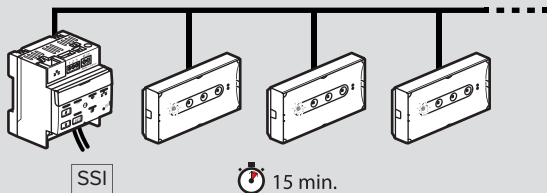
> Solution d'éclairage de sécurité connecté p. 66

Visibilité + et balisage lumineux d'évacuation

Visibilité +

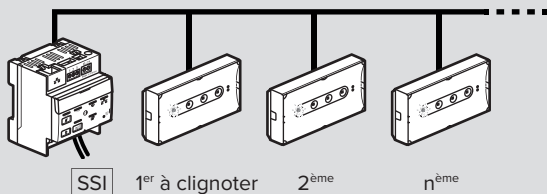
La visibilité + est une fonction accessible sans aucun paramétrage. Les blocs sont livrés avec cette fonction par défaut.

Secteur présent, suite à l'ouverture du contact SSI sur les télécommandes 140 012, 140 130 ou 140 131, les blocs d'évacuation vont se mettre à clignoter pendant 15 minutes afin d'accroître la visibilité des pictogrammes.



Balisage lumineux d'évacuation

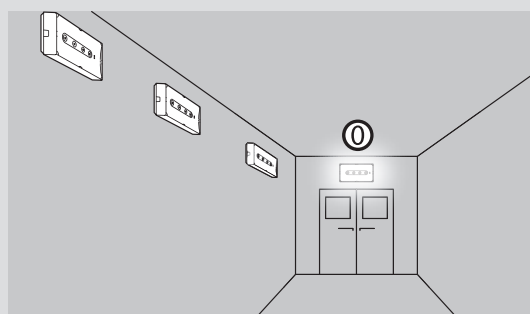
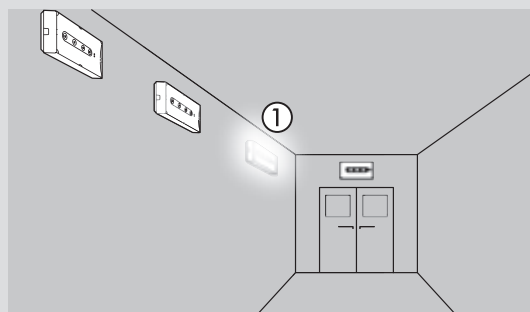
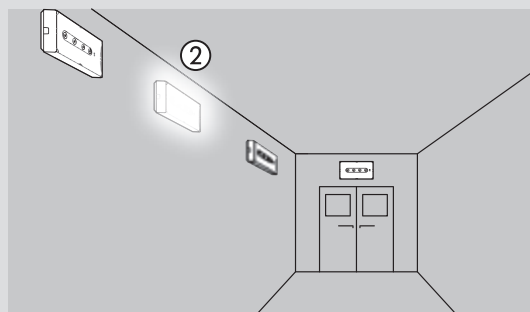
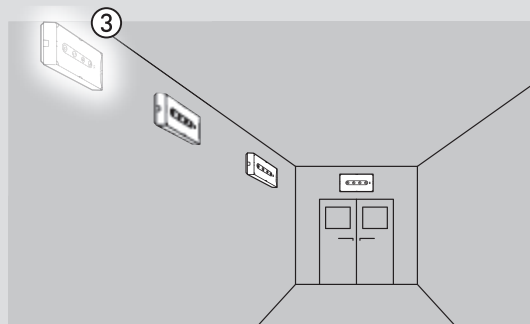
Cette fonction nécessite un paramétrage.



Ce paramétrage doit être fait avec la passerelle de configuration réf. 140 132 et l'application CloseUp. Cette action permet d'attribuer un numéro qui indique la position du bloc dans la file.

Balisage lumineux d'évacuation (suite)

• Installation avec balisage lumineux dans un couloir



Uraone

Dispositif de balisage renforcé (DBR) - Tout LEDs



Tout LEDs - Très faible consommation
Livrés avec pictogramme repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation

BAES conformes aux normes NF C 71-800 et NF C 71-820, équipés d'une fonction qui permet de renforcer le balisage des cheminements d'évacuation dédiés aux personnes dans l'incapacité d'évacuer ou être évacués rapidement, et d'identifier les espaces d'attente sécurisés EAS (prévus par l'article GN8 du règlement de sécurité) par une mise en évidence lumineuse du pictogramme T29 du fascicule FDX08-040-3 (réf. 125 031)
IP42 - IK07 - Classe II

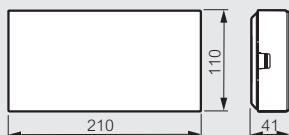


112 259V - 113 258V

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	SATI Connecté	Adressable ⁽¹⁾
DBR	45 à 120 / 1 h	0,5	111 915	113 258V	112 259V

(1) : Adressage et paramétrage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
113 258V	NF C 71-800 / NF C 71-820
112 259V	NF EN 60598-2-22
	NF EN 60598-1
	NF 413

> Solution d'éclairage de sécurité connecté p. 66

Uraone

Luminaires pour Sources Centrales - Tout LEDs



Tout LEDs



241 100 - 241 300



122 225 - 122 224

IP42 - IK07 - Classe II

Livrés sans pictogramme, à commander séparément (p. 78)

	Flux (lm)	Consommation	Référence
LSC d'évacuation 24/48 Vdc	45	0,8 W - 24 Vdc 1 W - 48 Vdc	241 100
LSC d'évacuation 110/220 Vdc - 230 V~	45	1,1 W - 110 Vdc / 1,3 W - 220 Vdc 1/1,6 VA - 230 V~	241 300
LSC d'ambiance 24/48 Vdc	320	6 W - 24 Vdc / 7 W - 48 Vdc	122 225
LSC d'ambiance 110/220 Vdc - 230 V~	320	5 W - 110 Vdc / 6,5 W - 220 Vdc 7,5/13 VA - 230 V~	122 224

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
241 100	UTE C 71-802
241 300	NF EN 60598-2-22
122 225	NF EN 60598-1
122 224	NF Environnement / NF 457

> [Notices techniques sur www.ura.fr](http://www.ura.fr)

> [Sources centrales p. 72](#)

> [Télécommandes p. 61](#)

> [Grilles et pictogrammes p. 78](#)

Uraone

Enjoliveurs et porte-pictogrammes



168 203 168 204



Compatibles BAES et LSC Uraone

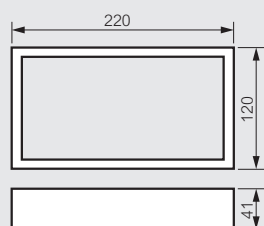


168 202 + 125 032 (p. 78)

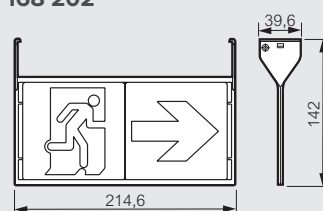
		Référence
Enjoliveur	Blanc	168 203
	Gris	168 204
Porte-pictogramme sur la tranche Livré sans pictogramme		168 202

Dimensions (mm)

168 203 - 168 204



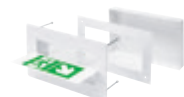
168 202



Cadres d'encastrement



168 113



400 051
+ pictogramme 956 970 (p. 78)



400 052

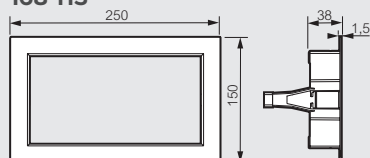


Compatibles BAES et LSC Uraone

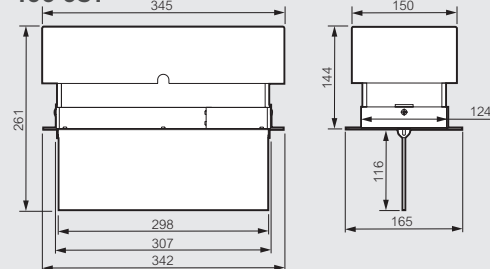
	Référence
Cadre d'encastrement	168 113
Cadre d'encastrement avec pictogramme sur la tranche pour salle blanche Livré sans pictogramme	400 051
Cadre d'encastrement sans pictogramme sur la tranche pour salle blanche	400 052

Dimensions (mm)

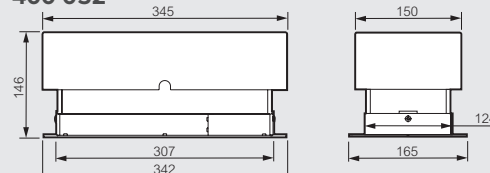
168 113



400 051



400 052



- ▶ Tout LEDs
- ▶ **Étanche IP55 - IK08**
- ▶ **Fond débrochable** avec borniers automatiques
- ▶ Livré avec **un pictogramme universel adhésif** sauf BAES d'ambiance et LSC (ambiance et évacuation)
- ▶ Gamme Complète : 5 fonctions / 3 technologies
- ▶ Fonctions **Visibilité + et balisage lumineux d'évacuation**
- ▶ Disponible en technologie **SATI Connecté** (voir p. 66)



BAES réf. 111 317V

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les locaux de service technique sont les locaux renfermant des matériels électriques et dont l'accès est réservé aux personnes qualifiées, chargées de l'entretien et de la surveillance des matériels.

Ils doivent disposer d'un éclairage de sécurité constitué par un plusieurs blocs autonomes ou luminaires alimentés par la source centralisée, d'une part, et par un ou des blocs autonomes portables d'intervention (BAPI), d'autre part.



La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Uraj

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - Tout LEDs



Livrés avec pictogramme autocollant permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf BAES d'ambiance)
 Tout LEDs
 Fonction balisage lumineux d'évacuation sur les BAES et BAES+BAEH SATI Connecté et Adressable
 Fonction visibilité + sur les BAES et BAES+BAEH SATI, SATI Connecté et Adressable
 Faible consommation : < 1 W pour toutes les fonctions

IP55 - IK08 - Classe II



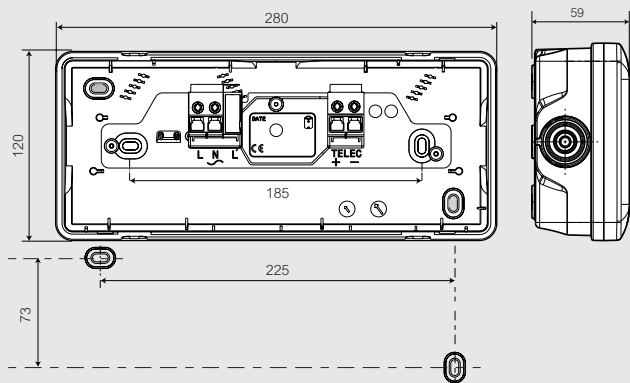
111 328V - 112 329V - 111 327V

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	SATI Connecté ⁽¹⁾	Adressable ⁽¹⁾
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,5	111 914	111 318V	112 319V
BAES d'ambiance	400 / 1 h	0,8	111 916	111 328V	112 329V
BAES + BAEH	45 / 1 h + 8 / 5 h	0,5	111 915	111 348V	112 349V
BAEH	8 / 5 h	0,5	111 914	111 338V	

(1) : Adressage et paramétrage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	SATI
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,8	111 914	111 317V
BAES d'ambiance	400 / 1 h	0,8	111 916	111 327V
BAES + BAEH	45 / 1 h + 8 / 5 h	1	111 915	111 347V
BAEH	8 / 5 h	0,8	111 914	111 337V

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
111 317V	NF C 71-800 / NF C 71-820
112 319V	NF EN 60598-2-22
111 318V	NF EN 60598-1
	NF Environnement / NF 413 / NF 015
111 327V	NF C 71-801 / NF C 71-820
112 329V	NF EN 60598-2-22
111 328V	NF EN 60598-1
	NF Environnement / NF 413
111 347V	NF C 71-800 / NF C 71-820 / NFC 71-805
111 348V	NF EN 60598-2-22
112 349V	NF EN 60598-1
	NF Environnement / NF 413 / NF 015
111 337V	NF C 71-805 / NF C 71-820
111 338V	NF Environnement / NF 413

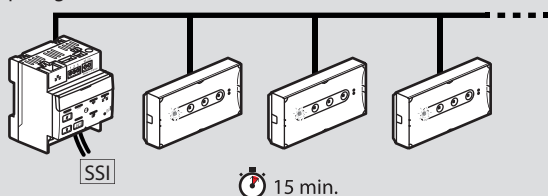
> Solution d'éclairage de sécurité connecté p. 66

Visibilité + et balisage lumineux d'évacuation

Visibilité +

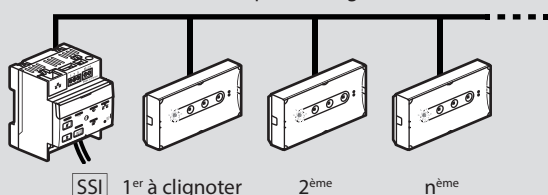
La visibilité + est une fonction accessible sans aucun paramétrage. Les blocs sont livrés avec cette fonction par défaut.

Secteur présent, suite à l'ouverture du contact SSI sur les télécommandes 140 012, 140 130 ou 140 131, les blocs d'évacuation vont se mettre à clignoter pendant 15 minutes afin d'accroître la visibilité des pictogrammes.



Balisage lumineux d'évacuation

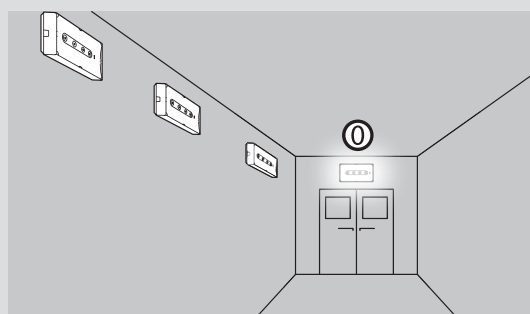
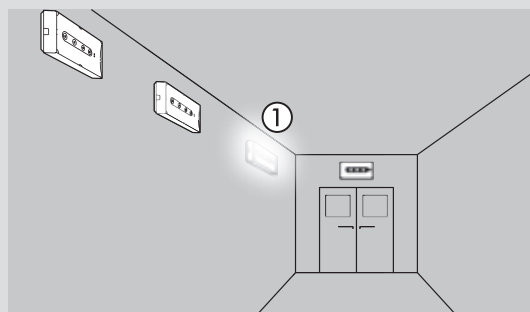
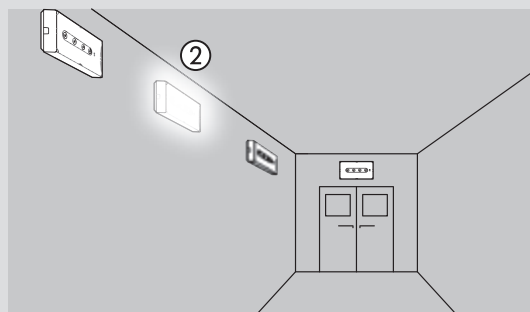
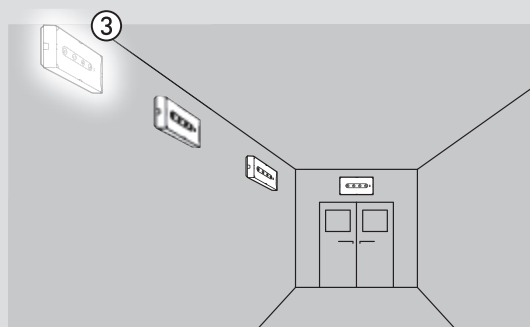
Cette fonction nécessite un paramétrage.



Ce paramétrage doit être fait avec la passerelle de configuration réf. 140 132 et l'application CloseUp. Cette action permet d'attribuer un numéro qui indique la position du bloc dans la file.

Balisage lumineux d'évacuation (suite)

• Installation avec balisage lumineux dans un couloir



Urajjet

Luminaires pour Sources Centrales - Tout LEDs



122 315 - 122 314



Tout LEDs
Étanche IP55

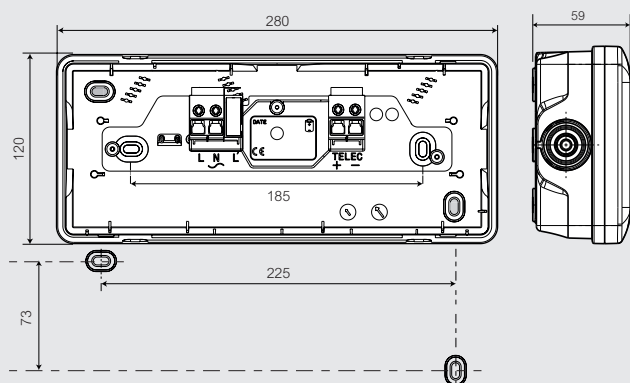
IP55 - IK08 - Classe II
Livrés sans pictogramme, à commander séparément (p. 78)



122 325 - 122 324

	Flux (lm)	Consommation	Référence
LSC d'évacuation 24/48 Vdc	45	0,8 W - 24 Vdc / 1 W - 48 Vdc	122 315
LSC d'évacuation 110/220 Vdc 230 V~	45	1,1 W - 110 Vdc / 1,3 W - 220 Vdc 1,6 VA - 230 V~	122 314
LSC d'ambiance 24/48 Vdc	320	6 W - 24 Vdc / 7 W - 48 Vdc	122 325
LSC d'ambiance 110/220 Vdc 230 V~	320	5 W - 110 Vdc / 6,5 W - 220 Vdc 7,5/13 VA - 230 V~	122 324

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
122 315	UTE C 71-802
122 314	NF EN 60598-2-22
122 325	NF EN 60598-1
122 324	

- Témoin de charge à LEDs
- **Fond débrochable**
- Points de fixation universels
- Livré* avec **pictogramme universel autocollant** permettant de réaliser tous les sens d'évacuation

* Sauf BAEH, BAES d'ambiance et LSC (ambiance et évacuation)



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'article CO42 du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP précise que la signalisation de balisage des dégagements doit être assurée par des panneaux opaques ou transparents de forme rectangulaire, conformes à la norme NFX 08-003 relatives aux couleurs et signaux de sécurité

Les étiquettes de signalisation « SORTIE » et « SORTIE DE SECOURS » ne peuvent être installées qu'en complément des étiquettes de signalisation réglementaires

Pictogrammes de signalisation page 78



La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Uralight

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité



110 000



110 001



110 236
Livré sans pictogramme



Témoin de charge à LEDs

Livrés avec pictogramme autocollant repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf BAES d'ambiance et BAEH)

IP42 - IK07 - Classe II

	Flux (lm)	Consommation (W)	Source lumineuse de secours	Batterie de remplacement	Référence
BAES d'évacuation	45 / 1 h	3,9	186 101	186 001	110 000
BAES d'ambiance fluo	360 / 1 h	4,5	956 212	186 003	110 001
BAEH	8 / 5 h	1,3	LEDs	111 906	110 236

Luminaires pour Sources Centrales



Fluorescent 8W

IP42 - IK07 - Classe II

Livrés sans pictogramme, à commander séparément (p. 78)



241 400 - 241 410
241 500 - 241 510

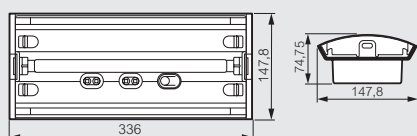
	Flux (lm)	Consommation (W)	Source lumineuse de secours	Référence
LSC d'ambiance 24 Vdc	360	10,2	956 212	241 400
LSC d'ambiance 48 Vdc	360	10,2	956 212	241 410
LSC d'ambiance 110 Vdc	360	10,2	956 212	241 500
LSC d'ambiance 220 Vdc - 230V~	360	10,2/17,5 VA	956 212	241 510

Dimensions (mm)

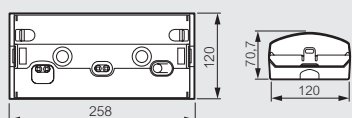
Ambiance et LSC

110 001

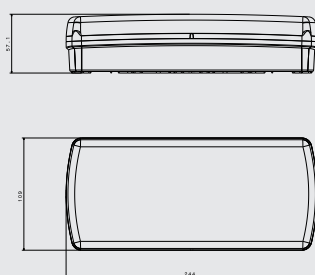
241 400 - 241 410 - 241 500 - 241 510



BAES évacuation - 110 000



BAEH - 110 236



Conformité aux normes :

Références	Normes
110 001	NF C 71-801/ NF EN 60598-2-22 / NF EN 60598-1
110 000	NF C 71-800 / NF EN 60598-2-22 / NF EN 60598-1
110 236	NF C 71-805 / NF EN 60598-2-22 / NF EN 60598-1
241 400 241 410 241 500 241 510	UTE C 71-802 / NF EN 60598-2-22 / NF EN 60598-1

Produit conforme à la directive ROHS

Accessoire



400 050

Support d'encastrement pour BAES et LSC Uralight : ambiance
Cotes de découpe : 115 x 320 mm

Référence

400 050

> Notices techniques sur www.ura.fr
> Pictogrammes p. 78

- Gamme à Haute Qualité Environnementale : **tout Leds, faible consommation**
- Flux Lumineux* de 2000, 2500 et 3000 Lm à distribution optimisée
- 1 modèle à phares «large flux» pour les grands espaces
- **Enveloppe Étanche* IP55/IP65** pour une utilisation dans toutes les ambiances
- Optique en polycarbonate pour une utilisation en industrie Agro-Alimentaire
- **Consommation réduite** pour des coûts d'exploitation maîtrisés
- Encombrement et poids réduits au minimum pour une **rapidité d'installation optimale**

* selon modèle



Blocs à phares

Bloc à phares (BAP) - Tout LEDs



BAES de forte puissance, permettant de répondre au besoin d'éclairage d'ambiance dans les locaux de grande surface
 Tout LEDs - Faible consommation
 Flux lumineux 2000 lm
 Phares inclinables et orientables

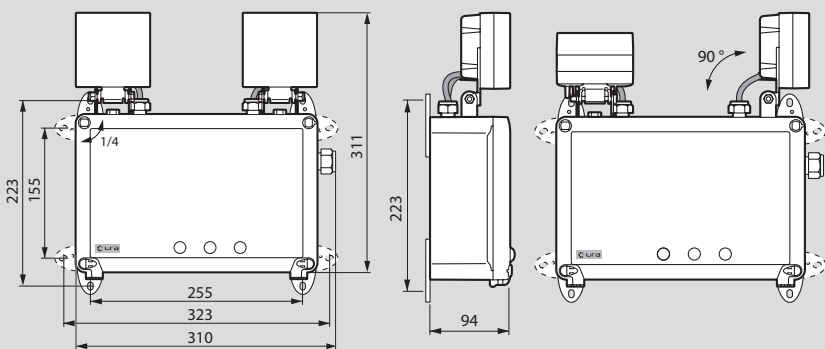


130 007

IP55 - IK07 - Classe II
 230 V~ - 50/60 Hz
 Conformes aux normes NF C 71-800/ NF C 71-801 / NF C 71-820 / NF EN 60598-2-22/ NF EN 60598-1

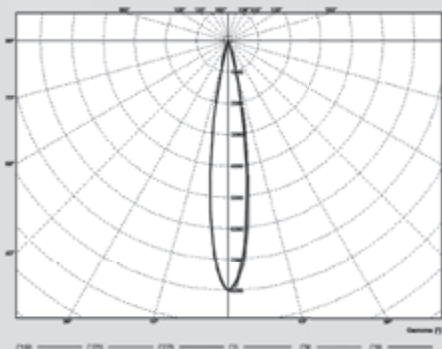
	Flux (lm)	Consommation (W)	Poids (kg)	Batterie de secours	SATI
2 phares standards	2000 / 1 h	8,2	3,7	111 911 x 2	130 007

Dimensions (mm)

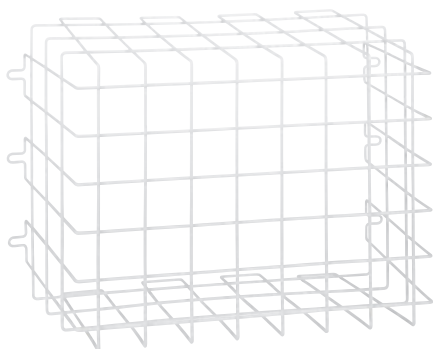


Produit conforme à la directive ROHS

Courbe photométrique



Grille de protection



168 005

Pour blocs à phares

Référence
168 005

Blocs à phares

Bloc à phares (BAP) - Tout LEDS



BAES de forte puissance, permettant de répondre au besoin d'éclairage d'ambiance dans les locaux de grande superficie
 Tout LEDS - Faible consommation
 Flux lumineux 2500 lm
 Étanchéité renforcée IP65
 Phares inclinables et orientables
 Pose murale ou plafond



130 008 - 130 009



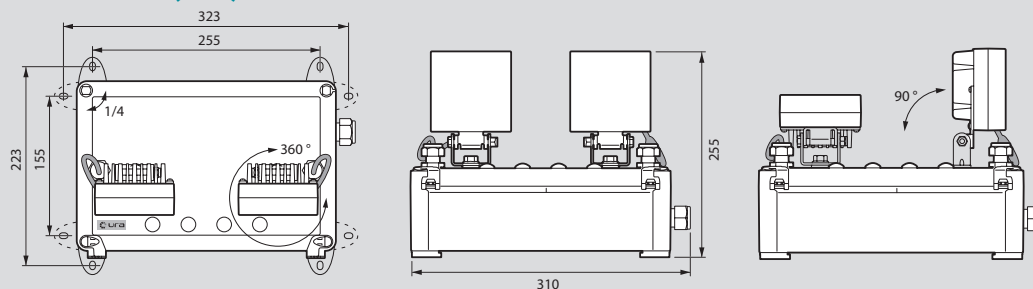
130 008 - 130 009

IP65 - IK07 - Classe II
 230 V~ - 50/60 Hz
 Conformes aux normes NF C 71-800/ NF C 71-801 / NFC 71-820 / NF EN 60598-2-22 / NF EN 60598-1

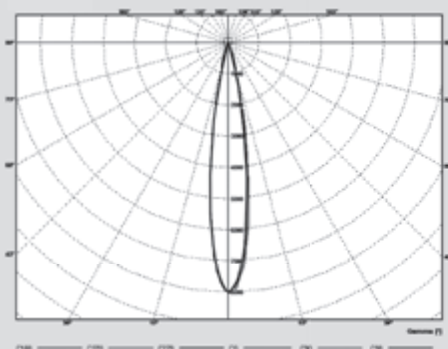
	Flux (lm)	Consommation (W)	Poids (kg)	Batterie de secours	Super SATI Connecté
2 phares standards	2500 / 1 h	8,2	3,7	111 911 x 2	130 008
	Flux (lm)	Consommation (W)	Poids (kg)	Batterie de secours	Adressable ⁽¹⁾
2 phares standards	2500 / 1 h	2	3,35	111 912 x 2	130 009

(1) : Adressage du BAP par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store ou dip-switch

Dimensions (mm)



Courbe photométrique



Produit conforme à la directive ROHS

Blocs à phares

Bloc à phares (BAP) - Tout LEDS



BAES de forte puissance, permettant de répondre au besoin d'éclairage d'ambiance dans les locaux de grande superficie
 Tout LEDS - Faible consommation
 3 phares pour une répartition maximale du flux lumineux de 3000 lm
 Étanchéité renforcée IP65
 Phares inclinables et orientables
 Pose murale ou plafond



130 019



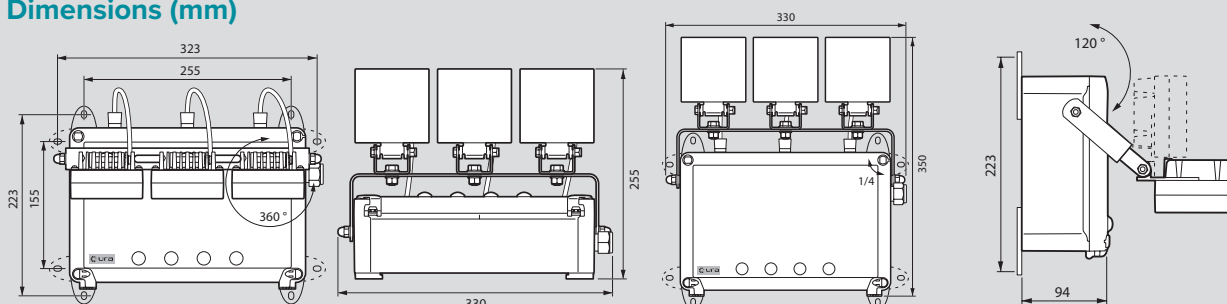
130 029

IP65 - IK07 - Classe II
 230 V~ - 50/60 Hz
 Conformes aux normes NF C 71-800/ NF C 71-801 / NFC 71-820 / NF EN 60598-2-22 / NF EN 60598-1

	Flux (lm)	Consommation (W)	Poids (kg)	Batterie de secours	Super SATI Adressable ⁽¹⁾
3 phares standards	3000 / 1 h	2	4,2	111 912 x 2	130 019
3 phares à large flux	3000 / 1 h	2	4,2	111 912 x 2	130 029

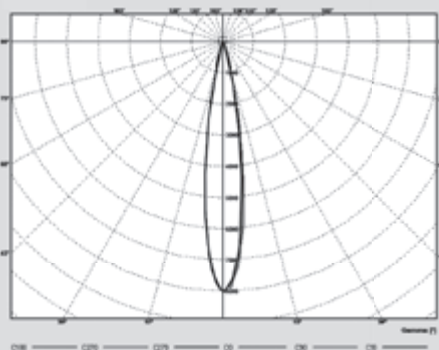
(1) : Adressage du BAP par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store ou dip-switch

Dimensions (mm)

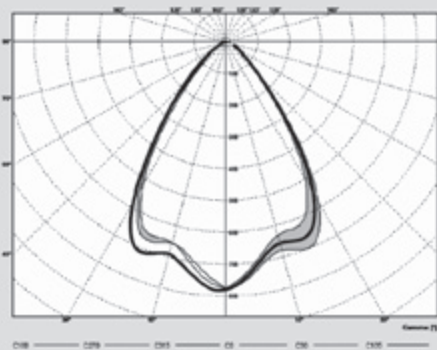


Courbes photométriques

Phare standard



Phare à large flux



Produit conforme à la directive ROHS

Grille de protection

Pour blocs à phares

Référence

168 005

BLOCS PORTABLES

Sécurité des locaux de service technique

- ▀ Sources lumineuses entièrement à LEDs (secours et charge)
- ▀ **Étanchéité et résistance mécanique** (IP55/IP65 - IK 08/10)
- ▀ Consommation réduite
- ▀ **Dos magnétique** permettant une fixation sur les supports métalliques
- ▀ **Poignée positionnable à 90°** pour pose sur table
- ▀ 2 modes de pose : murale ou libre
- ▀ Mode BAPI ou BAES
- ▀ **4 modes de fonctionnement** : arrêt, allumage pleine puissance (100 lm - 1h), 1/3 puissance (45 lm - 3 h), clignotement
- ▀ Compatible avec les solutions SATI Connecté et Adressable



Blocs portables

Blocs autonomes portables d'intervention - Tout LEDs



114 002 - 114 001



Tout LEDs - Très faible consommation
Étanche
Plusieurs modes de fonctionnement : arrêt, pleine puissance, 1/3 puissance, clignotement
Poignée pivotante et dos magnétique
Support mural avec chargeur intégré

Les blocs portables d'intervention (BAPI) doivent être installés dans les locaux de service électrique, conformément à l'article EL 5 de l'arrêté du 19 novembre 2001

	IP - IK	Flux (lm)	Consommation (W)	Poids (kg)	Batterie	Référence
BAPI LEDs Adressable ⁽¹⁾ ERDF Classe II	IP65 - IK10	200 / 1 h 70 / 3 h	0,6	0,7	Ni-MH 111 902	114 002
BAPI LEDs SATI Connecté Classe II	IP55 - IK08	100 / 1 h 45 / 3 h	1,8	0,65	Ni-Cd 111 906	114 001

(1) : Adressage du bloc par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store

Lampe portable



114 000



Tout LEDs
Flux lumineux de 20 à 60 lm

	Flux (lm)	Consommation (W)	Poids (kg)	Batterie	Référence
Bloc portable LEDs - IP44 Classe III	60 / 1 h 40 / 1 h 30 20 / 3 h	0,6	0,9	Ni-MH	114 000

Produit conforme à la directive ROHS

BLOCS POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

- ▶ **BAES et LSC Plastinox** tout LEDs, anti-corrosion
- ▶ **BAES et LSC tôle / verre** tout LEDs pour locaux à risques moyens ou importants (M0)
- ▶ **BAES antidéflagrants** tout LEDs pour atmosphères explosives
- ▶ **BAES et LSC Grand flux** pour les locaux commerciaux et industriels
- ▶ **BAES de type permanent**



Plastinox



Type tôle et verre



Antidéflagrant (BAES ATEX)



Type permanent (étanche)



Balise de sol (LSC)



Grand flux

Type Permanent

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - Tout LEDs



118 239



117 439



BAES permanent
 120 lm en présence secteur
 450 lm en absence secteur
 Tout LEDs

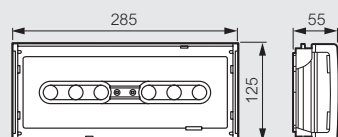
Classe II

	Flux (lm)	IP - IK	Consommation (W)	Batterie de remplacement	Adressable ⁽¹⁾
BAES d'ambiance	veille : 120	IP43 - IK07	3,15	111 902 x 2	118 239
	secours : 450	IP66 - IK08	3,15	111 904 + 111 905	117 439

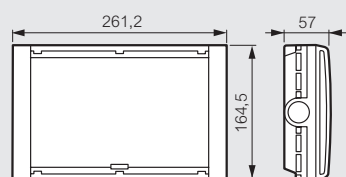
(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store

Dimensions (mm)

118 239



117 439



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
118 239 117 439	NF EN 60598-1
	NF EN 60598-2-22
	NF C 71-800
	NF C 71-801
	NF C 71-820
	UTE C 71-806

Plastinox

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - Tout LEDs



117 718 - 117 719



117 728 - 117 729



117 748 - 117 749



Tout LEDs anti-corrosion pour locaux industriel
Éclairage 6 LEDS contre l'éblouissement
Livré avec pictogramme autocollant repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf BAES ambiance)
Cuvelage et fixation en inox

IP67 - IK07 - Classe II

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	Super SATI Connecté	Adressable ⁽¹⁾
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,7	111 901	117 718	117 719
BAES d'ambiance	400 / 1 h	1,1	111 902 x 2	117 728	117 729
BAES + BAEH	45 / 1 h + 8 / 5 h	0,7	111 902 x 2	117 748	117 749

(1) : Adressage des BAES par passerelle de configuration réf. 140 132 (p. 67) et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store ou dip-switch

Luminaires pour Sources Centrales - Tout LEDs



Tout LEDs anti-corrosion pour locaux industriel.
Éclairage 6 LEDS contre l'éblouissement
Faible consommation.
Cuvelage et fixation en inox

IP67 - IK07 - Classe II

Livrés sans pictogramme, à commander séparément (p. 78)



127 715
+ pictogramme 125 025 (p. 78)

127 714
+ pictogramme 125 025 (p. 78)

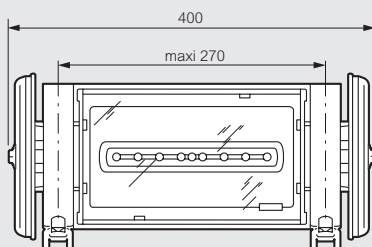


127 725 - 127 724

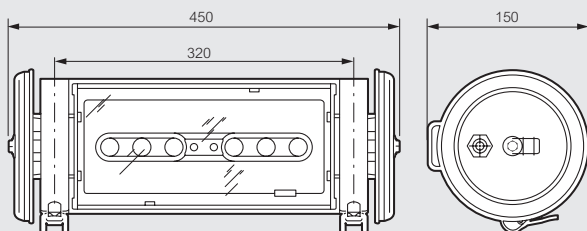
	Flux (lm)	Consommation	Référence
LSC d'évacuation 24/48 Vdc	45	2 W - 24/48 Vdc	127 715
LSC d'évacuation 110/220 Vdc- 230 V~	45	2 W - 110 Vdc / 1,8 W - 220 Vdc 1,8/2,8 VA - 230 V~	127 714
LSC d'ambiance 24/48 Vdc	400	8,5 W - 24/48 Vdc	127 725
LSC d'ambiance 110/220 Vdc - 230 V~	400	8,5 W - 110/220 Vdc 8,5/20 VA - 230 V~	127 724

Dimensions (mm)

Évacuation et BAES + BAEH



Ambiance



Conformité aux normes :

Références	Normes
117 718 117 719	NF C 71-800 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1
117 728 117 729	NF C 71-800 / NF C 71-801 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1
117 748 117 749	NF C 71-800 / NF C 71-820 / NF C 71-805 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1
127 715 127 714 127 725 127 724	NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 UTE C 71-802

Produit conforme à la directive ROHS

Antidéflagrants

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - Tout LEDs

+ BAES pour atmosphères explosives
 Éclairage 6 LEDs contre l'éblouissement
 Tout LEDs - Faible consommation
 Livrés avec pictogramme autocollant repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf BAES d'ambiance)

IP66 - IK07 - Classe I
 Presse étoupe non fourni : à commander séparément



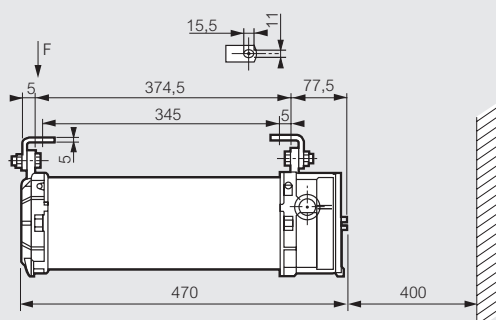
956 418 - 956 419
 133 000 + pictogramme 956 970 (p. 78)
 133 300 + pictogramme 956 970 (p. 78)

	Flux (lm)	Consommation (W)	Super SATI	Adressable ⁽¹⁾
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,7	956 418	133 000
BAES d'ambiance	400 / 1 h	1	956 419	133 300

(1) : Adressage des BAES par dip-switch

	Référence
Presse-étoupe pour BAES antidéflagrants	956 482

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
956 418 133 000	NF C 71-800 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1
956 419 133 300	NF C 71-801 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1

- Notices techniques sur www.ura.fr
- Site de production ISO 9001 et 14 001
- Fiches PEP disponibles sur www.ura.fr

Type tôle et verre

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - Tout LEDs



Tout LEDs

Livré avec un pictogramme adhésif repositionnable permettant de réaliser tous les sens d'évacuation (sauf BAES d'ambiance)
Spécialement adapté pour locaux à risques moyens ou importants (enveloppe M0)



956 430



956 476

IP66 - IK04 - Classe I

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	SATI/ Adressable ⁽¹⁾
BAES d'évacuation	45 / 1 h	0,7	111 901	956 430
BAES d'ambiance	400 / 1 h	1,1	111 902 x 2	956 476

(1) : Adressage des BAES par dip-switch

Luminaires pour Sources Centrales - Tout LEDs



Tout LEDs

Spécialement adapté pour locaux à risques moyens ou importants (enveloppe M0)



240 001 - 240 002



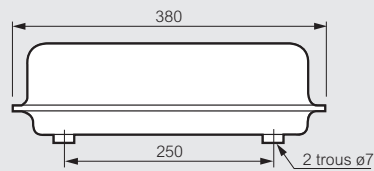
240 101 - 240 102

IP66 - IK04 - Classe I

Livrés sans pictogramme, à commander séparément (p. 78)

	Flux (lm)	Consommation	Référence
LSC d'évacuation 24/48 Vdc	45	1,5 W - 24 Vdc 1,8 W - 48 Vdc	240 001
LSC d'évacuation 110/220 Vdc - 230 V~	45	1,75 W - 110 Vdc / 1,7 W - 220 Vdc 1,7 / 2,8 VA - 230 V~	240 002
LSC d'ambiance 24/48 Vdc	400	8 W - 24 Vdc 8,6 W - 48 Vdc	240 101
LSC d'ambiance 110/220 Vdc - 230 V~	400	8,25 W - 110 Vdc / 10,2 W - 220 Vdc 10,2 / 18,2 VA - 230 V~	240 102

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
956 476	NF C 71-801 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1
956 430	NF C 71-800 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1
240 001 240 002 240 101 240 102	NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 UTE C 71-802

Grands flux

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité



956 690 - 956 725
956 253



Forte puissance pour réaliser un éclairage d'ambiance uniforme dans les locaux industriels et commerciaux

IP44 - IK07 - Classe I
Lampe de secours réf. 956 315 (p. 77)
Témoin de charge à LEDs (sauf BAES permanent)

	Flux (lm)	Consommation (W)	Batterie de remplacement	SATI / Adressable ⁽¹⁾	Contrôle manuel
BAES d'ambiance non permanent fluo	1000 / 1 h	12	953 907 x 4	956 690	956 253
BAES d'ambiance permanent fluo	1000 / 1 h	12	953 907 x 4	956 725	-

(1) : Adressage des BAES par dip-switch

Réglette pour Sources Centrales - Tout LEDs



Forte puissance pour réaliser un éclairage d'ambiance uniforme dans les locaux industriels et commerciaux

IP66 - IK06 - Classe II
Pose plastron
Raccordement par bornes automatiques
Alimentation / repiquage des produits par borniers de chaque côté de la réglette

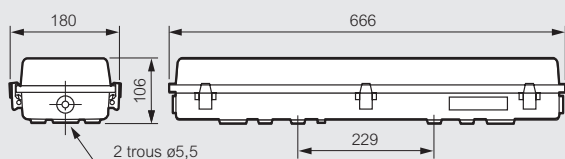


127 777

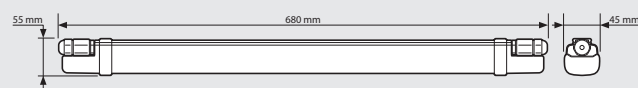
	Flux (lm)	Consommation (W)	Référence
Réglette d'ambiance 48 - 220 Vdc - 230 V~	1250	48 - 220 Vdc : 9,4 W 230 V~ : 9,4 W - 11,5 VA	127 777

Dimensions (mm)

956 690 - 956 253 - 956 725



127 777



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
956 690 956 725	NF C 71-801 / NF C 71-820 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1
956 253	NF C 71-801 NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1
127 777	NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-1 UTE C 71-802

Balise de sol

Luminaires pour Sources Centrales



Permet de répondre aux demandes de LSC dans les parkings
Solution de remplacement des luminaires d'éclairage d'évacuation classiques installés en partie basse des poteaux (arrêté du 9 Mai 2006)
Flux de 45 lm permettant d'installer les balises tous les 15 m

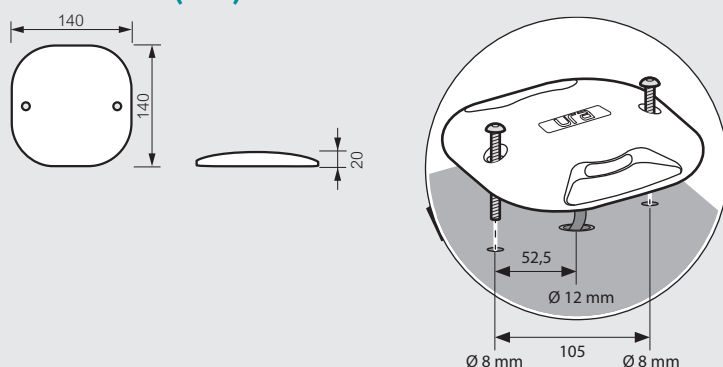


127 114

IP66 - IK10 (IP68 - 2 m) - Classe II
Livrée avec 8 m de câble CR1, section 2 x 1,5 mm² (câble moulé dans le produit)
Livrée avec vis et chevilles métalliques de fixation
Fonctionnement : -5 °C à +35 °C
Résistance aux charges statiques : 20 KN
Rainurage pour joint silicone

	Tension	Flux assigné	Consommation	Référence
LSC balise de sol	48 - 220 Vdc 230 V~ - 50/60 Hz	45 lm	48 - 220 Vdc : 1,5 W 230 V~ : 2,5 W - 5 VA	127 114

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
127 114	NF EN 60598-2-22 NF EN 60598-2-13 Novembre 2006 + Additif A1 Août 2012

Type métal - verre

Luminaires pour sources centrales



Enveloppes métalliques
Faibles dimensions

IP20 - Classe I

Livrés sans pictogramme, à commander séparément (p. 78)



210 000 - 200 001 - 200 002
200 003 - 200 004

	Tension source	Flux (lm)	Consommation (W)	Source lumineuse de secours	Référence
LSC d'évacuation	24 Vdc à 230 V~	45	Suivant puissance de la lampe	Suivant tension de la lampe	210 000 (+ réf. lampe)

	Tension	Puissance (W)	Référence
Lampe E27 pour LSC réf. 210 000	24 V	25	290 001
	48 V	25	290 002
	127 V	25	290 003

	Tension source	Flux (lm)	Consommation (W)	Source lumineuse de secours	Référence
LSC d'évacuation fluorescent 4W	24 Vdc	60	6	616 042	210 001
	48 Vdc	60	6	616 042	210 002
	110 Vdc	60	6	616 042	210 003
	220 Vdc et 230V~	60	6 / 13 VA en 230 V~	616 042	210 004

Dimensions (mm)



Produit conforme à la directive ROHS

Conformité aux normes :

Références	Normes
210 000	
210 001	NF EN 60598-2-22
210 002	NF EN 60598-1
210 003	UTE C 71-802
210 004	

TÉLÉCOMMANDES

Pour la mise à l'état de repos des installations d'éclairage de sécurité

- ▶ Télécommandes répondant à **l'exigence de mise à l'état repos** mentionnée dans le §6 de l'EC 12 du règlement de sécurité des ERP
- ▶ **Modèle spécifique pour BAES DBR** (espaces d'attentes sécurisés), **BAES + BAEH** (locaux à sommeil)
- ▶ Alimentation 230 V - 50/60 Hz



Télécommandes de mise à l'état de repos

BTM - Pour contrôle manuel



Permet de commander d'un point centralisé la mise au repos de l'ensemble des BAES en absence de secteur



140 010

Capacité : 100 blocs, au delà, utiliser une télécommande 140 011
 Tension de sortie télécommande : TBTS (9 Vdc)
 Encombrement : 4 modules DIN, fixation sur rail oméga
 Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm²
 Alimentation : 230 V \sim - 50 Hz. Consommation : 10 mA

Référence

140 010

BTM - Pour SATI



Permet de commander d'un point centralisé la mise au repos de l'ensemble des BAES en absence de secteur
 Possibilité de tester l'allumage des BAES sans coupure de l'éclairage normal (blocs SATI uniquement)
 Permet la réinitialisation des heures de test sur les BAES SATI
 Câblage non polarisé avec BAES SATI, SATI Connecté et SUPER SATI Connecté



140 011

Capacité : 600 blocs, au delà, utiliser une télécommande 140 012 en complément
 Tension de sortie télécommande : TBTS (9 Vdc)
 Encombrement : 4 modules DIN, fixation sur rail oméga - Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm²
 Alimentation : 230 V \sim - 50 Hz. Consommation : 10 mA.
 Télécommande non polarisée (avec des BAES à contrôle manuel - respecter la polarité)

Référence

140 011

> Schéma de raccordement p. 63

Télécommandes de mise à l'état de repos (suite)

BTM - Multi-fonctions



Permet de commander d'un point centralisé la mise au repos de l'ensemble des BAES en absence de secteur

Permet pour les ERP comportant des locaux à sommeil :

- la mise au repos automatique de la fonction BAES d'évacuation du bloc «BAES+BAEH» en cas d'interruption de l'alimentation générale
- l'allumage de la fonction BAES d'évacuation du bloc «BAES+BAEH» en cas d'alarme incendie
- la signalisation locale par LED rouge du déclenchement de l'alarme incendie

Permet de déclencher la mise en fonction des dispositifs de balisage renforcé (DBR) en cas d'alarme incendie

Permet la mise au repos automatique des BAES en cas de coupure de l'éclairage par automatisme

Possibilité de tester l'allumage des BAES sans coupure de l'éclairage normal (blocs SATI uniquement)

Permet la réinitialisation des heures de test sur les blocs SATI

Permet de piloter les fonctions de Visibilité + et balisage lumineux d'évacuation, en présence secteur



140 012

Capacité : 600 blocs, au delà, rajouter une télécommande 140 012 en complément

Tension de sortie télécommande : TBTS (9 Vdc)

Encombrement : 4 modules DIN, fixation sur rail oméga - Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm²

Alimentation : 230 V \sim - 50 Hz. Consommation : 15 mA.

Télécommande non polarisée (avec des BAES à contrôle manuel - respecter la polarité)

Référence

140 012

> Schéma de raccordement p. 63

SOLUTION D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ CONNECTÉ

Pour le diagnostic à distance des installations d'éclairage de sécurité

- **Diagnostic** d'une ou plusieurs installations à distance et **en temps réel**
- Visualisation du nombre de BAES en défaut
- **Paramétrage d'un seuil d'alerte** pour chaque site surveillé
- Édition programmable et périodique de **rapports d'état** pour consignation au registre de sécurité
- Édition d'une **fiche d'intervention** avec pièces détachées par sites en défaut
- **Réception de notifications** pour chaque site surveillé
- Contact sec pour renvoi d'information défaut sur GTB



Toutes les fonctionnalités d'une télécommande multifonctions avec diagnostic à distance de l'installation sur smartphone, tablette ou PC **via la Web App EVA.**

TÉLÉCOMMANDES MULTIFONCTIONS SATI CONNECTÉ

Dimensionnées pour des Installations jusqu'à 63 BAES par ligne de télécommande, les nouvelles télécommandes SATI Connecté sont une solution d'éclairage de sécurité adaptée à tous types de bâtiments : ERP, ERT et bâtiments d'habitation collective.

DYSFONCTIONNEMENTS DÉTECTÉS

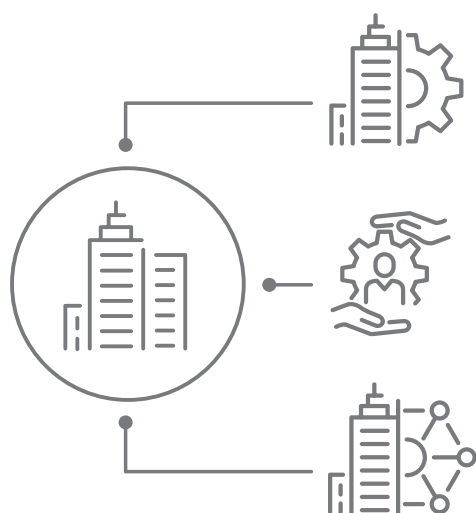
BLOC
Défaut batterie, défaut électronique, défaut lampe de secours, défaut de communication, produit manquant.

TÉLÉCOMMANDE
Déconnexion du Cloud

"Optez pour une solution complète qui vous garantit performance et sérénité."



Que vous soyez exploitant, installateur ou facility manager, la technologie SATI Connecté vous apporte de **nouvelles valeurs d'usage** pour vous garantir le respect des obligations réglementaires et vous accompagner dans la maintenance de vos installations d'éclairage de sécurité.



INSTALLATION

- Installation simple, rapide
- Solution déployable sur tous les chantiers

EXPLOITATION

- Garantie de la sécurité et du confort des occupants
- Valorisation des actifs immobiliers
- Optimisation des performances énergétiques

MAINTENANCE

- Continuité de service
- Réduction des coûts de maintenance
- Gestion facilitée à distance

EVA, LA WEB APP

Grâce à la web App EVA de URA, vous pilotez facilement toutes vos installations sans avoir à vous déplacer. Vous contrôlez ainsi, en temps réel, leur bon fonctionnement. Intuitive, simple à utiliser, la web App EVA est accessible sur tous supports mobiles.



Solution pour éclairage de sécurité Connecté

Télécommandes connectées



2 modes de fonctionnement :

- **Mode surveillé** : report local d'un défaut de l'installation sur la télécommande
- **Mode surveillé Connecté** : diagnostic à distance de l'état de l'installation (raccordement sur réseau Ethernet ou GSM nécessaire)
Pour les établissements avec ou sans réseau Ethernet

Permet pour les ERP comportant des locaux à sommeil :

- de commander la mise au repos automatique de la fonction BAES d'évacuation des [BAES + BAEH] en cas d'interruption de l'alimentation générale,
- de commander l'allumage de la fonction BAES d'évacuation des [BAES + BAEH] en cas d'alarme générale, en l'absence d'alimentation générale,
- de signaler localement, par LED rouge la détection de l'ouverture du contact et l'état de l'alarme incendie.

Pour les ERP comportant des Espaces d'Attente Sécurisés (EAS) :

- permet l'allumage des BAES DBR (Dispositif de Balisage Renforcé) en cas d'alarme incendie.

Ces télécommandes permettent aussi :

- de commander la mise au repos automatique des BAES après coupure volontaire de l'éclairage,
- de commander la mise au repos par zone d'une installation comportant plusieurs zones d'exploitation,
- de commander les fonctions de Visibilité + et balisage lumineux d'évacuation avec les BAES Uraone/Urajet (SATI Connecté et Adressable)
- de tester l'allumage des blocs sans coupure de l'éclairage normal
- de renvoyer via un contact sec, une information défaut sur GTB

Capacité : 63 BAES et/ou Type 4 2B et/ou BAAS Ma

Autonomie secteur absent : 24 h.

Télécommande TBTS.

Encombrement 4 modules

Alimentation 230 VA - 50 Hz

Fixation sur rail (4 modules)



140 130



140 131

Télécommande connectée Ethernet RJ pour raccordement sur le réseau Ethernet par câble RJ
Pour les établissements pourvus d'une connexion Ethernet

Référence

140 130

Télécommande connectée Radio
Fournie avec 10 ans de communication sur réseau LTE-M Orange
Pour les établissements sans connexion Ethernet

140 131

> [Notices techniques sur www.ura.fr](http://www.ura.fr)

> [Schéma de principe p. 68](#)

Solution pour éclairage de sécurité Connecté

Passerelle de configuration



- Permet avec l'App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store :
- de paramétrer les télécommandes connectées réf. 140 130 et réf. 140 131
 - d'adresser les BAES Adressables
 - de paramétrer la fonction de balisage lumineux d'évacuation sur les BAES d'évacuation et BAES SATI Connecté et Adressables Uraone et Urajet



140 132

Pour le paramétrage des télécommandes connectées et des blocs de sécurité

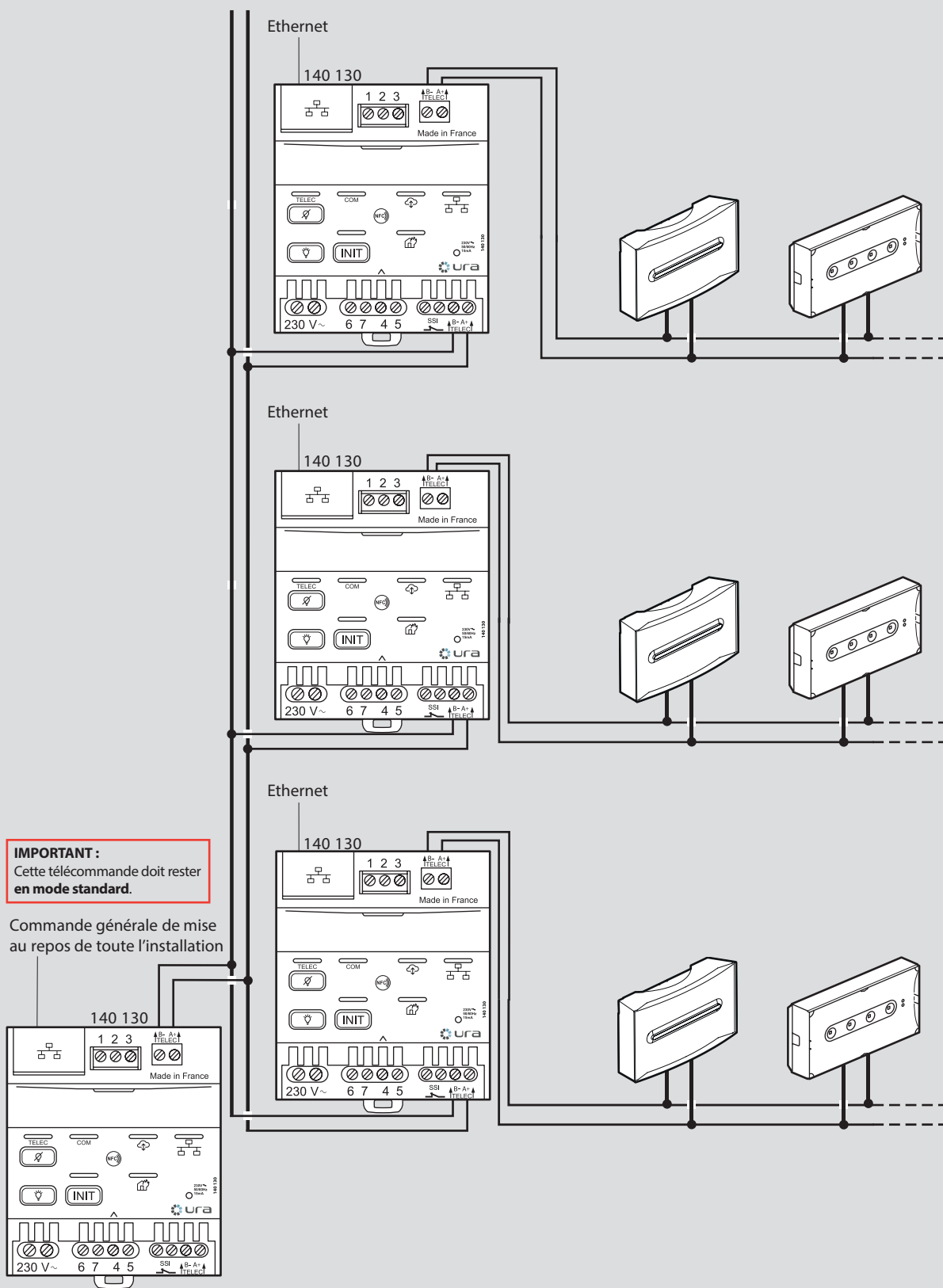
Référence

140 132

- > [Notices techniques sur www.ura.fr](http://www.ura.fr)
- > [Schéma de principe p. 68](#)

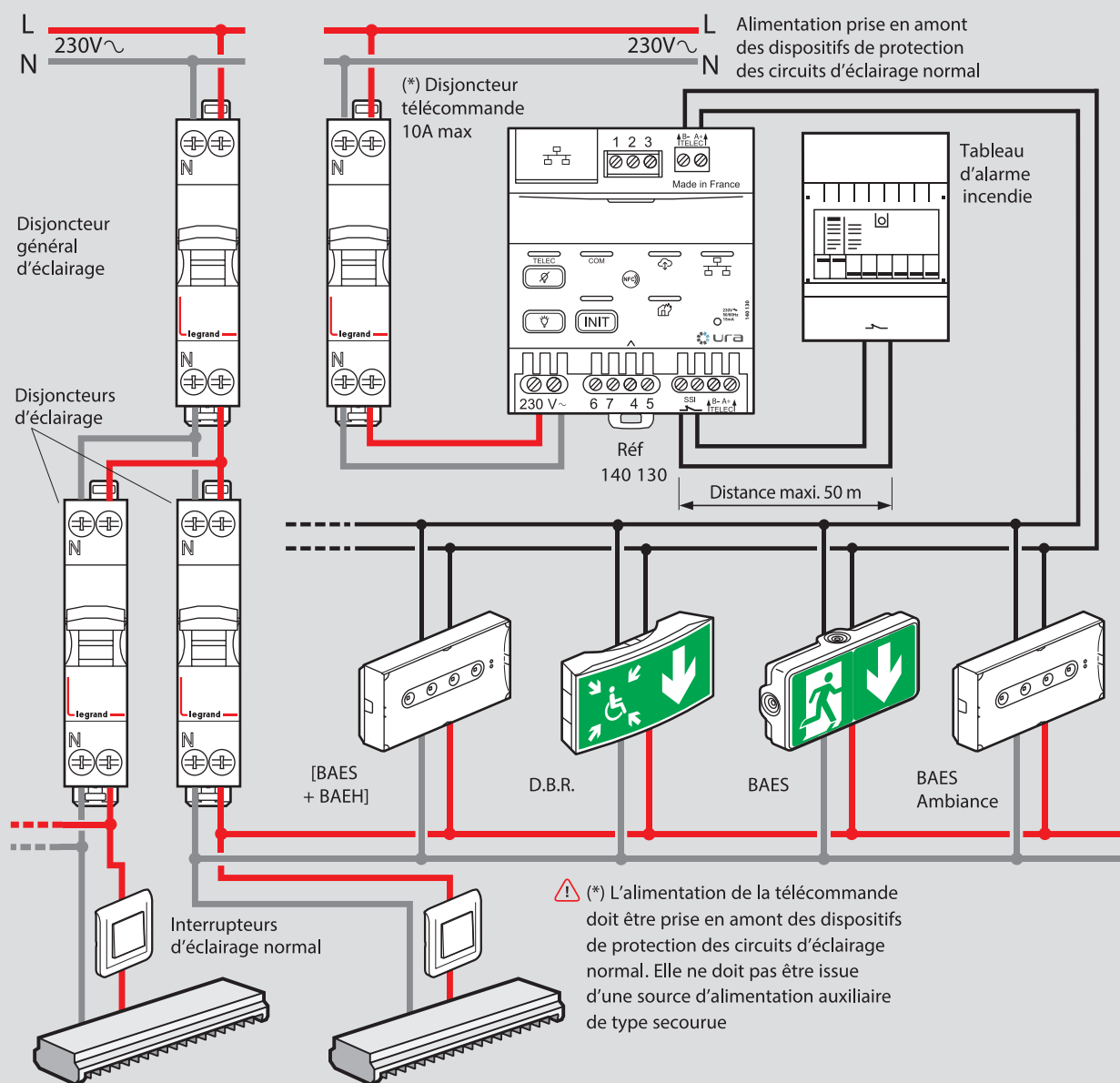
Solution pour éclairage de sécurité Connecté

Mise au repos d'une installation (en mode sur surveillé et en mode surveillé connecté) de plus de 63 produits



Solution pour éclairage de sécurité Connecté

Fonctionnement avec des [BAES + BAEH] et/ou D.B.R et des BAES dans les ERP comportant des locaux à sommeil et/ou des Espaces d'Attente Sécurisés (EAS) et/ou fonctionnement des BAES en Visibilité + :



ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE URAVISION

Notre système Adressable Uraction simplifie l'exploitation des installations de blocs d'éclairage de sécurité. Vous pouvez gérer l'ensemble de l'installation et être assisté dans toutes les opérations courantes de maintenance de façon centralisée depuis votre ordinateur.

Avec Uraction, vous avez la certitude d'avoir toujours des blocs qui fonctionnent dans tout le bâtiment pour garantir la sécurité des personnes en continu.

Technologie et sécurité

Interface TCP/IP et intégration sur les réseaux

Équipée d'une interface TCP/IP, la centrale Uraction peut s'intégrer facilement sur votre réseau Intranet et vous permettre de gérer jusqu'à 1023 BAES sur 1 centrale ou 3069 BAES sur 3 centrales chaînées.

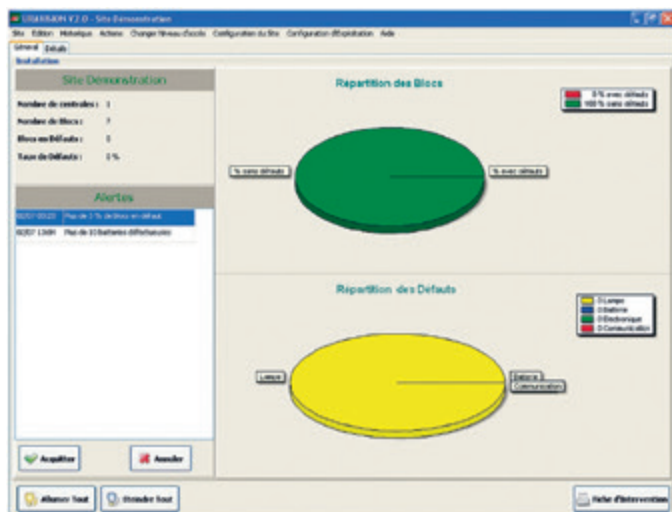
Les différents types de raccordements disponibles sur la centrale : RS485/232), RJ 45, USB et relais défaut permettent de répondre aux différents types de réseaux et d'installations (gestion multipostes). Si l'installation est raccordée à votre réseau informatique, vous pouvez consulter les statistiques la concernant directement depuis votre navigateur Internet.

Conception et Design

Simplification de l'exploitation

L'interface du logiciel a été pensée de manière à vous donner soit une vision d'ensemble de l'installation soit une vision dédiée avec la possibilité de zoomer sur des fonctionnalités précises (sélection géographique, sélection des types de défauts...).

Onglet "Présentation générale"

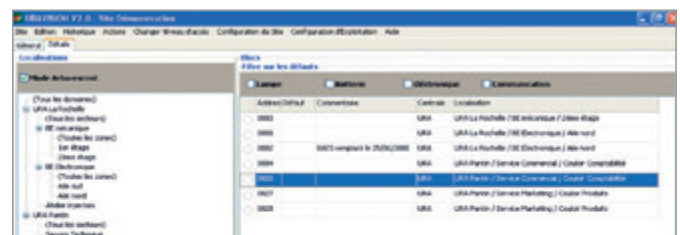


La présentation générale de l'état de l'installation vous donne accès :

- aux statistiques générales (nombre de centrales, de BAES, de BAES en défaut et pourcentage de défaut)
- au graphique de répartition des BAES (pourcentage de BAES, et de BAES en défaut)
- au graphique de répartition des défauts (pourcentage de défaut lampes, batterie, communication, électronique)
- à l'état des alertes "défauts"

Depuis cet onglet, vous pouvez également commander l'allumage et l'extinction de l'ensemble de l'installation.

Onglet "Présentation détaillée"



La présentation détaillée de l'état de l'installation vous donne accès à :

- la sélection géographique (centrale, domaine, secteur, zone)
- la sélection des types de défauts (lampe, batterie...)
- l'impression d'un rapport d'installation
- l'impression d'une fiche d'intervention

Fiche individuelle



La fiche individuelle de chaque BAES vous permet de consulter :

- les informations du BAES sélectionné (localisation géographique, état, défauts, référence, pièces détachées)
- la zone de commentaires (indication du local de raccordement électrique, date d'installation...)
- les documents complémentaires (notice...)
- la localisation du BAES sur le plan de l'établissement s'il a été préalablement enregistré



Rapport d'installation



La fonction rapport d'installation vous permet :

- d'imprimer un rapport d'installation personnalisé pour la mise à jour du registre de sécurité
- de sauvegarder les rapports automatiquement dans un répertoire dédié, sans être imprimés

La fonction fiche d'intervention vous permet :

- d'éditer une synthèse des produits ne remplissant plus leur fonction de sécurité, en indiquant leur localisation et la liste des pièces détachées nécessaires à leur remise en état.

A chaque impression, une copie horodatée est enregistrée pour vous permettre une consultation ultérieure.

Évolutivité

Notre centrale reste compatible avec le logiciel existant, cependant l'utilisation du nouveau logiciel Uravision vous garantit l'accès à de nouvelles fonctionnalités (envoi de mails, consultation des plans de l'établissement, mise au repos des BAES par zones géographiques, ...).

Notre système de supervision communique aussi bien avec nos anciens BAES qu'avec nos nouvelles gammes.

Interactivité

Le système Uravision émet différents types d'alerte pour vous permettre d'agir :

- alerte par contact NO/NF depuis la centrale
- alerte par mail depuis la centrale
- alerte par mail depuis le PC (équipé du logiciel)
- alerte par pop-up depuis le PC (équipé du logiciel)

Vous pouvez personnaliser le déclenchement de chaque alerte en définissant un taux de bloc en défaut, un ou plusieurs types de défauts, des critères géographiques et une temporisation de rappel.

Ingéniosité et facilité

Mise en oeuvre

- 1- création des blocs sur la centrale (par l'intermédiaire d'un tableur ou du logiciel)
- 2- adressage des blocs Uralife V et Uraproof par dip-switch ou par passerelle de configuration réf. 140 132 et App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store

Système Adressable URAVISION



140 110



956 502



140 132

	Référence
Centrale 10 modules avec interface TCP/IP avec logiciel Uravision sur clé USB (pour Windows XP SP3 et Windows 8 et 10 pro 64 bits - RAM 1 Go)	140 110
Boîtier répéteur Uravision - BR Sert de télécommande de zone Permet d'augmenter la longueur du réseau Boîtier : 8 modules pour rail DIN	956 502
Passerelle de configuration pour BAES Adressable	140 132
Modem	140 112
Interface RS 485 / RS 232 pour raccordement PC	140 113

SOURCES CENTRALES

La solution pour vos grands projets

- Des **solutions adaptées à chaque taille d'établissement** type L, M, P, T
- 48 Vcc et 230 VA
- Conformes aux prescriptions de la norme NF C 75-815



Sources centrales

Sources centrales avec batteries



Équipées de batterie plomb étanche.
Tableau de sécurité intégré (conforme à l'article EL 15 du règlement de sécurité).

Conformes aux prescriptions de la norme NFC 71- 815 (version 2002). Permettent de réaliser des installations suivant le schéma IT conformément à l'article EL 16 du règlement de sécurité.

Contacts secs (NO/NF) permettant le renvoi des informations suivantes : Défaut général, Fonctionnement sur batterie - Contact sec (NO/NF) de défaut d'isolement sur les modèles 230 V~ Classe I



210 209 - 210 211 - 212 213

48 Vdc

Puissance (W)	Intensité totale (A)	Autonomie (h)	Poids (Kg)	Enveloppe (H x L x P mm)	Référence
170	3,5	1	37	600 x 225 x 650	210 209
360	7,5	1	43	600 x 225 x 650	210 210
480	10	1	50	600 x 225 x 650	210 211
720	15	1	65	600 x 225 x 650	210 212
1200	25	1	87	600 x 225 x 895	210 213
1700	35	1	123	408 x 380 x 863	210 214



210 510 - 210 511

230 V~

Puissance	Intensité totale (A)	Autonomie (h)	Poids (Kg)	Enveloppe (H x L x P mm)	Référence
500 VA/400 W	2,1	1	53	425 x 195 x 575	210 510
1000 VA/800 W	4,3	1	71	425 x 195 x 710	210 511
2000 VA/1600 W	8,6	1	150	900 x 500 x 910	210 513
3000 VA/2400 W	13	1	240	900 x 500 x 910	210 514
5000 VA/4000 W	21,7	1	350	900 x 500 x 910	210 515



210 513 - 210 514 - 210 515

Accessoire



200 900





Option de commande pour éclairage anti-panique
Adaptable sur toute la gamme permettant l'extinction à l'état de veille des lampes d'éclairage d'ambiance - suivant article EC4 § 3 du règlement de sécurité
Dimensions : 300 x 214 x 125 mm

Référence



200 900

Accessoires pour BAES et LCS


Cadres et supports d'encastrement sans porte-pictogramme

			Référence
168 113	400 050	Cadre d'encastrement Pour BAES et LSC Uraone tout LEDs	168 113
			Référence
400 052	400 053	Support d'encastrement Pour LSC Uralight : ambiance fluorescent	400 050
		Cadre d'encastrement sans porte pictogramme sur la tranche pour salle blanche : BAES et LSC Uralife V et Uraone tout LEDs Livré sans pictogramme	400 052
		Cadre d'encastrement pour salle blanche pour LSC Uralight : ambiance fluorescent Livré sans pictogramme	400 053

Porte-pictogrammes

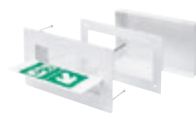
			Référence
168 180		Porte-pictogramme pour BAES et LSC Practice	168 180
			Référence
168 202 + 125 034 (p. 78)		Porte-pictogramme sur la tranche pour BAES et LSC Uraone tout LEDs Livré avec pictogramme	168 202

Équerre murale

			Référence
168 114V		Équerre murale pose en drapeau pour BAES et LSC Uralife V pose plafond	168 114V 

Accessoires pour BAES et LCS

Cadres d'encastrement avec porte-pictogramme



400 051+ 956 970 (p. 78)

Cadre d'encastrement avec porte pictogramme sur la tranche pour salle blanche
Pour BAES et LSC Uralife V et Uraone tout LEDs
Livré sans pictogramme

Référence

400 051

Enjoliveurs



168 203



168 204

Enjoliveur pour BAES et LSC Uraone tout LEDs

Référence

Blanc

168 203

Gris

168 204

Accessoires



400 000

Étiquette de maintenance conforme aux exigences de l'arrêté du 22 novembre 2004
Sachet de 20 planches de 16 étiquettes adhésives
Taille de l'étiquette : 40 x 15 mm

Référence

400 000



168 181

Pattes de fixation pour BAES et LSC Practice (sachet de 12)

168 181

Pièces détachées

Batteries



111 914

	Référence
Pour Uraone et Urajat	
Pour BAES évacuation et BAEH	111 914
Pour BAES + BAEH et DBR	111 915
Pour BAES ambiance	111 916
Pour télécommandes réf. 140 130 et 140 131	
Ni-MH-3Ah	111 917
Pour Practice Evolution / Practice	
Pour BAES évacuation, BAEH et bi-fonctions	111 906
Pour BAES ambiance	111 908
Pour DBR	111 901
Pour Uralife	
Pour BAES évacuation, BAEH et bi-fonctions	111 901
Pour BAES ambiance	111 902
Pour DBR	111 901
Pour Uralife V	
Pour BAES évacuation, BAEH, Bi-fonctions et DBR	111 920 N
Pour BAES ambiance	111 921 N
Pour Uraproof	
Pour BAES évacuation, BAEH, bi-fonctions et DBR	111 903
Pour BAES ambiance	111 904
	111 905
Pour Uralight	
Pour BAES évacuation et BAEH	186 001
Pour BAES ambiance	186 003
Pour BAP	
Pour tous les blocs à phares	111 911
Pour blocs portables	
Pour BAPI Adressable - Ni-MH	111 902
Pour BAPI SATI Connecté - Ni-Cd	111 906

Pièces détachées (suite)

Batteries (suite)

Pour BAES type permanent		Référence
Pour BAES ambiance IP43 - IK07		111 902
Pour BAES ambiance IP66 - IK08		111 904
		111 905
Pour Plastinox		Référence
Pour BAES évacuation		111 901
Pour BAES ambiance et bi-fonctions		111 902
Pour BAES type tôle verre		Référence
Pour BAES évacuation		111 901
Pour BAES ambiance		111 902
Pour BAES grand flux		Référence
Pour BAES d'ambiance fluo. À commander par 4.		953 907

Source lumineuse de secours



	Référence
Pour BAES évacuation Uralight	186 101
Pour BAES ambiance fluo et LSC Uralight	956 212
Pour LSC d'évacuation type métal verre	616 042

Tube fluorescent

	Flux (lm)	Tension	Consommation (W)	Référence
Tube fluorescent pour réglettes	1250	24 Vdc à 230 V~	18	956 315

Pictogrammes

Clipsables et repositionnables



Universel, permet de réaliser tous les sens d'évacuation



125 025

125 030



125 031

125 032



125 035



125 036

125 037

	Référence
109 x 220 mm	125 025
109 x 220 mm	125 030
109 x 220 mm	125 031
Pour BAES et LSC Uraone 100 x 200 mm	125 032
Pour DBR Uraone 100 x 200 mm	125 034
Pour BAES et LSC Uralife V 100 x 200 mm	125 035
Pour BAES et LSC Uralife V 100 x 200 mm	125 036
Pour BAES et LSC Uralife V 100 x 100 mm	125 037

Autocollants



956 970

956 971



956 661

956 662



956 663

956 761



956 762

956 764



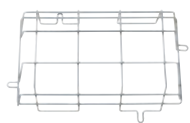
956 767

956 768

	Référence
109 x 217 mm (universel, permet de réaliser tous les sens d'évacuation)	956 970
109 x 217 mm (universel, permet de réaliser tous les sens d'évacuation)	956 971
100 x 200 mm	956 661
100 x 200 mm	956 662
100 x 200 mm	956 663
100 x 200 mm	956 761
100 x 200 mm	956 762
100 x 200 mm	956 764
100 x 200 mm	956 767
100 x 200 mm	956 768

Grilles de protection

Pour Uralife V / Uraone / Urajjet



168 001



Compatibles BAES et LSC
IK 10



950 305

20 joules
Points de fixation : 4
20 joules
Points de fixation : 2

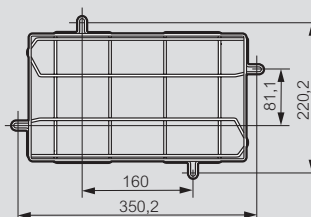
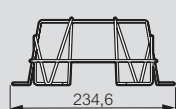
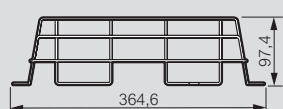
Référence

168 001

950 305

Dimensions (mm)

168 001



Pour Uralife V / Uraone / Uraproof / Urajjet



168 004



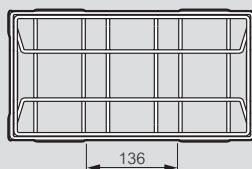
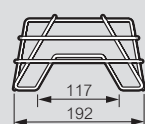
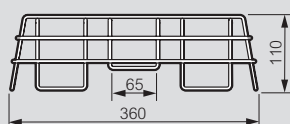
Compatibles BAES et LSC
Forte résistance mécanique IK 10++

50 joules
Points de fixation : 4

Référence

168 004

Dimensions (mm)



Pour BAES et LSC Uraproof



168 002



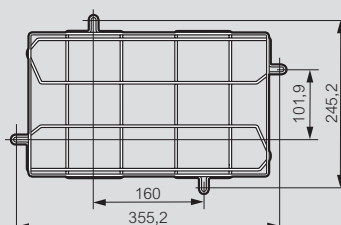
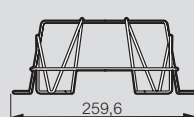
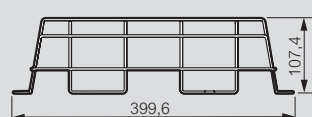
IK 10

20 joules
Points de fixation : 4

Référence

168 002

Dimensions (mm)

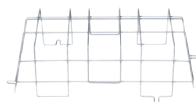


Grilles de protection

Pour BAES / LSC Uralight et BAES / LSC tôle et verre



IK 10



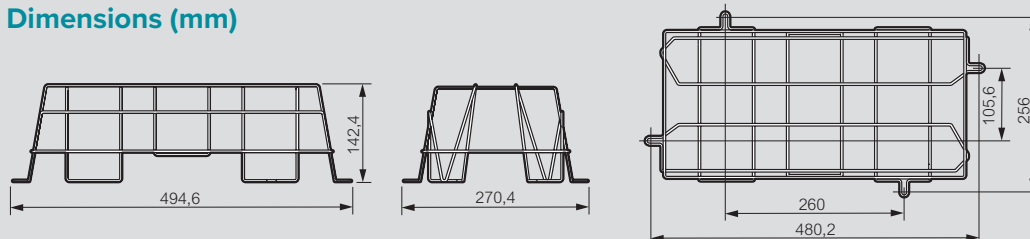
168 003

20 joules
Points de fixation : 4

Référence

168 003

Dimensions (mm)



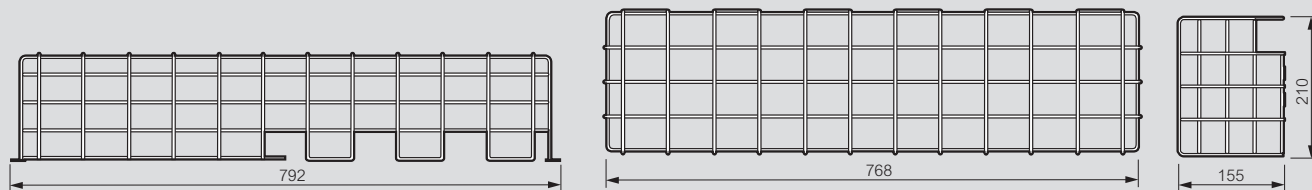
Pour BAES et LSC «grand flux»

Référence

Grille de protection

956 325

Dimensions (mm)



Pour BAES et LSC Uralife V / Uraone / Urajat



Caisson antivandale à forte résistance mécanique IK 10+++



400 040

Caisson antivandale 80 joules
Points de fixation : 4

Référence

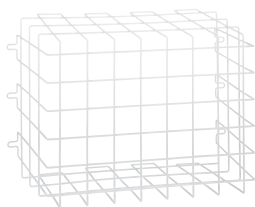
400 040

Grilles de protection

Pour bloc à phares tout LEDs



Compatibles tous blocs à phares
IK 10



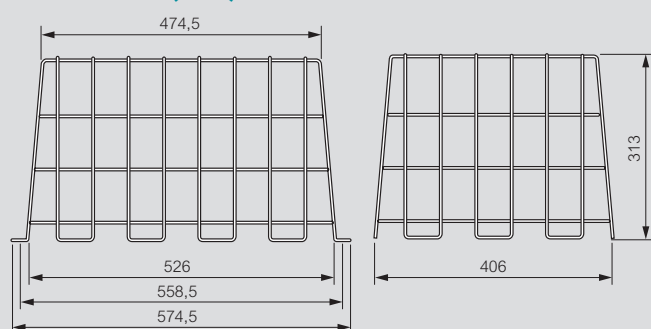
168 005

Grille de protection

Référence

168 005

Dimensions (mm)



Accessoires



400 041

Tournevis pour caisson antivandale réf. 400 040, grille 50 joules réf. 168 004
et vis antivandales réf. 112 802

Référence

400 041

Boîte de 10 vis antivandales pour BAES et LSC Uraproof

112 802



ALARME INCENDIE

GAMMES



Type 1 Adressable XL3 (SSI A)

- ECS ADR XL3 p. 88
- CMSI ADR XL3 p. 89
- ECS CMSI ADR XL3 p. 90

P. 86



Type 1 Adressable (SSI A)

- ECS ADR p. 110
- CMSI p. 111
- ECS CMSI ADR p. 112

P. 108



Type 1 Conventionnel (SSI A)

- ECS p. 126
- CMSI p. 127
- ECS CMSI p. 128

P. 124



Type 2a Adressable XL3 (SSI B)

- CMSI ADR XL3 p. 144

P. 142



Type 2a Conventionnel (SSI B)

- CMSI B p. 158
- CMSI B Modulable p. 160

P. 156



Type 2b (SSI C, D OU E)

P. 170



Type 3 (SSI C, D OU E)

P. 180



Type 4 (SSI D OU E)

P. 186



Tableau de désenfumage habitation TDH

P. 193

Système détecteur autonome déclencheur

P. 196



Ventouses et dispositifs pour porte coupe feu

P. 198



Tableau d'alarme technique

P. 199

Guide de choix des gammes d'alarme incendie



1 Types d'établissements

Nota : Liste représentative mais non exhaustive des types et catégories d'établissements nécessitant un SSI

Type 1 Adr (SSI A)				Type 1 Conv (SSI A)				Type 2a (SSI B)		
J	O	U	R	J	O	U	R	P	S	
GA	> 701 pers.			GA	> 701 pers.			M	Y	> 1500 pers.
	S	> 1500 pers.			S	> 1500 pers.		T	> 3000 pers.	
L	> 3000 pers.			L	> 3000 pers.					
PS	> 1000 véhicules			PS	> 1000 véhicules					

2 Types d'équipement d'alarme

3 Gammes et produits associés

		Type 1 Adressable	Type 1 Conventiel	Type 2a
Centrale		p. 88/90/110	p. 126	p.144/158-160
Mise en sécurité (Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie, Dispositif de Commande de Signalisation, Système Détecteur Autonome Déclencheur)	Interne	p. 90/112	p. 128	p. 144/158-160
	Externe	p. 89/111	p. 127	
Détection	Manuelle	p. 99/115	p. 136	p. 150/163
	Auto	p. 100-102/116-118	p. 134	
Diffusion sonore et lumineuse autonome		p. 105/121	p. 139	p. 153/166
Diffusion sonore et/ou lumineuse non autonome		p. 103-104/119-120	p. 137-138	p. 151-152/164-165
Tableau de report/synthèse		p. 98-99/113-114	p. 129-130	p. 150/161-162
Télécommande de mise au repos				
Alimentations secourues		p. 106/122	p. 140	p. 154/167
Tableau de Désenfumage Habitation (TDH), Système Détecteur Autonome Déclencheur (SDAD), Dispositif d'Alarme de Fumées (DAF)				



Type 2b (SSI C,D ou E)		Type 3 (SSI C, D ou E)		Type 4 (SSI D ou E)					Habitation
S	de 100 à 700 pers.	EF	de 1 à 700 pers.	P	de 1 à 19 pers.				
P	de 301 à 700 pers.	P	de 20 à 300 pers.	S	de 1 à 99 pers.				
R	de 301 à 1500 pers. sans locaux à sommeil	ERT	> 50 pers. avec matière inflammable ou > 700 pers. de 1 à 700 pers. sans matière inflammable	M	R	T	W	GA	de 1 à 300 pers.
M	EF W > 700 pers.	M	T W de 301 à 700 pers.	L	N	X	ERT	de 1 à 700 pers.	
L	de 1500 à 3000 pers.	L	N X de 701 à 1500 pers.	Y	de 1 à 1500 pers.				
T	> 700 pers.	U	sans locaux à sommeil	V					
ERT	> 50 pers. avec matière inflammable ou > 700 pers. de 1 à 700 pers. sans matière inflammable si temporisation			<i>Établissements de 5^{ème} catégorie sans locaux à sommeil</i>					

Type 2b	Type 3	Type 4	Habitation
---------	--------	--------	------------

p. 172/174	p. 181	p. 187-188	
p. 176	p. 182		
p. 177	p. 183	p. 189	
p. 175	p. 181	p. 181	
		p. 190	
p. 162/174	p. 184-185	p. 191	
p. 178	p. 184-185	p. 191	
			p. 193-194/196-197

- ▶ **Enveloppe XL3** pour une mise en œuvre simplifiée et une parfaite intégration dans le bâtiment
- ▶ Possibilité **d'intégration de commandes** à clé (niveaux d'accès, arrêts pompier, réarmement...) sur le CMSI
- ▶ **Jusqu'à 504 points de détection** et 80 fonctions de mise en sécurité
- ▶ Possibilité de **gérer plusieurs Unités de Gestion d'Alarme** (exploitation multi-bâtiments)
- ▶ **99 zones de détection**
- ▶ **4 BUS rebouclés** pour la partie SDI et 4 BUS rebouclés pour la partie SMSI
- ▶ Raccordement des DAS sur boîtiers de zone adressables par dip-switchs
- ▶ **CMSI équipé d'un afficheur tactile couleur grand format** avec aide au diagnostic
- ▶ **Jusqu'à 31 Tableaux Répétiteur** d'Exploitation avec alimentation externe (EAES ou AES)
- ▶ **Borniers débroschables** pour simplifier le câblage



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les diffuseurs sonores et lumineux d'alarme feu et les BAAS peuvent être raccordés sur les boîtiers de zone

Cette possibilité permet de réduire les longueurs de câble à utiliser et permet de répondre aux installations nécessitant de nombreux diffuseurs sonores et lumineux d'alarme feu

En savoir plus : www.ura.fr



La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Les produits et systèmes de sécurité incendie faisant l'objet d'un marquage NF SSI ont été certifiés conformes au référentiel NF 508 par :

AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Tél. +33 (0)1 41 62 90 00
e-mail : certification@afnor.org
www.marque-nf.com
www.afnor.org

Implantation type



1 DSAF, DSAF + DVAF, BAAS Sa



2 Détecteurs automatiques



3 Tableau de report d'exploitation (TRE)



4 DAS



5 Alimentation des DAS



6 ECS et CMSI



7 Déclencheurs manuels



8 Indicateurs d'action

Câblage

Toutes les canalisations d'alarme doivent être indépendantes des canalisations électriques.

Principe de liaison

ECS ADR offre plusieurs avantages majeurs :
 > une architecture basée sur des boucles adressables rebouclées autorisant la détection multi zones sur un seul câble (une paire), et évitant la perte de points de détection adressables en cas de coupure de la boucle en un point.

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A

Matériels centraux

Équipement de Contrôle et de Signalisation : ECS ADR XL3



Fonction détection et UGA
 504 points de détection
 99 zones de détection
 4 BUS rebouclés
 2 lignes de diffuseurs sonores et/ou lumineux d'alarme feu
 Jusqu'à 31 tableaux de synthèse et/ou répéteur

Conforme aux normes NF EN 54-2, NF EN 54-4, NF S 61-936 et certifié CE RPC, NF SSI



310 005

Fonction détection :

- Nombre de bus de détection rebouclés : 4
- Nombre de zones de détection : 99
- Nombre maximum de points de détection par BUS : 126 (504 sur l'ensemble des 4 BUS)
- Nombre d'organes intermédiaires par BUS : 2
- Nombre d'isolateurs par BUS : 16
- Nombre de tableaux de synthèse (TRC) / Tableaux répéteurs (TRE) :
 - 5 avec alimentation interne
 - 31 avec alimentation externe (EAE 24 V non fournie)

Fonction UGA :

- 1 zone d'alarme
- Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn
- Nombre de lignes de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 2
- Nombre maximum de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux par ligne : 32
- Puissance disponible pour les 2 lignes :
 - 24 V / 1,2 A avec alimentation interne
 - 24 V / 2,4 A avec alimentation externe (AES non fournie)
- Nombre de lignes de blocs autonomes d'alarme sonore (BAAS) : 1
- Nombre maximum de BAAS par ligne : 16
- Autonomie : 12 h en veille + 5 minutes d'alarme restreinte + 5 minutes d'évacuation générale

Configuration de base :

- Nombre de relais (48 V / 1 A ou 24 V / 2 A) : 3
 - 1 contact feu (NO/NF)
 - 1 contact UGA (NF)
 - 1 contact dérangement général (NF)
- Nombre de relais configurables (48 V / 1A ou 24 V / 2A) : 6
 - 2 en RCT
 - 4 en CT (configurable en NO ou NF par cavaliers)
- 1 sortie 24 V (pour l'alimentation de DA linéaires par exemple)
- 1 entrée alimentation externe permettant de faire passer l'alimentation interne de 1,2 à 2,4 A par l'adjonction d'une EAES ou d'une AES
- 1 bornier de raccordement pour CMSI externe
- 1 sortie GTC sur RS 485 – protocole Modbus pour GTC ou supervision
- 1 connexion imprimante de type Centronics
- 1 connexion PC pour configuration de l'ECS
- Alimentation : 230 V \sim – 50/60 Hz
- Batteries à commander séparément
- Coffret métallique
- IP30 - IK07
- Dimensions (H x L x P) en mm : 600 x 575 x 175
- Poids : 23 Kg (avec batteries)

Équipements obligatoires à prévoir en complément :

- 1 batterie réf. 386 005
- 1 batterie réf. 386 004 (si utilisation de l'UGA de l'ECS)

Référence

310 005

Batteries

Batterie Plomb 12 V / 1,2 Ah

Référence

386 004

Batterie Plomb 12 V / 12 Ah

386 005

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Matériels centraux (suite)

Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie : CMSI ADR XL3



Equipé d'un afficheur tactile couleur grand format avec aide au diagnostic
 Jusqu'à 80 fonctions de mise en sécurité
 Jusqu'à 1024 DAS avec ou sans contrôle de position, à rupture ou à émission
 Câblage en local sur boîtier de zone
 4 BUS rebouclés
 Intégration possible en face avant de commandes à clé

Conforme aux normes NF S 61-934, NF S 61-935, NF S 61-936 et certifié NF SSI



321 010

Le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie CMSI ADR XL3 est à associer à l'Équipement de Contrôle et de Signalisation ECS ADR XL3 pour constituer un Système de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A au sens de la norme NF S 61-931.

Le CMSI ADR XL3 permet de gérer :

- Jusqu'à 80 zones de mise en sécurité (évacuation, compartimentage, désenfumage) ou d'arrêts techniques ou d'alarmes techniques
- Jusqu'à 2048 Dispositifs Commandés Terminaux (DCT) - 1024 Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS)
- Tous types de DAS, en 24 V et 48 V à rupture ou à émission, avec ou sans contrôle de position
- Mise à l'arrêt de ventilateurs de désenfumage (arrêt pompier)

En plus de ces fonctions de mise en sécurité, le CMSI ADR XL3 assure les fonctions optionnelles et supplémentaires suivantes :

- Signalisations ou commandes sur matériels déportés
- Accès de niveau 2 et 3 par commande à clé
- Réarmement du CMSI par commande à clé
- Commande/réarmement des sorties par commande à clé
- Horodatage et mémorisation des événements
- Aide à l'exploitation
- Alarme technique

Dans sa configuration de base le CMSI ADR XL3 permet de gérer 8 fonctions de mise en sécurité extensibles à 80

Configuration de base :

- Afficheur tactile couleur de 5.7" (à équiper d'une facette IHM CMSI A réf. 329 051, à commander en complément)
- 1 bloc 8 fonctions réf. 329 020 (à équiper de facettes à commander en complément)
- 1 bloc obturateur réf. 329 031 (à équiper de facettes à commander en complément)
- Dispose de 2 emplacements pour plastron à équiper réf. 329 046 (en lieu et place des plastrons pleins)
- 4 bus rebouclés permettant le raccordement de 80 matériels déportés (64 maxi par BUS)
- Raccordement de tableaux répéteurs (TRE CMSI ADR XL3 réf. 310 051) :
 - 5 avec alimentation interne
 - 31 avec alimentation externe (EAES ou AES non fournie)
- 6 relais (48 V / 1A ou 24 V / 2A) :
 - 1 contact feu (NO/NF)
 - 1 contact dérangement général (NF)
 - 4 contacts (NO/NF)
- 4 contacts d'entrées programmables (utilisés pour la surveillance défaut secteur et défaut batteries des EAES par exemple)
- 1 bornier de raccordement pour ECS ADR
- 1 sortie GTC sur RS 485 – protocole Modbus pour GTC ou supervision
- 1 connexion USB pour la configuration du CMSI ADR sur PC
- Alimentation : 230 V~ – 50/60 Hz
- Batteries à commander séparément
- Coffret métallique
- IP30 - IK07
- Dimensions (H x L x P) en mm : 600 x 575 x 175
- Poids : 24 Kg (avec batteries)

Équipements obligatoires à prévoir en complément de la configuration de base :

- 2 batteries réf. 386 005
- 1 facette IHM CMSI A réf. 329 051
- Facettes pour blocs 8 fonctions

Équipements complémentaires pour l'extension des capacités de mise en sécurité :

- Plastrons à équiper (réf. 329 046)
- Blocs 8 fonctions (réf. 329 020) et/ou blocs à clés (réf. 329 021) et/ou obturateurs (réf. 329 031)
- Facettes pour blocs 8 fonctions et/ou blocs à clés

Référence

321 010

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Matériels centraux (suite)

Équipement de Contrôle et de Signalisation avec Centralisateur de Mise en Sécurité : ECS CMSI ADR XL3



Regroupe dans un même coffret métallique les fonctions ECS ADR et CMSI ADR

ECS conforme aux normes NF EN 54-2, NF EN 54-4 et certifié CE RPC et NF SSI
CMSI conforme aux normes NF S 61-934, NF S 61-935, NF S 61-936 et certifié NF SSI



315 015

ECS CMSI ADR XL3 750

Les caractéristiques techniques (hors dimensions) correspondent à l'ECS ADR XL3 (réf. 310 005) et au CMSI ADR XL3 (réf. 321 010)

Dispose de 2 emplacements pour plastron à équiper réf. 329 046 (en lieu et place des plastrons pleins)

Livré avec une facette IHM CMSI A réf. 329 051

Batteries à commander séparément

Dimensions (H x L x P) en mm : 750 x 575 x 175

Poids : 27 Kg (avec batteries)

Équipements obligatoires à prévoir en complément de la configuration de base :

- 3 batteries réf. 386 005
- 1 batterie réf. 386 004 (uniquement si l'UGA de l'ECS est utilisée)
- Facettes pour blocs 8 fonctions

Équipements complémentaires pour l'extension des capacités de mise en sécurité :

- Plastrons à équiper (réf. 329 046)
- Blocs 8 fonctions (réf. 329 020) et/ou blocs à clés (réf. 329 021) et/ou obturateurs (réf. 329 031)
- Facettes pour blocs 8 fonctions et/ou blocs à clés

Référence

315 015



315 025

ECS CMSI ADR XL3 1050

Les caractéristiques techniques (hors dimensions) correspondent à l'ECS ADR XL3 (réf. 310 005) et au CMSI ADR XL3 (réf. 321 010)

L'enveloppe de grandes dimensions permet l'ajout de fonctions supplémentaires (blocs clés, signalisations pour alarme technique, etc...)

Dispose de 4 emplacements pour plastron à équiper réf. 329 046 (en lieu et place des plastrons pleins)

Livré avec une facette IHM CMSI A réf. 329 051

Batteries à commander séparément

Dimensions (H x L x P) en mm : 1050 x 575 x 175

Poids : 28 Kg (avec batteries)

Équipements obligatoires à prévoir en complément de la configuration de base :

- 3 batteries réf. 386 005
- 1 batterie réf. 386 004 (uniquement si l'UGA de l'ECS est utilisée)
- Facettes pour blocs 8 fonctions

Équipements complémentaires pour l'extension des capacités de mise en sécurité :

- Plastrons à équiper (réf. 329 046)
- Blocs 8 fonctions (réf. 329 020) et/ou blocs à clés (réf. 329 021) et/ou obturateurs (réf. 329 031)
- Facettes pour blocs 8 fonctions et/ou blocs à clés

Référence

315 025

Batterie

	Référence
Batterie Plomb 12 V / 1,2 Ah	386 004
Batterie Plomb 12 V / 12 Ah	386 005

> Schéma de principe p. 107

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Équipements complémentaires pour CMSI ADR XL3 et ECS+CMSI ADR XL3

Facette IHM CMSI A



329 051



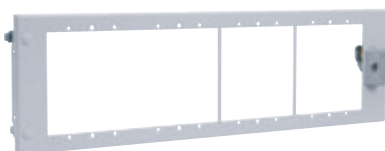
Pour CMSI XL3 réf. 321 010

Facette Interface Homme Machine pour CMSI A (SSI de catégorie A)
A installer sur le CMSI ADR XL3 (réf. 321 010)

Référence

329 051

Plastron à équiper



329 046



Remplace les plastrons pleins livrés avec les matériels centraux

Permet de recevoir des blocs 8 fonctions et/ou blocs à clés et/ou blocs obturateurs supplémentaires
Capacité : 4 blocs fonctions
Livré avec une carte électronique de raccordement à installer sur le 1er bloc fonction de la rangée
Fixation sur charnières (livrées) et fermeture/ouverture par vis ¼ de tour
Dimension (H) en mm : 150

Référence

329 046

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Équipements complémentaires pour CMSI ADR XL3 et ECS+CMSI ADR XL3 (suite)

Blocs fonctions et facettes dédiées



Les blocs fonctions doivent être installés dans les plastrons à équiper réf. 329 046 et munis de facettes



329 020

Bloc 8 fonctions

Bloc composé de 8 emplacements
Permet la commande et la signalisation de 1 à 8 fonctions de mise en sécurité

Référence

329 020



329 023

Facette UGA

Composé d'1 facette UGA
A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)
1 facette UGA occupe 2 emplacements sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 023



329 027

Facette « UGA IGH »

Composé de 8 facettes UGA pour IGH (immeuble de grande hauteur)
A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)
1 facette UGA IGH occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 027



329 025

Facettes « commande DAS avec contrôle de position »

Composé de :

- 3 facettes « commande DAS avec contrôle de position » (voyants sécurité, défaut et bilan)
- 1 facette « commande DAS avec contrôle de position fin de course » (voyants sécurité et défaut)

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)
Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions
Utilisable avec DAS à rupture ou à émission de tension

Référence

329 025



329 024

Facettes « commande DAS sans contrôle de position »

Composé de :

- 1 facette « commande DAS avec surveillance de ligne »
- 1 facette « commande DAS sans surveillance de ligne » (voyant sécurité)

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)
Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 024

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Équipements complémentaires pour CMSI ADR XL3 et ECS+CMSI ADR XL3 (suite)

Blocs fonctions et facettes dédiées (suite)



Les blocs fonctions doivent être installés dans les plastrons à équiper réf. 329 046 et munis de facettes



329 026



329 055



329 049



329 050

Facettes « DAS commun »

Permet de visualiser le fonctionnement d'un DAS commun à plusieurs zones de mise en sécurité

Composé de :

- 2 facettes « DAS commun avec contrôle de position » (voyants sécurité, défaut et bilan)
- 1 facette « DAS commun avec contrôle de position fin de course » (voyants sécurité et défaut)

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 026

Facette « arrêt pompier par poussoir »

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 055

Facettes « signalisation technique »

Composé de :

- 2 facettes « alarme technique »
- 2 facettes « défaut » avec voyant

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 049

Facettes « signalisation technique avec commande »

Composé de :

- 2 facettes « commande technique » sans surveillance et sans contrôle de position
- 2 facettes « commande technique » avec surveillance de ligne (voyant défaut)

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 050

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Équipements complémentaires pour CMSI ADR XL3 et ECS+CMSI ADR XL3 (suite)

Blocs fonctions et facettes dédiées (suite)



Les blocs fonctions doivent être installés dans les plastrons à équiper réf. 329 046 et munis de facettes



329 030

Facettes « neutre »

Composé de :

- 4 facettes « neutres » pour bloc 8 fonctions réf. 329 020 (chaque facette occupe 1 emplacement)
- 1 facette « neutre » pour bloc obturateur réf. 329 031 ou bloc clé réf. 329 021

Référence

329 030



329 021

Bloc clés

Bloc permettant de recevoir 2 commandes à clé

Bloc composé de 2 emplacements

Chaque clé permet de commander une fonction (ex : arrêt pompier / réarmement...)

Référence

329 021



329 053

Ensemble « accès niveau 2 par clé »

Permet de passer en niveau 2 « exploitant » sans avoir à saisir de code d'accès

Composé de :

- 1 facette « accès niveau 2 »
- 1 barillet à clé à 2 positions
- 2 clés
- 1 étrier
- 1 contact NO

A installer sur un bloc clés (réf. 329 021)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc clés

Référence

329 053



329 054

Ensemble « accès niveau 3 par clé »

Permet de passer en niveau 3 « mainteneur » sans avoir à saisir de code d'accès

Composé de :

- 1 facette « accès niveau 3 »
- 1 barillet à clé à 2 positions
- 2 clés
- 1 étrier
- 1 contact NO

A installer sur un bloc clés (réf. 329 021)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc clés

Référence

329 054

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Équipements complémentaires pour CMSI ADR XL3 et ECS+CMSI ADR XL3 (suite)

Blocs fonctions et facettes dédiées (suite)



Les blocs fonctions doivent être installés dans les plastrons à équiper réf. 329 046 et munis de facettes



329 028



Ensemble « arrêt pompier par clé »

Composé de :

- 1 facette « arrêt pompier »
- 1 barillet à clé n°455 à 2 positions
- 2 clés n° 455
- 1 étrier
- 1 contact NO

A installer sur un bloc clés (réf. 329 021)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc clés

Référence

329 028



329 029



Ensemble « réarmement par clé »

Composé de :

- 1 facette « neutre à compléter » (indiquer le nom du DAS et la mention réarmement)
- 1 barillet à clé n°455 à 2 positions
- 2 clés n° 455
- 1 étrier
- 1 contact NO

A installer sur un bloc clés (réf. 329 021)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc clés

Référence

329 029



329 031

Bloc obturateur

Permet de compléter une rangée de blocs fonctions sur un plastron à équiper
Livré avec 2 facettes « obturateur »

Référence

329 031

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Équipements complémentaires pour CMSI ADR XL3 et ECS+CMSI ADR XL3 (suite)

Matériels déportés



Permettent le raccordement des différents DAS (compartimentage, désenfumage...), des dispositifs sonores et/ou visuels d'alarme feu, des BAAS, des AES, des EAES, des arrêts techniques, etc...
Peuvent être fixés sur un mur, un plafond, un support cylindrique de type poutre ou sur un chemin de câbles.

Conformes à la norme NF S 61-934 et certifiés NF SSI



329 034 - 329 035
329 036

Boîtier de zone 1 ligne

Permet le raccordement d'une ligne de mise en sécurité (DAS de compartimentage ou désenfumage ou dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux) 1 A maximum par sortie, équipé de borniers débrochables
Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles
IP30 - IK07
Dimensions (H x l X P) en mm : 163 x 290 x 60

Référence

329 034

Boîtier de zone 4 lignes

Permet le raccordement de 4 lignes de mise en sécurité (DAS de compartimentage ou désenfumage ou dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux) 1 A maximum par sortie, équipé de borniers débrochables
Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles
IP30 - IK07
Dimensions (H x l X P) en mm : 163 x 290 x 60

Référence

329 035

Boîtier de zone 4 relais

Équipé de 4 relais TC configurables en fonction du type de DAS ou DCT
Pouvoir de coupure des relais : 2 A / 24 Vcc ou 1 A / 48 Vcc sur charge résistive
Permet le raccordement de BAAS, de non stop ascenseur, etc...
Équipé de borniers débrochables
Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles
IP30 - IK07
Dimensions (H x l X P) en mm : 163 x 290 x 60

Référence

329 036



329 037

Boîtier de zone 4 lignes IP 65

Permet le raccordement de 4 lignes de mise en sécurité (DAS de compartimentage ou désenfumage ou dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux) 1 A maximum par sortie, équipé de borniers débrochables
Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles
IP65 - IK07
Dimensions (H x l X P) en mm : 190 x 290 x 96

Référence

329 037

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Équipements complémentaires pour CMSI ADR XL3 et ECS+CMSI ADR XL3 (suite)

Éléments de câblage



329 038

Élément de câblage intermédiaire pour ligne de télécommande de DAS - ECI LT

Lot de 10 éléments de câblage intermédiaires (ECI LT) pour ligne de télécommande de DAS
A raccorder sur chaque DAS
Couleur verte

Référence

329 038



329 039

Élément de câblage intermédiaire pour DAS avec contrôle de position - ECI CP

Lot de 10 éléments de câblage intermédiaires (ECI CP) pour DAS avec contrôle de position (CP)
A raccorder sur les DAS à émission ou à rupture de courant ayant un contrôle de position
Couleur noir

Référence

329 039



329 040

Élément de câblage de fin de ligne pour ligne de télécommande de DAS - EFL LT

Lot de 10 éléments de fin de ligne (EFL LT) pour ligne de télécommande de DAS
A raccorder sur la ligne de télécommande du dernier DAS de chaque ligne
Couleur rouge

Référence

329 040



329 041

Élément de câblage de fin de ligne pour DAS avec contrôle de position – EFL CP

Lot de 10 éléments de câblage de fin de ligne (EFL CP) pour DAS avec contrôle de position (CP)
A raccorder sur le dernier DAS de chaque ligne de contrôle de position
Couleur blanche

Référence

329 041

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Tableau répéteur d'exploitation (TRE) pour ECS ADR et ECS/CMSI ADR XL3



Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS ou le CMSI



310 052

Tableau répéteur d'exploitation pour ECS ADR et ECS/CMSI ADR XL3

Référence

Certifié NF SSI

Conforme à la norme NF S 61-941

Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS par un afficheur LCD 2 lignes 16 caractères avec 2 boutons pour le défilement des 10 derniers événements :

- Il permet d'indiquer les adresses des points et des zones de détection activés
- Il permet de préciser le défaut en cours (alimentation entre l'ECS et le TRE, communication entre l'ECS et le TRE, secteur ECS, batterie ECS, batterie UGA, ligne diffuseurs sonores et spécifiquement sur les ECS adressables, le BUS de détection, le point de détection)
- 9 voyants de synthèse :
 - FEU (rouge) clignote dès qu'une zone de détection de l'ECS est en état d'alarme
 - HORS SERVICE/TEST (jaune) clignote dès qu'un élément de l'ECS est "hors service" ou en "test"
 - ALARME (rouge) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état d'alarme
 - ÉVACUATION GÉNÉRALE (rouge) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état d'évacuation
 - DÉFAUT (jaune) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état de défaut
 - VEILLE RESTREINTE (jaune) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état de veille restreinte
 - SOUS TENSION (vert) clignote quand le TRE est alimenté
 - DÉRANGEMENT GÉNÉRAL (jaune) clignote en présence d'un dérangement sur l'ECS
 - DÉFAUT LIAISON TRE (jaune) clignote en cas de défaut de communication avec l'ECS

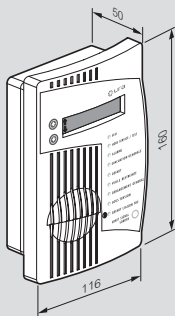
Equipé d'un bouton poussoir permettant de commander "l'arrêt du signal sonore" du TRE
Fourni avec une batterie NiMH 8,4 V 120 mAH permettant de signaler pendant une heure le manque total d'alimentation du TRE et un masque à coller sur la partie "UGA" de la face avant du TRE si la fonction UGA de l'ECS n'est pas utilisée

Pose : saillie - IP 31 - IK 07

310 052

Dimensions (mm)

310 052



Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Tableau répéteur d'exploitation (TRE) pour CMSI ADR XL3



310 051

Tableau répéteur d'exploitation pour CMSI ADR XL3

Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par le CMSI :

- Voyants de synthèses liés aux informations générales (2 voyants)
 - Feu
 - Dé rangement général
- Voyants de synthèse pour l'unité de signalisation (US) du CMSI (2 voyants)
 - Position de sécurité
 - Dé rangement / défaut de position d'attente
- Voyants de synthèse pour la fonction UGA du CMSI (4 voyants)
 - Présence d'une alarme
 - SSI en évacuation générale (au moins sur une zone d'alarme)
 - Présence d'un défaut
 - Veille permanente

Permet de signaler les informations propres au TRE par voyants :

- Voyant présence tension
- Voyant défaut liaison entre le TRE et le CMSI
- Défaut batterie

Permet de commander les fonctions propre au TRE par boutons poussoirs :

- Bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores »
- Bouton poussoir permettant de commander un « test de signalisation » pour vérifier le bon fonctionnement du TRE

Pose : saillie

Référence

310 051

Déclencheur manuel d'Alarme ADR (DMA)



A membrane réarmable
Pose saillie ou encastrée
Avec indicateur mécanique d'état



340 000

Conforme à la norme NF EN 54-11
Certifié CE RPC et NF SSI
IP40 - IK07

Volet de protection transparent

Clé de réarmement suppl.

Référence

DM ADR

Réf. 957 298

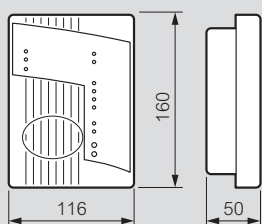
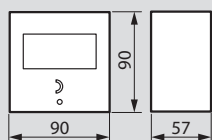
Réf. 349 001

340 000

Dimensions (mm)

340 000

310 051



Boîtier étanche pour déclencheur manuel d'alarme rouge



349 003

Protection mécanique contre les poussières et l'humidité
IP45 - IK08
Polycarbonate

Référence

349 003

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Détecteurs automatiques ADR



956 950

Détecteur optique de fumée Adressable (livré sans socle)		Référence
Conforme à la norme NF EN 54-7 et certifié CE RPC, NF SSI Surface de détection moyenne : 50 m ² - IP23 Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc Température ambiante : - 20 °C à + 60 °C	1 détecteur	956 950
	Lot de 10 détecteurs	387 003

Détecteur de chaleur thermostatique Adressable (livré sans socle)		Référence
Conforme à la norme NF EN 54-5 et certifié CE RPC, NF SSI Surface de détection moyenne : 18 m ² - Seuil de déclenchement : 60 °C - IP53 Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc - Température de fonctionnement : - 20 °C à + 70 °C		956 952

Détecteur de chaleur thermovélocimétrique Adressable (livré sans socle)		Référence
Conforme à la norme NF EN 54-5 et certifié CE RPC, NF SSI Surface de détection moyenne : 30 m ² - Détection d'une élévation de la température de 55 °C à 80 °C (selon la norme NF EN 54-5) - Seuil thermostatique : 90 °C - IP53 - Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc Température de fonctionnement : - 20 °C à + 100 °C		330 101

Détecteurs automatiques ADR ATEX

Utilisable uniquement en ERT
Conformes à la norme EN 60079-0, EN 60079-11 et certifié CE RPC
Tension d'alimentation : 14 Vcc à 22 Vcc



330 104
330 103

Détecteur optique de fumée Adressable ATEX (livré avec socle)		Référence
Conforme à la norme NF EN 54-7, Surface de détection moyenne : 50 m ² - IP23 Zone d'installation : 1 et 21 Température de fonctionnement : - 20 °C à + 40 °C (T5), - 20 °C à + 60 °C (T4) Classification : • Ex ia IIC T4 GA (< 60 °C) • Ex ia IIC T5 GA (< 45 °C)		330 104

Détecteur automatique de chaleur Adressable ATEX (livré avec socle)		Référence
Conforme à la norme EN 54-5 (classe A2S) Surface de détection moyenne : 30 m ² - IP53 Température de fonctionnement : -20 °C à + 40 °C (T5), -20 °C à + 60 °C (T4) Classification : • Ex ia IIC T4 GA (< 60 °C) • Ex ia IIC T5 GA (< 45 °C)		330 103



357 011

Coffret interface pour détecteur automatique Adressable ATEX		Référence
Composition : une barrière d'isolation galvanique et un translateur de protocole Capacité maximum : 8 détecteurs automatiques adressables ATEX par coffret Prévoir un isolateur de court circuit réf. 956 956 par coffret		357 011

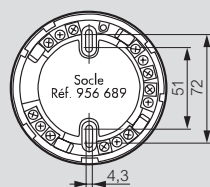
Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Accessoires pour détecteurs automatiques ADR

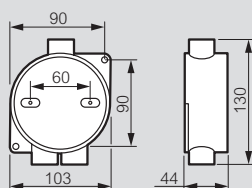
 956 954	Socles pour détecteur Adressable À associer impérativement avec un détecteur Adressable Fermeture par 1/4 de tour Borne de raccordement pour indicateur d'action Fourni avec languette d'adressage (réf. 400 018)	1 socle Lot de 20 socles	Référence 956 954 387 002
	Socle avec isolateur pour détecteur Adressable Assure la double fonction de socle pour détecteur Adressable et d'isolateur - Fermeture par 1/4 de tour Borne de raccordement pour indicateur d'action Fourni avec languette d'adressage (réf. 400 018)	1 socle avec isolateur intégré Lot de 10 socles avec isolateur intégré	Référence 956 955 387 004
 350 015	Socle anti-ruissellement pour détecteur automatique Permet la protection d'un détecteur automatique contre l'écoulement d'eau Socle du détecteur à prévoir en complément		Référence 350 015
 957 215	Indicateurs d'action Permet le report de l'indication de détection à l'extérieur du local. Maxi 1 par détecteur automatique Version Mosaic livré avec support et plaque. Pose dans boîte d'encastrement 1 poste.		Référence 387 000
	Version Saillie		957 215
	Version Étanche IP55		957 230
 957 230			

Dimensions (mm)

956 954 - 956 955
387 002 - 387 004






350 015

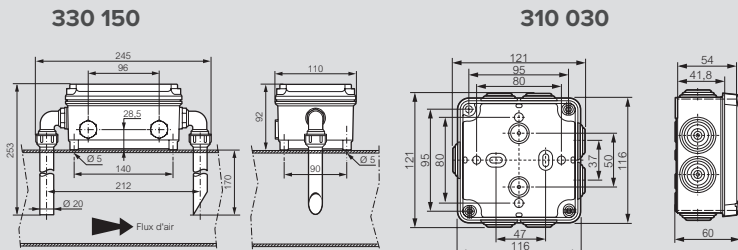


Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)


Accessoires pour détecteurs automatiques ADR (suite)

	<p>Boîtier de gaine pour détecteur automatique</p> <p>Permet la détection de fumée dans une gaine de ventilation À utiliser avec détecteur automatique de fumée - réf. 956 683 - 956 950 Livré avec 2 PE-PG 11 Socle du détecteur à prévoir en complément</p>	<p>Référence</p> <p>330 150</p>
	<p>Organe intermédiaire</p> <p>Conforme à la norme NF EN 54-18 et certifié CE RPC, NF SSI L'organe intermédiaire installé sur le BUS rebloqué permet de raccorder des points de détection conventionnels (détecteur automatique ou déclencheur manuel) sur une boucle conventionnelle dédiée Permet de gérer 1 boucle de 32 DM ou 25 DA maximum 2 organes intermédiaires maxi par BUS rebouclé</p>	<p>Référence</p> <p>310 030</p>
	<p>Isolateur de court-circuit</p> <p>Conforme à la norme NF EN 54-17 et certifié CE RPC, NF SSI L'isolateur évite la perte de points de détection Adressables en cas de court-circuit en un point quelconque du BUS adressable rebouclé Pour l'installation se conformer à la norme NF S 61-970 et considérer notamment que l'isolateur de court-circuit doit permettre de ne pas perdre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - plus d'un seul type de fonction (DM ou DA) - plus de 32 points de détection répartis sur un maximum de 32 zones de détection - plus d'un scénario de mise en sécurité - plus de 1600 m² de surface surveillée 	<p>Référence</p> <p>956 956</p>

Dimensions (mm)



Outils de mise en service et de maintenance

	<p>Perche télescopique livrée avec un bol et une bombe de gaz de test</p>	<p>Référence</p> <p>954 328</p>
	<p>Bombe de gaz de test pour détecteur automatique optique de fumée (permet de tester en moyenne 200 détecteurs automatiques)</p>	<p>Référence</p> <p>954 327</p>
	<p>Bol pour test détecteur thermique adaptable sur la perche réf. 954 328</p>	<p>Référence</p> <p>954 329</p>

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Dispositifs sonores d'alarme feu (DSAF) avec ou sans avertisseur lumineux



957 240 - 367 220

957 220 - 955 694



350 020

367 213



367 211

367 210



Avec ou sans avertisseur lumineux
Avertisseur lumineux de couleur rouge
Plusieurs tensions de fonctionnement
3 types de pose disponibles

Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001
Certifiés CE RPC, NF SSI

Pose saillie

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP42 - IK07

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP65 - IK07

DSAF 105 dB à 2 m (classe C) - IP54 - IK07

Avec avertisseur lumineux	Sans avertisseur lumineux
957 240	957 220
367 220	955 694
-	350 020

Pose encastré sur boîte d'encastrement 1 poste

DSAF 70 dB à 2 m (classe A) - IP41 - IK04 (livré complet)

-	367 213
---	----------------

Pose encastré en faux plafond

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP21 - IK07

367 211	367 210
----------------	----------------

Dispositifs sonores et visuels d'alarme feu (DSAF + DVAF)



367 305



367 306



Flash rouge avec fréquence de clignotement 0.5 Hz et 1 Hz
Pose saillie

Conforme aux normes NF EN 54-3, NF EN 54-23 et NF S 32-001
Certifié CE RPC, NF SSI
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) et DVAF de catégorie W (pose murale)
Fréquence de clignotement réglable : 0,5Hz et 1Hz
IP21
Tension d'alimentation : 17-60 V - Consommation maximale : 50 mA

Embase d'étanchéité pour DSAF + DVAF réf. 367 305
IP65

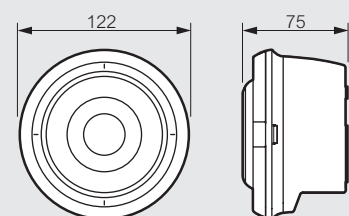
Référence

367 305

367 306

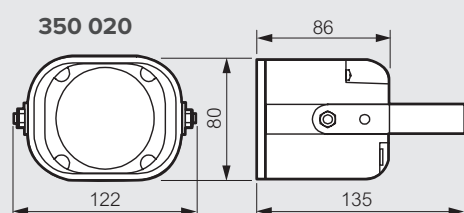
Dimensions (mm)

957 240 - 367 220 - 957 220 - 955 694

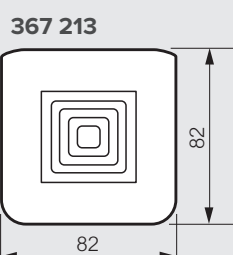
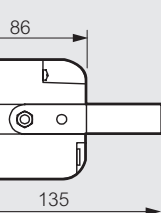


Consommation (mA)

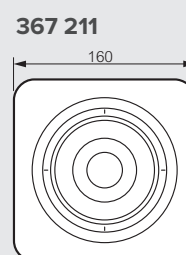
Références	12 V	24 V	48 V
957 240	23	22	23
957 220	7,5	8,5	13
367 220	23	22	23
955 694	7,5	8,5	13
350 020	-	140	80
367 213	5	9	17
367 211	23	22	23
367 210	7,5	8,5	13
367 305	-	30 en 0,5 Hz / 50 en 1 Hz	



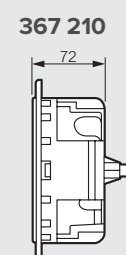
350 020



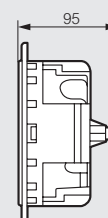
367 213



367 211



367 210



Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Dispositifs visuels d'alarme feu (DVAF)



367 300



Fréquence de clignotement 1 Hz synchronisable
Flash rouge
2 types de pose disponibles : saillie ou encastrée

Conforme à la norme NF EN 54-23 et certifiés CE RPC, NF SSI



367 303

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2Cd
IP21 - IK04
Pose encastrée dans boîte d'encastrement 1 poste (livré complet)

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2/10 Cd (réglage par Dip-Switchs)
IP45 - IK07
Pose saillie

Référence

367 300

367 303

Dispositif d'Alarme Générale Sélective (DAGS)



Avec avertisseur lumineux couleur rouge
Niveau sonore réglable
Pose saillie

Certifié NF SSI
IP42 - IK07



350 010

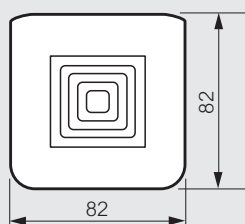
Niveau sonore réglable de 50 à 90 dB à 2 m

Référence

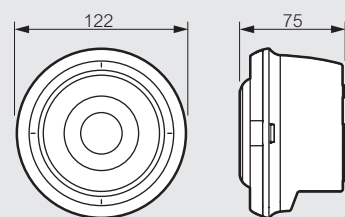
350 010

Dimensions (mm)

367 300



367 303 - 350 010



Consommation (mA)

	12 V	24 V	48 V
367 300	14	16	18
367 303	14/38	16/40	18/42
350 010	18/24	19/22	21/23

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Satellites de Type Sa



343 101



343 105



Avec ou sans diffuseur lumineux interne de type flash rouge (1 Hz)
 Puissance sonore réglable en fonction du lieu d'installation
 Fonction test avec signal d'évacuation temporisé à 10 s pour la vérification du bon fonctionnement de l'installation
 Possibilité de neutralisation du diffuseur lumineux interne



343 103



343 102



343 104

Conformes aux normes NF C 48-150, NF S 32-001 et certifiés NF AEAS
 Synchronisation automatique des diffuseurs lumineux
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz
 Autonomie : 72 heures en veille + 5 mn d'alarme générale
 IP31 - IK07

BAAS SaMe + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)
 Message enregistré Français ou Français puis anglais ou sans message

Référence

343 101

BAAS Sa Classe B + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m)

343 105

BAAS Sa Classe C + flash

Diffuseur sonore interne Classe C (105 dB à 2m) ou Classe A (85 dB à 2m)

343 102

BAAL Sa

Uniquement diffuseur lumineux interne

343 103

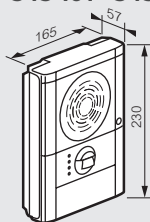
BAAS Sa

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)

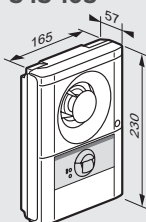
343 104

Dimensions (mm)

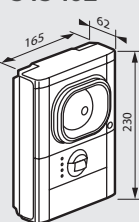
343 101 - 343 103



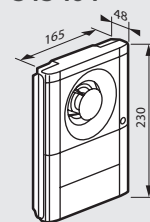
343 105



343 102



343 104



Consommation (mA / W)

Référence	en Veille	en Alarme
343 101	5 / 0,47	29 / 3,3
343 105	5 / 0,5	13 / 5,2
343 102	4,9 / 0,45	44 / 5,2
343 103	4,7 / 0,44	9 / 0,83
343 104	3,5 / 0,32	4,7 / 0,44

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Alimentations secourues



Peuvent être utilisées comme : Alimentation Électrique de Sécurité (AES), Équipement d'Alimentation Électrique (EAE) et Équipement d'Alimentation Électrique de Sécurité (EAES).
2 sorties redondantes protégées.

Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE RPC, NF SSI
Tension d'entrée : 230 V, ± 15%
Régime neutre : TT, TN, IT.
Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc).
Tension nominale de sortie : 24 ou 48 Vcc.
IP30 - Classe I



324 100 - 324 101



348 100 - 348 101

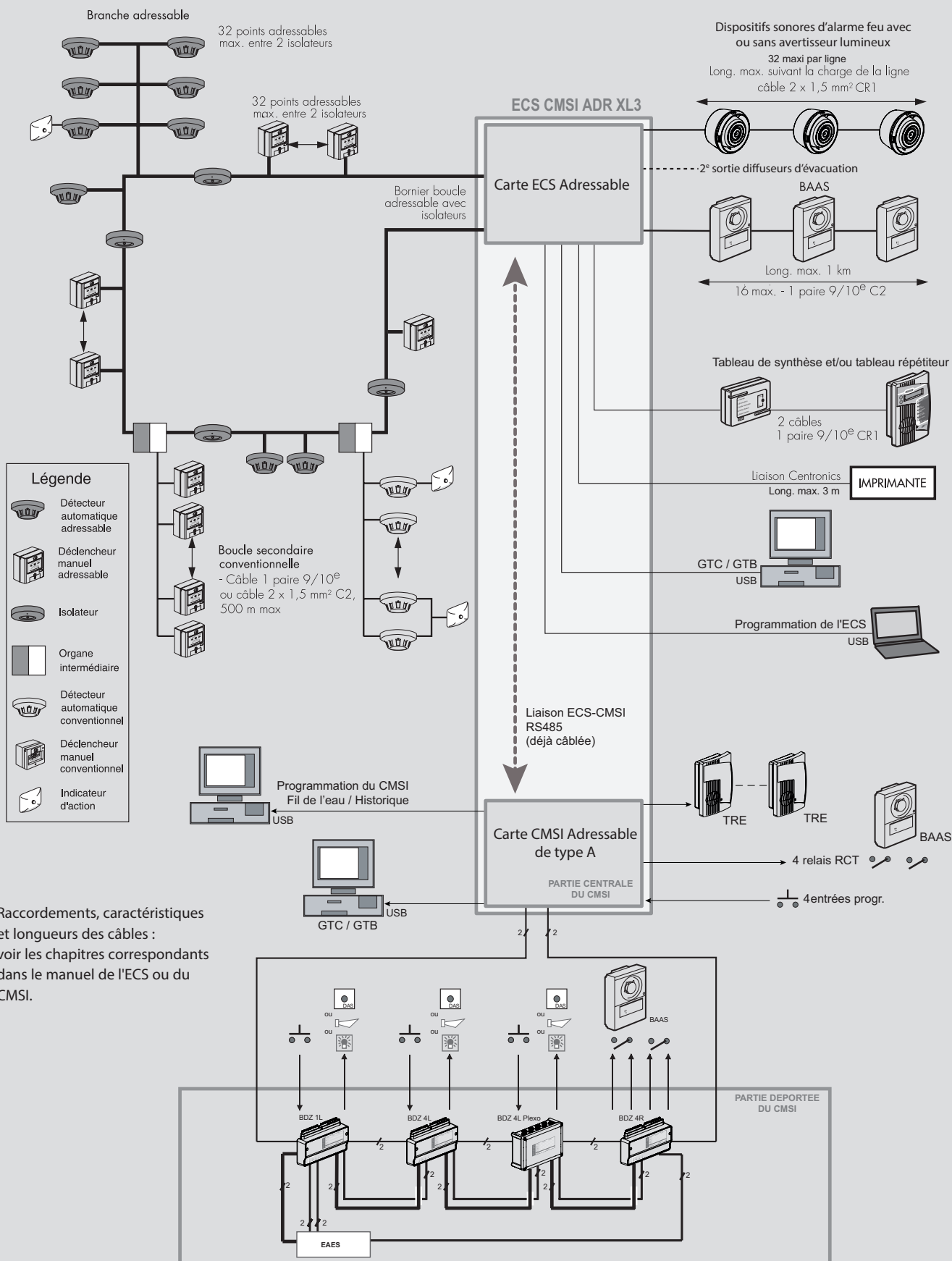
	Tension nominale	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batteries	Référence
AES 24 V 2 A C24	24 V	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 100
AES 24 V 4 A C24	24 V	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 101
AES 48 V 2 A C38	48 V	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 100
AES 48 V 3 A C38	48 V	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 101
AES 56 V 4 A C85	48 V	200 W / 4 A	408 x 408 x 224	4 x 386 019 (non fournies)	348 105

Batteries

	Référence
Batterie Pb - 12 V - 1,2 Ah	386 004
Batterie Pb - 12 V - 7 Ah	386 003
Batterie Pb - 12 V - 12 Ah	386 005
Batterie Pb - 12 V - 17 Ah	386 019
Batterie NiCd - 12 V - 600 mAh	386 001
Batterie NiCd - 6 V - 600 mAh	386 002
Batterie NiMh - 8,4 V - 200 mAh	386 020
Batterie NiMh - 9 V - 150 mAh	386 021
Batterie Pb - 12 V - 3 Ah	386 022
Batterie NiCd - 12 V - 1,2 Ah	386 023
Batterie NiMh - 8,4 V - 280 mAh	386 030

Type 1 Adressable XL3 - SSI de catégorie A (suite)

Schéma de principe d'une installation de type 1 avec un ECS CMSI ADR XL3



Raccordements, caractéristiques et longueurs des câbles : voir les chapitres correspondants dans le manuel de l'ECS ou du CMSI.

• Notices techniques sur www.ura.fr

TYPE 1 ADRESSABLE

SSI de catégorie A

- ▶ **Jusqu'à 504 points de détection adressables**, avec CMSI intégré ou externe
- ▶ **4 BUS rebouclés**
- ▶ **99 zones de détection** pour un zonage précis du bâtiment
- ▶ **De 2 à 4 lignes de diffuseurs sonores et/ou lumineux**
- ▶ **Sortie RS 485 pour GTC ou supervision**
- ▶ **Jusqu'à 31 tableaux répéteurs avec alimentation externe**
- ▶ **Équipé de 6 relais configurables**



LE SAVIEZ-VOUS ?

La mise en service proposée par Ura comprend le paramétrage et les essais de l'installation

Pour compléter vos compétences, inscrivez-vous à une formation sur la conception et l'installation d'un système complet d'alarme incendie. Ces stages sont réservés aux professionnels : rendez-vous page 8 pour plus d'information

En savoir plus : www.ura.fr



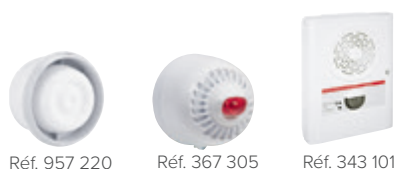
La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Les produits et systèmes de sécurité incendie faisant l'objet d'un marquage NF SSI ont été certifiés conformes au référentiel NF 508 par :

AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Tél. +33 (0)1 41 62 90 00
e-mail : certification@afnor.org
www.marque-nf.com
www.afnor.org

Implantation type



1 DSAF + DVAF, BAAS Sa



2 Détecteurs automatiques



3 Tableau de report d'exploitation (TRE)



Réf. 956 437

4 DAS



Réf. 324 100

5 Alimentation des DAS



Réf. 310 000

6 Tableau de signalisation



Réf. 340 000

7 Déclencheurs manuels



Réf. 957 215



Réf. 957 230



Réf. 387 000

8 Indicateurs d'action



Réf. 320 100

9 CMSI 8 boucles

Câblage

Toutes les canalisations d'alarme doivent être indépendantes des canalisations électriques.

Principe de liaison

ECS ADR offre plusieurs avantages majeurs :
 > une architecture basée sur des boucles adressables rebouclées autorisant la détection multi zones sur un seul câble (une paire), et évitant la perte de points de détection adressables en cas de coupure de la boucle en un point.

Type 1 Adressable - SSI de catégorie A

Équipements de Contrôle et de Signalisation : ECS ADR



Fonction détection et UGA

- Jusqu'à 504 points de détection
- 99 zones de détection
- Jusqu'à 31 tableaux répéteurs ou de synthèse
- 2 lignes de diffuseurs sonores

Conformes aux normes NF EN 54-2, NF EN 54-4, NF S 61-936 et certifiés CE RPC, NF SSI

Fonction détection :

- BUS de détection rebouclés : 4
- Zone de détection : 99
- Nombre maximum de points de détection par BUS : 126
- 2 organes intermédiaires et 16 isolateurs maximum par BUS de détection
- Types de détecteurs automatiques :
 - Détecteur optique de fumée ADR
 - Détecteur thermovélocimétrique ADR
 - Détecteur thermostatique ADR
 - Détecteur optique de flamme réf. 330 106 + organe intermédiaire réf. 310 030
 - Détecteur linéaire réf. 330 108 + organe intermédiaire réf. 310 030
 - Détecteur par aspiration réf. 330 110 + organe intermédiaire réf. 310 030
- Tableau de synthèse (TRC) / répéteur (TRE) :
 - 5 maxi avec alimentation interne
 - 31 maxi avec alimentation externe 24 Vcc (EAE non fournie)

Fonction UGA :

- 1 zone d'alarme
- Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn
- Ligne de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 2
 - Nombre maxi de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 32 par ligne
 - Puissance disponible pour les 2 lignes :
 - 24 V / 1,2 A avec alimentation interne
 - 24 V / 2 x 1,2 A avec alimentation externe 24 V (AES non fournie)
- Ligne de BAAS : 1
 - Nombre maxi de BAAS de type Sa / SaMe avec ou sans flash : 16
- Autonomie : 12 h en veille

Relais (48 V / 1 A ou 24 V / 2 A) :

- 1 contact feu (RCT)
- 1 contact UGA (CT)
- 1 contact défaut général (RCT)

Relais configurables (48 V / 1 A ou 24 V / 2 A) :

- 2 x RCT
- 4 x CT (en NO ou NF)

1 sortie 24 V

Alimentation : 230 V \sim – 50/60 Hz

Batteries non livrées à prévoir : 1 x réf. 386 004 + 1 x réf. 386 005

IP30 - IK07

Classe II

Sortie port parallèle CENTRONICS pour imprimante

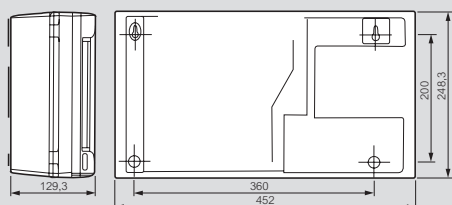
Sortie port RS 485 protocole ModBus pour GTC ou supervision



310 000

	Référence
128 points	310 020
256 points	310 010
512 points	310 000

Dimensions (mm)



Batteries

	Référence
Batterie Plomb 12 V / 1,2 Ah	386 004
Batterie Plomb 12 V / 12 Ah	386 005

Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

CMSI 8



Fonction mise en sécurité et UGA
8 lignes de commande de DAS
DAS à émission de rupture, avec ou sans contrôle de position

Conforme aux normes NF S 61-934/935/936 et certifié NF SSI



320 100

À associer aux ECS et ECS ADR

Fonction mise en sécurité :

- Compartimentage, désenfumage, arrêt des installations techniques
- Nombre de lignes de commande de DAS : 8 avec contrôle de position
- Type de DAS : à émission ou à rupture de tension, avec ou sans contrôle de position
- Nombre de DAS par ligne :
 - 5 avec contrôle de position
 - Selon consommation sans contrôle de position
- Consommation maxi par ligne de DAS : 1,5 A
- Alimentation des DAS par alimentation externe (AES non fournie) 24 ou 48 Vcc
- Possibilité de programmer 9 groupes de verrouillage inter-fonctions
- Possibilité de retarder le déclenchement des lignes de mise en sécurité

Fonction UGA :

- 1 zone d'alarme
- Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn
- 1 ligne de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux
 - 1,5 A sous 24 Vcc
 - Alimentation externe 24 ou 48 Vcc (AES non fournie)
- Ligne de BAAS : 1
 - Nombre maxi de BAAS de type Sa / SaMe avec ou sans flash : 16
- Autonomie : 12 h en veille

Possibilité de raccorder 2 CMSI 8 à un ECS / ECS ADR pour augmenter le nombre de fonctions et disposer de 2 UGA indépendantes

Relais auxiliaire (RCT 48 V / 2 A) : 1

Alimentation : 230 V \sim – 50 Hz

Batterie non livrée à prévoir : 1 x 386 003 (12 V / 7 Ah)

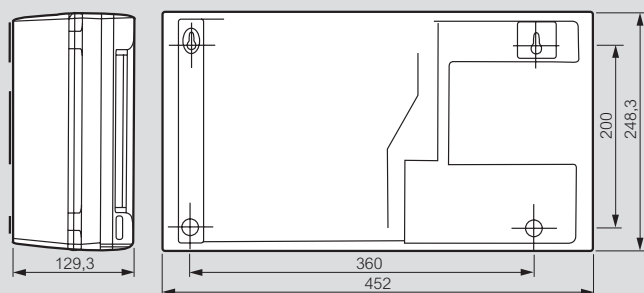
IP30 - IK07

Classe II

Référence

320 100

Dimensions (mm)



Batterie

Batterie Plomb 12 V / 7 Ah

Référence

386 003

Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Équipements de Contrôle et de Signalisation avec CMSI intégré : ECS CMSI ADR



Fonction détection, mise en sécurité et UGA

- Jusqu'à 504 points de détection
- 99 zones de détection
- Jusqu'à 31 tableaux répéteurs ou de synthèse
- 2 lignes de diffuseurs sonores
- 2 lignes de commande de DAS

Conformes aux normes NF EN 54-2, NF EN 54-4, NF S 61-935/936 et certifiés CE RPC, NF SSI

Fonction détection :

- BUS de détection rebouclés : 4
- Zones de détection : 99
- Nombre maximum de points de détection par BUS : 126
- 2 organes intermédiaires et 16 isolateurs maximum par BUS de détection
- Types de détecteurs automatiques :
 - Détecteur optique de fumée ADR
 - Détecteur thermovélocimétrique ADR
 - Détecteur optique de flamme réf. 330 106 + organe intermédiaire réf. 310 030
 - Détecteur linéaire réf. 330 108 + organe intermédiaire réf. 310 030
 - Détecteur par aspiration réf. 330 110 + organe intermédiaire réf. 310 030
- 1 contact feu (RCT)
- Relais configurables (48 V / 1 A ou 24 V / 2 A) :
 - 2 x RCT
 - 4 x CT (en NO ou NF)
- 1 sortie 24 V

Fonction mise en sécurité :

- Ligne de commande de DAS : 2
- Type de DAS : à rupture de tension sans contrôle de position
- Alimentation des DAS par alimentation externe (AES non fournie) 24 ou 48 Vcc

Fonction UGA :

- 1 zone d'alarme
- Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn
- Ligne de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 4
 - Nombre maxi de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 32 par ligne
 - Puissance disponible pour les 4 lignes :
 - 24 V / 1,2 A avec alimentation interne
 - 24 V / 4 x 1,2 A avec alimentation externe 24 V (AES non fournie)
- Nombre de lignes de BAAS : 1
 - Nombre maxi de BAAS de type Sa / SaMe avec ou sans flash : 16

Relais (48 V / 1 A ou 24 V / 2 A) :

- 1 contact UGA (CT)
- 4 relais RCT configurables
- Tableau de synthèse (TRC) / répéteur (TRE) :
 - 5 maxi avec alimentation interne
 - 31 maxi avec alimentation externe 24 Vcc (EAE non fournie)

Alimentation : 230 V \sim – 50/60 Hz secourue par batteries non livrées 1 x réf. 386 004 + 1 x réf. 386 005 assurant 12 h d'autonomie en veille + 5 min. d'alarme restreinte + 5 min. d'alarme générale.

IP30 - IK07

Classe II

Sortie port parallèle CENTRONICS pour imprimante

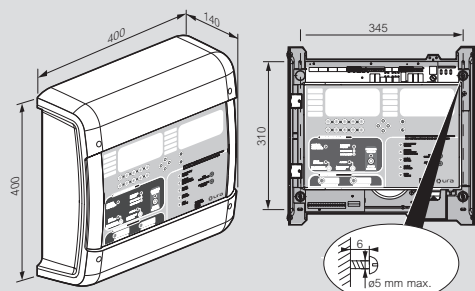
Sortie port RS 485 protocole ModBus pour GTC ou supervision



315 000

	Référence
512 points	315 000
256 points	315 010
128 points	315 020

Dimensions (mm)



Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Tableau répéteur de confort (TRC) pour ECS ADR et ECS CMSI ADR



Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS



310 170



317 000

- 4 voyants de synthèse
 - Défaut liaison (entre l'ECS/CMSI et le TRC) / Déangement général de l'ECS/CMSI
 - Alarme (Feu) - (s'allume en début d'alarme restreinte)
 - Évacuation
 - Veille restreinte

Permet de signaler les informations propres au TRC par voyant (1 voyant) : voyant présence tension

Permet de commander les fonctions propres au TRC par boutons poussoirs : bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores »

Pose

Saillie

Encastrée dans boîte d'encastrement 3 modules

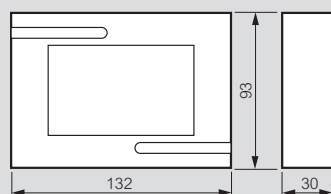
Référence

310 170

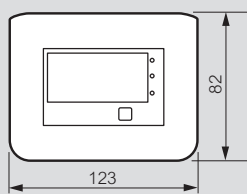
317 000

Dimensions (mm)

310 170



317 000



Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Tableau répéteur d'exploitation (TRE) pour ECS ADR et ECS/CMSI ADR



310 052

Tableau répéteur d'exploitation pour ECS ADR et ECS/CMSI ADR XL3

Référence

Certifié NF SSI

Conforme à la norme NF S 61-941

Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS par un afficheur LCD 2 lignes 16 caractères avec 2 boutons pour le défilement des 10 derniers événements :

- Il permet d'indiquer les adresses des points et des zones de détection activés
- Il permet de préciser le défaut en cours (alimentation entre l'ECS et le TRE, communication entre l'ECS et le TRE, secteur ECS, batterie ECS, batterie UGA, ligne diffuseurs sonores et spécifiquement sur les ECS adressables, le BUS de détection, le point de détection)
- 9 voyants de synthèse :
 - FEU (rouge) clignote dès qu'une zone de détection de l'ECS est en état d'alarme
 - HORS SERVICE/TEST (jaune) clignote dès qu'un élément de l'ECS est "hors service" ou en "test"
 - ALARME (rouge) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état d'alarme
 - ÉVACUATION GÉNÉRALE (rouge) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état d'évacuation
 - DÉFAUT (jaune) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état de défaut
 - VEILLE RESTREINTE (jaune) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état de veille restreinte
 - SOUS TENSION (vert) clignote quand le TRE est alimenté
 - DÉRANGEMENT GÉNÉRAL (jaune) clignote en présence d'un dérangement sur l'ECS
 - DÉFAUT LIAISON TRE (jaune) clignote en cas de défaut de communication avec l'ECS

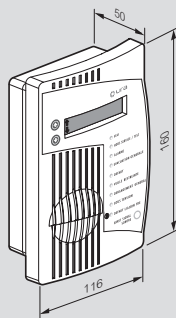
310 052

Equipé d'un bouton poussoir permettant de commander "l'arrêt du signal sonore" du TRE
Fourni avec une batterie NiMH 8,4 V 120 mAH permettant de signaler pendant une heure le manque total d'alimentation du TRE et un masque à coller sur la partie "UGA" de la face avant du TRE si la fonction UGA de l'ECS n'est pas utilisée

Pose : saillie - IP 31 - IK 07

Dimensions (mm)

310 052



Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Déclencheur manuel d'Alarme ADR (DMA)



A membrane réarmable
Pose saillie ou encastrée
Avec indicateur mécanique d'état

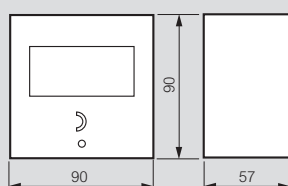


340 000

Conforme à la norme NF EN 54-11
Certifié CE RPC et NF SSI
IP40 - IK07

	Volet de protection transparent	Clé de réarmement suppl.	Référence
DM ADR	Réf. 957 298	Réf. 349 001	340 000

Dimensions (mm)



Boîtier étanche pour déclencheur manuel d'alarme rouge



349 003

Protection mécanique contre les poussières et l'humidité
IP45 - IK08
Polycarbonate

Référence

349 003

Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Détecteurs automatiques ADR



330 104

Détecteur optique de fumée Adressable (livré sans socle)

Conforme à la norme NF EN 54-7 et certifié CE RPC, NF SSI
 Surface de détection moyenne : 50 m² - IP23
 Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc
 Température ambiante : - 20 °C à + 60 °C

1 détecteur

Lot de 10 détecteurs

Référence

956 950

387 003

Détecteur de chaleur thermostatique Adressable (livré sans socle)

Conforme à la norme NF EN 54-5 et certifié CE RPC, NF SSI
 Surface de détection moyenne : 18 m² - Seuil de déclenchement : 60 °C - IP53
 Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc - Température de fonctionnement : - 20 °C à + 70 °C

Référence

956 952

Détecteur de chaleur thermovélocimétrique Adressable (livré sans socle)

Conforme à la norme NF EN 54-5 et certifié CE RPC, NF SSI
 Surface de détection moyenne : 30 m² - Détection d'une élévation de la température de 55 °C à 80 °C (selon la norme NF EN 54-5) - Seuil thermostatique : 90 °C - IP53 - Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc
 Température de fonctionnement : - 20 °C à + 100 °C

Référence

330 101

Détecteurs automatiques ADR ATEX

Utilisable uniquement en ERT
 Conformes à la norme EN 60079-0, EN 60079-11 et certifié CE RPC
 Tension d'alimentation : 14 Vcc à 22 Vcc



330 104
330 103

Détecteur optique de fumée Adressable ATEX (livré avec socle)

Conforme à la norme NF EN 54-7,
 Surface de détection moyenne : 50 m² - IP23
 Zone d'installation : 1 et 21
 Température de fonctionnement : - 20 °C à + 40 °C (T5), - 20 °C à + 60 °C (T4)
 Classification :
 • Ex ia IIC T4 GA (< 60 °C)
 • Ex ia IIC T5 GA (< 45 °C)

Référence

330 104

Détecteur automatique de chaleur Adressable ATEX (livré avec socle)

Conforme à la norme EN 54-5 (classe A2S)
 Surface de détection moyenne : 30 m² - IP53
 Température de fonctionnement : -20 °C à + 40 °C (T5), -20 °C à + 60 °C (T4)
 Classification :
 • Ex ia IIC T4 GA (< 60 °C)
 • Ex ia IIC T5 GA (< 45 °C)

Référence

330 103



357 011

Coffret interface pour détecteur automatique Adressable ATEX

Composition : une barrière d'isolation galvanique et un translateur de protocole
 Capacité maximum : 8 détecteurs automatiques adressables ATEX par coffret
 Prévoir un isolateur de court circuit réf. 956 956 par coffret

Référence

357 011

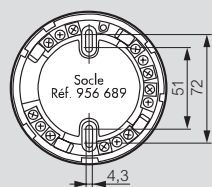
Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Accessoires pour détecteurs automatiques ADR

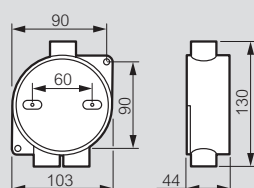
 956 954	Socles pour détecteur Adressable À associer impérativement avec un détecteur Adressable Fermeture par 1/4 de tour Borne de raccordement pour indicateur d'action Fourni avec languette d'adressage (réf. 400 018)	1 socle	956 954
		Lot de 20 socles	387 002
 956 955	Socle avec isolateur pour détecteur Adressable Assure la double fonction de socle pour détecteur Adressable et d'isolateur - Fermeture par 1/4 de tour Borne de raccordement pour indicateur d'action Fourni avec languette d'adressage (réf. 400 018)	1 socle avec isolateur intégré	956 955
		Lot de 10 socles avec isolateur intégré	387 004
 350 015	Socle anti-ruissellement pour détecteur automatique Permet la protection d'un détecteur automatique contre l'écoulement d'eau Socle du détecteur à prévoir en complément		350 015
 957 215	Indicateurs d'action Permet le report de l'indication de détection à l'extérieur du local. Maxi 1 par détecteur automatique Version Mosaic livré avec support et plaque. Pose dans boîte d'encastrement 1 poste.		387 000
	Version Saillie		957 215
	Version Étanche IP55		957 230
 957 230			

Dimensions (mm)

956 954 - 956 955
387 002 - 387 004






350 015



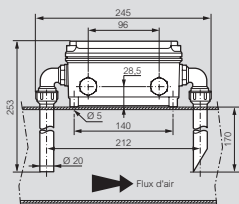
Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Accessoires pour détecteurs automatiques ADR (suite)

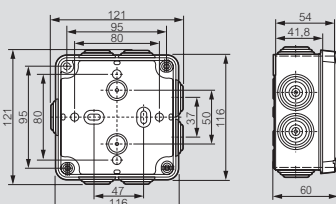
	<p>Boîtier de gaine pour détecteur automatique</p> <p>Permet la détection de fumée dans une gaine de ventilation À utiliser avec détecteur automatique de fumée - réf. 956 683 - 956 950 Livré avec 2 PE-PG 11 Socle du détecteur à prévoir en complément</p>	<p>Référence</p> <p>330 150</p>
	<p>Organe intermédiaire</p> <p>Conforme à la norme NF EN 54-18 et certifié CE RPC, NF SSI L'organe intermédiaire installé sur le BUS rebloqué permet de raccorder des points de détection conventionnels (détecteur automatique ou déclencheur manuel) sur une boucle conventionnelle dédiée Permet de gérer 1 boucle de 32 DM ou 25 DA maximum 2 organes intermédiaires maxi par BUS rebouclé</p>	<p>Référence</p> <p>310 030</p>
	<p>Isolateur de court-circuit</p> <p>Conforme à la norme NF EN 54-17 et certifié CE RPC, NF SSI L'isolateur évite la perte de points de détection Adressables en cas de court-circuit en un point quelconque du BUS adressable rebouclé Pour l'installation se conformer à la norme NF S 61-970 et considérer notamment que l'isolateur de court-circuit doit permettre de ne pas perdre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - plus d'un seul type de fonction (DM ou DA) - plus de 32 points de détection répartis sur un maximum de 32 zones de détection - plus d'un scénario de mise en sécurité - plus de 1600 m² de surface surveillée 	<p>Référence</p> <p>956 956</p>

Dimensions (mm)


330 150



310 030

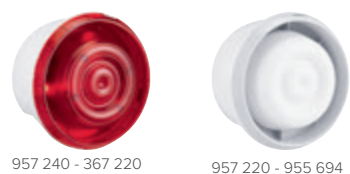


Outils de mise en service et de maintenance

	<p>Perche télescopique livrée avec un bol et une bombe de gaz de test</p>	<p>Référence</p> <p>954 328</p>
	<p>Bombe de gaz de test pour détecteur automatique optique de fumée (permet de tester en moyenne 200 détecteurs automatiques)</p>	<p>954 327</p>
<p>954 328</p>	<p>Bol pour test détecteur thermique adaptable sur la perche réf. 954 328</p>	<p>954 329</p>

Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Dispositifs sonores d'alarme feu (DSAF) avec ou sans avertisseur lumineux



957 240 - 367 220

957 220 - 955 694



350 020

367 213



367 211

367 210



Avec ou sans avertisseur lumineux
Avertisseur lumineux de couleur rouge
Plusieurs tensions de fonctionnement
3 types de pose disponibles

Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001
Certifiés CE RPC, NF SSI

Pose saillie

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP42 - IK07

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP65 - IK07

DSAF 105 dB à 2 m (classe C) - IP54 - IK07

Avec avertisseur lumineux	Sans avertisseur lumineux
957 240	957 220
367 220	955 694
-	350 020

Pose encastré sur boîte d'encastrement 1 poste

DSAF 70 dB à 2 m (classe A) - IP41 - IK04 (livré complet)

-	367 213
---	----------------

Pose encastré en faux plafond

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP21 - IK07

367 211	367 210
----------------	----------------

Dispositifs sonores et visuels d'alarme feu (DSAF + DVAF)



367 305



367 306



Flash rouge avec fréquence de clignotement 0.5 Hz et 1 Hz
Pose saillie

Conforme aux normes NF EN 54-3, NF EN 54-23 et NF S 32-001
Certifié CE RPC, NF SSI
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) et DVAF de catégorie W (pose murale)
Fréquence de clignotement réglable : 0,5Hz et 1Hz
IP21
Tension d'alimentation : 17-60 V - Consommation maximale : 50 mA

Embase d'étanchéité pour DSAF + DVAF réf. 367 305
IP65

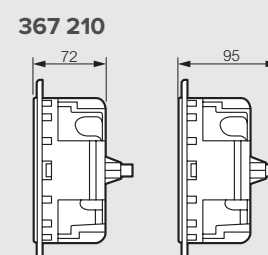
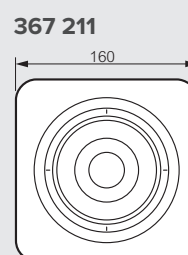
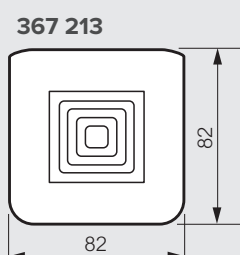
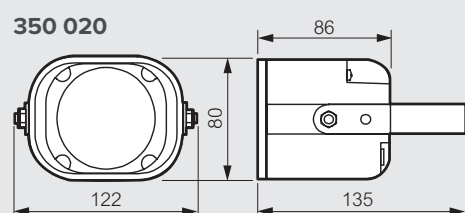
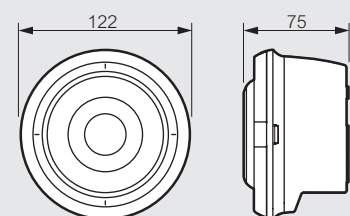
Référence

367 305

367 306

Dimensions (mm)

957 240 - 367 220 - 957 220 - 955 694



Consommation (mA)

Références	12 V	24 V	48 V
957 240	23	22	23
957 220	7,5	8,5	13
367 220	23	22	23
955 694	7,5	8,5	13
350 020	-	140	80
367 213	5	9	17
367 211	23	22	23
367 210	7,5	8,5	13
367 305	-	30 en 0,5 Hz / 50 en 1 Hz	

Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Dispositifs visuels d'alarme feu (DVAF)



367 300



Fréquence de clignotement 1 Hz synchronisable
Flash rouge
2 types de pose disponibles : saillie ou encastrée

Conforme à la norme NF EN 54-23 et certifiés CE RPC, NF SSI



367 303

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2Cd
IP21 - IK04
Pose encastrée dans boîte d'encastrement 1 poste (livré complet)

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2/10 Cd (réglage par dip-switch)
IP45 - IK07
Pose saillie

Référence

367 300

367 303

Dispositif d'Alarme Générale Sélective (DAGS)



Avec avertisseur lumineux couleur rouge
Niveau sonore réglable
Pose saillie

Certifié NF SSI
IP42 - IK07



350 010

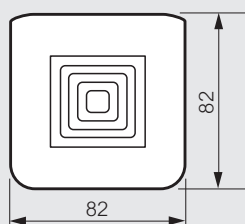
Niveau sonore réglable de 50 à 90 dB à 2 m

Référence

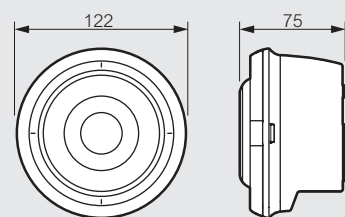
350 010

Dimensions (mm)

367 300



367 303 - 350 010



Consommation (mA)

	12 V	24 V	48 V
367 300	14	16	18
367 303	14/38	16/40	18/42
350 010	18/24	19/22	21/23

Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Satellites de Type Sa



343 101



343 105



Avec ou sans diffuseur lumineux interne de type flash rouge (1 Hz)
 Puissance sonore réglable en fonction du lieu d'installation
 Fonction test avec signal d'évacuation temporisé à 10 s pour la vérification
 du bon fonctionnement de l'installation
 Possibilité de neutralisation du diffuseur lumineux interne



343 103



343 102



343 104

Conformes aux normes NF C 48-150, NF S 32-001 et certifiés NF AEAS
 Synchronisation automatique des diffuseurs lumineux
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz
 Autonomie : 72 heures en veille + 5 mn d'alarme générale
 IP31 - IK07

BAAS SaMe + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)
 Message enregistré Français ou Français puis anglais ou sans message

Référence

343 101

BAAS Sa Classe B + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m)

343 105

BAAS Sa Classe C + flash

Diffuseur sonore interne Classe C (105 dB à 2m) ou Classe A (85 dB à 2m)

343 102

BAAL Sa

Uniquement diffuseur lumineux interne

343 103

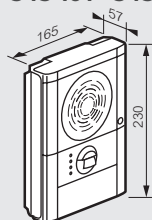
BAAS Sa

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)

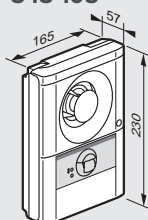
343 104

Dimensions (mm)

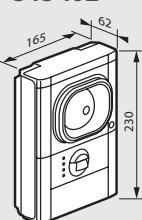
343 101 - 343 103



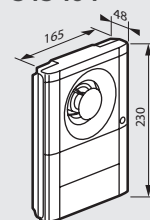
343 105



343 102



343 104



Consommation (mA / W)

Référence	en Veille	en Alarme
343 101	5 / 0,47	29 / 3,3
343 105	5 / 0,5	13 / 5,2
343 102	4,9 / 0,45	44 / 5,2
343 103	4,7 / 0,44	9 / 0,83
343 104	3,5 / 0,32	4,7 / 0,44

Type 1 Adressable - SSI de catégorie A (suite)

Alimentations secourues



Peuvent être utilisées comme : Alimentation Électrique de Sécurité (AES), Équipement d'Alimentation Électrique (EAE) et Équipement d'Alimentation Électrique de Sécurité (EAES).
2 sorties redondantes protégées.

Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE RPC, NF SSI
Tension d'entrée : 230 V, ± 15%
Régime neutre : TT, TN, IT.
Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc).
Tension nominale de sortie : 24 ou 48 Vcc.
IP30 - Classe I



324 100 - 324 101



348 100 - 348 101

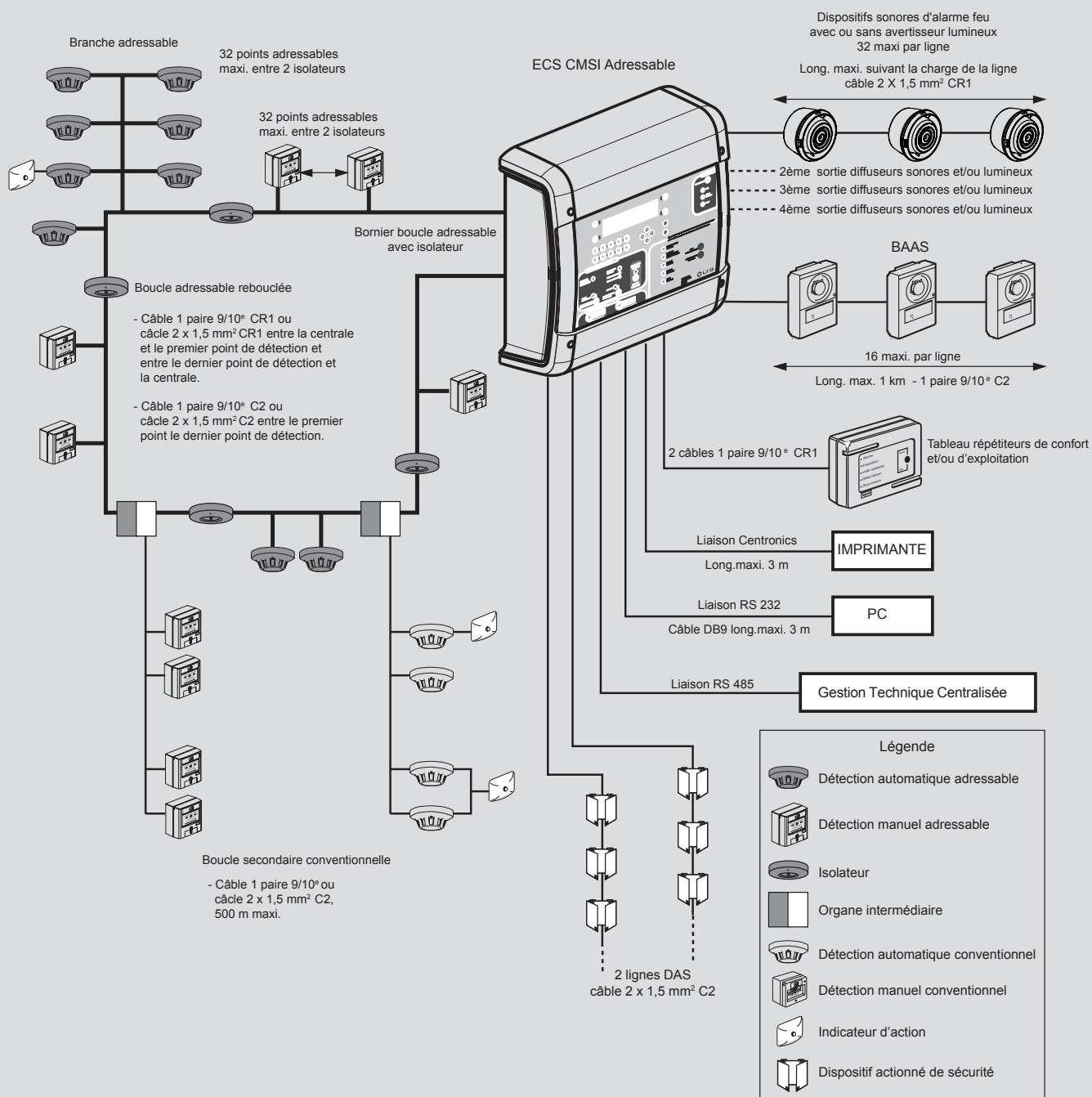
	Tension nominale	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batteries	Référence
AES 24 V 2 A C24	24 V	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 100
AES 24 V 4 A C24	24 V	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 101
AES 48 V 2 A C38	48 V	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 100
AES 48 V 3 A C38	48 V	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 101
AES 56 V 4 A C85	48 V	200 W / 4 A	408 x 408 x 224	4 x 386 019 (non fournies)	348 105

Batteries

	Référence
Batterie Pb - 12 V - 1,2 Ah	386 004
Batterie Pb - 12 V - 7 Ah	386 003
Batterie Pb - 12 V - 12 Ah	386 005
Batterie Pb - 12 V - 17 Ah	386 019
Batterie NiCd - 12 V - 600 mAh	386 001
Batterie NiCd - 6 V - 600 mAh	386 002
Batterie NiMh - 8,4 V - 200 mAh	386 020
Batterie NiMh - 9 V - 150 mAh	386 021
Batterie Pb - 12 V - 3 Ah	386 022
Batterie NiCd - 12 V - 1,2 Ah	386 023
Batterie NiMh - 8,4 V - 280 mAh	386 030

Type 1 adressable - SSI de catégorie A (suite)

Schéma de principe d'une installation de type 1 avec un ECS CMSI ADR



• Notices techniques sur www.ura.fr

TYPE 1 CONVENTIONNEL

SSI de catégorie A

Détection automatique et mise en œuvre simplifiée

- ▶ De **2 à 16 boucles de détection**
- ▶ Avec **CMSI intégré ou externe**
- ▶ Jusqu'à **10 tableaux répéteurs**
- ▶ Borniers débrochables **pour simplifier le câblage**
- ▶ Large gamme de détecteurs automatiques et diffuseurs sonores



LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour vous accompagner à toutes les étapes de votre chantier, du projet à la mise en service, Ura met à votre disposition un service dédié aux installateurs :

- calcul de devis personnalisé
- une équipe d'experts pour l'assistance technique
- un service permanent

En savoir plus : www.ura.fr

service
Relations Pro

081008989 Service gratuit + prix appel

Fax : 0810 110 110
du lundi au vendredi 8h à 18h
E-mail : accessible sur www.ura.fr



La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Les produits et systèmes de sécurité incendie faisant l'objet d'un marquage NF SSI ont été certifiés conformes au référentiel NF 508 par :

AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Tél. +33 (0)1 41 62 90 00
e-mail : certification@afnor.org
www.marque-nf.com
www.afnor.org

Implantation type



1 DSAF, DSAF + DVAF, BAAS Sa



2 Détecteurs automatiques



3 Tableau de report d'exploitation (TRE)



4 DAS



5 Alimentation des DAS



6 Tableau de signalisation



7 Déclencheurs manuels



8 Indicateurs d'action

Câblage

Se conformer aux règles d'installation en vigueur : NFS 61-970 et NFS 61-932.

Principe de liaison

> Boucles de détection automatique et de déclencheurs manuels : il est important de bien définir le nombre de zones nécessaires à la réalisation de l'installation.
Ne pas raccorder sur la même boucle les détecteurs automatiques et les déclencheurs manuels.
> Dans le cas d'une surface importante, prévoir une boucle de détection automatique par niveau et par zone pour situer le plus rapidement possible le lieu du sinistre.

Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Équipements de contrôle et de signalisation : ECS



Fonction détection et UGA

- 2 à 16 boucles de détection
- 2 lignes de diffuseurs sonores et lumineux d'alarme feu
- 5 tableaux répéteurs et/ou de synthèse

Conformes aux normes NF EN 54-2, NF EN 54-4, NF S 61-936 et certifiés CE RPC , NF SSI

Fonction détection :

- Boucles de détection : 2 à 16
- Nombre maximum de détecteurs automatiques : 32 par boucle
- Types de détecteurs automatiques :
 - Détecteur optique de fumée
 - Détecteur thermovélocimétrique
 - Détecteur optique de flamme
 - Détecteur linéaire
- Nombre maximum de déclencheurs manuels : 32 par boucle
- Tableau de synthèse (TRC) / répéteur (TRE) : 5 maxi avec alimentation interne

Fonction UGA :

- 1 zone d'alarme
- Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn
- Ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 2
 - Nombre maxi de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 32 par ligne
 - Puissance disponible pour les 2 lignes : 24 V / 1,2 A avec alimentation interne
- Ligne de BAAS : 1
 - Nombre maxi de BAAS de type Sa / SaMe avec ou sans flash : 16
- Autonomie : 12 h en veille
- Relais (48 V / 1 A) :
 - 1 contact feu (RCT)
 - 1 contact UGA (CT)
 - 1 contact défaut général (RCT)

Alimentation : 230 V \sim - 50 Hz

Batteries non livrées à prévoir :

- 1 x 386 004 (12 V / 1,2 Ah) + 1 x 386 003 (12 V / 7 Ah) pour les ECS 2,4 et 8
- 1 x 386 004 (12 V / 1,2 Ah) + 1 x 386 005 (12 V / 12 Ah) pour l'ECS 16

IP30 - IK07

Classe II



310 100



310 110



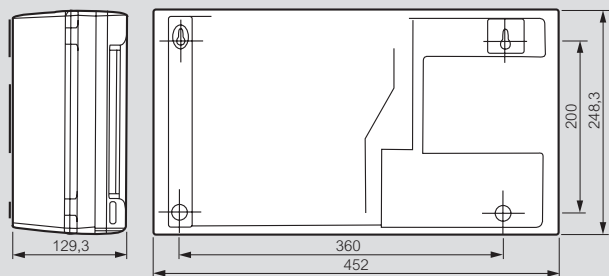
310 120



310 130

	Référence
2 boucles	310 100
4 boucles	310 110
8 boucles	310 120
16 boucles	310 130

Dimensions (mm)



Batteries

	Référence
Batterie Plomb 12 V / 1,2 Ah	386 004
Batterie Plomb 12 V / 7 Ah	386 003
Batterie Plomb 12 V / 12 Ah	386 005

Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

CMSI 8



Fonction mise en sécurité et UGA
8 lignes de commande de DAS
DAS à émission de rupture, avec ou sans contrôle de position

Conforme aux normes NF S 61-934/935/936 et certifié NF SSI



320 100

À associer aux ECS et ECS ADR

Fonction mise en sécurité :

- Compartimentage, désenfumage, arrêt des installations techniques
- Nombre de lignes de commande de DAS : 8 avec contrôle de position
- Type de DAS : à émission ou à rupture de tension, avec ou sans contrôle de position
- Nombre de DAS par ligne :
 - 5 avec contrôle de position
 - Selon consommation sans contrôle de position
- Consommation maxi par ligne de DAS : 1,5 A
- Alimentation des DAS par alimentation externe (AES non fournie) 24 ou 48 Vcc
- Possibilité de programmer 9 groupes de verrouillage inter-fonctions
- Possibilité de retarder le déclenchement des lignes de mise en sécurité

Fonction UGA :

- 1 zone d'alarme
- Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn
- 1 ligne de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux
 - 1,5 A sous 24 Vcc
 - Alimentation externe 24 ou 48 Vcc (AES non fournie)
- Ligne de BAAS : 1
 - Nombre maxi de BAAS de type Sa / SaMe avec ou sans flash : 16
- Autonomie : 12 h en veille

Possibilité de raccorder 2 CMSI 8 à un ECS / ECS ADR pour augmenter le nombre de fonctions et disposer de 2 UGA indépendantes

Relais auxiliaire (RCT 48 V / 2 A) : 1

Alimentation : 230 V \sim – 50 Hz

Batterie non livrée à prévoir : 1 x 386 003 (12 V / 7 Ah)

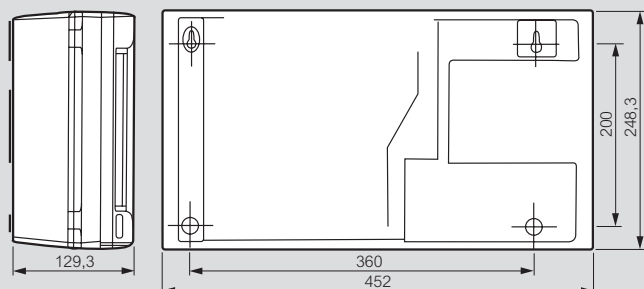
IP30 - IK07

Classe II

Référence

320 100

Dimensions (mm)



Batterie

Batterie Plomb 12 V / 7 Ah

Référence

386 003

Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Équipement de contrôle et de signalisation avec CMSI intégré : ECS CMSI



Fonction détection, UGA et mise en sécurité

- 2 à 16 boucles de détection
- 2 lignes de diffuseurs sonores et lumineux d'alarme feu
- 5 tableaux répéteur et/ou de synthèse
- 2 lignes de mise en sécurité à rupture de courant, sans contrôle de position



315 130

Conformes aux normes NF EN 54-2, NF EN 54-4, NF S 61-934/935/936 et certifiés CE RPC, NF SSI

Fonction détection :

- Boucles de détection 2 à 16
- Nombre maximum de détecteurs automatiques : 32 par boucle
- Types de détecteurs automatiques :
 - Détecteur thermovélocimétrique
 - Détecteur optique de fumée
 - Détecteur linéaire
 - Détecteur optique de flamme.
 - Détecteur par aspiration
- Nombre maximum de déclencheurs manuels : 32 par boucle.
- Nombre maximum de BAAS : 16 sur la sortie BAAS.

Fonction UGA :

- Ligne de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 2
- Nombre maxi de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 32 par ligne
- Puissance disponible pour les 2 lignes :
 - 24 V / 1,2 A avec alimentation interne
 - 24 V / 2 x 1,2 A avec alimentation externe 24 V (AES non fournie)

Tableau de synthèse (TRC) / répéteur (TRE)

- 5 maxi avec alimentation interne
- 10 maxi avec alimentation externe 24 V (EAE non fournie) pour les ECS CMSI 8 et ECS CMSI 16

Relais :

- 1 auxiliaire (RCT).
- 1 défaut général (RCT).
- 1 feu (RCT).

Ligne de mise en sécurité : 2 lignes à rupture de courant, sans contrôle de position.

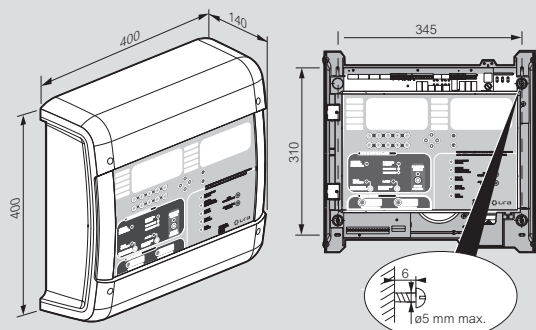
Alimentation : 230 V \sim - 50/60 Hz

Batteries non livrées à prévoir :

- 1 x 386 004 (12 V / 1,2 Ah) + 1 x 386 003 (12 V / 7 Ah) pour les ECS CMSI 2, ECS CMSI 4 et ECS CMSI 8
- 1 x 386 004 (12 V / 1,2 Ah) + 1 x 386 005 (12 V / 12 Ah) pour l'ECS CMSI 16

	Référence
2 boucles	315 100
4 boucles	315 110
8 boucles	315 120
16 boucles	315 130

Dimensions (mm)



Batteries

	Référence
Batterie Plomb 12 V / 1,2 Ah	386 004
Batterie Plomb 12 V / 7 Ah	386 003
Batterie Plomb 12 V / 12 Ah	386 005

Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Tableau répéteur de confort (TRC) pour ECS et ECS CMSI



Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS



317 000

4 voyants de synthèse :

- Défaut liaison (entre l'ECS/CMSI et le TRC) / Déangement général de l'ECS/CMSI
- Alarme (Feu) - (s'allume en début d'alarme restreinte)
- Évacuation
- Veille restreinte

Permet de signaler les informations propres au TRC par voyant (1 voyant) : voyant présence tension

Permet de commander les fonctions propres au TRC par boutons poussoirs : bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores »

Pose

Saillie

Encastrée dans boîte d'encastrement 3 modules (livré complet)

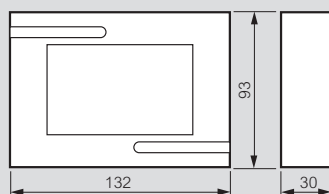
Référence

310 170

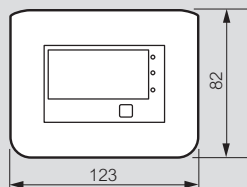
317 000

Dimensions (mm)

310 170



317 000



Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Tableau répéteur d'exploitation (TRE) pour ECS et ECS/CMSI



Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS ou le CMSI



310 052

Tableau répéteur d'exploitation pour ECS et ECS/CMSI

Certifié NF SSI

Conforme à la norme NF S 61-941

Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS par un afficheur LCD 2 lignes 16 caractères avec 2 boutons pour le défilement des 10 derniers événements :

- Il permet d'indiquer les zones de détection activées
- Il permet de préciser le défaut en cours (alimentation entre l'ECS et le TRE, communication entre l'ECS et le TRE, secteur ECS, batterie ECS, batterie UGA, ligne diffuseurs sonores et spécifiquement sur les ECS adressables, le BUS de détection, le point de détection)
- 9 voyants de synthèse :
 - FEU (rouge) clignote dès qu'une zone de détection de l'ECS est en état d'alarme
 - HORS SERVICE/TEST (jaune) clignote dès qu'un élément de l'ECS est "hors service" ou en "test"
 - ALARME (rouge) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état d'alarme
 - ÉVACUATION GÉNÉRALE (rouge) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état d'évacuation
 - DÉFAUT (jaune) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état de défaut
 - VEILLE RESTREINTE (jaune) clignote dès que l'UGA de l'ECS est en état de veille restreinte
 - SOUS TENSION (vert) clignote quand le TRE est alimenté
 - DÉRANGEMENT GÉNÉRAL (jaune) clignote en présence d'un dérangement sur l'ECS
 - DÉFAUT LIAISON TRE (jaune) clignote en cas de défaut de communication avec l'ECS

Equipé d'un bouton poussoir permettant de commander "l'arrêt du signal sonore" du TRE
Fourni avec une batterie NiMH 8,4 V 120 mAH permettant de signaler pendant une heure le manque total d'alimentation du TRE et un masque à coller sur la partie "UGA" de la face avant du TRE si la fonction UGA de l'ECS n'est pas utilisée

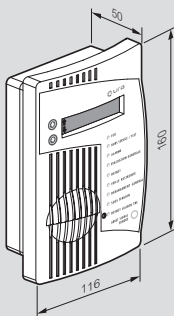
Pose : saillie - IP31 - IK07

Référence

310 052

Dimensions (mm)

310 052



Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Détecteurs automatiques



956 683

Détecteur optique de fumée (livré sans socle)

Conforme à la norme NF EN 54-7 et certifié CE RPC, NF SSI
 Surface de détection moyenne : 50 m² - IP23 - Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc
 Température ambiante : -20 °C à +70 °C

Référence

956 683



956 684

Détecteurs de chaleur thermovélocimétrique (livrés sans socle)

Conformes à la norme NF EN 54-5 et certifiés CE RPC, NF SSI
 Surface de détection moyenne : 30 m² - IP54
 Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc
 Température de fonctionnement : -20 °C à +90 °C

Seuil de déclenchement

57 °C

75 °C

90 °C

Référence

956 684

956 686

956 687



330 106

Détecteur optique de flamme

Conforme à la norme NF EN 54-10 et certifié CE RPC, NF SSI
 Détecteur sensible aux IR
 Permet la détection de feux à développement rapide (hydrocarbures, gaz carbonés, alcool..)
 Livré avec un support mural orientable
 6 maxi par boucle de détection conventionnelle ou 3 par organe intermédiaire avec ECS ADR XL3 ;
 ECS CMSI ADR XL3 ; ECS ADR (et 2 organes intermédiaires maxi par BUS)

Référence

330 106



956 689

Socle pour détecteur

Pour détecteur réf. 956 683, 956 684, 956 686, 956 687
 À associer impérativement avec un détecteur
 Fermeture par 1/4 de tour - Borne de raccordement pour indicateur d'action

Référence

956 689

Type 1 Conventiionnel - SSI de catégorie A (suite)

Détecteur linéaire à relais



Permet de déceler l'apparition de fumées noires ou blanches lorsque celles-ci coupent le faisceau lumineux.
Spécialement adapté pour la surveillance des grandes surfaces



330 108

Conforme à la norme NF EN 54-12 et certifié CE RPC et NF SSI
Spécialement conçu pour la surveillance des grands volumes, plafonds de grande hauteur, atrium...ce type de détecteur optique de fumée fonctionne selon le principe d'une barrière infrarouge. D'un côté de l'espace à surveiller, a minima un émetteur-récepteur infrarouge est installé et de l'autre côté de ce même espace, un réflecteur y est fixé.
Réglage possible de la sensibilité du détecteur.
Livré avec réflecteur.
Température de fonctionnement : -10 °C à +55 °C
Rappel : La norme d'installation NF S 61-970 stipule que la perte d'un câble en énergie ne doit pas entraîner la perte de plus de 1600m² de surveillance pour les détecteurs y compris les systèmes avec détecteurs linéaires.
IP65
Détecteur motorisé avec fonction auto-alignement permettant de faciliter la mise en œuvre et de réduire les risques de fausses alarmes durant le cycle d'exploitation du bâtiment.
L'IHM du détecteur est déporté à hauteur d'homme pour simplifier la configuration, la mise en service et la maintenance du produit.
Ce détecteur peut être alimenté :
- soit par la sortie 24V d'un ECS Conventiionnel (capacité d'alimenter techniquement jusqu'à 10 détecteurs réf. 330 108), soit par la sortie d'un ECS Adressable (suivre les instructions de la feuille de calcul contenues dans la notice produit – prévoir un dispositif entrées/sorties réf. 310 030 pour x DA linéaires – max 2x310 030 par BUS)
- soit par une EAE externe dont la tension nominale est de 24V (cf réf. 324 100/110).
Plage de tension : 10,2 à 30 Vcc
Consommation :
- 3,5 mA en veille, en alarme, en alignement normal
- 17 mA en alignement rapide
Relais contact défaut/feu : 2 A sous 30 Vcc
Couverture de la barrière optique : de 5 à 160 m

Référence

330 108

Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Détecteur de fumée par aspiration



Surface de détection maximale 1600 m²
2 canaux d'aspiration



330 110

Conforme à la norme NF EN 54-20 et certifié CE RPC et NF SSI
Peut être utilisé pour de nombreuses applications où d'autres méthodes de détection de fumée sont inappropriées (classe C), et également pour les applications critiques où une détection précoce et précise est souhaitée (classe A ou B).
Ce détecteur comprend une détection de fumée par LEDs infrarouges à haute sensibilité, et des capteurs de débit d'air à ultrasons
Conception et configuration du système à l'aide d'un logiciel PC (PIPE IQ).
Equipé de relais d'alarme, de pré-alarme et de défaut
Informations des commandes disponibles en face avant :

- Alarme et pré-alarme
- Défaut
- Niveau des particules (1 à 5)
- Niveau du débit d'air
- Boutons de test, réarmement et hors service

Tension d'alimentation 18,5-31,5 Vcc
Consommation en veille 270 mA
Consommation en alarme 570 mA
Longueur maximale de tubes par canal 100 m
IP65

Référence

330 110

Accessoires pour détecteur de fumée par aspiration



330 111



330 112



330 116



330 117



330 119

Lot de 25 tubes Ø25 mm, longueur 2,4 m

Lot de 10 bouchons pour tubes Ø25 mm

Tube flexible Ø25 mm, longueur 1 m

Tube flexible Ø25 mm, longueur 0,3 m

Lot de 10 raccords en T pour tube Ø25 mm

Lot de 10 coudes à 90 ° pour tube Ø25 mm

Lot de 10 raccords pour tube Ø25 mm

Lot de 10 raccords à visser pour tube Ø25 mm

Lot de 20 clips de fixation pour tube Ø25 mm

Tube à condensats Ø25 mm

Kit capillaire conique pour tubes Ø25 mm

Dispositif de purge automatique
Nécessite l'utilisation d'air comprimé

Tube de colle (250 ml) pour tubes

Lot de 100 étiquettes pour repérage des orifices de prélèvement

Référence

330 111

330 112

330 113

330 114

330 115

330 116

330 117

330 118

330 119

330 120

330 121

330 123

330 124

330 125

Type 1 Conventiennel - SSI de catégorie A (suite)

Accessoires pour détecteurs automatiques



350 015

Socle anti-ruissellement pour détecteur automatique

Permet la protection d'un détecteur automatique contre l'écoulement d'eau
Socle du détecteur à prévoir en complément

Référence

350 015



957 215

Indicateurs d'action

Permet le report de l'indication de détection à l'extérieur du local.
Maxi 1 par détecteur automatique

Version Mosaic livré avec support et plaque.
Pose dans boîte d'encastrement 1 poste.

Référence

387 000

Version Saillie

957 215

Version Étanche IP55

957 230



957 230

Boîtier de gaine pour détecteur automatique

Permet la détection de fumée dans une gaine de ventilation
À utiliser avec détecteur automatique de fumée (réf. 956 683 - 956 950)

Livré avec 2 PE-PG 11

Socle du détecteur à prévoir en complément

Référence

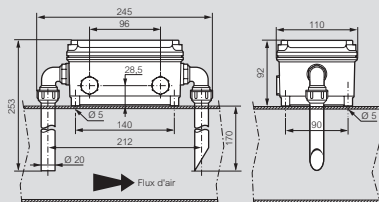
330 150



330 150

Dimensions (mm)

330 150



Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Outils de mise en service et de maintenance



954 328

	Référence
Perche télescopique livrée avec un bol et une bombe de gaz de test	954 328
Bombe de gaz de test pour détecteur automatique optique de fumée (permet de tester en moyenne 200 détecteurs automatiques)	954 327
Bol pour test détecteur thermique adaptable sur la perche réf. 954 328	954 329
Crayon à fumée pour essai du détecteur par aspiration	330 126
Lot de 6 mèches pour crayon à fumée	330 127
Lot de 6 filtres de rechange pour détecteur par aspiration	330 128

Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Déclencheurs manuels d'Alarme (DMA)



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée

Conformes aux normes NF EN 54-11 et certifiés CE RPC
IP30 - IK07



357 277 - 357 278

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 1 contact

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 2 contacts

Référence

357 277

357 278

Dispositifs de commande manuelle pour Issues de Secours (DCMIS)



À membrane réarmable
Évolutif par rajout d'accessoires
1 et 2 contacts
Pose : Saillie ou encastrée

IP30 - IK07



357 177 - 357 178

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 1 contact

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 2 contacts

Référence

357 177

357 178

Coffret de sécurité



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée
Livré avec volet de protection transparent

IP30 - IK07



357 179

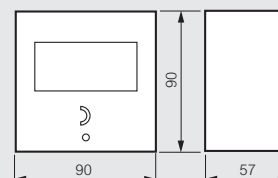
Coffret de sécurité jaune 1 contact

Référence

357 179

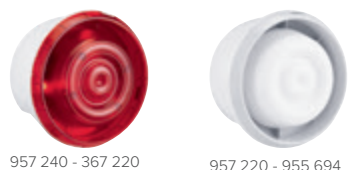
Accessoires

Références	Volet de protection transparent	Clé de réarmement supplémentaire	Indicateur mécanique d'état	Kit d'étanchéité IP65 ⁽¹⁾
357 277 357 278 357 177	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	Option réf. 359 003
357 178	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	-
357 179	Volets inclus	réf. 349 001 (sachet 10UP)	-	Option réf. 359 003



Type 1 Conventiennel - SSI de catégorie A (suite)

Dispositifs sonores d'alarme feu (DSAF) avec ou sans avertisseur lumineux



957 240 - 367 220

957 220 - 955 694



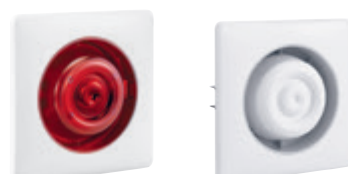
Avec ou sans avertisseur lumineux
Avertisseur lumineux de couleur rouge
Plusieurs tensions de fonctionnement
3 types de pose disponibles

Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001
Certifiés CE RPC, NF SSI



350 020

367 213



367 211

367 210

Pose saillie

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP42 - IK07

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP65 - IK07

DSAF 105 dB à 2 m (classe C) - IP54 - IK07

Avec avertisseur lumineux	Sans avertisseur lumineux
957 240	957 220
367 220	955 694
-	350 020

Pose encastré sur boîte d'encastrement 1 poste

DSAF 70 dB à 2 m (classe A) - IP41 - IK04 (livret complet)

-	367 213
---	----------------

Pose encastré en faux plafond

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP21 - IK07

367 211	367 210
----------------	----------------

Dispositifs sonores et visuels d'alarme feu (DSAF + DVAF)



367 305



367 306



Flash rouge avec fréquence de clignotement 0.5 Hz et 1 Hz
Pose saillie

Conforme aux normes NF EN 54-3, NF EN 54-23 et NF S 32-001
Certifié CE RPC, NF SSI
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) et DVAF de catégorie W (pose murale)
Fréquence de clignotement réglable : 0,5Hz et 1Hz³
IP21
Tension d'alimentation : 17-60 V - Consommation maximale : 50 mA

Embase d'étanchéité pour DSAF + DVAF réf. 367 305
IP65

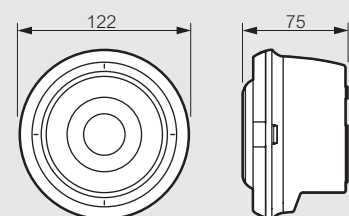
Référence

367 305

367 306

Dimensions (mm)

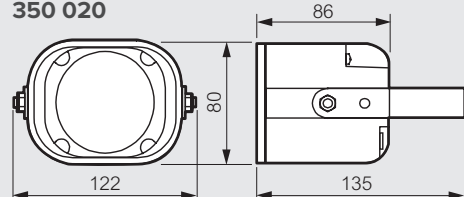
957 240 - 367 220 - 957 220 - 955 694



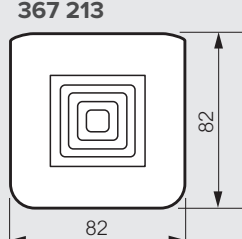
Consommation (mA)

Références	12 V	24 V	48 V
957 240	23	22	23
957 220	7,5	8,5	13
367 220	23	22	23
955 694	7,5	8,5	13
350 020	-	140	80
367 213	5	9	17
367 211	23	22	23
367 210	7,5	8,5	13
367 305	-	30 en 0,5 Hz / 50 en 1 Hz	

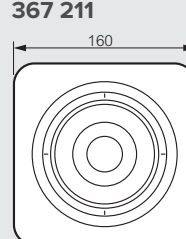
350 020



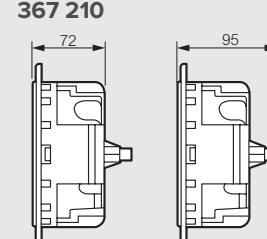
367 213



367 211



367 210



Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Dispositifs visuels d'alarme feu (DVAF)



367 300



Fréquence de clignotement 1 Hz synchronisable
Flash rouge
2 types de pose disponibles : saillie ou encastrée

Conforme à la norme NF EN 54-23 et certifiés CE RPC, NF SSI



367 303

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2Cd
IP21 - IK04
Pose encastrée dans boîte d'encastrement 1 poste (livré complet)

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2/10 Cd (réglage par Dip-Switchs)
IP45 - IK07
Pose saillie

Référence

367 300

367 303

Dispositif d'Alarme Générale Sélective (DAGS)



Avec avertisseur lumineux couleur rouge
Niveau sonore réglable
Pose saillie

Certifié NF SSI
IP42 - IK07



350 010

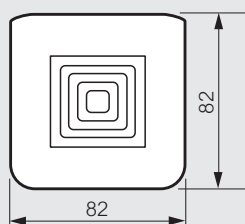
Niveau sonore réglable de 50 à 90 dB à 2 m

Référence

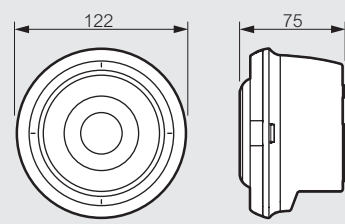
350 010

Dimensions (mm)

367 300



367 303 - 350 010



Consommation (mA)

	12 V	24 V	48 V
367 300	14	16	18
367 303	14/38	16/40	18/42
350 010	18/24	19/22	21/23

Type 1 Conventionnel - SSI de catégorie A (suite)

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Satellites de Type Sa



343 101



343 105



Avec ou sans diffuseur lumineux interne de type flash rouge (1 Hz)
 Puissance sonore réglable en fonction du lieu d'installation
 Fonction test avec signal d'évacuation temporisé à 10 s pour la vérification du bon fonctionnement de l'installation
 Possibilité de neutralisation du diffuseur lumineux interne



343 103



343 102



343 104

Conformes aux normes NF C 48-150, NF S 32-001 et certifiés NF AEAS
 Synchronisation automatique des diffuseurs lumineux
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz
 Autonomie : 72 heures en veille + 5 mn d'alarme générale
 IP31 - IK07

BAAS SaMe + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)
 Message enregistré Français ou Français puis anglais ou sans message

Référence

343 101

BAAS Sa Classe B + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m)

343 105

BAAS Sa Classe C + flash

Diffuseur sonore interne Classe C (105 dB à 2m) ou Classe A (85 dB à 2m)

343 102

BAAL Sa

Uniquement diffuseur lumineux interne

343 103

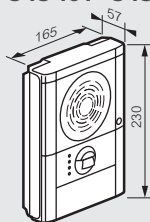
BAAS Sa

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)

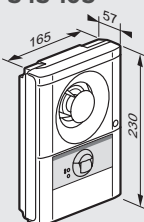
343 104

Dimensions (mm)

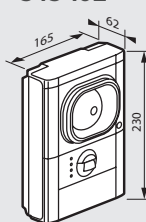
343 101 - 343 103



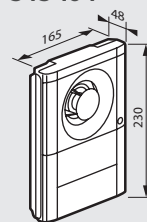
343 105



343 102



343 104



Consommation (mA / W)

Référence	en Veille	en Alarme
343 101	5 / 0,47	29 / 3,3
343 105	5 / 0,5	13 / 5,2
343 102	4,9 / 0,45	44 / 5,2
343 103	4,7 / 0,44	9 / 0,83
343 104	3,5 / 0,32	4,7 / 0,44

Type 1 Conventiennel - SSI de catégorie A (suite)

Alimentations secourues



Peuvent être utilisées comme : Alimentation Électrique de Sécurité (AES), Équipement d'Alimentation Électrique (EAE) et Équipement d'Alimentation Électrique de Sécurité (EAES).
2 sorties redondantes protégées.

Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE RPC, NF SSI
Tension d'entrée : 230 V, ± 15%
Régime neutre : TT, TN, IT.
Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc).
Tension nominale de sortie : 24 ou 48 Vcc.
IP30 - Classe I



324 100 - 324 101



348 100 - 348 101

	Tension nominale	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batteries	Référence
AES 24 V 2 A C24	24 V	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 100
AES 24 V 4 A C24	24 V	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 101
AES 48 V 2 A C38	48 V	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 100
AES 48 V 3 A C38	48 V	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 101
AES 56 V 4 A C85	48 V	200 W / 4 A	408 x 408 x 224	4 x 386 019 (non fournies)	348 105

Batteries

	Référence
Batterie Pb - 12 V - 1,2 Ah	386 004
Batterie Pb - 12 V - 7 Ah	386 003
Batterie Pb - 12 V - 12 Ah	386 005
Batterie Pb - 12 V - 17 Ah	386 019
Batterie NiCd - 12 V - 600 mAh	386 001
Batterie NiCd - 6 V - 600 mAh	386 002
Batterie NiMh - 8,4 V - 200 mAh	386 020
Batterie NiMh - 9 V - 150 mAh	386 021
Batterie Pb - 12 V - 3 Ah	386 022
Batterie NiCd - 12 V - 1,2 Ah	386 023
Batterie NiMh - 8,4 V - 280 mAh	386 030

Type 1 Conventiennel - SSI de catégorie A (suite)

Schéma de principe d'une installation d'un ECS Conventiennel

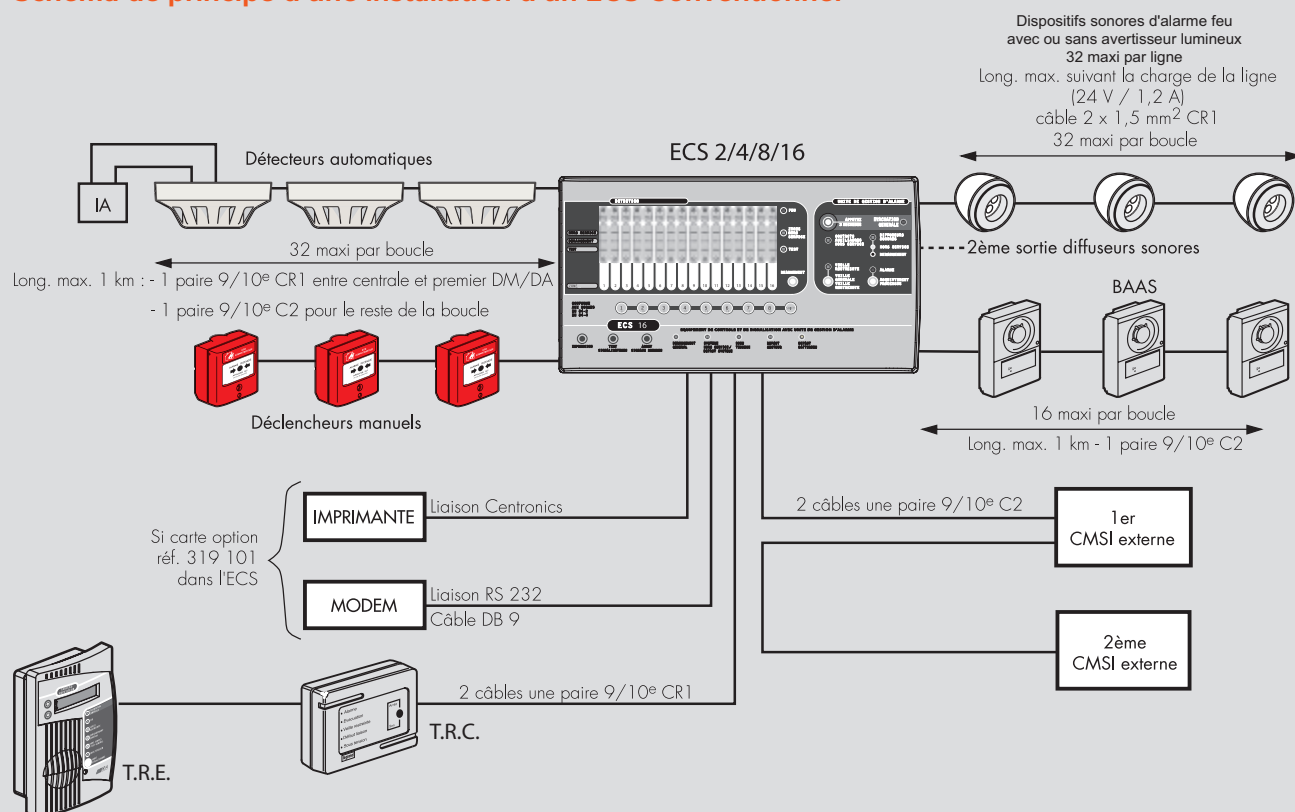
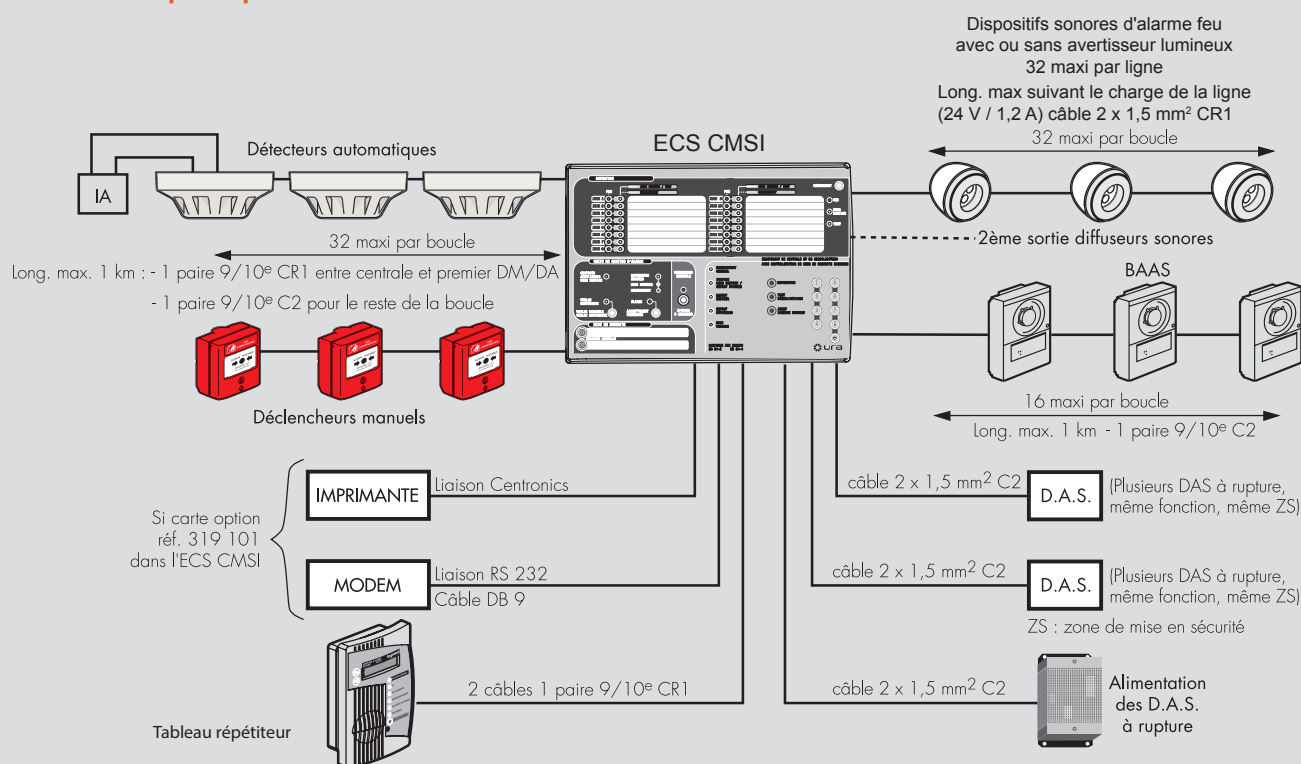


Schéma de principe d'une installation d'un ECS CMSI Conventiennel



TYPE 2A ADRESSABLE XL3

SSI de catégorie B - Une offre compacte et évolutive

- **Enveloppe XL3** pour une mise en œuvre simplifiée et une parfaite intégration dans le bâtiment
- Possibilité **d'intégration de commandes à clé** (niveaux d'accès, arrêts pompier, réarmement...)
- **4 BUS rebouclés** pouvant être utilisés pour le raccordement des DM ou des boîtiers de zone
- **Jusqu'à 126 déclencheurs** manuels adressables par BUS
- **Jusqu'à 80 fonctions** de mise en sécurité
- Raccordement des DAS sur boîtiers de zone adressables par dip-switchs
- **Jusqu'à 2048 Dispositifs** Commandés Terminaux (DCT) - 1024 Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS)
- **Afficheur tactile couleur grand format** avec aide au diagnostic
- **Borniers débrochables** pour simplifier le câblage



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'utilisation de BUS rebouclés et de boîtiers de zone permet de réduire considérablement les longueurs de câble à utiliser

- L'arrêt pompier peut être commandé via les voies de transmission pour un gain de temps et de câbles.

- Le CMSI B peut évoluer et être transformé en CMSI A.

- Évolutivité de l'installation avec peu de modifications de câblage.

En savoir plus : www.ura.fr



La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Les produits et systèmes de sécurité incendie faisant l'objet d'un marquage NF SSI ont été certifiés conformes au référentiel NF 508 par :

AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Tél. +33 (0)1 41 62 90 00
e-mail : certification@afnor.org
www.marque-nf.com
www.afnor.org

Implantation type



Réf. 340 000

1 Déclencheurs manuels



Réf. 321 010

2 CMSI ADR XL3



Réf. 367 305



Réf. 343 101

3 DSAF / DSAF + DVAF / BAAS Sa



Réf. 956 437

4 DAS



Réf. 324 100

5 Alimentation des DAS

Câblage

Toutes les canalisations d'alarme doivent être indépendantes des canalisations électriques. Se conformer aux règles d'installation en vigueur Cf. NFS 61-932.

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B

Matériels centraux

Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie : CMSI ADR XL3



Équipé d'un afficheur tactile couleur grand format
Fonction intégrée d'aide au diagnostic
Jusqu'à 1024 DAS avec ou sans contrôle de position

Conforme aux normes NF S 61-934, NF S 61-935, NF S 61-936 et certifié NF SSI



321 010

Référence

Le CMSI ADR XL3 permet de gérer :

- Jusqu'à 4 BUS rebouclés permettant le raccordement de 504 déclencheurs manuels adressables de référence 340 000
- Jusqu'à 80 zones de mise en sécurité (évacuation, compartimentage, désenfumage) ou d'arrêts techniques ou d'alarmes techniques
- Jusqu'à 2048 Dispositifs Commandés Terminaux (DCT) - 1024 Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS)
- Tous types de DAS, en 24 V et 48 V à rupture ou à émission, avec ou sans contrôle de position
- Mise à l'arrêt de ventilateurs de désenfumage (arrêt pompier)

En plus de ces fonctions de mise en sécurité, le CMSI ADR XL3 assure les fonctions optionnelles et supplémentaires suivantes :

- Signalisations ou commandes sur matériels déportés
- Accès de niveau 2 et 3 par commande à clé
- Réarmement du CMSI par commande à clé
- Commande/réarmement des sorties par commande à clé
- Horodatage et mémorisation des événements
- Aide à l'exploitation
- Alarme technique

Dans sa configuration de base le CMSI ADR XL3 permet de gérer 8 fonctions de mise en sécurité extensibles à 80

Configuration de base :

- Afficheur tactile couleur de 5.7" (à équiper d'une facette IHM CMSI A réf. 329 051, à commander en complément)
- 1 bloc 8 fonctions réf. 329 020 (à équiper de facettes à commander en complément)
- 1 bloc obturateur réf. 329 031 (à équiper de facettes à commander en complément)
- Dispose de 2 emplacements pour plastron à équiper réf. 329 046 (en lieu et place des plastrons pleins)
- 4 BUS rebouclés permettant le raccordement de 80 matériels déportés (64 maxi par BUS)
- Raccordement de tableaux répéteurs (TRE CMSI ADR XL3 réf. 310 051) :
 - 5 avec alimentation interne
 - 31 avec alimentation externe (EAES ou AES non fournie)
- 6 relais (48 V / 1A ou 24 V / 2A) :
 - 1 contact feu (NO/NF)
 - 1 contact dérangement général (NF)
 - 4 contacts (NO/NF)
- 4 contacts d'entrées programmables (utilisés pour la surveillance défaut secteur et défaut batteries des EAES par exemple)
- 1 sortie GTC sur RS 485 – protocole Modbus pour GTC ou supervision
- 1 connexion USB pour la configuration du CMSI ADR sur PC
- Alimentation : 230 V \sim – 50/60 Hz
- Batteries à commander séparément
- Coffret métallique
- IP30 - IK07
- Dimensions (H x L x P) en mm : 600 x 575 x 175
- Poids : 24 Kg (avec batteries)

Équipements obligatoires à prévoir en complément de la configuration de base :

- 2 batteries réf. 386 005
- 1 facette IHM CMSI B réf. 329 052
- Facettes pour blocs 8 fonctions

Équipements complémentaires pour l'extension des capacités de mise en sécurité :

- Plastrons à équiper (réf. 329 046)
- Blocs 8 fonctions (réf. 329 020) et/ou blocs à clés (réf. 329 021) et/ou obturateurs (réf. 329 031)
- Facettes pour blocs 8 fonctions et/ou blocs à clés

321 010

Batterie

Batterie Plomb 12 V / 12 Ah

Référence

386 005

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Équipements complémentaires

Facette IHM CMSI B



329 052

Facette Interface Homme Machine pour CMSI B (SSI de catégorie B)
À installer sur le CMSI ADR XL3 (réf. 321 010)

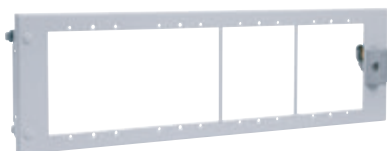
Référence

329 052

Plastron à équiper



Permet de recevoir des blocs 8 fonctions et/ou blocs à clés
et/ou blocs obturateurs supplémentaires
Remplace les plastrons pleins livrés avec les matériels centraux



329 046

Capacité : 4 blocs fonctions
Livré avec une carte électronique de raccordement à installer sur le 1er bloc
fonction de la rangée
Fixation sur charnières (livrées) et fermeture/ouverture par vis ¼ de tour
Dimensions (H) en mm : 150

Référence

329 046

Blocs fonctions et facettes dédiées



Les blocs fonctions doivent être installés dans les plastrons à équiper réf. 329 046 et munis de facettes



329 020

Bloc 8 fonctions

Bloc composé de 8 emplacements
Permet la commande et la signalisation de 1 à 8 fonctions de mise en sécurité

Référence

329 020



329 023

Facette UGA

Composé d'1 facette UGA
A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)
1 facette UGA occupe 2 emplacements sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 023



329 025

Facettes « commande DAS avec contrôle de position »

Composé de :

- 3 facettes « commande DAS avec contrôle de position » (voyants sécurité, défaut et bilan)
- 1 facette « commande DAS avec contrôle de position fin de course » (voyants sécurité et défaut)

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)
Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions
Utilisable avec DAS à rupture ou à émission de tension

Référence

329 025

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Équipements complémentaires (suite)

Blocs fonctions et facettes dédiées



Les blocs fonctions doivent être installés dans les plastrons à équiper réf. 329 046 et munis de facettes



329 024

Facettes « commande DAS sans contrôle de position »

Composé de :

- 1 facette « commande DAS avec surveillance de ligne »
- 1 facette « commande DAS sans surveillance de ligne » (voyant sécurité)

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 024



329 026

Facettes « DAS commun »

Permet de visualiser le fonctionnement d'un DAS commun à plusieurs zones de mise en sécurité

Composé de :

- 2 facettes « DAS commun avec contrôle de position » (voyants sécurité, défaut et bilan)
- 1 facette « DAS commun avec contrôle de position fin de course » (voyants sécurité et défaut)

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 026



329 055

Facette « arrêt pompier par poussoir »

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 055



329 049

Facettes « signalisation technique »

Composé de :

- 2 facettes « alarme technique »
- 2 facettes « défaut » avec voyant

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 049



329 049

Facettes « signalisation technique avec commande »

Composé de :

- 2 facettes « commande technique » sans surveillance et sans contrôle de position
- 2 facettes « commande technique » avec surveillance de ligne (voyant défaut)

A installer sur un bloc 8 fonctions (réf. 329 020)

Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc 8 fonctions

Référence

329 050



329 050



329 050

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Équipements complémentaires (suite)

Blocs fonctions et facettes dédiées (suite)



Les blocs fonctions doivent être installés dans les plastrons à équiper réf. 329 046 et munis de facettes

 329 030	<p>Facettes « neutre »</p> <p>Composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 facettes « neutres » pour bloc 8 fonctions réf. 329 020 (chaque facette occupe 1 emplacement) - 1 facette « neutre » pour bloc obturateur réf. 329 031 ou bloc clé réf. 329 021 	<p>Référence</p> <p>329 030</p>
 329 021	<p>Bloc clés</p> <p>Bloc permettant de recevoir 2 commandes à clé Bloc composé de 2 emplacements Chaque clé permet de commander une fonction (ex : arrêt pompier / réarmement...)</p>	<p>Référence</p> <p>329 021</p>
 329 053	<p>Ensemble « accès niveau 2 par clé »</p> <p>Permet de passer en niveau 2 « exploitant » sans avoir à saisir de code d'accès Composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 facette « accès niveau 2 » - 1 barillet à clé à 2 positions - 2 clés - 1 étrier - 1 contact NO <p>A installer sur un bloc clés (réf. 329 021) Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc clés</p>	<p>Référence</p> <p>329 053</p>
 329 054	<p>Ensemble « accès niveau 3 par clé »</p> <p>Permet de passer en niveau 3 « mainteneur » sans avoir à saisir de code d'accès Composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 facette « accès niveau 3 » - 1 barillet à clé à 2 positions - 2 clés - 1 étrier - 1 contact NO <p>A installer sur un bloc clés (réf. 329 021) Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc clés</p>	<p>Référence</p> <p>329 054</p>
 329 028	<p>Ensemble « arrêt pompier par clé »</p> <p>Composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 facette « arrêt pompier » - 1 barillet à clé n°455 à 2 positions - 2 clés n° 455 - 1 étrier - 1 contact NO <p>A installer sur un bloc clés (réf. 329 021) Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc clés</p>	<p>Référence</p> <p>329 028</p>
 329 029	<p>Ensemble « réarmement par clé »</p> <p>Composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 facette « neutre à compléter » (indiquer le nom du DAS et la mention réarmement) - 1 barillet à clé n°455 à 2 positions - 2 clés n° 455 - 1 étrier - 1 contact NO <p>A installer sur un bloc clés (réf. 329 021) Chaque facette occupe 1 emplacement sur un bloc clés</p>	<p>Référence</p> <p>329 029</p>
 329 031	<p>Bloc obturateur</p> <p>Permet de compléter une rangée de blocs fonctions sur un plastron à équiper Livré avec 2 facettes « obturateur »</p>	<p>Référence</p> <p>329 031</p>

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Matériels déportés



Permettent le raccordement des différents DAS (compartimentage, désenfumage...), des dispositifs sonores et/ou visuels d'alarme feu, des BAAS, des AES, des EAES, des arrêts techniques, etc....
Peuvent être fixés sur un mur, un plafond, un support cylindrique de type poutre ou sur un chemin de câbles.

Conformes à la norme NF S 61-934 et certifiés NF SSI



329 034 - 329 035
329 036

Boîtier de zone 1 ligne

Permet le raccordement d'une ligne de mise en sécurité (DAS de compartimentage ou désenfumage ou dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux) 1A maximum par sortie, équipé de borniers débrochables
Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles
IP30 - IK07
Dimensions (H x l X P) en mm : 163 x 290 x 60

Référence

329 034

Boîtier de zone 4 lignes

Permet le raccordement de 4 lignes de mise en sécurité (DAS de compartimentage ou désenfumage ou dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux) 1A maximum par sortie, équipé de borniers débrochables
Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles
IP30 - IK07
Dimensions (H x l X P) en mm : 163 x 290 x 60

Référence

329 035

Boîtier de zone 4 relais

Équipé de 4 relais TC configurables en fonction du type de DAS ou DCT
Pouvoir de coupure des relais : 2 A / 24 Vcc ou 1 A / 48 Vcc sur charge résistive
Permet le raccordement de BAAS, de non stop ascenseur, etc....
Équipé de borniers débrochables
Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles
IP30 - IK07
Dimensions (H x l X P) en mm : 163 x 290 x 60

Référence

329 036



329 037

Boîtier de zone 4 lignes IP65

Permet le raccordement de 4 lignes de mise en sécurité (DAS de compartimentage ou désenfumage ou dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux) 1A maximum par sortie, équipé de borniers débrochables
Livré avec accessoires de montage sur chemin de câbles
IP65 - IK07
Dimensions (H x l X P) en mm : 190 x 290 x 96

Référence

329 037

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Éléments de câblage



329 038

Élément de câblage intermédiaire pour ligne de télécommande de DAS - ECI LT

Lot de 10 éléments de câblage intermédiaires (ECI LT) pour ligne de télécommande de DAS
A raccorder sur chaque DAS
Couleur verte

Référence

329 038



329 039

Élément de câblage intermédiaire pour DAS avec contrôle de position - ECI CP

Lot de 10 éléments de câblage intermédiaires (ECI CP) pour DAS avec contrôle de position (CP)
A raccorder sur les DAS à émission ou à rupture de courant ayant un contrôle de position
Couleur noir

Référence

329 039



329 040

Élément de câblage de fin de ligne pour ligne de télécommande de DAS - EFL LT

Lot de 10 éléments de fin de ligne (EFL LT) pour ligne de télécommande de DAS
A raccorder sur la ligne de télécommande du dernier DAS de chaque ligne
Couleur rouge

Référence

329 040



329 041

Élément de câblage de fin de ligne pour DAS avec contrôle de position – EFL CP

Lot de 10 éléments de câblage de fin de ligne (EFL CP) pour DAS avec contrôle de position (CP)
A raccorder sur le dernier DAS de chaque ligne de contrôle de position
Couleur blanche

Référence

329 041

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Tableau répéteur d'exploitation pour CMSI ADR XL3



Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par le CMSI

Certifié NF SSI



310 051

Tableau répéteur d'exploitation pour CMSI ADR XL3

Référence

Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par le CMSI :

- Voyants de synthèses liés aux informations générales (2 voyants)
 - Feu
 - Dérangement général
- Voyants de synthèse pour l'unité de signalisation (US) du CMSI (2 voyants)
 - Position de sécurité
 - Dérangement / défaut de position d'attente
- Voyants de synthèse pour la fonction UGA du CMSI (4 voyants)
 - Présence d'une alarme
 - SSI en évacuation générale (au moins sur une zone d'alarme)
 - Présence d'un défaut
 - Veille permanente

310 051

Permet de signaler les informations propres au TRE par voyants :

- Voyant présence tension
- Voyant défaut liaison entre le TRE et le CMSI
- Défaut batterie

Permet de commander les fonctions propre au TRE par boutons poussoirs :

- Bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores »
- Bouton poussoir permettant de commander un « test de signalisation » pour vérifier le bon fonctionnement du TRE

Pose : saillie

Déclencheur manuel d'Alarme ADR (DMA)



A membrane réarmable
Pose saillie ou encastrée
Avec indicateur mécanique d'état
Certifiés CE RPC



340 000

Conforme à la norme NF EN 54-11
Certifié CE RPC et NF SSI
IP40 - IK07

Volet de protection transparent

Clé de réarmement supplémentaire

Référence

DM ADR

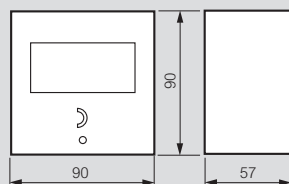
Réf. 957 298

Réf. 349 001

340 000

Dimensions (mm)

340 000



Boîtier étanche pour déclencheur manuel d'alarme rouge



349 003

Protection mécanique contre les poussières et l'humidité
IP45 - IK08
Polycarbonate

Référence

349 003

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Dispositifs sonores d'alarme feu (DSAF) avec ou sans avertisseur lumineux



957 240 - 367 220



957 220 - 955 694



350 020



367 213



367 211



367 210



Avec ou sans avertisseur lumineux
Avertisseur lumineux de couleur rouge
Plusieurs tensions de fonctionnement
3 types de pose disponibles

Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001
Certifiés CE RPC, NF SSI

Pose saillie

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP42 - IK07

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP65 - IK07

DSAF 105 dB à 2 m (classe C) - IP54 - IK07

Pose encastré sur boîte d'encastrement 1 poste

DSAF 70 dB à 2 m (classe A) - IP41 - IK04 (livré complet)

Pose encastré en faux plafond

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP21 - IK07

	Avec avertisseur lumineux	Sans avertisseur lumineux
Pose saillie		
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP42 - IK07	957 240	957 220
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP65 - IK07	367 220	955 694
DSAF 105 dB à 2 m (classe C) - IP54 - IK07	-	350 020
Pose encastré sur boîte d'encastrement 1 poste		
DSAF 70 dB à 2 m (classe A) - IP41 - IK04 (livré complet)	-	367 213
Pose encastré en faux plafond		
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP21 - IK07	367 211	367 210

Dispositifs sonores et visuels d'alarme feu (DSAF + DVAF)



Flash rouge avec fréquence de clignotement 0.5 Hz et 1 Hz
Pose saillie



367 305



367 306

Conforme aux normes NF EN 54-3, NF EN 54-23 et NF S 32-001
Certifié CE RPC, NF SSI
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) et DVAF de catégorie W (pose murale)
Fréquence de clignotement réglable : 0,5Hz et 1Hz
IP21
Tension d'alimentation : 17-60 V - Consommation maximale : 50 mA

Embase d'étanchéité pour DSAF + DVAF réf. 367 305
IP65

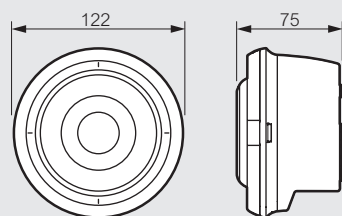
Référence

367 305

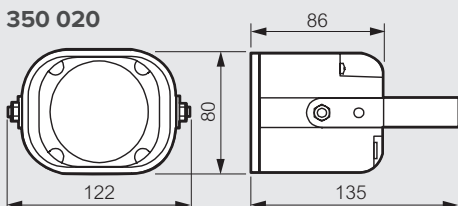
367 306

Dimensions (mm)

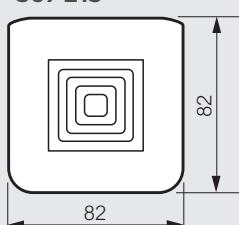
957 240 - 367 220 - 957 220 - 955 694



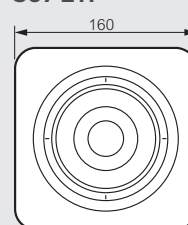
350 020



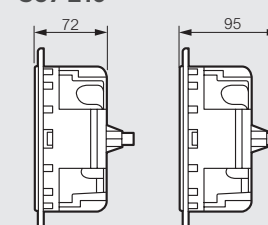
367 213



367 211



367 210



Consommation (mA)

Références	12 V	24 V	48 V
957 240	23	22	23
957 220	7,5	8,5	13
367 220	23	22	23
955 694	7,5	8,5	13
350 020	-	140	80
367 213	5	9	17
367 211	23	22	23
367 210	7,5	8,5	13
367 305	-	30 en 0,5 Hz / 50 en 1 Hz	

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Dispositifs visuels d'alarme feu (DVAF)



367 300



Fréquence de clignotement 1 Hz synchronisable
Flash rouge
2 types de pose disponibles : saillie ou encastrée

Conforme à la norme NF EN 54-23 et certifiés CE RPC, NF SSI



367 303

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2Cd
IP21 - IK04
Pose encastrée dans boîte d'encastrement 1 poste (livré complet)

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2/10 Cd (réglage par Dip-Switchs)
IP45 - IK07
Pose saillie

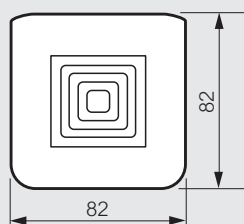
Référence

367 300

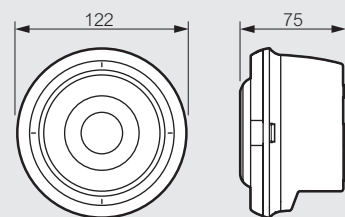
367 303

Dimensions (mm)

367 300



367 303



Consommation (mA)

	12 V	24 V	48 V
367 300	14	16	18
367 303	14/38	16/40	18/42

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Satellites de Type Sa



343 101



343 105



Avec ou sans diffuseur lumineux interne de type flash rouge (1 Hz)
 Puissance sonore réglable en fonction du lieu d'installation
 Fonction test avec signal d'évacuation temporisé à 10 s pour la vérification
 du bon fonctionnement de l'installation
 Possibilité de neutralisation du diffuseur lumineux interne



343 103



343 102



343 104

Conformes aux normes NF C 48-150, NF S 32-001 et certifiés NF AEAS
 Synchronisation automatique des diffuseurs lumineux
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz
 Autonomie : 72 heures en veille + 5 mn d'alarme générale
 IP31 - IK07

BAAS SaMe + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)
 Message enregistré Français ou Français puis anglais ou sans message

Référence

343 101

BAAS Sa Classe B + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m)

343 105

BAAS Sa Classe C + flash

Diffuseur sonore interne Classe C (105 dB à 2m) ou Classe A (85 dB à 2m)

343 102

BAAL Sa

Uniquement diffuseur lumineux interne

343 103

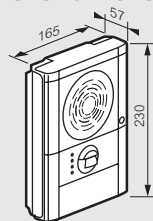
BAAS Sa

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)

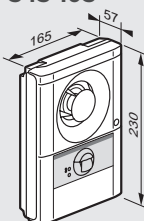
343 104

Dimensions (mm)

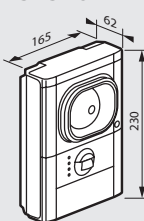
343 101 - 343 103



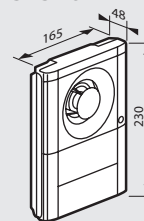
343 105



343 102



343 104



Consommation (mA / W)

Référence	en Veille	en Alarme
343 101	5 / 0,47	29 / 3,3
343 105	5 / 0,5	13 / 5,2
343 102	4,9 / 0,45	44 / 5,2
343 103	4,7 / 0,44	9 / 0,83
343 104	3,5 / 0,32	4,7 / 0,44

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Alimentations secourues



Peuvent être utilisées comme : Alimentation Électrique de Sécurité (AES), Équipement d'Alimentation Électrique (EAE) et Équipement d'Alimentation Électrique de Sécurité (EAES).
2 sorties redondantes protégées.



324 100 - 324 101



348 100 - 348 101

Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE RPC, NF SSI
Tension d'entrée : 230 V, $\pm 15\%$
Régime neutre : TT, TN, IT.
Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc).
Tension nominale de sortie : 24 ou 48 Vcc.
IP30 - Classe I

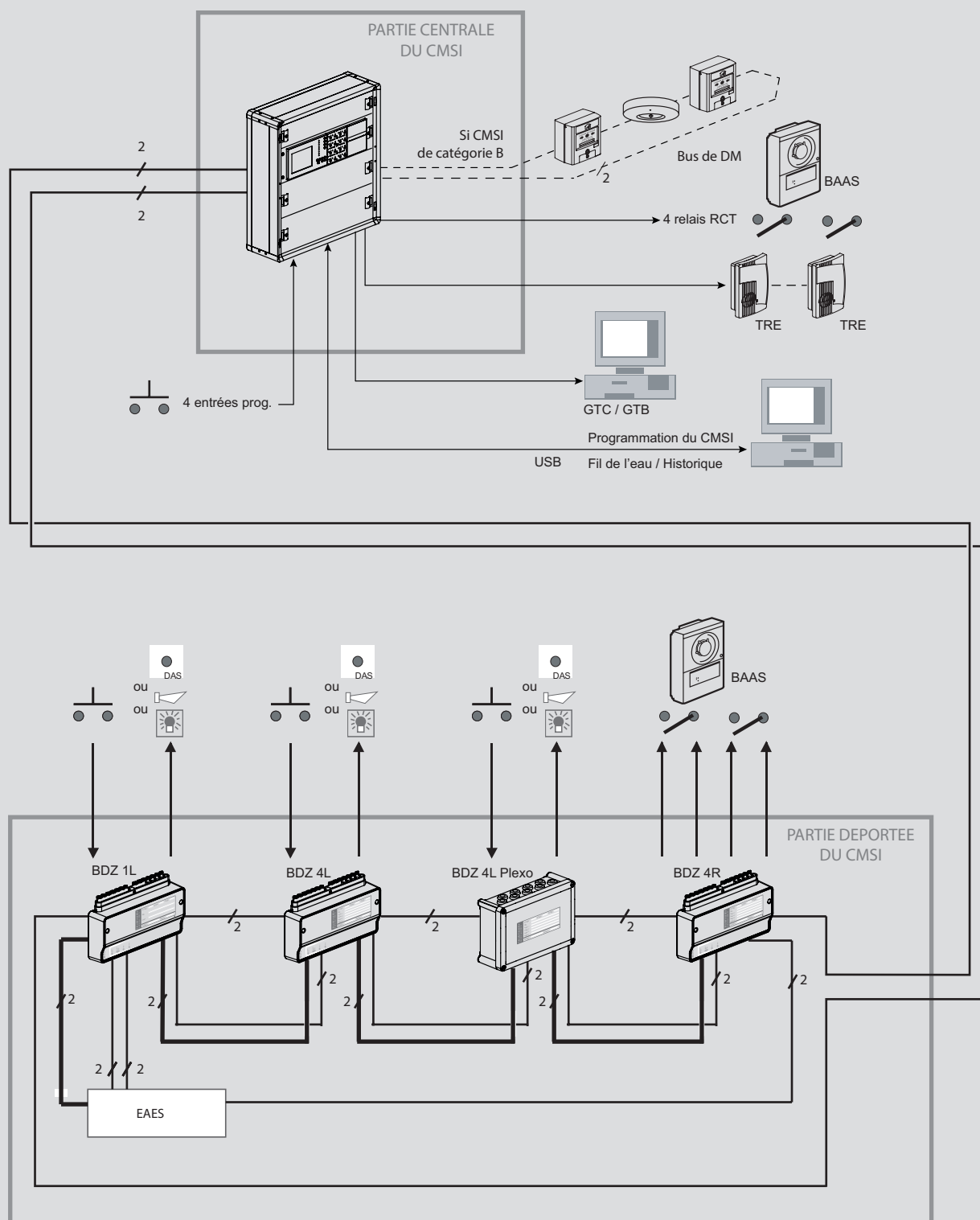
	Tension nominale	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batteries	Référence
AES 24 V 2 A C24	24 V	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 100
AES 24 V 4 A C24	24 V	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 101
AES 48 V 2 A C38	48 V	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 100
AES 48 V 3 A C38	48 V	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 101
AES 56 V 4 A C85	48 V	200 W / 4 A	408 x 408 x 224	4 x 386 019 (non fournies)	348 105

Batteries

	Référence
Batterie Pb - 12 V - 1,2 Ah	386 004
Batterie Pb - 12 V - 7 Ah	386 003
Batterie Pb - 12 V - 12 Ah	386 005
Batterie Pb - 12 V - 17 Ah	386 019
Batterie NiCd - 12 V - 600 mAh	386 001
Batterie NiCd - 6 V - 600 mAh	386 002
Batterie NiMh - 8,4 V - 200 mAh	386 020
Batterie NiMh - 9 V - 150 mAh	386 021
Batterie Pb - 12 V - 3 Ah	386 022
Batterie NiCd - 12 V - 1,2 Ah	386 023
Batterie NiMh - 8,4 V - 280 mAh	386 030

Type 2a Adressable XL3 - SSI de catégorie B (suite)

Schéma de principe d'une installation de type 2a avec un CMSI B ADR



TYPE 2A CONVENTIONNEL

SSI de catégorie B - Une offre compacte et évolutive

- ▶ **Jusqu'à 10 fonctions** de mise en sécurité pour la version modulaire
- ▶ **DAS à rupture ou à émission de tension** avec ou sans contrôle de position
- ▶ **Diffusion sonore et lumineuse autonome ou non**



LE SAVIEZ-VOUS ?

1 version compacte, tout en un avec 6 boucles de détection

1 version modulaire, évolutive de 2 à 8 boucles de détection



La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

En savoir plus : www.ura.fr

Les produits et systèmes de sécurité incendie faisant l'objet d'un marquage NF SSI ont été certifiés conformes au référentiel NF 508 par :

AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Tél. +33 (0)1 41 62 90 00
e-mail : certification@afnor.org
www.marque-nf.com
www.afnor.org

Implantation type



Réf. 357 277/278

1 Déclencheurs manuels



Réf. 322 000



Réf. 322 001



Réf. 320 200

2 CMSI



Réf. 367 305



Réf. 343 101

3 DSAF / DSAF + DVAF / BAAS Sa



Réf. 956 437

4 DAS



Réf. 324 100

5 Alimentation des DAS

Câblage

Se conformer aux règles en vigueur, selon norme NFS 61-932.

Type 2a Conventiennel - SSI de catégorie B

CMSI B



6 boucles de détection
8 lignes de commande DAS
Façade sur charnière pour faciliter la mise en œuvre

Conforme aux normes NF S 61-934, NF S 61-935, NF S 67-936 et certifié NF SSI



320 200

Fonction détection :

6 boucles de détection
Capacité de chaque boucle : 30 DM

Fonction mise en sécurité :

Ligne de commande de DAS : 8 dont 5 avec contrôle de position
Type de DAS : à émission ou rupture de tension avec ou sans contrôle de position
Nombre de DAS par ligne : 5 avec contrôle de position, selon consommation sans contrôle de position
Alimentation des DAS par alimentation externe non fournie (AES) 24 ou 48 Vcc

Fonction UGA :

1 zone d'alarme
Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn
1 ligne de diffuseurs d'évacuation (DE) : 1
- 1,5 A sous 24 Vcc
- Alimentation externe non fournie (AES) 24 ou 48 Vcc
- Nombre maxi de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 32

Ligne de BAAS : 1

- Nombre maxi de BAAS de type Sa / Sa Me avec ou sans flash : 16

Autonomie : 12 h en veille

Tableau de synthèse : 3 maxi (réf. 310 170)

Alimentation : 230 V \sim – 50/60 Hz

Batterie non livrée à prévoir : 1 x 386 005

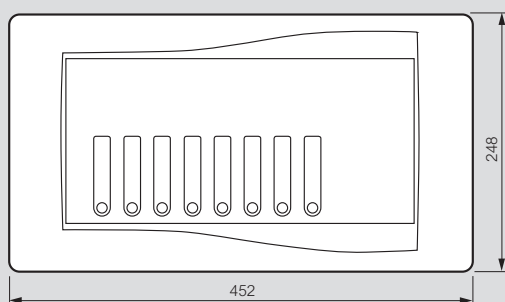
IP30 - IK07

Classe II

Référence

320 200

Dimensions (mm)



Batterie

Batterie - Plomb - 12 V - 12 Ah

Référence

386 005

> Schéma de principe p. 168

Type 2a Conventionnel - SSI de catégorie B (suite)

CMSI B



8 boucles de détection

Spécialement adapté pour les installations nécessitant une seule ligne de commande de DAS
Relais paramétrables

Conformes aux normes NF S 61-934, NF S 61-935, NF S 61-936, NF EN 12101-10 et certifié NF SSI



322 010

Référence

Fonction détection :

- 8 boucles de détection
- Capacité de chaque boucle : 32 DM

Fonction mise en sécurité :

- Ligne de commande de DAS : 1
 - Type de DAS : à rupture de tension sans contrôle de position
 - Alimentation des DAS par alimentation externe non fournie (AES) 24 ou 48 Vcc
- Pouvoir de coupure : 2 A sous 24 V, 1 A sous 48 V

Fonction UGA :

- 1 zone d'alarme
- Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn (paramétrable par micro-interrupteurs)
- Alarme générale : réglable de 5 à 15 min (paramétrable par micro-interrupteurs)
- Ligne de diffuseurs d'évacuation (DE) : 3
- Retard d'activation des lignes DE par rapport aux contacts auxiliaires : 0 ou 20 sec (paramétrable par micro-interrupteurs)

Nombre maxi de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans diffuseur lumineux : 32 / ligne

Alimentation des dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans diffuseur lumineux : intégrée/externe. Sélection du mode d'alimentation par interrupteur.

Relais paramétrables :

- 3 Relais 48 V/1 A (Contacts RCT)
- 1 Relais 230 V/0.5 A (Contacts RCT)

Le mode de fonctionnement de ces 4 relais est paramétrable localement (micro-interrupteurs) :

Nombre maxi de BAAS de type Sa / Sa Me avec ou sans flash : 16 par relais configuré en mode « BAAS »

Autonomie : 72 h en veille sans TRC, 12 h avec TRC

Report d'information :

- 1 relais Dé rangement 48 V/1 A (contact CT)
- Tableau répéteur d'exploitation : 15 maxi (réf. 337 735)
- Tableau répéteur d'exploitation CMSI XL3 (réf. 310 051) :
 - Sur alim interne du CMSI : 3 maxi
 - Sur alimentation externe : 15 maxi
- Tableau répéteur de confort (réf. 317 000)
 - Sur alim interne du CMSI : 5 maxi
 - Sur alimentation externe : 10 maxi

Connectivité :

- 1 port de communication GTC/IOT RS485 Protocole MODBUS
- 1 port USB femelle type B pour paramétrage par logiciel PC et consultation de l'historique.

Alimentation : 230 V \sim - 50/60 Hz

IP30 - IK07

Classe II

Batterie non livrée à prévoir : 1 x Batterie plomb 12 V / 7 Ah réf. 386 003

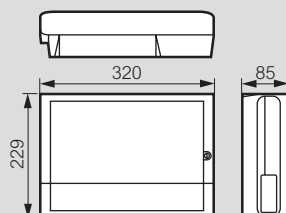
Dimensions (H x L x P) en mm : 230x320x85

Configuration avancée par logiciel PC :

- Informations du site (coordonnées du site, de l'installateur, du mainteneur,...)
- Libellés des ZD, des sorties DE, des sorties relais et des TRE
- Matricage Sorties DE/ ZD
- Matricage sortie DAS/ZD
- Matricage Sorties relais/ZD
- Modification des codes d'accès

322 010

Dimensions (mm)



Type 2a Conventionnel - SSI de catégorie B (suite)

CMSI B modulable



Evolutif de 2 à 8 boucles de détection et de 2 à 8 lignes de mise en sécurité

Conformes aux normes NF S 61-934, NF S 61-935, NF S 67-936 et certifié NF SSI



322 000

Fonction détection :

Evolutif de 2 à 8 boucles de détection
 Equipé d'un module de 2 boucles de détection
 Possibilité de rajouter 3 modules de 2 boucles de détection supplémentaires (réf. 322 002)
 Capacité de chaque boucle : 30 DM

Fonction mise en sécurité :

Ligne de commande de DAS : 2
 Type de DAS : à rupture de tension sans contrôle de position
 Alimentation des DAS par alimentation externe non fournie (AES) 24 ou 48 Vcc

Fonction UGA :

1 zone d'alarme
 Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn
 Ligne de diffuseurs sonores (DS) : 1
 - Nombre maxi de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : 32
 - Alimentation des dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux : intégrée
 - Consommation maximum de la ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 1 A
 Ligne de BAAS : 1
 - Nombre maxi de BAAS de type Sa / Sa Me avec ou sans flash : 16
 Autonomie : 12 h en veille
 Tableau de synthèse : 5 maxi (réf. 317 000)

Alimentation : 230 V \sim - 50/60 Hz
 Batteries non livrées à prévoir :
 - Si CMSI modulable seul : 2 x réf. 386 022
 - Si CMSI modulable + tableau d'extension réf. 322 001 : 1 réf. 386 003 (pour le tableau réf. 322 000)
 et 1 réf. 386 003 (pour le tableau d'extension réf. 322 001)
 IP30 - IK07
 Classe II

Référence

322 000

Module 2 boucles de détection

À insérer dans CMSI B modulable (réf. 322 000)
 2 boucles de détection par module
 Nombre maxi de DM par boucle : 30

Référence

322 002



322 001

Tableau d'extension pour mise en sécurité

À installer en complément et uniquement à droite du CMSI B modulable (réf. 322 000)
 Batterie non livrée à prévoir : 1 x réf. 386 003
 Evolutif de 2 à 8 lignes de mise en sécurité
 Equipé de 2 lignes de mise en sécurité
 Possibilité de rajouter 3 modules de 2 lignes de mise en sécurité supplémentaires (réf. 322 003)
 Type de DAS : à émission ou à rupture de tension, avec ou sans contrôle de position
 Alimentation des DAS par alimentation externe non fournie (AES) 24 ou 48 Vcc
 IP30 - IK07

Référence

322 001

Module 2 lignes de mise en sécurité

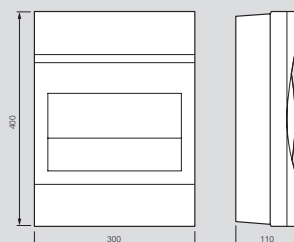
À insérer dans extension CMSI type 2a modulable (réf. 322 001)
 2 lignes de mise en sécurité par module
 Type de DAS 24 ou 48 V : à émission ou à rupture de tension, avec ou sans contrôle de position
 48 W maxi par ligne

Référence

322 003

Dimensions (mm)

322 000 - 322 001



> Schéma de principe p. 168

Batteries

Batterie plomb 12 V / 3 Ah

Référence

386 022

Batterie plomb 12 V / 7 Ah

386 003

Type 2a Conventiennel - SSI de catégorie B (suite)

Tableau répéteur de confort (TRC) pour CMSI B



310 170



317 000



Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par le CMSI

4 voyants de synthèse

- Défaut liaison (entre l'ECS/CMSI et le TRC) / Dérangement général de l'ECS/CMSI
- Alarme (Feu) - (s'allume en début d'alarme restreinte)
- Évacuation
- Veille restreinte

Permet de signaler les informations propres au TRC par voyant (1 voyant) : voyant présence tension

Permet de commander les fonctions propres au TRC par boutons poussoirs : bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores »

Pose

Saillie

Encastrée dans boîte d'encastrement 3 modules

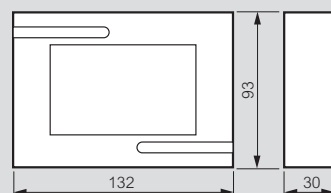
Référence

310 170

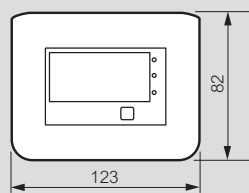
317 000

Dimensions (mm)

310 170



317 000



Type 2a Conventiennel - SSI de catégorie B (suite)

Tableau répéteur d'exploitation (TRE) pour CMSI B



Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par le CMSI B

Conforme à la norme NF S 61-941 et certifié NF SSI



337 735

Permet le report à distance des informations suivantes :

- zone de détection activée
- défauts suivants :
 - Absence secteur TRE,
 - Liaison entre le CMSI B et le TRE,
 - Ligne diffuseurs sonores,
 - Ligne de détection

Dérangement général du CMSI B (défaut alimentation du CMSI B, défaut liaison entre le CMSI et le TRE de réf. 310 051)

Hors service / test général du CMSI B

Hors service des contacts auxiliaires

Défaut et Hors Service des lignes DE du CMSI B

Alarme

Évacuation générale

Veille restreinte

Permet de commander les fonctions propres au TRE par boutons poussoirs :

- bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores »
- bouton poussoir permettant de tester l'ensemble de la signalisation du TRE.

Autonomie : 72 h

Alimentation : 230 V \sim - 50/60 Hz

IP30 - IK07

Classe II

Batterie non livrée à prévoir : 1x Batterie plomb 12 V / 7 Ah réf. 386 003

Dimensions (H x L x P) en mm : 230x320x85

Référence

337 735

Type 2a Conventiionnel - SSI de catégorie B (suite)

Déclencheurs manuels d'Alarme (DMA)



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée

Conformes aux normes NF EN 54-11 et certifiés CE RPC
IP30 - IK07



357 277 - 357 278

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 1 contact

Référence

357 277

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 2 contacts

357 278

Dispositifs de commande manuelle pour Issues de Secours (DCMIS)



À membrane réarmable
Évolutif par rajout d'accessoires
1 et 2 contacts
Pose : Saillie ou encastrée

IP30 - IK07



357 177 - 357 178

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 1 contact

Référence

357 177

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 2 contacts

357 178

Coffret de sécurité



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée
Livré avec volet de protection

IP30 - IK07



357 179

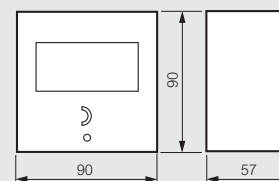
Coffret de sécurité jaune 1 contact

Référence

357 179

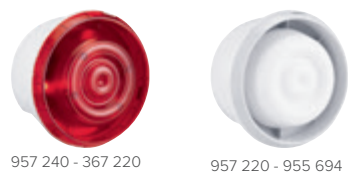
Accessoires

Références	Volet de protection transparent	Clé de réarmement supplémentaire	Indicateur mécanique d'état	Kit d'étanchéité IP65 ^(*)
357 277 357 278 357 177	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	Option réf. 359 003
357 178	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	-
357 179	Volets inclus	réf. 349 001 (sachet 10UP)	-	Option réf. 359 003



Type 2a Conventionnel - SSI de catégorie B (suite)

Dispositifs sonores d'alarme feu (DSAF) avec ou sans avertisseur lumineux



957 240 - 367 220

957 220 - 955 694



350 020

367 213



367 211

367 210

+ Avec ou sans avertisseur lumineux
Avertisseur lumineux de couleur rouge
Plusieurs tensions de fonctionnement
3 types de pose disponibles

Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001
Certifiés CE RPC, NF SSI

Pose saillie

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP42 - IK07

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP65 - IK07

DSAF 105 dB à 2 m (classe C) - IP54 - IK07

Avec avertisseur lumineux	Sans avertisseur lumineux
957 240	957 220
367 220	955 694
-	350 020

Pose encastré sur boîte d'encastrement 1 poste

DSAF 70 dB à 2 m (classe A) - IP41 - IK04 (livré complet)

-	367 213
---	----------------

Pose encastré en faux plafond

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP21 - IK07

367 211	367 210
----------------	----------------

Dispositifs sonores et visuels d'alarme feu (DSAF + DVAF)



367 305



367 306

+ Flash rouge avec fréquence de clignotement 0.5 Hz et 1 Hz
Pose saillie

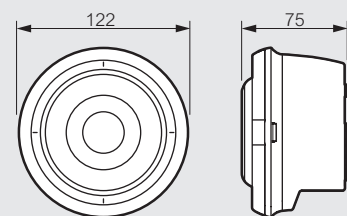
Conforme aux normes NF EN 54-3, NF EN 54-23 et NF S 32-001
Certifié CE RPC, NF SSI
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) et DVAF de catégorie W (pose murale)
Fréquence de clignotement réglable : 0,5Hz et 1Hz
IP21
Tension d'alimentation : 17-60 V - Consommation maximale : 50 mA

Embase d'étanchéité pour DSAF + DVAF réf. 367 305
IP65

Référence
367 305
367 306

Dimensions (mm)

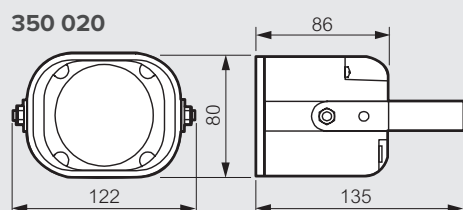
957 240 - 367 220 - 957 220 - 955 694



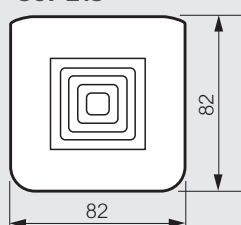
Consommation (mA)

Références	12 V	24 V	48 V
957 240	23	22	23
957 220	7,5	8,5	13
367 220	23	22	23
955 694	7,5	8,5	13
350 020	-	140	80
367 213	5	9	17
367 211	23	22	23
367 210	7,5	8,5	13
367 305	-	30 en 0,5 Hz / 50 en 1 Hz	

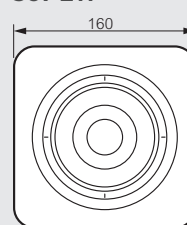
350 020



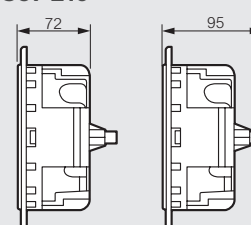
367 213



367 211



367 210



Type 2a Conventionnel - SSI de catégorie B (suite)

Dispositifs visuels d'alarme feu (DVAF)



367 300



Fréquence de clignotement 1 Hz synchronisable
Flash rouge
2 types de pose disponibles : saillie ou encastrée

Conforme à la norme NF EN 54-23 et certifiés CE RPC, NF SSI



367 303

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2Cd
IP21 - IK04
Pose encastrée dans boîte d'encastrement 1 poste (livré complet)

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2/10 Cd (réglage par Dip-Switchs)
IP45 - IK07
Pose saillie

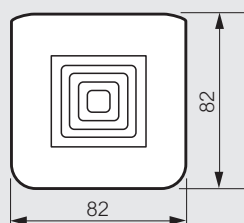
Référence

367 300

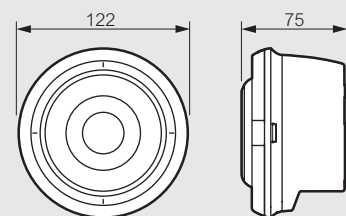
367 303

Dimensions (mm)

367 300



367 303



Consommation (mA)

	12 V	24 V	48 V
367 300	14	16	18
367 303	14/38	16/40	18/42

Type 2a Conventionnel - SSI de catégorie B (suite)

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Satellites de Type Sa



343 101



343 105



Avec ou sans diffuseur lumineux interne de type flash rouge (1 Hz)
 Puissance sonore réglable en fonction du lieu d'installation
 Fonction test avec signal d'évacuation temporisé à 10 s pour la vérification du bon fonctionnement de l'installation
 Possibilité de neutralisation du diffuseur lumineux interne



343 103



343 102



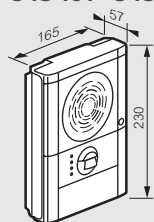
343 104

Conformes aux normes NF C 48-150, NF S 32-001 et certifiés NF AEAS
 Synchronisation automatique des diffuseurs lumineux
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz
 Autonomie : 72 heures en veille + 5 mn d'alarme générale
 IP31 - IK07

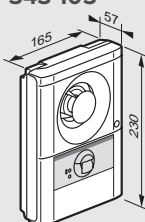
	Référence
BAAS SaMe + flash Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m) Message enregistré Français ou Français puis anglais ou sans message	343 101
BAAS Sa Classe B + flash Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m)	343 105
BAAS Sa Classe C + flash Diffuseur sonore interne Classe C (105 dB à 2m) ou Classe A (85 dB à 2m)	343 102
BAAL Sa Uniquement diffuseur lumineux interne	343 103
BAAS Sa Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)	343 104

Dimensions (mm)

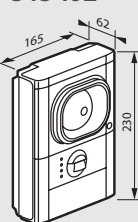
343 101 - 343 103



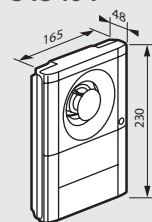
343 105



343 102



343 104



Consommation (mA / W)

Référence	en Veille	en Alarme
343 101	5 / 0,47	29 / 3,3
343 105	5 / 0,5	13 / 5,2
343 102	4,9 / 0,45	44 / 5,2
343 103	4,7 / 0,44	9 / 0,83
343 104	3,5 / 0,32	4,7 / 0,44

Type 2a Conventioannel - SSI de catégorie B (suite)

Alimentations secourues



Peuvent être utilisées comme : Alimentation Électrique de Sécurité (AES), Équipement d'Alimentation Électrique (EAE) et Équipement d'Alimentation Électrique de Sécurité (EAES).
2 sorties redondantes protégées.

Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE RPC, NF SSI
Tension d'entrée : 230 V, ± 15%
Régime neutre : TT, TN, IT.
Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc).
Tension nominale de sortie : 24 ou 48 Vcc.
IP30 - Classe I



324 100 - 324 101



348 100 - 348 101

	Tension nominale	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batteries	Référence
AES 24 V 2 A C24	24 V	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 100
AES 24 V 4 A C24	24 V	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 101
AES 48 V 2 A C38	48 V	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 100
AES 48 V 3 A C38	48 V	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 101
AES 56 V 4 A C85	48 V	200 W / 4 A	408 x 408 x 224	4 x 386 019 (non fournies)	348 105

Batteries

	Référence
Batterie Pb - 12 V - 1,2 Ah	386 004
Batterie Pb - 12 V - 7 Ah	386 003
Batterie Pb - 12 V - 12 Ah	386 005
Batterie Pb - 12 V - 17 Ah	386 019
Batterie NiCd - 12 V - 600 mAh	386 001
Batterie NiCd - 6 V - 600 mAh	386 002
Batterie NiMh - 8,4 V - 200 mAh	386 020
Batterie NiMh - 9 V - 150 mAh	386 021
Batterie Pb - 12 V - 3 Ah	386 022
Batterie NiCd - 12 V - 1,2 Ah	386 023
Batterie NiMh - 8,4 V - 280 mAh	386 030

Type 2a Conventiennel - SSI de catégorie B (suite)

Schéma de principe d'une installation avec un CMSI B

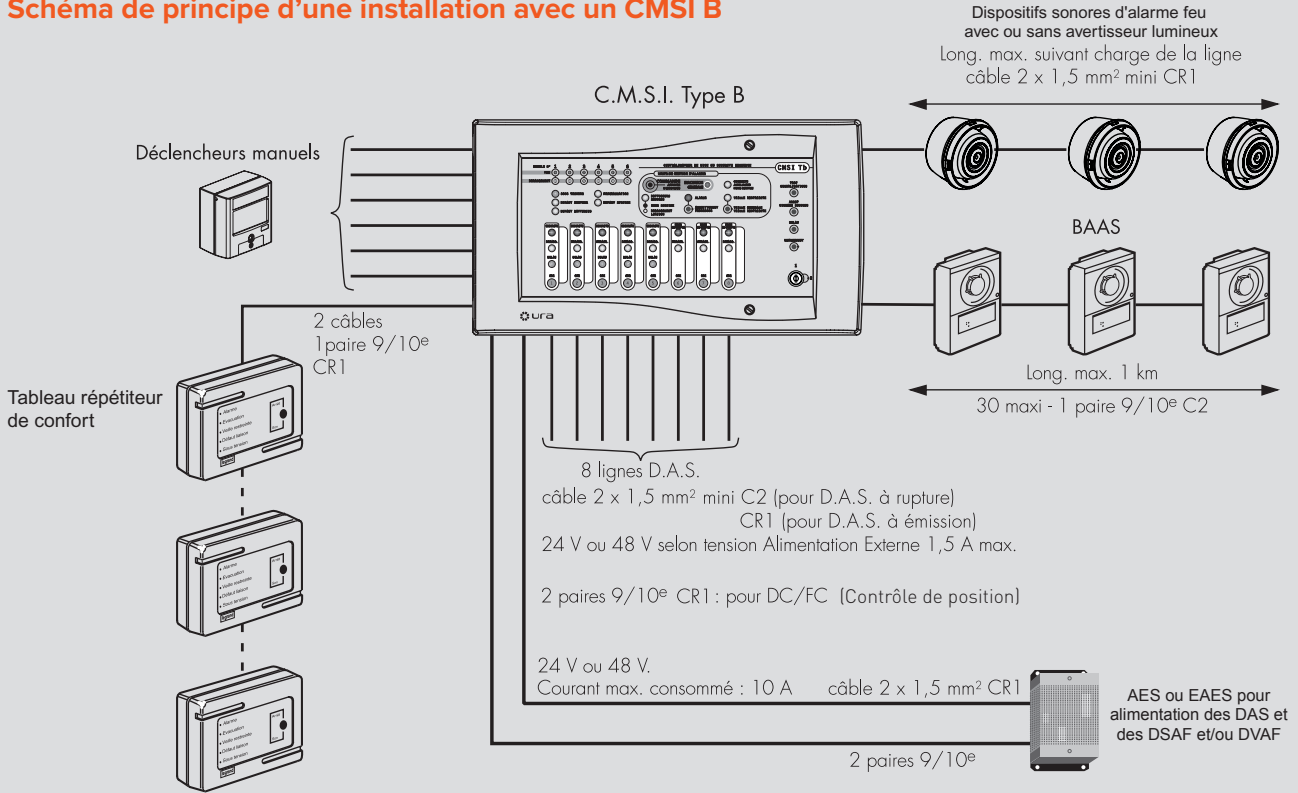
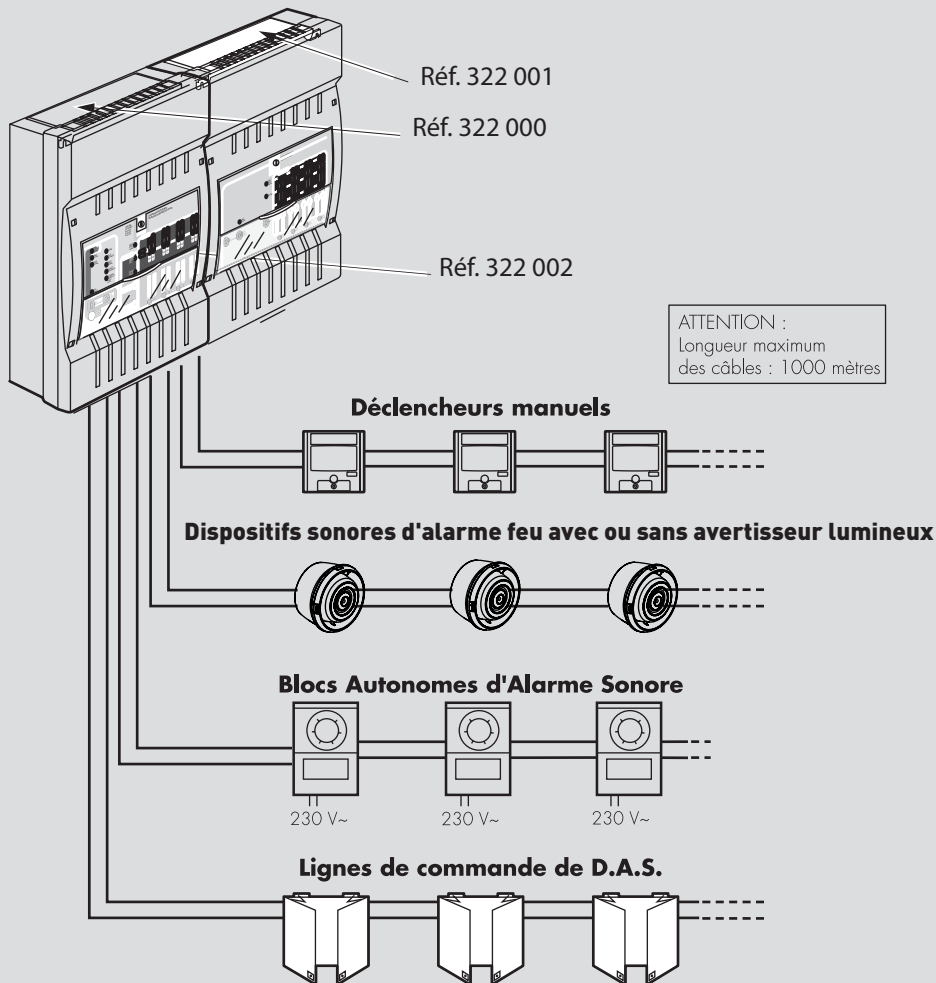
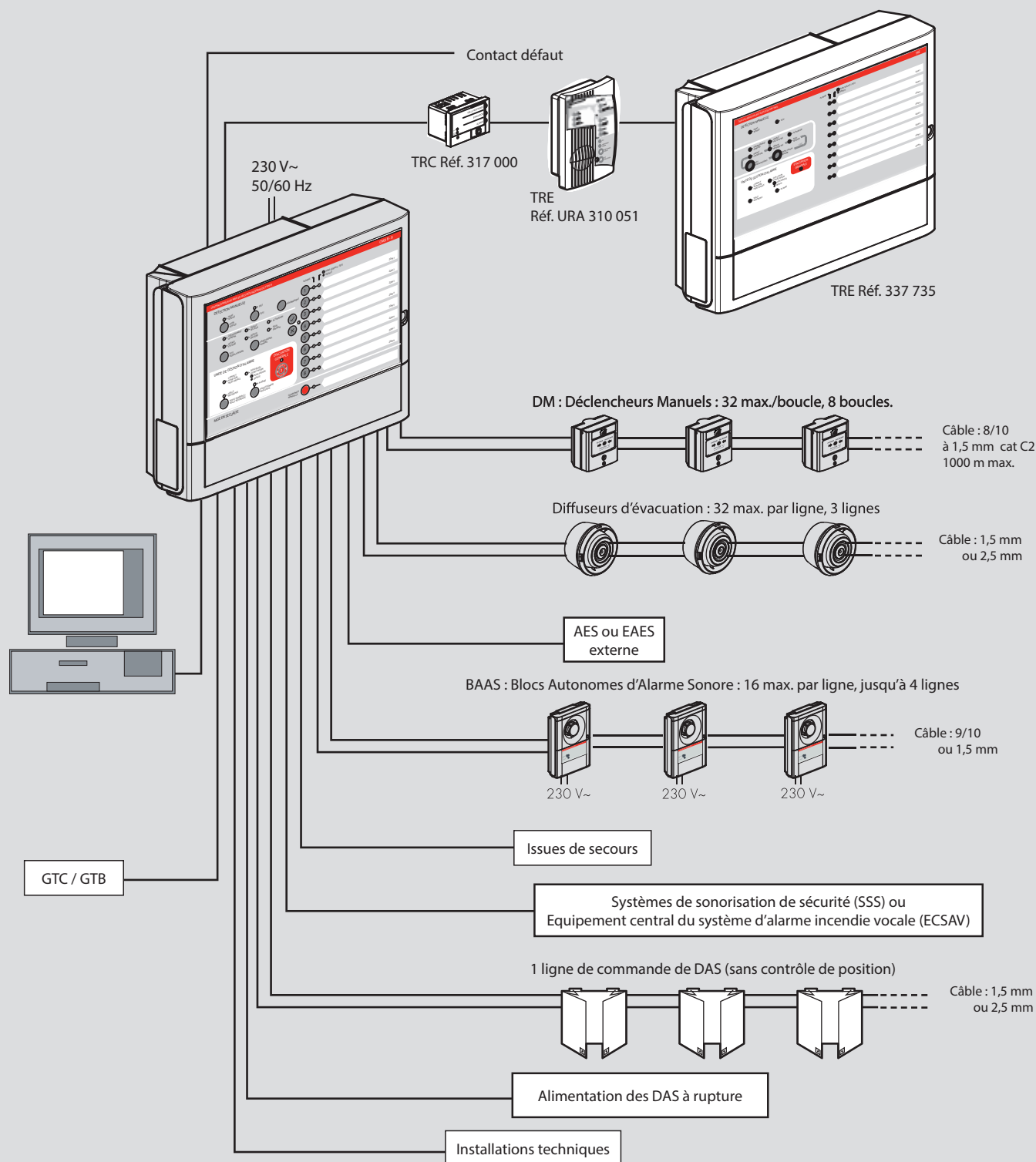


Schéma de principe d'une installation avec un CMSI B modulable



Type 2a Conventionnel - SSI de catégorie B (suite)

Schéma de principe d'une installation avec un CMSI B



- ▶ De 2 à 8 boucles de déclencheurs manuels
- ▶ Alarme restreinte
- ▶ Jusqu'à 248 BAAS Sa et/ou SaMe avec ou sans flash (en fonction du modèle)
- ▶ Centrale UGA 2 avec diffusion sonore et lumineuse autonome ou non
- ▶ Relais paramétrables (en fonction du modèle)



LE SAVIEZ-VOUS ?

Dans un SSI de catégorie C, la mise en sécurité peut être assurée par un dispositif de commande et de signalisation réf. 337 001

Ce DCS permet la commande et la signalisation de 1 à 4 zones de mise en sécurité pour des dispositifs actionnés de sécurité (DAS), de 24 V, à émission ou à rupture de tension, avec ou sans contrôle de position

Le DCS est parfaitement adapté pour les établissements dotés d'un équipement d'alarme de type 2b et UGA 2 avec au moins une zone de désenfumage

En savoir plus : www.ura.fr



La marque NF Environnement écolabel est délivrée en France par un organisme indépendant : AFNOR Certification

Les produits et systèmes de sécurité incendie faisant l'objet d'un marquage NF SSI ont été certifiés conformes au référentiel NF 508 par :

AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Tél. +33 (0)1 41 62 90 00
e-mail : certification@afnor.org
www.marque-nf.com
www.afnor.org

Implantation type



Réf. 357 277/278

1 Déclencheurs manuels



Réf. 337 730

2 Tableau de signalisation (BAAS type Pr)



Réf. 343 101



Réf. 343 103

3 BAAS Sa et BAAL Sa



Réf. 337 001

4 DCS



Réf. 956 437

5 DAS



Réf. 324 100

6 AES

Câblage

La centrale UGA 2 est une alternative aux blocs autonomes d'alarme sonore de type Pr (BAAS Pr).

Elle permet l'utilisation de diffuseurs sonores et visuels d'alarme feu non autonomes.

Conforme à la NF S 61-936, elle peut être installée dans tous les établissements nécessitant un SSI de catégorie C, D ou E

Type 2b Pr / UGA 2 - SSI de catégories C, D ou E

Centrale UGA 2



8 boucles de détection

Diffusion de l'alarme générale par dispositifs sonores et visuels d'alarme feu (DSAF/DVAF)

Conforme aux normes NF S 61-936 et NF EN 12101-10



337 742

Fonction détection :

8 boucles de détection
Capacité de chaque boucle : 32 DM

Fonction UGA :

1 zone d'alarme
Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn (paramétrable par micro-interrupteurs)
Alarme Générale réglable de 5 à 15 mn (paramétrable par micro-interrupteurs)
Ligne de diffuseurs d'évacuation (DE) : 3
Nombre maxi de dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans diffuseur lumineux (page 162) : 32 / ligne
Alimentation des dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans diffuseur lumineux : intégrée/externe.
Sélection par interrupteur.
Relais paramétrables :
- 3 Relais 48V/1A (Contacts RCT)
- 1 Relais 230V/0.5A (Contacts RCT)
Nombre maxi de BAAS de type Sa / Sa Me avec ou sans flash : 16 par relais configurés en mode « BAAS »
Autonomie : 72 h en veille sans TRC, 12h si TRC
Report d'information :
1 relais dérangement 48V/1A (contact CT)
Tableau répéteur d'exploitation : 15 maxi (réf. 337 735)
Tableau répéteur d'exploitation CMSI XL3 (réf. 310 051) :
- Sur alim interne de l'UGA 2 : 3 maxi
- Sur alimentation externe : 15 maxi
Tableau répéteur de confort :
- Sur alim interne de l'UGA 2 : 5 maxi
- Sur alimentation externe : 10 maxi
Connectivité :
1 port de communication GTC/IOT RS485 Protocole MODBUS
1 port USB femelle type B pour paramétrage par logiciel PC et consultation historique.
Alimentation : 230 Vac - 50/60 Hz
IP30 - IK07
Classe II
Batterie non livrée à prévoir : 1 x Batterie plomb 12 V / 7 Ah réf. 386 003
Dimensions (H x L x P) en mm : 230x320x85
Configuration avancée par logiciel PC

Référence

337 742

> **Tableau répéteur d'exploitation (TRE)**
pour CMSI B/UGA 2 p. 162



Type 2b Pr / UGA 2 - SSI de catégories C, D ou E (suite)

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore principaux de Type Pr (BAAS Pr)



Disponibles en 2, 4 ou 8 boucles
Relais paramétrables

Conformes aux normes NF C 48-150, NF S 61-936 et certifiés NF AEAS



337 732

Boucles de DM :

2, 4 ou 8 boucles selon les versions
Nombre maximum de déclencheurs manuels : 32 par boucle

Relais paramétrables :

3 Relais 48V/1A (Contacts RCT)
1 Relais 230V/0.5A (Contacts RCT)
Le mode de fonctionnement de ces 4 relais est paramétrable localement (micro-interrupteurs)

Contacts BAAS :

Nombre maxi de BAAS de type Sa / Sa Me avec ou sans diffuseur lumineux : 64 par relais configuré en mode « BAAS »

Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn

Report d'information :

- 1 relais Dé rangement (contact CT) sur 8 boucles seulement
- Tableau de synthèse (TRC) :

5 maxi sur alim interne

10 maxi avec Alimentation externe

Autonomie : 12h

Alimentation : 230 Vac – 50/60 Hz

Batterie non livrée à prévoir : 1 x Batterie - Pb - 12 V - 1,2 Ah réf. 386 004

IP31 - IK07

Classe II

Dimensions (H x L x P) en mm : 230x320x85

2 boucles

Référence

337 730

4 boucles

337 731

8 boucles

337 732

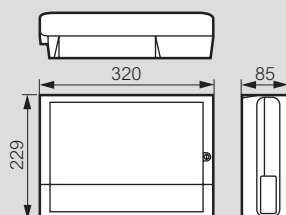
Batterie

Batterie Pb - 12 V - 1,2 Ah

Référence

386 004

Dimensions (mm)



Type 2b Pr / UGA 2 - SSI de catégories C, D ou E (suite)

Tableau de synthèse (TRC) pour BAAS Pr



Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par le Bloc Autonome d'Alarme Sonore principal de type Pr



317 000

Voyants de synthèse liés aux informations générales (4 voyants)

- Alarme (Feu) – (s'allume en début d'alarme restreinte)
- Défaut liaison (entre le BAAS Pr et le TRC) / Dé rangement général du BAAS Pr

Voyants de synthèse pour la fonction UGA (2 voyants) ou évacuation (BAAS Pr)

- Évacuation
- Veille restreinte

Permet de signaler les informations propres au TRC par voyants : voyant présence tension

Permet de commander les fonctions propre au TRC par boutons poussoirs : bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores »

Référence

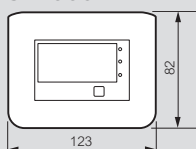
317 000

> **Tableau répé teur d'exploitation (TRE)**
pour CMSI B/UGA2 p. 162



Dimensions (mm)

317 000



> **Schéma de principe p. 179**

Type 2b Pr / UGA 2 - SSI de catégories C, D ou E (suite)

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Satellites de Type Sa



343 101



343 105



Avec ou sans diffuseur lumineux interne de type flash rouge (1 Hz)
 Puissance sonore réglable en fonction du lieu d'installation
 Fonction test avec signal d'évacuation temporisé à 10 s pour la vérification
 du bon fonctionnement de l'installation
 Possibilité de neutralisation du diffuseur lumineux interne



343 103



343 102



343 104

Conformes aux normes NF C 48-150, NF S 32-001 et certifiés NF AEAS
 Synchronisation automatique des diffuseurs lumineux
 Alimentation : 230 V - 50/60 Hz
 Autonomie : 72 heures en veille + 5 mn d'alarme générale
 IP31 - IK07

BAAS SaMe + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)
 Message enregistré Français ou Français puis anglais ou sans message

Référence

343 101

BAAS Sa Classe B + flash

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m)

343 105

BAAS Sa Classe C + flash

Diffuseur sonore interne Classe C (105 dB à 2m) ou Classe A (85 dB à 2m)

343 102

BAAL Sa

Uniquement diffuseur lumineux interne

343 103

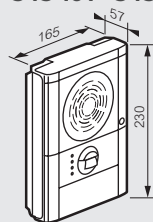
BAAS Sa

Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) ou Classe A (75 dB à 2m)

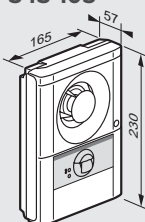
343 104

Dimensions (mm)

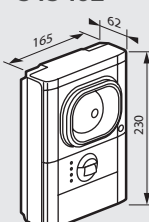
343 101 - 343 103



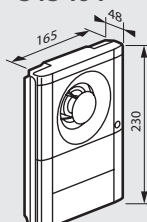
343 105



343 102



343 104



Consommation (mA / W)

Référence	en Veille	en Alarme
343 101	5 / 0,47	29 / 3,3
343 105	5 / 0,5	13 / 5,2
343 102	4,9 / 0,45	44 / 5,2
343 103	4,7 / 0,44	9 / 0,83
343 104	3,5 / 0,32	4,7 / 0,44

Type 2b Pr / UGA 2 - SSI de catégories C, D ou E (suite)

Mise en sécurité - Dispositif de Commande et de Signalisation (DCS)



337 005

Dispositif de commande et de signalisation

Conforme aux normes NF S 61-935 et NF S 61-938 et certifié NF
Assure la mise en sécurité pour les fonctions de compartimentage et de désenfumage dans le cadre d'un SSI de catégorie C
Alimentation des lignes DAS par EAES 24 V 8 A intégrée
Classe I - IP 42 - IK 07

Fonctions :

Permet la commande et la signalisation d'une zone de mise en sécurité pour des DAS alimentés en 24 V à émission ou à rupture pour une puissance totale jusqu'à 192 W (livré avec fusible 1 A sur chaque ligne DAS)
Évolutif de 2 à 4 lignes, ou fonctions par ajout d'une carte 2 lignes DAS réf. 337 006 et de son unité de signalisation
Possibilité de coupler des lignes DAS pour une même fonction
Gestion des DAS communs
- Commande possible par alarme de type 2b ou UGA 2a

Équipement :

1 carte de gestion principale équipée de 2 lignes DAS et son unité de signalisation, et un logiciel PC
Connexion : 1 liaison PC pour la programmation, compatible Windows uniquement
Batteries non livrées à prévoir : 2 x 386 003 (12 V / 7 Ah)

Référence

337 005

Carte lignes DAS

A installer dans le dispositif de commande et de signalisation réf. 337 005
Permet la commande de dispositifs actionnés de sécurité (DAS) en 24 V à émission ou à rupture (équipée d'un fusible 1 A sur chaque ligne)
Permet le contrôle des positions d'attente et de sécurité de 8 DAS maximum par ligne
Permet une commande manuelle de confort des DAS de type vérin électrique
Élément de surveillance de ligne réf. 337 007 obligatoire pour chaque DAS à émission
Livrée avec son unité de signalisation et son jeu de facettes

Référence

337 006

Élément de surveillance de ligne

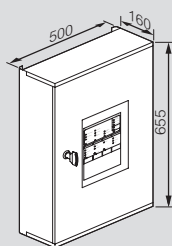
Assure la surveillance de la ligne de télécommande d'un DAS à émission
Utiliser un élément pour chaque DAS à émission raccordé sur la ligne (10 maxi)

Référence

337 007

Dimensions (mm)

337 005



Type 2b Pr / UGA 2 - SSI de catégories C, D ou E (suite)

Déclencheurs manuels d'Alarme (DMA)



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée



357 277 - 357 278

Conformes aux normes NF EN 54-11 et certifiés CE RPC
IP30 - IK07

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 1 contact

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 2 contacts

Référence

357 277

357 278

Dispositifs de commande manuelle pour Issues de Secours (DCMIS)



À membrane réarmable
Évolutif par rajout d'accessoires
1 et 2 contacts
Pose : Saillie ou encastrée



357 177 - 357 178

IP30 - IK07

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 1 contact

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 2 contacts

Référence

357 177

357 178

Coffret de sécurité



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée
Livré avec volet de protection transparent



357 179

IP30 - IK07

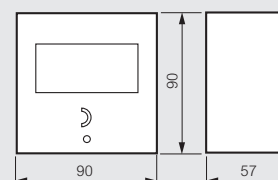
Coffret de sécurité jaune 1 contact

Référence

357 179

Accessoires

Références	Volet de protection transparent	Clé de réarmement supplémentaire	Indicateur mécanique d'état	Kit d'étanchéité IP65 ⁽¹⁾
357 277 357 278 357 177	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	Option réf. 359 003
357 178	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	-
357 179	Volets inclus	réf. 349 001 (sachet 10UP)	-	Option réf. 359 003



Type 2b Pr / UGA 2 - SSI de catégories C, D ou E (suite)

Alimentations secourues



Peuvent être utilisées comme : Alimentation Électrique de Sécurité (AES), Équipement d'Alimentation Électrique (EAE) et Équipement d'Alimentation Électrique de Sécurité (EAES).
2 sorties redondantes protégées.

Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE RPC, NF SSI
Tension d'entrée : 230 V, ± 15%
Régime neutre : TT, TN, IT.
Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc).
Tension nominale de sortie : 24 ou 48 Vcc.
IP30 - Classe I



324 100 - 324 101



348 100 - 348 101

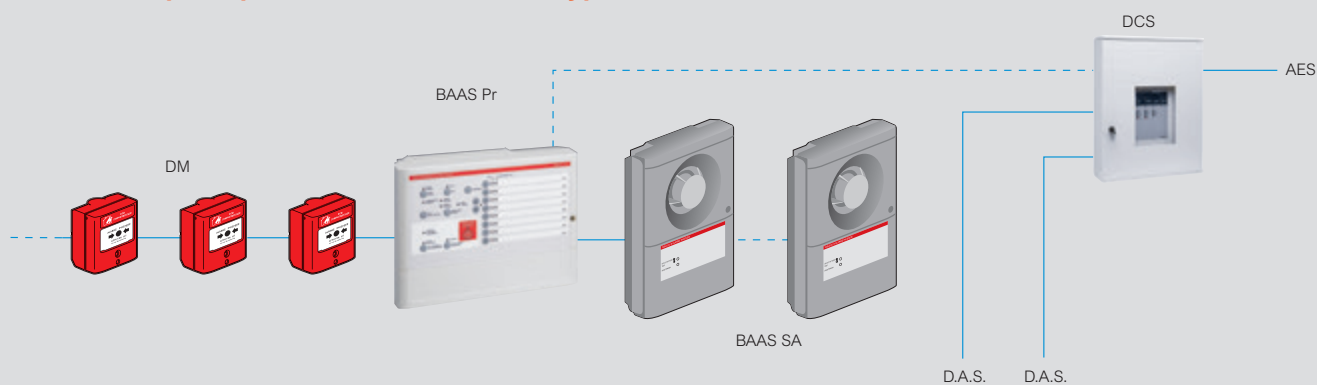
	Tension nominale (V)	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batteries	Référence
AES 24 V 2 A C24	24	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 100
AES 24 V 4 A C24	24	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 101
AES 48 V 2 A C38	48	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 100
AES 48 V 3 A C38	48	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 101
AES 56 V 4 A C85	48	200 W / 4 A	408 x 408 x 224	4 x 386 019 (non fournies)	348 105

Batteries

	Référence
Batterie Pb - 12 V - 1,2 Ah	386 004
Batterie Pb - 12 V - 7 Ah	386 003
Batterie Pb - 12 V - 12 Ah	386 005
Batterie Pb - 12 V - 17 Ah	386 019
Batterie NiCd - 12 V - 600 mAh	386 001
Batterie NiCd - 6 V - 600 mAh	386 002
Batterie NiMh - 8,4 V - 200 mAh	386 020
Batterie NiMh - 9 V - 150 mAh	386 021
Batterie Pb - 12 V - 3 Ah	386 022
Batterie NiCd - 12 V - 1,2 Ah	386 023
Batterie NiMh - 8,4 V - 280 mAh	386 030

Type 2b Pr / UGA 2 - SSI de catégories C, D ou E (suite)

Schéma de principe d'une installation de type 2b Pr



Implantation type



Réf. 343 001 Réf. 343 002

1 BAAS Ma



Réf. 357 277/278

2 Déclencheurs manuels



Réf. 140 011

3 Télécommande



956 437

4 DAS



324 100

5 AES



- Les **BAAS Ma** sont équipés d'une fonction test pour la vérification du bon fonctionnement de l'installation
- Les **BAAS Ma** Me sont livrés avec message d'évacuation enregistré en français et en anglais
- Liaison inter-BAAS par BUS 2 fils pour optimiser le câblage

La réglementation impose pour les BAAS de type Ma, un dispositif de commande de mise à l'état d'arrêt en cas de non exploitation du bâtiment

La télécommande de mise au repos (réf. 140 011) est prévue pour assurer cette fonction

Elle peut être commune aux blocs autonomes d'éclairage de sécurité et aux BAAS de type Ma

En savoir plus : www.ura.fr

Type 3 - SSI de catégorie C, D ou E

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Manuels et Lumineux de Type Ma



343 001



343 002



Avec ou sans diffuseur lumineux interne de type flash rouge (1 Hz)
Synchronisation automatique des diffuseurs lumineux
Possibilité de neutralisation du diffuseur lumineux interne
BUS 2 fils entre les BAAS pour simplifier le câblage. Puissance sonore réglable. Compatibles avec les télécommandes connectées (p 66)



343 003



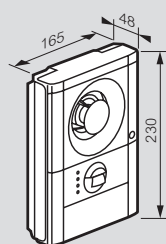
343 004

Conformes aux normes NF S 61-936, NF C 48-150, NF 468 et certifiés NF AEAS, NF Environnement
Raccordement des déclencheurs manuels sur un ou plusieurs BAAS
Puissance sonore réglable à 75 dB ou 90 dB en fonction du lieu d'installation
Fonction test pour la vérification du bon fonctionnement de l'installation
Liaison inter -BAAS par BUS 2 fils pour optimiser le câblage
64 BAAS maximum
1 boucle de déclencheurs manuels par BAAS. Alimentation : 230 V - 50/60 Hz
Autonomie : 12 heures en veille + 5 mn d'alarme générale
Contact auxiliaire NO/NF (2 A - 24 V)
Diffuseur sonore interne Classe B (90 dB à 2m) avec son normalisé NF S 32-001

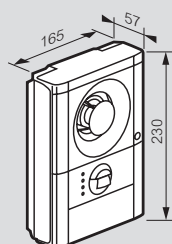
	Message enregistré	IP	IK	Dimensions (mm)	Référence
BAAS Ma	-	21	07	165 x 230 x 48	343 001
BAAS Ma + flash	-	21	07	165 x 230 x 57	343 002
BAAS MaMe + flash	Français ou Français puis anglais	31	07	165 x 230 x 57	343 003
BAAL Ma	-	31	07	165 x 230 x 57	343 004

Dimensions (mm)

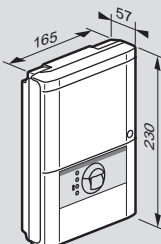
343 001



343 002 - 343 003



343 004



Consommation (mA / W)

Référence	en Veille	en Alarme
343 001	5 / 0,47	9 / 0,75
343 002	5 / 0,47	13 / 1,2
343 003	5 / 0,47	29 / 3,3
343 004	5 / 0,45	13 / 1,2

> Schéma de principe p. 185

Type 3 - SSI de catégorie C, D ou E (suite)

Mise en sécurité - Dispositif de Commande et de Signalisation (DCS)



337 005

Dispositif de commande et de signalisation

Conforme aux normes NF S 61-935 et NF S 61-938 et certifié NF
Assure la mise en sécurité pour les fonctions de compartimentage et de désenfumage dans le cadre d'un SSI de catégorie C
Alimentation des lignes DAS par EAES 24 V 8 A intégrée
Classe I - IP 42 - IK 07

Fonctions :

Permet la commande et la signalisation d'une zone de mise en sécurité pour des DAS alimentés en 24 V à émission ou à rupture pour une puissance totale jusqu'à 192 W (livré avec fusible 1 A sur chaque ligne DAS)
Évolutif de 2 à 4 lignes, ou fonctions par ajout d'une carte 2 lignes DAS réf. 337 006 et de son unité de signalisation
Possibilité de coupler des lignes DAS pour une même fonction
Gestion des DAS communs
- Commande possible par alarme de type 2b ou UGA 2a

Équipement :

1 carte de gestion principale équipée de 2 lignes DAS et son unité de signalisation, et un logiciel PC
Connexion : 1 liaison PC pour la programmation, compatible Windows uniquement
Batteries non livrées à prévoir : 2 x 386 003 (12 V / 7 Ah)

Référence

337 005

Carte lignes DAS

A installer dans le dispositif de commande et de signalisation réf. 337 005
Permet la commande de dispositifs actionnés de sécurité (DAS) en 24 V à émission ou à rupture (équipée d'un fusible 1 A sur chaque ligne)
Permet le contrôle des positions d'attente et de sécurité de 8 DAS maximum par ligne
Permet une commande manuelle de confort des DAS de type vérin électrique
Élément de surveillance de ligne réf. 337 007 obligatoire pour chaque DAS à émission
Livrée avec son unité de signalisation et son jeu de facettes

Référence

337 006

Élément de surveillance de ligne

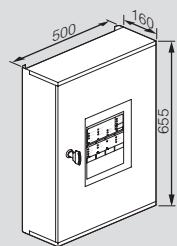
Assure la surveillance de la ligne de télécommande d'un DAS à émission
Utiliser un élément pour chaque DAS à émission raccordé sur la ligne (10 maxi)

Référence

337 007

Dimensions (mm)

337 005



Type 3 - SSI de catégorie C, D ou E (suite)

Déclencheurs manuels d'Alarme (DMA)



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée



357 277 - 357 278

Conformes aux normes NF EN 54-11 et certifiés CE RPC
IP30 - IK07

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 1 contact

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 2 contacts

Référence

357 277

357 278

Dispositifs de commande manuelle pour Issues de Secours (DCMIS)



À membrane réarmable
Évolutif par rajout d'accessoires
1 et 2 contacts
Pose : Saillie ou encastrée



357 177 - 357 178

IP30 - IK07

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 1 contact

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 2 contacts

Référence

357 177

357 178

Coffret de sécurité



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée
Livré avec volet de protection transparent



357 179

IP30 - IK07

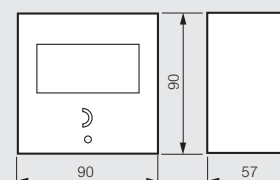
Coffret de sécurité jaune 1 contact

Référence

357 179

Accessoires

Références	Volet de protection transparent	Clé de réarmement supplémentaire	Indicateur mécanique d'état	Kit d'étanchéité IP65 ⁽¹⁾
357 277 357 278 357 177	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	Option réf. 359 003
357 178	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	-
357 179	Volets inclus	réf. 349 001 (sachet 10UP)	-	Option réf. 359 003



Type 3 - SSI de catégorie C, D ou E (suite)

Télécommande (obligatoire)



140 011

Boîtier de télécommande pour la mise au repos des BAAS de type Ma en absence secteur
Capacité 300 BAES et/ou BAAS
4 modules rail DIN

Référence

140 011

Télécommande connectées pour diagnostic à distance
Capacité 63 BAES et/ou BAAS
4 modules rail DIN

Référence

140 130



140 130

Télécommande connectée Ethernet RJ pour raccordement sur le réseau Ethernet par câble RJ

Pour les établissements pourvus d'une connexion Ethernet

140 131

Télécommande connectée Radio

Fournie avec 10 ans de communication sur réseau LTE-M Orange

Pour les établissements sans connexion Ethernet

> **Compatible avec les solutions d'éclairage p. 66**

Type 3 - SSI de catégorie C, D ou E (suite)

Alimentations secourues



Peuvent être utilisées comme : Alimentation Électrique de Sécurité (AES), Équipement d'Alimentation Électrique (EAE) et Équipement d'Alimentation Électrique de Sécurité (EAES).
2 sorties redondantes protégées.



324 100 - 324 101

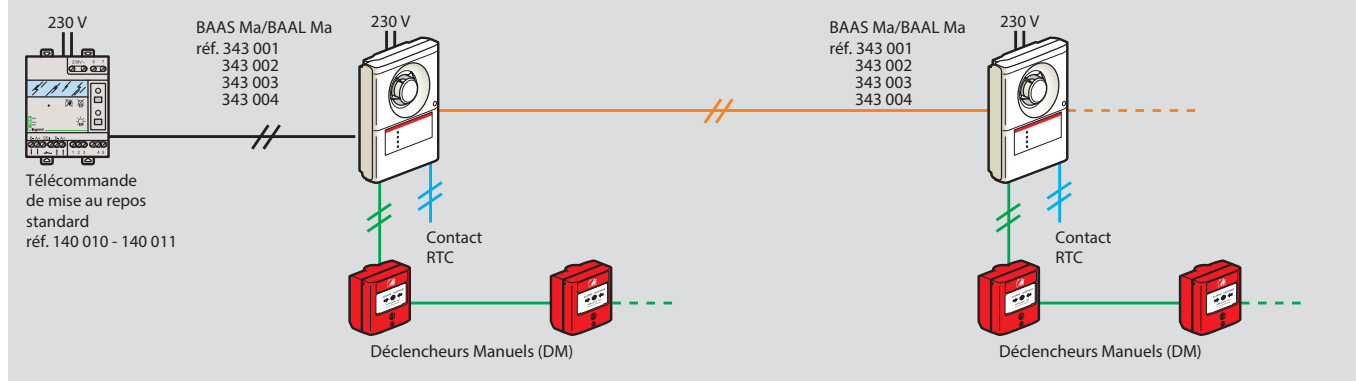


348 100 - 348 101

Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE RPC, NF SSI
Tension d'entrée : 230 V, $\pm 15\%$
Régime neutre : TT, TN, IT.
Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc).
Tension nominale de sortie : 24 ou 48 Vcc.
IP30 - Classe I

	Tension nominale	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batteries	Référence
AES 24 V 2A C24	24 V	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 100
AES 24 V 4A C24	24 V	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 101
AES 48 V 2A C38	48 V	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 100
AES 48 V 3A C38	48 V	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 101
AES 56 V 4A C85	48 V	200 W / 4 A	408 x 408 x 224	4 x 386 019 (non fournies)	348 105

Schéma de principe d'une installation de type 3



Implantation type



Réf. 357 277/278

1 Déclencheurs manuels



Réf. 957 220 Réf. 957 240

2 Dispositifs sonores d'alarme feu avec ou sans avertisseur lumineux



Réf. 140 011

3 Boîtier de télécommande



Réf. 346 003/004

4 Centrale Type 4



- Les tableaux d'alarme sonore Type 4 sont équipés d'une **fonction test pour faciliter l'installation et la maintenance**
- Diffuseur sonore interne de forte puissance (90dB à 2m)
- Solution accessibilité : kit avec flash pour alerter les personnes sourdes ou malentendantes

La gamme Type 4 est composée de 2 kits prêts à poser pour les petites installations :

- 1 kit (réf. 346 005) incluant une alarme T4 avec diffuseur sonore intégré, 2 déclencheurs manuels et 1 diffuseur sonore
- 1 kit dédié à l'accessibilité (réf. 346 008) composé d'une alarme T4 avec flash rouge, 1 diffuseur sonore et lumineux et 2 déclencheurs manuels

Ces kits sont adaptés à l'équipement des salles municipales, petites surfaces de vente, restaurants, débits de boisson, bureaux de poste, etc...;

Le tableau d'alarme type 4 pile est le plus compact du marché.

En savoir plus : www.ura.fr

Type 4 - SSI de catégorie D ou E

Kits tableaux d'alarme de type 4



1 seule référence = 1 installation complète
Évolutif et rapide à installer



346 005



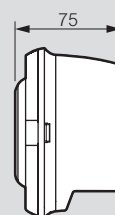
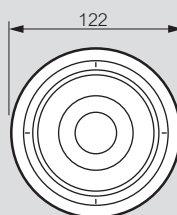
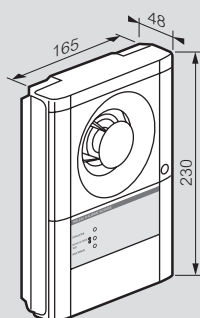
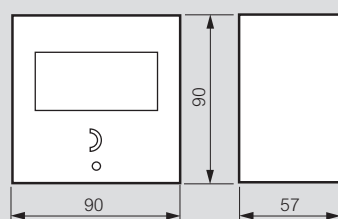
346 008

Conformes aux normes NF S 61-936 et NF S 32-001

Type	Composition du kit	Référence
Kit T4 1B	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x tableau d'alarme de type 4 réf. 346 003 - 2 x déclencheurs manuels d'alarme (DMA) réf. 357 277 - 1 x dispositif sonore d'alarme feu (DSAF) réf. 957 220 	346 005
Kit T4 CT +DL	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x tableau d'alarme de type 4 avec avertisseur lumineux rouge intégré - 2 x déclencheurs manuels d'alarme (DMA) réf. 357 277 - 1 x dispositif sonore avec avertisseur lumineux d'alarme feu (DSAF) réf. 957 240 	346 008

Dimensions (mm)

346 008



Type 4 - SSI de catégorie D ou E (suite)

Tableau d'alarme de type 4 - Alimentation à pile



Jusqu'à 5 ans d'autonomie
Déclencheur manuel intégré
Largeur d'un DM

Autonome et ne nécessitant aucun raccordement.
1 seul point de déclenchement et de diffusion sonore.
Equipé d'un voyant de couleur jaune qui signale au responsable d'établissement la nécessité de remplacer la pile.
IP20 - IK07
Le tableau T4 à pile est fourni avec une clé de réarmement pour déclencheur manuel (réf. 349 001)



346 002

Diffuseur sonore interne	Déclencheur manuel intégré	Alimentation	Autonomie	Référence
88 dB à 2 m	à membrane réarmable	1 pile alcaline type 9 V 600 mA (non fournie)	3 ans + 5 min d'alarme générale	346 002
		ou 1 pile lithium type 9 V - 1200 mA (non fournie)	5 ans + 5 min d'alarme générale	

Tableau d'alarme de type 4 - Alimentation secteur



Fonction test intégré
1 ou 2 boucles de déclencheur manuel
Diffuseur sonore interne de forte puissance
Jusqu'à 50 diffuseurs sonores externes supplémentaires (en fonction du modèle)

Alimentés en 230 V et équipés d'un contact RCT permettant notamment d'actionner des BAAS Sa
Avec diffuseur sonore interne 90 dB à 2 m
IP21 - IK07



346 003



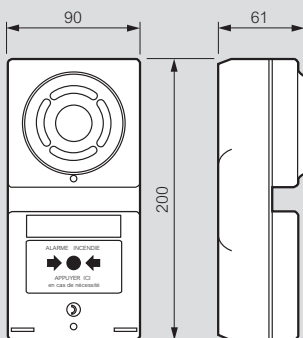
346 004

Boucle de déclencheurs manuels	Diffuseurs sonores et/ou lumineux supplémentaires	Contact	Autonomie	Référence
T4 1 B	1 sortie 12 V de 250 mA Soit environ 25 DS réf. 957 220	Contact auxiliaire NO/NF (2A-24V)	72 heures + 5 min d'alarme générale	346 003
T4 2 B	1 sortie 12 V de 480 mA Soit environ 50 DS réf. 957 220	Contact auxiliaire NO/NF (2A-24V) + Contact défaut NF (2A-24V)	24 heures + 5 min d'alarme générale	346 004 ⁽¹⁾

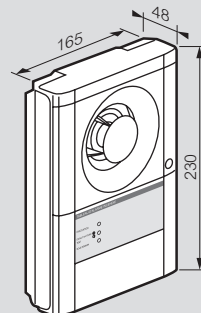
(1) Compatible avec les télécommandes connectées ou non connectées (p. 61, 62, 66 et 191)

Dimensions (mm)

346 002



346 003 - 346 004



Consommation (mA / W)

Référence	en Veille	en Alarme
346 003	4.5 / 0.4	50 / 6.4
346 004	6.8 / 0.5	102 / 8.2

> Schéma de principe p. 191

Type 4 - SSI de catégorie D ou E (suite)

Déclencheurs manuels d'Alarme (DMA)



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée

Conformes aux normes NF EN 54-11 et certifiés CE RPC
IP30 - IK07



357 277 - 357 278

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 1 contact

Déclencheur manuel d'Alarme (DMA) 2 contacts

Référence

357 277

357 278

Dispositifs de commande manuelle pour Issues de Secours (DCMIS)



À membrane réarmable
Évolutif par rajout d'accessoires
1 et 2 contacts
Pose : Saillie ou encastrée

IP30 - IK07



357 177 - 357 178

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 1 contact

Dispositif Manuel d'Issues de Secours (DCMIS) 2 contacts

Référence

357 177

357 178

Coffret de sécurité



À membrane réarmable
Évolutif par ajout d'accessoires
Pose : Saillie ou encastrée
Livré avec volet de protection transparent

IP30 - IK07



357 179

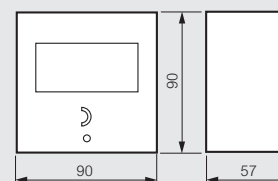
Coffret de sécurité jaune 1 contact

Référence

357 179

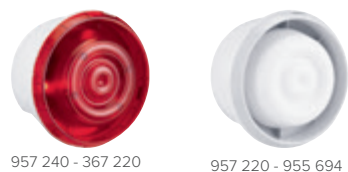
Accessoires

Références	Volet de protection transparent	Clé de réarmement supplémentaire	Indicateur mécanique d'état	Kit d'étanchéité IP65 ^(*)
357 277 357 278 357 177	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	Option réf. 359 003
357 178	Option réf. 957 298	réf. 349 001 (sachet 10UP)	Option réf. 359 004	-
357 179	Volets inclus	réf. 349 001 (sachet 10UP)	-	Option réf. 359 003



Type 4 - SSI de catégorie D ou E (suite)

Dispositifs sonores d'alarme feu (DSAF) avec ou sans avertisseur lumineux



957 240 - 367 220

957 220 - 955 694



350 020

367 213



367 211

367 210



Avec ou sans avertisseur lumineux
Avertisseur lumineux de couleur rouge
Plusieurs tensions de fonctionnement
3 types de pose disponibles

Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001
Certifiés CE RPC, NF SSI

Pose saillie

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP42 - IK07

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP65 - IK07

DSAF 105 dB à 2 m (classe C) - IP54 - IK07

Pose encastré sur boîte d'encastrement 1 poste

DSAF 70 dB à 2 m (classe A) - IP41 - IK04 (livré complet)

Pose encastré en faux plafond

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP21 - IK07

	Avec avertisseur lumineux	Sans avertisseur lumineux
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP42 - IK07	957 240	957 220
DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP65 - IK07	367 220	955 694
DSAF 105 dB à 2 m (classe C) - IP54 - IK07	-	350 020

DSAF 70 dB à 2 m (classe A) - IP41 - IK04 (livré complet)	-	367 213
---	---	----------------

DSAF 90 dB à 2 m (classe B) - IP21 - IK07	367 211	367 210
---	----------------	----------------

Dispositifs visuels d'alarme feu (DVAF)



367 300



Fréquence de clignotement 1 Hz synchronisable
Flash rouge
2 types de pose disponibles : saillie ou encastrée

Conforme à la norme NF EN 54-23 et certifiés CE RPC, NF SSI



367 303

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2Cd
IP21 - IK04
Pose encastrée dans boîte d'encastrement 1 poste (livré complet)

Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) 2/10 Cd (réglage par Dip-Switchs)
IP45 - IK07
Pose saillie

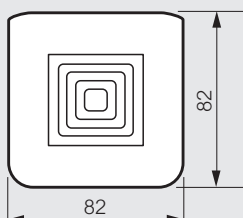
Référence

367 300

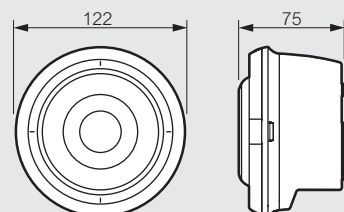
367 303

Dimensions (mm)

367 300



367 303



Consommation (mA)

Référence	12 V	24 V	48 V
367 300	14	16	18
367 303	14/38	16/40	18/42

Type 4 - SSI de catégorie D ou E (suite)

Télécommandes



140 011

Boîtier de télécommande pour la mise au repos des BAAS de type Ma en absence secteur
Capacité 300 BAES et/ou BAAS
4 modules rail DIN

Référence

140 011

Télécommande connectées pour diagnostic à distance
Capacité 63 BAES et/ou BAAS
4 modules rail DIN

Référence

140 130

Télécommande connectée Ethernet RJ pour raccordement sur le réseau Ethernet par câble RJ
Pour les établissements pourvus d'une connexion Ethernet

Télécommande connectée Radio
Fournie avec 10 ans de communication sur réseau LTE-M Orange
Pour les établissements sans connexion Ethernet

140 131



140 130

> Compatible avec les solutions d'éclairage p. 66

Alimentations secourues



Peuvent être utilisées comme : Alimentation Électrique de Sécurité (AES), Équipement d'Alimentation Électrique (EAE) et Équipement d'Alimentation Électrique de Sécurité (EAES).
2 sorties redondantes protégées.

Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE RPC, NF SSI
Tension d'entrée : 230 V, ± 15%
Régime neutre : TT, TN, IT.
Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc).
Tension nominale de sortie : 24 ou 48 Vcc.
IP30 - Classe I



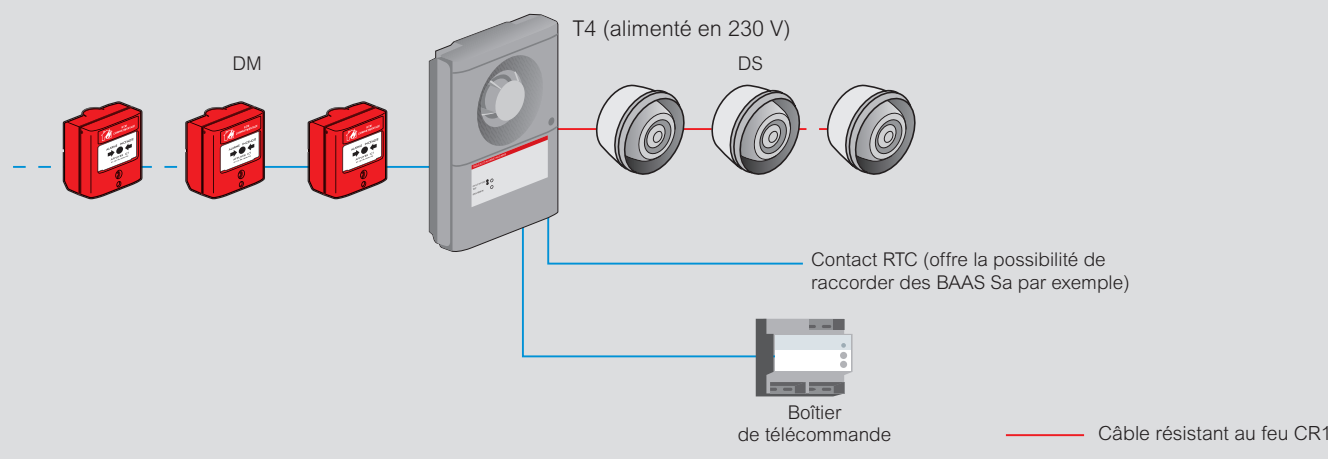
324 100 - 324 101



348 100 - 348 101

	Tension nominale	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batteries	Référence
AES 24 V 2 A C24	24 V	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 100
AES 24 V 4 A C24	24 V	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003 (fournies)	324 101
AES 48 V 2 A C38	48 V	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 100
AES 48 V 3 A C38	48 V	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003 (fournies)	348 101
AES 56 V 4 A C85	48 V	200 W / 4 A	408 x 408 x 224	4 x 386 019 (non fournies)	348 105

Schéma de principe d'une installation de type 4



- ▶ Permet le **désenfumage sur 1 ou 2 conduits**
- ▶ **Gère jusqu'à 16 niveaux** différents
- ▶ Câblage simplifié en colonne montante
- ▶ Commande des volets, tourelles de désenfumage et non-stop ascenseur



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le fonctionnement d'un ou plusieurs détecteurs dans la circulation sinistrée doit entraîner simultanément le non-fonctionnement automatique des volets placés dans les circulations non sinistrées des autres étages.

L'ouverture automatique des bouches de désenfumage doit pouvoir être assurée en permanence. Le dispositif doit doublé par une commande manuelle située dans l'escalier à proximité de la porte palière.

Les détecteurs doivent être situés dans l'axe de la circulation et en nombre tel que la distance entre un détecteur et une porte palière d'appartement n'excède pas 10 mètres.

Habitation

Tableau de désenfumage habitation - TDH

Conforme à la norme NF EN 60-950



310 500

Le tableau de désenfumage pour locaux d'habitation gère le désenfumage sur 1 ou 2 conduits. Le nombre de niveaux sur chaque conduit peut être différent mais le nombre total de niveaux ne doit pas dépasser 16.

A chaque niveau, un boîtier d'étage réf. 310 510 gère les informations et les communique au tableau de désenfumage par un câble de «télécommande» («BUS»).

Le tableau gère :

- les ventilateurs d'extraction de fumée, via un boîtier d'extraction déporté (réf. 310 530)
- les commandes non-stop ascenseur sur le niveau où a lieu la détection via les boîtiers réf. 310 520. L'installation fonctionne en interverrouillage : la détection de fumée par un détecteur automatique de fumée ou l'appui sur un DM provoquera le désenfumage du seul niveau concerné. Si sur un autre niveau il y a une détection automatique, l'information sera reportée sur la centrale sans désenfumage de ce niveau (interverrouillage). L'appui sur un boîtier de commande manuel (réf. 340 100) de ce niveau est alors nécessaire pour commander le désenfumage. Il en va de même pour chaque niveau.

Commande des volets et des tourelles de désenfumage : automatique à partir des détecteurs automatiques (DA), forcé à partir des boîtiers de commande manuelle

Alimentation : 230 V ± 15% - 50/60 Hz

Autonomie sur batterie : 12 heures en veille + 1 heure en mise en sécurité

Nombres d'étages maximum : 16 sur 1 conduit, 2 x 8 sur 2 conduits

Boîtier d'extraction déporté (réf. 310 530) : 1 par canton - Boîtier non stop ascenseur (réf. 310 520) : 4 maximum

Commandes tourelles : par 2 contacts NO (1 A / 30 Vcc), temporisés à 10 s

Puissance disponible totale : 24 W (sans AES)

Relais (RTC) : 2 contacts feu, 1 contact défaut, 1 contact dérangement général

Batteries livrées avec le produit : 2 x 386 003 (12 V / 7 Ah) - Classe II - Dimensions : 482 x 265 x 85 mm

Référence

310 500

Boîtier d'étage



310 510

Nombre de détecteurs automatiques : 10 maxi - Nombre de déclencheurs manuels : 10 maxi

Tension sortie ventouses : 24 V, à émission

Puissance disponible : maximum 15 W (avec fusible 630 mA) / 24 W (avec fusible 1 A)

Référence

310 510

Boîtier non stop ascenseur



310 520

Nombre de contacts : 16 (1 par niveau) - Type de contact : NO ou NF

Pouvoir de coupure des relais : 5 A – 60 Vac / 1 A – 24 Vcc

Puissance disponible : maximum 15 W (avec fusible 630 mA) / 24 W (avec fusible 1 A)

Référence

310 520

Boîtier extraction déporté

Sortie coffret de relaiage : 24 V - 15 W, à émission

Sortie registre tirage naturel : 24 V - 15 W, à émission

Contact inverseur commande registre tirage naturel : 1 A – 30 Vcc

Puissance disponible totale : 15 W

Référence

310 530

Quadripole

Unité de surveillance de ligne - À raccorder sur chaque DAS intermédiaire

Référence

319 501

> Schéma de principe p. 195

Habitation (suite)

Boîtier de commande manuelle pour désenfumage



Livré avec clé de réarmement



340 112

IP30 - IK07

Contact NO ou NF : 5 A / 24 Vcc
Possibilité de pose sur boîte d'encastrement 1 poste
Possibilité de clapet réf. 957 298
Clé de réarmement supplémentaire (sachet de 10) réf. 349 001

Référence

340 112

Détecteur automatique



Surface de détection moyenne : 50 m²



956 683

Détecteur optique de fumée (livré sans socle)

IP23 - Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc
Température ambiante : -20 °C à +70 °C

Référence

956 683

Socle pour détecteur

Pour détecteur réf. 956 683 - À associer impérativement avec un détecteur
Fermeture par 1/4 de tour
Borne de raccordement pour indicateur d'action

Référence

956 689

Détecteurs Avertisseur Autonome de Fumée - DAAF



Détection avec capteur optique de fumée
Défaut pile basse par signalisation lumineuse et sonore
Poussoir test intégré



377 001

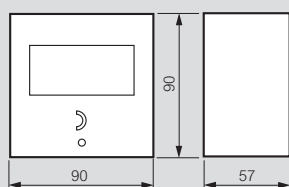
Conforme à la norme Européenne EN 14604, certifié CE RPC et NF DAAF
Surface de détection : 30 m² - Signal sonore : 85 dB à 3 m
Autonomie : 10 ans avec pile lithium (fournie) et non remplaçable - Température de fonctionnement : de 0 à 55 °C
Poussoir test intégré - Mode « neutralisation » 10 minutes : permettant de stopper le signal sonore en cas de fausse alerte ou à titre préventif avant la présence possible de fumée
Grille de protection anti-insectes - Livré avec support de fixation muni d'un dispositif antivol
Dimensions (diamètre x hauteur) : 110 x 61 mm

Référence

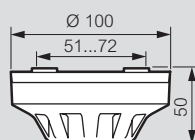
377 001

Dimensions

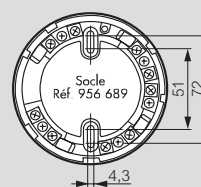
340 112



956 683



956 689



Système Détecteur Autonome Déclencheur

Système Détecteur Autonome Déclencheur - SDAD 4 secours



Possibilité de réarmement à distance
Secouru, autonomie 4 heures en veille

Conforme à la norme NF S 61-961 et certifié NF SSI
IP30 - Teinte : gris clair



956 899

Nombre de boucles de détecteurs automatique : 1
Nombre de détecteurs sur la boucle : 2 de même type
Nombre de boucles de boîtiers de commande manuelle : 1 -
Nombre de boîtiers de commande manuelle sur la boucle : 2 maximum
Nombre de dispositifs commandés : 3 maximum
Puissance maximum pour dispositifs commandés : 4 W - Tension de commande : 24 Vcc (+/-5 %)
Contacts auxiliaires : 2 contacts sec NO/NF 48 V -5 A (charge résistive)
Température d'utilisation : de -10 °C à +50 °C
Tension alimentation : 230 V -15 %, +10 % - 50 Hz - Tension utilisation : 24 Vcc (-2 V, +4 V)
Batterie : 2 x12 V - 1,2 Ah - Autonomie : 4 heures en veille - Classe : II

Référence

956 899

Boîtier de Commande Manuelle pour DAD



Livré avec clé de réarmement

Conforme à la norme NF S 61-961 et certifié NF SSI
IP30 - IK07



340 122

Contact NO ou NF : 5 A / 24 Vcc
Possibilité de pose sur boîte d'encastrement 1 poste
Possibilité de clapet réf. 957 298
Clé de réarmement supplémentaire (sachet de 10) réf. 349 001

Référence

340 122

Boîtier de réarmement à distance BRD



Livré avec 2 clés n°455
Étanche IP55

Conforme à la norme NF S 61-961
IP55 - IK07



340 121

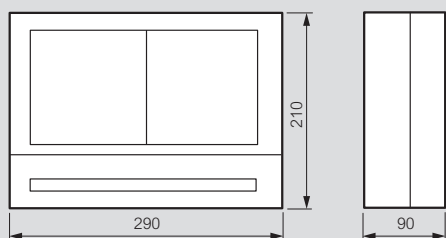
Commande à clé 2 positions avec rappel
2 contacts NO – 250 Vac – 10 A / 24 Vcc

Référence

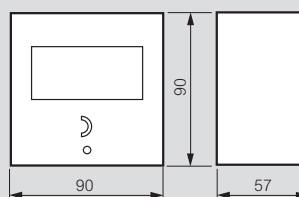
340 121

Dimensions (mm)

956 899



340 122



Système Détecteur Autonome Déclencheur (suite)

Détecteur automatique



Surface de détection moyenne : 50 m²



956 683

Détecteur optique de fumée (livré sans socle)

IP23 - Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc
Température ambiante : -20 °C à +70 °C

Référence

956 683

Socle pour détecteur

Pour détecteur réf. 956 683 - À associer impérativement avec un détecteur
Fermeture par 1/4 de tour
Borne de raccordement pour indicateur d'action

Référence

956 689

Dimensions (mm)

956 683

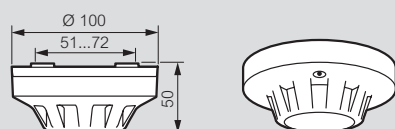
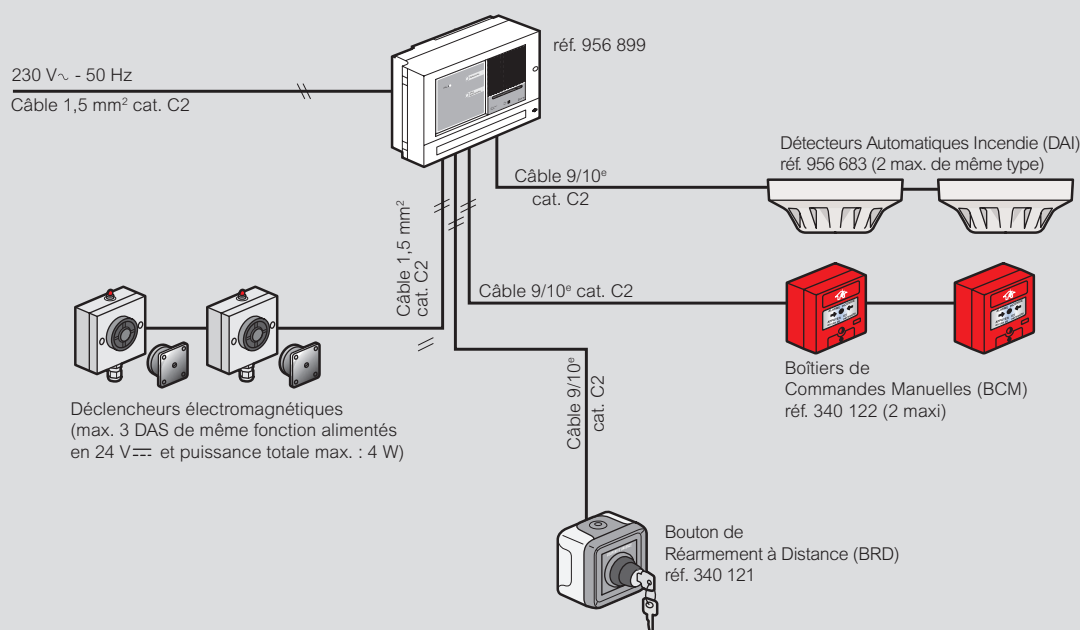


Schéma de principe du SDAD



• Notices techniques sur www.ura.fr

Équipements complémentaires

Ventouses et dispositifs pour porte coupe feu



956 437 - 956 769

Ventouse PCFR 24/48

Conforme à la norme NF EN 11 55 et à la norme NFS 61 - 937 et certifié CE RPC
Ventouse 24/48 V à rupture avec bouton poussoir pour porte coupe-feu
Livrée avec une contre-plaque articulée
Force de maintien 20 daN (24 V) / 50 daN (48 V), puissance 0,5 W (24 V) / 2,2 W (48 V)
Consommation 23 mA (24 V) / 48 mA (48 V)
Sans contrôle de position

Référence

956 437

Ventouse 24/48 CP avec contrôle de position

Ventouse 24/48 V à rupture avec bouton poussoir pour porte coupe-feu
Livrée avec une contre-plaque articulée
Force de maintien 20 daN (24 V) / 50 daN (48 V), puissance 0,5 W (24 V) / 2,2 W (48 V)
Consommation 23 mA (24 V) / 48 mA (48 V)
Avec contrôle de position

Référence

956 769



956 441

Ventouse BSR 24/48

Conforme à la norme NFS EN 11 55 et à la norme NFS 61 - 937 et certifié CE RPC
Ventouse 24/48 V sous boîtier de sol renforcé, à rupture avec bouton poussoir pour porte coupe-feu
Livrée avec contre-plaque articulée
Force de maintien 20 daN (24 V) / 50 daN (48 V), puissance 0,5 W (24 V) / 2,2 W (48 V)
Consommation 23 mA (24 V) / 45 mA (48 V)
Sans contrôle de position

Référence

956 441



956 443

955 247

Pied télescopique

Support de ventouse mural uniquement, longueur réglable de 200 à 330 mm

Référence

956 443

Support universel de ventouse

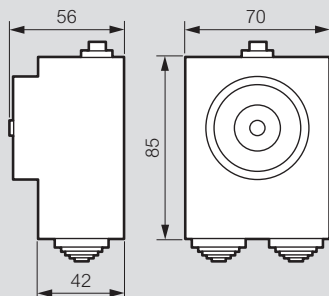
Pour porte coupe-feu 150 x 80 mm

Référence

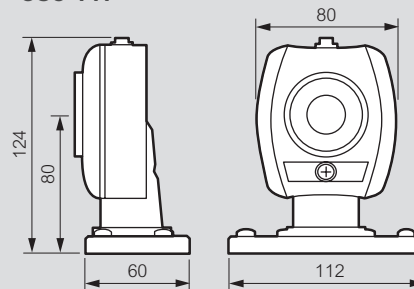
955 247

Dimensions (mm)

956 769/437 956 769 / 956 437



956 441



Alarme technique

Tableaux d'alarme technique AT

IP40 - IK07
Classe II



957 219

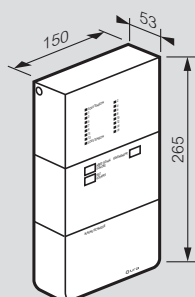


956 006

Nb de contacts NO/NF en entrée	Sortie synthèse	Contact synthèse	Alimentation	Référence
2	1 9 Vdc 50 mA	-	250 V \sim - 50 Hz secourue par batterie NiMh 8,4 V 150 mAh livrée	957 219
4		1		956 004
8	1 12 Vdc 50 mA	1	250 V \sim - 50 Hz secourue par batterie NiMh 12 V 600 mAh livrée	956 005
16		1		956 006
Boîtier de synthèse				Référence
Permet de déporter le signal sonore et visuel d'alarme technique Composé d'une LED rouge et d'un buzzer				957 216

Dimensions

956 004/956 005/956 006



Lexique des abréviations techniques

1. Éclairage de sécurité

BAEH

Bloc autonome d'éclairage pour habitation

BAES

Bloc autonome d'éclairage de sécurité

BAP

Bloc à phares

BTM

Boîtier de télécommande manuel

DBR

Dispositif de balisage renforcé

LSC

Luminaire pour source centrale

SATI

Système automatique de test intégré

2. Système d'alarme incendie

A

A.E.S.

Alimentation Électrique de Sécurité

Dispositif qui fournit l'énergie électrique à tout ou partie d'un Système de Sécurité Incendie (S.S.I.) ou d'un Système d'Éclairage de Sécurité (S.E.S.) afin de lui permettre d'assurer ses fonctions. Une AES doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-940.

Alarme générale

Signal sonore ayant pour but de prévenir les occupants de la nécessité d'évacuer les lieux. L'alarme générale peut être immédiate ou temporisée.

Alarme générale sélective

Alarme générale limitée à l'information de certaines catégories de personnel d'un établissement (exemples : établissements de soins, hôpitaux)

Alarme restreinte

Signal sonore et visuel distinct du signal d'alarme générale ayant pour but d'avertir le personnel désigné (gardien, poste de sécurité,...) à même de vérifier la présence, ou non, de danger.

Alerte

Appel d'un service de secours (transmission de l'alarme à distance).

B

B.A.A.S.

Bloc Autonome d'Alarme Sonore : doit répondre aux dispositions de la norme NFC 48-150.

Boucle d'alarme

Circuit électrique continu sur lequel sont raccordés les détecteurs automatiques ou les déclencheurs manuels.

BAAL

Bloc autonome d'Alarme Lumineux : doit répondre aux dispositions de la norme NFC 48-150.

C

C.M.S.I.

Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie : dispositif qui, à partir d'informations ou d'ordres de commande manuelle, émet des ordres électriques de commande des matériels assurant les fonctions nécessaires à la mise en sécurité d'un bâtiment en cas d'incendie. Le C.M.S.I. appartenant au S.M.S.I. doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-934. Il existe deux types de C.M.S.I. :

- C.M.S.I. de type A conçu pour être intégré à un S.S.I. de catégorie A
- C.M.S.I. de type B conçu pour être intégré à un S.S.I. de catégorie B.

Le C.M.S.I. comporte :

- une unité de commande manuelle centralisée (U.C.M.C.)
- une unité de signalisation (U.S.)- une unité de gestion d'alarme (U.G.A.)
- éventuellement, une unité de gestion des issues de secours.

D

D.A.I

Détecteur Automatique d'Incendie : appareil qui, à partir d'une action automatique, émet une information à destination du tableau de signalisation type 1 d'un Système de Détection Incendie (S.D.I.).

D.A.C.

Dispositif Adaptateur de Commande : dispositif qui reçoit un ordre de commande de sécurité et qui se borne à le transmettre aux D.A.S. télécommandés, sous une forme adaptée à leurs caractéristiques d'entrée. Un D.A.C. doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-938.

D.A.D.

Détecteur Autonome Déclencheur : appareil à fonction unique, consistant à détecter localement (à partir d'un ou de deux éléments sensibles identiques) des phénomènes relevant de l'incendie et à assurer la commande directe d'un, deux ou trois D.A.S. assurant la même fonction au niveau local, dans les conditions prévues par la norme NFS 61-937. Un D.A.D. doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-961.

D.A.S.

Dispositif Actionné de Sécurité : dispositif commandé qui, par changement d'état, participe directement et localement à la mise en sécurité d'un bâtiment. Un D.A.S. doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-937. Exemple : portes coupe-feu, trappes de désenfumage

D.C.M.

Dispositif de Commande Manuelle : appareil qui émet un ordre de commande de mise en sécurité à destination d'un ou de plusieurs D.A.S., à partir d'une action manuelle appliquée à son organe de sécurité à manipuler. Un D.C.M. doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-938. Exemple : poignée pour «Tirez-Lâchez».

D.C.M.R.

Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées : appareil équivalent à la juxtaposition de plusieurs D.C.M. dans un même boîtier et regroupant toutes les commandes des D.A.S. du Système de Mise en Sécurité Incendie qui restent actionnables individuellement. Un D.C.M.R. doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-938.

D.C.S.

Dispositif de Commande avec Signalisation : D.C.M.R. équipé d'une unité de signalisation (U.S.) et présentant une entrée de commande exclusivement réservée au déclenchement d'un ou plusieurs D.A.S. du Système de Mise en Sécurité Incendie par l'équipement d'alarme. Un D.C.S. doit répondre aux dispositions des normes NFS 61-938 et NFS 61-935.

D.M.

Déclencheur Manuel : appareil qui, à partir d'une action manuelle, émet une information à destination d'une Unité de Gestion d'Alarme d'un B.A.A.S. ou de l'équipement de commande et de signalisation (tableau de type 1) d'un Système de Détection Incendie

D.C.T.

Dispositif de commande terminal : dispositif télécommandé qui, par son action locale, participe directement à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment ou d'un établissement dans le cadre du SMSI. Les dispositifs commandés terminaux (DCT) regroupent :

- les dispositifs actionnés de sécurité (DAS) au sens de la série des normes NF S 61-937 ;
- les diffuseurs d'évacuation ;
- les dispositifs commandés par les dispositifs actionnés de sécurité (DAS) de type coffret de relayage pour un ventilateur de désenfumage au sens de la norme NF S 61-937-9 ;
- les équipements techniques qui participent directement à la sécurité incendie (tels que non-arrêt ascenseur, arrêt centrales de traitement d'air, rétablissement d'éclairage, arrêt sonorisation d'ambiance, etc.).

Diffuseur d'évacuation : équipement permettant la diffusion d'un signal d'évacuation, tels que les diffuseurs sonores (DS), les diffuseurs lumineux (DL), les diffuseurs d'alarme générale sélective (DAGS) et/ou autres types

- Les diffuseurs sonores (DS) sont des dispositifs électroacoustiques permettant l'émission du signal d'alarme générale d'évacuation.

On distingue les dispositifs sonores d'alarme feu (DSAF) au sens de la norme NF EN 54-3, les blocs autonomes d'alarme sonore (BAAS) des types Sa ou Sa-Me et Ma ou Ma-Me au sens de la norme NF C 48-150, les haut-parleurs au sens de la norme NF EN 54-24 et les avertisseurs sonores.

Par avertisseur sonore, on entend tout autre dispositif de diffusion du signal sonore d'évacuation diffusant un son conforme à la norme NF S 32-001 et non encadré par une norme.

- Les diffuseurs lumineux (DL) sont des dispositifs contribuant à la diffusion de l'alarme générale d'évacuation, en accompagnement des diffuseurs sonores (DS).
- Les diffuseurs d'alarme générale sélective (DAGS) sont des dispositifs permettant la diffusion de l'alarme générale sélective.
- Les autres diffuseurs d'évacuation (par exemple de type tactiles ou vibrants,...) en accompagnement des diffuseurs sonores (DS).

D.V.A.F.

Dispositif Visuel d'Alarme feu

D.S.A.F.

Dispositif Sonore d'Alarme feu

D.A.G.S.

Dispositif d'Alarme Générale Sélective

E

E.A.

Équipement d'Alarme : ensemble des appareils nécessaires au déclenchement et à l'émission des signaux sonores d'évacuation d'urgence. L'E.A. fait partie du Système de Mise en Sécurité Incendie et doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-936. Les équipements d'alarme sont classés en quatre types : 1, 2 (a ou b), 3 et 4.

Équipement d'alarme de type 1 (E.A.1) associé à un S.D.I. Il comprend :

- une unité de gestion d'alarme (U.G.A.1)
- des diffuseurs d'évacuation et éventuellement un tableau répéteur.

Équipement d'alarme de type 2a (E.A.2a). Il comprend :

- des déclencheurs manuels (D.M.)- une unité de gestion d'alarme (UGA2)
- des diffuseurs d'évacuation et éventuellement un tableau répéteur.

Équipement d'alarme de type 2b (E.A.2b). Il comprend :

- des déclencheurs manuels (D.M.)
- un bloc autonome d'alarme sonore B.A.A.S. de type Pr
- des blocs autonomes d'alarme sonore B.A.A.S. de type Sa et éventuellement un tableau répéteur.

Équipement d'alarme de type 3 (E.A.3). Il comprend :

- des déclencheurs manuels (D.M.)
- des blocs autonomes d'alarme sonore B.A.A.S. de type Ma
- un dispositif de commande de mise à l'état d'arrêt.

Équipement d'alarme de type 4 (E.A.4) : il comprend un tout autre dispositif autonome de diffusion sonore.

E.C.S

Tableau regroupant la gestion et les fonctions de la détection automatique d'incendie.

État d'arrêt

État dans lequel toutes les alimentations de l'Équipement d'Alarme sont coupées. Cet état est destiné à n'être utilisé que durant une fermeture prolongée de l'établissement, nécessitant une coupure de l'alimentation du système.

État de veille général

État dans lequel l'Équipement d'Alarme est prêt à donner l'alarme générale.

État de veille limité à l'alarme restreinte

État dans lequel un Équipement d'Alarme a été mis volontairement hors d'état de donner l'alarme générale tout en donnant l'alarme restreinte. Cet état est destiné à n'être utilisé qu'en dehors de l'occupation du bâtiment.

L

Ligne de Contrôle

Ligne assurant le transport des informations d'état d'un (ou plusieurs) D.A.S. à destination d'une Unité de Signalisation. Elle doit être installée conformément aux dispositions de la norme NFS 61-932.

Ligne de Télécommande

Ligne assurant le transport de l'ordre de commande à destination d'un (ou plusieurs) D.A.S. télécommandé(s). Elle doit être installée conformément aux dispositions de la norme NFS 61-932.

Lexique des abréviations techniques

M

Message enregistré

Message vocal précédant l'alarme générale et permettant d'annoncer clairement l'ordre d'évacuation.

Matériel central

Ensemble des matériels du Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie regroupés dans un poste central de sécurité.

Matériel déporté

Ensemble des matériels du Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie ne faisant pas partie du matériel central.

S

S.D.A.D.

Système Détecteur Autonome Déclencheur

S.D.I.

Système de Détection Incendie. Ensemble des appareils nécessaires à la détection automatique d'incendie et comprenant obligatoirement :

- les détecteurs- l'équipement de commande et de signalisation (tableau de type 1)
- les déclencheurs manuels.

S.M.S.I.

Système de Mise en Sécurité Incendie : ensemble des équipements qui assurent les fonctions nécessaires à la mise en sécurité d'un bâtiment en cas d'incendie.

S.S.I.

Système de Sécurité Incendie : ensemble des matériels servant à collecter toutes les informations ou ordres liés à la seule sécurité incendie, à les traiter et à effectuer les fonctions nécessaires à la mise en sécurité d'un bâtiment ou d'un établissement. Dans sa version la plus complexe (S.S.I. de catégorie A), un S.S.I. est composé de deux sous-systèmes principaux : un Système de Détection Incendie (S.D.I.) et un Système de Mise en Sécurité Incendie (S.M.S.I.). Par exemple, la mise en sécurité de l'établissement peut comporter les fonctions suivantes :

- compartimentage- évacuation des personnes (diffusion du signal d'évacuation, gestion des issues)
- désenfumage
- extinction automatique
- mise à l'arrêt de certaines installations techniques.

Les systèmes de sécurité incendie sont classés en cinq catégories par ordre de sévérité décroissant, appelées A, B, C, D et E.

T

T.R.C

Tableau Répétiteur de Confort

T.R.E.

Tableau de report d'exploitation

Temporisation

Temps pendant lequel l'alarme générale est différée (réglementairement 5 mn maximum).

U

U.C.M.C.

Unité de Commande Manuelle Centralisée : sous-ensemble du Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie permettant de commander les Dispositifs Actionnés de Sécurité sur décision humaine, depuis un point central.

U.G.A.

Unité de Gestion d'Alarme : sous-ensemble de l'équipement d'alarme faisant partie intégrante du Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie. Il a pour mission de collecter les informations en provenance de déclencheurs manuels ou du système de détection incendie, de les gérer et de déclencher le processus d'alarme. L'U.G.A. peut être incluse dans un autre matériel du Système de Sécurité Incendie et doit, répondre aux dispositions de la norme NFS 61-936.

U.S.

Unité de Signalisation : dispositif qui assure la signalisation des informations nécessaires pour la conduite du Système de Mise en Sécurité Incendie. L'U.S. fait partie intégrante d'un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (C.M.S.I.), d'un Dispositif de Commande avec Signalisation (D.C.S.) ou d'une Alimentation Electrique de Sécurité (A.E.S.) L'Unité de Signalisation doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-935.

V

Voies de transmission

Liaisons filaires internes au Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie, nécessaires à la transmission de données et de signaux entre le matériel central et les matériels déportés.

Z

Z.A.

Zone de diffusion d'Alarme générale. Cette zone géographique, dans laquelle le signal d'alarme générale est audible pour donner l'ordre d'évacuation, est à considérer comme une zone de mise en sécurité. Z.A. > Z.C. > Z.F. > Z.D.

Z.D.

Zone de Détection : zone surveillée par un ensemble de détecteurs et/ou de Déclencheurs Manuels (D.M.) auxquels correspond une signalisation commune dans l'équipement de commande et de signalisation du Système de Détection Incendie (S.D.I.). Par analogie, dans le cas d'un Équipement d'Alarme du type 2 (E.A.2, tel que défini dans la norme NFS 61-936), chaque zone équipée d'un ensemble de Déclencheurs Manuels (D.M.) auxquels correspond une signalisation commune constitue une Zone de Détection.

Zone

Un bâtiment ou un établissement est généralement découpé, au titre de la sécurité incendie, en plusieurs volumes correspondant chacun, selon le cas, à un local, un niveau, une cage d'escalier, un canton, un secteur ou à un compartiment. Une zone peut correspondre à un ou plusieurs de ces volumes ou à l'ensemble d'un bâtiment. Les Zones de Détection (Z.D.), les Zones de mise en Sécurité (Z.S.) et les Zones de diffusion de l'Alarme générale (Z.A.) n'ont pas nécessairement les mêmes limites géographiques.

Z.S.

Zone de mise en Sécurité : zone susceptible d'être mise en sécurité par le Système de Mise en Sécurité Incendie (S.M.S.I.). Une Z.S. peut correspondre à deux fonctions différentes :

- la zone de compartimentage (Z.C.) correspondant à la fonction compartimentage.
- la zone de désenfumage (Z.F.) correspondant à la fonction désenfumage.

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence	Page
110 000	
110 000	45
110 001	-
110 236	-
111 013V	35
111 227V	-
111 248V	-
111 317V	41
111 318V	-
111 327V	-
111 328V	-
111 337V	-
111 338V	-
111 347V	-
111 348V	-
111 901	76
111 902	-
111 903	-
111 904	-
111 905	-
111 906	-
111 908	-
111 911	-
111 914	-
111 915	-
111 916	-
111 917	-
111 920	-
111 921	-
112 013V	35
112 229V	-
112 249V	-
112 259V	37
112 319V	41
112 329V	-
112 349V	-
112 802	81
113 013V	35
113 023V	-
113 218V	-

Référence	Page
113 228V	35
113 238V	-
113 248V	-
113 258V	37
114 000	51
114 001	-
114 002	-
117 418	31
117 419	-
117 428	-
117 429	-
117 438	-
117 439	53
117 448	31
117 457	32
117 459	-
117 718	54
117 719	-
117 728	-
117 729	-
117 748	-
117 749	-
118 118V	27
118 119V	-
118 128V	-
118 129V	-
118 138V	-
118 148V	-
118 149V	-
118 159V	28
118 218V	27
118 219V	-
118 238V	-
118 239	53
118 248V	27
118 249V	-
118 259V	28
119 118	23
119 119	-
119 128	-

Référence	Page
119 129	23
119 138	-
119 139	-
119 148	-
119 149	-
119 157	24
119 159	-
119 818	17
119 819	-
119 828	-
119 829	-
119 838	-
119 839	-
119 848	-
119 849	-
119 857	18
119 859	-
120 000	
122 224	38
122 225	-
122 314	43
122 315	-
122 324	-
122 325	-
125 025	78
125 030	-
125 031	-
125 032	-
125 034	-
125 035	29
125 036	-
125 037	-
127 114	58
127 214	33
127 215	-
127 224	-
127 225	-
127 714	54
127 715	-

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence	Page
127 724	54
127 725	-
127 777	57
128 114V	28
128 115V	-
128 215V	-
128 224V	-
128 225V	-
128 241V	-
129 114	25
129 115	-
129 124	-
129 125	-
129 814	19
129 815	-
129 824	-
129 825	-
130 000	
130 007	47
130 008	48
130 009	-
130 019	49
130 029	-
133 000	55
133 300	-
140 000	
140 010	61
140 011	-
140 012	62
140 110	71
140 112	-
140 113	-
140 130	66
140 131	-
140 132	67
160 000	
168 001	79
168 002	-
168 003	80

Référence	Page
168 004	79
168 005	47
168 113	39
168 114V	29
168 130	20
168 131	-
168 132	-
168 133	-
168 134	-
168 135	-
168 136	-
168 137	-
168 142	-
168 143	-
168 144	-
168 150	21
168 151	-
168 152	-
168 153	-
168 154	-
168 156	-
168 157	-
168 158	-
168 159	-
168 171	-
168 172	-
168 173	-
168 174	-
168 175	-
168 176	-
168 177	-
168 178	-
168 180	74
168 181	75
168 202	39
168 203	-
168 204	-
168 210	17
180 000	
186 001	76

Référence	Page
186 003	76
186 101	77
200 000	
200 900	73
210 000	
210 000	59
210 001	-
210 002	-
210 003	-
210 004	-
210 209	73
210 210	-
210 211	-
210 212	-
210 213	-
210 214	-
210 510	-
210 511	-
210 513	-
210 514	-
210 515	-
240 000	
240 001	56
240 002	-
240 101	-
240 102	-
241 100	38
241 300	-
241 400	45
241 410	-
241 500	-
241 510	-
290 000	
290 001	59
290 002	-
290 003	-
310 000	
310 000	110
310 005	88

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
310 010	110	329 025	92	330 121	133
310 020	-	329 026	93	330 123	-
310 030	102	329 027	92	330 124	-
310 051	99	329 028	95	330 125	-
310 052	98	329 029	-	330 126	135
310 100	126	329 030	94	330 127	-
310 110	-	329 031	95	330 128	-
310 120	-	329 034	96	330 150	102
310 130	-	329 035	-	337 005	176
310 170	113	329 036	-	337 006	-
310 500	193	329 037	-	337 007	-
310 510	-	329 038	97	337 730	173
310 520	-	329 039	-	337 731	-
310 530	-	329 040	-	337 732	-
315 000	112	329 041	-	337 735	162
315 010	-	329 046	91	337 742	172
315 015	90	329 049	93	340 000	
315 020	112	329 050	-	340 000	99
315 025	90	329 051	91	340 112	194
315 100	128	329 052	145	340 121	196
315 110	-	329 053	94	340 122	-
315 120	-	329 054	-	343 001	181
315 130	-	329 055	93	343 002	-
317 000	113	330 000		343 003	-
319 501	193	330 101	100	343 004	-
320 000		330 103	-	343 101	105
320 100	111	330 104	-	343 102	-
320 200	158	330 106	131	343 103	-
321 010	89	330 108	132	343 104	-
322 000	160	330 110	133	343 105	-
322 001	-	330 111	-	346 002	188
322 002	-	330 112	-	346 003	-
322 003	-	330 113	-	346 004	-
322 010	159	330 114	-	346 005	187
324 100	106	330 115	-	346 008	-
324 101	-	330 116	-	348 100	106
329 020	92	330 117	-	348 101	-
329 021	94	330 118	-	348 105	-
329 023	92	330 119	-	349 003	99
329 024	-	330 120	-		

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence	Page
350 000	
350 010	104
350 015	101
350 020	103
357 011	100
357 177	136
357 178	-
357 179	-
357 277	-
357 278	-
360 000	
367 210	103
367 211	-
367 213	-
367 220	-
367 300	104
367 303	-
367 305	103
367 306	-
377 001	194
380 000	
386 001	106
386 002	-
386 003	-
386 004	88
386 005	-
386 019	106
386 020	-
386 021	-
386 022	-
386 023	-
386 030	-
387 000	101
387 002	-
387 003	100
387 004	101
400 000	
400 000	75
400 040	80
400 041	81

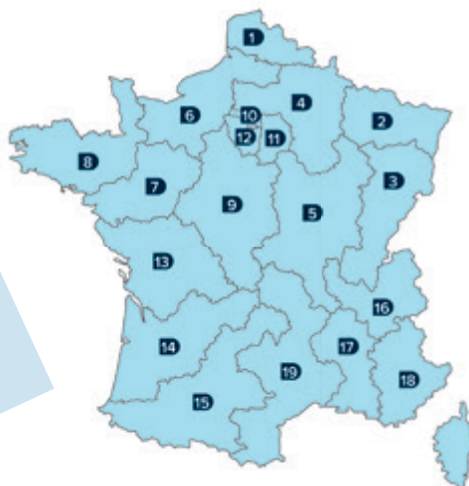
Référence	Page
400 050	45
400 053	74
610 000	
616 042	77
950 000	
950 305	79
953 907	77
954 327	102
954 328	-
954 329	-
955 247	198
955 694	103
956 004	199
956 005	-
956 006	-
956 212	77
956 253	57
956 315	77
956 325	80
956 418	55
956 419	-
956 430	56
956 437	198
956 441	-
956 443	-
956 476	56
956 482	55
956 502	71
956 661	78
956 662	-
956 663	-
956 683	131
956 684	-
956 686	-
956 687	-
956 689	-
956 690	57
956 725	-
956 761	78
956 762	-

Référence	Page
956 764	78
956 767	-
956 768	-
956 769	198
956 899	196
956 950	100
956 952	-
956 954	101
956 955	-
956 956	102
956 970	78
956 971	-
957 215	101
957 216	199
957 219	-
957 220	103
957 230	101
957 240	103

DES SPÉCIALISTES À VOTRE SERVICE

FRANCE NORD

- 1 Nord**
59-62
BILLIER Xavier
Tél. : 06 09 65 75 84
- 2 Alsace-Lorraine**
54-55-57-67-88
Tél. : 01 48 10 56 00
- 3 Alsace-Franche-Comté**
01-25-39-68-70-74-90
BOUVARD Christophe
Tél. : 06 03 99 38 94
- 4 Champagne**
02-08-10-51-60
MEURISSE Christophe
Tél. : 06 12 31 71 80
- 6 Normandie**
14-27-61-76-80
DEBELS Hervé
Tél. : 06 12 13 06 93
- 7 Pays de Loire**
44-49-53-72
FRANCOIS Luc
Tél. : 06 12 31 73 73
- 8 Basse Normandie
Bretagne**
22-29-35-50-56
LE BOZEC Christian
Tél. : 06 12 31 73 56
- 9 Centre**
18-23-28-36-37-41-45
Tél. : 01 48 10 56 00



- 10 Seine Saint Denis / Val d'Oise**
93-95
BENZONI Jean-François
Tél. : 06 12 31 74 06
- 11 Seine-et-Marne / Essonne / Val de Marne**
77-91-94
MOUTARDIER Philippe
Tél. : 06 03 21 43 48
- 12 Paris / Yvelines / Hauts-de-Seine**
75-78-92
BENETEAU Nicolas
Tél. : 06 42 42 25 58

FRANCE SUD

- 5 Bourgogne**
03-21-42-52-58-71-89
FERRERO Franck
Tél. : 06 09 65 75 80
- 13 Poitou**
16-17-79-85-86-87
GIBOIN Nicolas
Tél. : 06 22 24 40 17
- 14 Aquitaine**
19-24-33-40-47
LACOSTE Eric
Tél. : 06 12 31 71 98
- 15 Midi - Pyrénées**
09-15-31-32-46-64-65-81-82
GATTONI Patrick
Tél. : 06 12 31 72 19
- 16 Rhône Alpes**
38-69-73
MOMMERT Eric
Tél. : 06 03 21 43 32
- 17 Provence**
07-13-26-84
FEMENIA Xavier
Tél. : 06 03 21 26 93
- 18 Côte d'Azur**
04-05-06-20-83-98-2A-2B
GONDOUIN Jean-Marie
Tél. : 06 12 13 78 77
- 19 Languedoc**
11-12-30-34-43-48-63-66
HODEE Serge
Tél. : 06 25 08 72 78

CHARGÉS DE DÉVELOPPEMENT

Nord-Est/Sud Ouest
STURM Alain
Tél : 06 12 31 69 88

Ile-de-France/Nord-Ouest
DA SILVA Christophe
Tél : 06 12 78 59 79

Sud-Est
CHABANNE Pierre-Arnaud
Tél : 06 12 31 72 54

SERVICE COMMERCIAL SÉDENTAIRE

À contacter au **01 48 10 56 00** (choix 1)
Pour toutes vos demandes de **devis commerciaux**.

SERVICE ADMINISTRATION DES VENTES

À contacter au **01 48 10 56 00** (choix 2)
Pour le suivi de vos commandes,
demandes de délais, dispos...

SERVICE RELATIONS PRO

0 810 00 89 89 Service 0,05 € / min + prix appel
Pour toutes vos questions techniques.

eCom service

Pour une meilleure information entre nous



- Consulter les disponibilités produits
- Suivre l'état de vos commandes
- Passer vos commandes en mode normal
- Accessible sur www.ura.fr



Tél. : **09 88 66 11 18**
(Prix appel local)

Une marque de 