

Type 1 conventionnelle

SSI de catégorie A

Détection automatique et mise en oeuvre simplifiée



Les + produits

- 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

service
Relations Pro

0810 00 89 89 (prix appel local)

Fax : 0810 110 110

du lundi au vendredi 8h à 18h

E-mail : accessible sur www.ura.fr

Implantation type



Réf. 320 007



Réf. 957 220



Réf. 957 240



Réf. 956 683



Réf. 310 170

1 Diffuseurs sonores
(BAAS type Sa VIGIE,
Sa Me VIGIE, Sa ou DS)

2 DéTECTEURS AUTOMATIQUES

3 TABLEAU DE SYNTHÈSE



Réf. 956 769

4 DAS



Réf. 324 100

5 Alimentation des DAS



Réf. 315 100

6 TABLEAU de signalisation



Réf. 955 745

7 Déclencheurs manuels



Réf. 957 215

8 Indicateurs d'action

Câblage

Toutes les canalisations d'alarme doivent être indépendantes des canalisations électriques et ne doivent pas traverser les locaux à risques.

Pour les câblages électriques, utiliser :

- > des câbles non propagateurs de la flamme C2 pour les déclencheurs manuels, diffuseurs sonores BAAS, les DAS s'ils sont raccordés sur une alimentation à rupture,
- > des câbles résistants au feu CR1 pour les diffuseurs sonores et/ou lumineux non autonomes et le tableau de synthèse/répétiteur et les DAS à émission.

Principe de liaison

> boucle de détections automatiques et de déclencheurs manuels : il est important de bien définir le nombre de boucles nécessaires à la réalisation de l'installation. Ne pas raccorder sur la même boucle les détections automatiques et les déclencheurs manuels.

> Dans le cas d'une surface importante, prévoir dans le cas d'une surface importante une boucle de détection automatique par niveau et par zone pour situer le plus rapidement possible le lieu du sinistre.

> dans le cas d'un bâtiment comportant plusieurs zones, il est nécessaire d'avoir, par zone, au minimum une boucle de détection automatique et une boucle de déclencheurs manuels.

Type 1 conventionnelle

SSI de catégorie A (suite)



Réf. 310 100



Réf. 310 110



Réf. 310 120



Réf. 310 130

Équipements de contrôle et de signalisation : ECS

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

Libellé	Référence
<p>Fonction détection :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boucles de détection : 2 à 16 • Nombre maximum de détecteurs automatiques : 32 par boucle • Types de détecteurs automatiques : <ul style="list-style-type: none"> * 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) : <ul style="list-style-type: none"> * 5 maxi avec alimentation interne <p>Fonction UGA :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 zone d'alarme • Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn • Ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 2 <ul style="list-style-type: none"> * Nombre maxi de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 32 par ligne * Puissance disponible pour les 2 lignes : 24 V / 1,2 A avec alimentation interne • Ligne de BAAS : 1 <ul style="list-style-type: none"> * Nombre maxi de BAAS de type Sa / SaMe avec ou sans flash : 16 • Autonomie : 12 h en veille <p>Relais (48 V / 1 A) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 contact feu (RCT) • 1 contact UGA (CT) • 1 contact défaut général (RCT) <p>Alimentation : 230 Vac - 50 Hz</p> <p>Batteries non livrées à prévoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>IP 30 / IK 07 Classe II Carte option (réf. 319 101) pour ECS 2/4 et 8 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 relais RCT (48 V / 1 A) • Sortie port série pour modem ou PC • Sortie port parallèle CENTRONICS pour imprimante 	<p>2 boucles 310 100</p> <p>4 boucles 310 110</p> <p>8 boucles 310 120</p> <p>16 boucles 310 130</p>

Batteries

Libellé	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



Réf. 320 100

CMSI 8 boucles

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

Libellé	Référence
<p>Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> - À associer aux ECS et ECS ADR - Fonction mise en sécurité : <ul style="list-style-type: none"> • Compartimentage, désenfumage, arrêt des installations techniques • Ligne 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 : <ul style="list-style-type: none"> * 8 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 : <ul style="list-style-type: none"> • 1 zone d'alarme • Alarme restreinte : réglable de 0 à 5 mn • Ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 1 <ul style="list-style-type: none"> * Consommation maxi ligne de DS : 1,5 A * Alimentation DS par alimentation externe 24 ou 48 Vcc (AES) • Ligne de BAAS : 1 <ul style="list-style-type: none"> * 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 Vac – 50 Hz - Batterie non livrée à prévoir : <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 386 003 (12 V / 7 Ah) - IP 30 / IK 07 - Classe II 	<p>320 100</p>
<p>Batterie plomb 12 V / 7 Ah</p>	<p>386 003</p>

Type 1 conventionnelle

SSI de catégorie A (suite)



Réf. 315 130

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

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

Libellé	Référence
<p>Fonction détection :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boucles de détection 2 à 16 • Nombre maximum de détecteurs automatiques : 32 par boucle • Types de détecteurs automatiques : <ul style="list-style-type: none"> * Détecteur thermovélocimétrique * Détecteur optique de fumée * Détecteur linéaire * Détecteur optique de flamme. • Nombre maximum de déclencheurs manuels : 32 par boucle. • Nombre maximum de BAAS : 16 sur la sortie BAAS. <p>Fonction UGA :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ligne de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 2 • Nombre maxi de diffuseurs sonores et/ou lumineux : 32 par ligne • Puissance disponible pour les 2 lignes : <ul style="list-style-type: none"> * 24 V / 1,2 A avec alimentation interne * 24 V / 2 x 1,2 A avec alimentation externe 24 V (AES non fournie) <p>Tableau de synthèse (TRC) / répéteur (TRE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 maxi avec alimentation interne • 10 maxi avec alimentation externe 24 V (EAE non fournie) pour les ECS CMSI 8 et ECS CMSI 16 <p>Relais :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 auxiliaire (RCT). • 1 défaut général (RCT). • 1 feu (RCT). <p>Ligne de mise en sécurité : 2 lignes à rupture de courant, sans contrôle de position. Carte option (réf. 319 101) : 8 relais boucle (RCT), Sortie PC ou Modem, et imprimante. Alimentation : 230 Vac - 50/60 Hz Batteries non livrées à prévoir : <ul style="list-style-type: none"> • 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 </p>	<p>2 boucles 315 100</p> <p>4 boucles 315 110</p> <p>8 boucles 315 120</p> <p>16 boucles 315 130</p>

Batteries

Libellé	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



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

Libellé	Référence
<p>Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS par voyants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voyants de synthèse liés aux informations générales (2 voyants) <ul style="list-style-type: none"> * Alarme (Feu) - (s'allume en début d'alarme restreinte) * Défaut liaison (entre l'ECS/CMSI et le TRC) / Dérangement général de l'ECS/CMSI • Voyants de synthèse pour la fonction UGA (2 voyants) <ul style="list-style-type: none"> * Évacuation * Veille restreinte <p>Permet de signaler les informations propres au TRE par voyant (1 voyant) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voyant présence tension <p>Permet de commander les fonctions propre au TRE par boutons poussoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores » 	310 170

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

Libellé	Référence
<p>Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS par voyants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voyants de synthèse liés aux informations générales (4 voyants) <ul style="list-style-type: none"> * Alarme (Feu) - (s'allume en début d'alarme restreinte) * Défaut liaison (entre l'ECS/CMSI et le TRC) / Dérangement général de l'ECS/CMSI • Voyants de synthèse pour la fonction UGA (2 voyants) <ul style="list-style-type: none"> * Évacuation * Veille restreinte <p>Permet de signaler les informations propres au TRE par voyant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voyant présence tension <p>Permet de commander les fonctions propre au TRE par boutons poussoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores » 	317 000

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

Certifié NF SSI

Libellé	Référence
<p>Permet le report à distance de manière synthétique des informations fournies par l'ECS par voyants et par afficheur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afficheur LCD 2 lignes 16 caractères avec 2 boutons pour le défilement des 10 derniers événements <ul style="list-style-type: none"> * Il permet de signaler quelle zone de détection est activée * 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) • Voyants de synthèse liés aux informations générales (4 voyants) <ul style="list-style-type: none"> * Feu * Dérangement général de l'ECS/CMSI * Hors service / test général de l'ECS/CMSI * Présence tension sur l'ECS/CMSI • Voyants de synthèse pour la fonction UGA (2 voyants) <ul style="list-style-type: none"> * Évacuation générale * Veille restreinte <p>Permet de commander les fonctions propre au TRE par boutons poussoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bouton poussoir permettant de commander « l'arrêt signaux sonores » 	310 050

Type 1 conventionnelle

SSI de catégorie A (suite)



Détecteurs automatiques

Détecteur de chaleur thermovolocimétrique (livré sans socle)

Conformes à la norme NF EN 54-5 et certifiés CE CPR, NF SSI

Libellé	Seuil de déclenchement	Référence
Surface de détection moyenne : 30 m ² - IP : 54 - Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc Température de fonctionnement : -20°C à +90°C	57 °C	956 684
Surface de détection moyenne : 30 m ² - IP : 54 - Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc Température de fonctionnement : -20°C à +90°C	75 °C	956 686
Surface de détection moyenne : 30 m ² - IP : 54 - Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc Température de fonctionnement : -20°C à +90°C	90 °C	956 687

Détecteur optique de fumée (livré sans socle)

Conforme à la norme NF EN 54-7 et certifiés CE CPR, NF SSI

Libellé	Référence
Surface de détection moyenne : 50 m ² - IP : 43 - Tension d'alimentation : 17 Vcc à 28 Vcc Température ambiante : -20°C à +70°C - Bombe d'essai non fournie (Réf. 954 327)	956 683

Détecteur optique de flamme

Conforme à la norme NF EN 54-10 et certifié CE CPR, NF SSI

Libellé	Référence
Détecteur sensible aux IR et UV - 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 / ECS CMSI ADR (et 2 organes intermédiaires maxi par BUS)	330 106

Socle pour détecteur

Libellé	Référence
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	956 689

Détecteurs linéaires

Conformes à la norme NF EN 54-12 et certifiés CE CPR, NF SSI

Libellé	Référence
Spécialement conçu pour la surveillance des grands volumes ou des grandes hauteurs, ces détecteurs optiques linéaires permettent de déceler la présence de fumées noires ou blanches - Ce type de détecteur permet de surveiller des distances de 3 m à 100 m. - La sortie 24 V des ECS et ECS CMSI permet d'alimenter jusqu'à 3 détecteurs linéaires - Pour les installations de plus de 3 détecteurs linéaires prévoir une EAE 24 V pour alimenter les détecteurs supplémentaires - Tension d'alimentation : 24 Vdc Détecteur linéaire avec réflecteur à commander séparément : Distance de surveillance : 30 à 100 m - Consommation en alarme : 60 mA - Alimenter par la sortie 24 V de l'ECS avec un maximum de 3 détecteurs linéaires dans la même zone de détection (au delà de 3 détecteurs au total, prévoir une alimentation secourue EAE) IP : 41 - Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C - Dimensions du détecteur : 195 x 155 x 150 mm - Poids du détecteur : 1 Kg - Livré sans réflecteur	330 105
Réflecteur pour détecteur linéaire réf. 330 105 Dimensions du réflecteur : 548 x 508 x 20 mm - Poids du réflecteur : 3,5 Kg	339 101
Détecteur linéaire avec réflecteur : Distance de surveillance 3 à 100 m - Consommation en alarme : 25 mA - IP 30 Température de fonctionnement : -10°C à +55°C - Poids du détecteur : 0,5 Kg - Poids du réflecteur : 0,25 Kg Alimenter par la boucle ou les BUS de détection de l'ECS - Maxi 1 détecteur linéaire par boucle de détection pour les ECS conventionnels et 1 par organe intermédiaire pour les ECS ADR - Livré avec réflecteur	330 107



Réf. 350 015



Réf. 387 000



Réf. 957 215



Réf. 957 230



Réf. 330 150

Accessoires pour détecteurs

Socle anti-ruissellement pour détecteur automatique

Libellé	Référence
Permet la protection d'un détecteur automatique contre l'écoulement d'eau Socle du détecteur à prévoir en complément	350 015

Indicateur d'action Mosaic™

Libellé	Référence
Permet le report de l'indication de détection à l'extérieur du local - Pose sur boîte d'encastrement : 1 poste Livré avec support et plaque Mosaic™ - Maxi 1 par détecteur automatique	387 000

Indicateur d'action saillie

Libellé	Référence
Permet le report de l'indication de détection à l'extérieur du local - Maxi 1 par détecteur automatique	957 215

Indicateur d'action étanche IP 55

Libellé	Référence
Permet le report de l'indication de détection à l'extérieur du local - IP 55 - Maxi 1 par détecteur automatique	957 230

Boîtier de gaine pour détecteur automatique

Libellé	Référence
Permet la détection de fumée dans une gaine de ventilation - À utiliser avec détecteur automatique de fumée (réf. 956 683/950) - Livré avec 2 PE-PG 11 Socle du détecteur à prévoir en complément	330 150

Perche télescopique pour test détecteur automatique

Libellé	Référence
Permet de tester les détecteurs automatiques de fumée - Livrée avec un bol et une bombe de gaz de test	954 328

Bombe de gaz de test

Libellé	Référence
Gaz de test pour détecteur automatique optique de fumée (permet de tester en moyenne 200 détecteurs automatiques)	954 327

Bol pour test détecteur thermique

Libellé	Référence
Adaptable sur la perche réf. 954 328	954 329

Type 1 conventionnelle

SSI de catégorie A (suite)



Réf. 957 277



Réf. 955 745



Réf. 954 307



Réf. 340 100



Réf. 349 002



Réf. 957 281



Réf. 357 000 - 956 458/839

Déclencheurs manuels rouges (livrés avec clé de réarmement)

Conformes à la norme NF EN 54-11 et certifiés CE CPR - NF SSI

Type	IP	IK	Clapet	Indicateur d'action mécanique	Clé de réarmement supplémentaire	Vitre et membrane de rechange	Pose	Référence
À membrane réarmable	40	07	En option réf. 957 298	Non	Réf. 349 001 (sachet de 10)	Réf. 957 297 (sachet de 5)	Saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste	957 277
À membrane réarmable	40	07	En option réf. 957 298	Oui	Réf. 349 001 (à l'unité)	Réf. 957 297 (sachet de 5)	Saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste	955 745
À membrane réarmable	67	07	En option réf. 956 581	Non	Réf. 955 612 (sachet de 10)	-	Saillie	954 307
À vitre pré-cassée	24	-	En option réf. 956 581	Non	Réf. 955 612 (sachet de 10)	Réf. 954 305 (sachet de 5)	Saillie	340 100

Boîtier étanche pour déclencheur manuel rouge

Libellé	Références
IP 55 / IK 10 - Protection mécanique contre les poussières et l'humidité Polycarbonate	349 002

Dispositifs de Commande Manuelle pour Issues de Secours (DCMIS) livrés avec clé de réarmement

Type	IP	IK	Clapet	Indicateur d'action mécanique	Clé de réarmement supplémentaire	Pose	Référence
À membrane réarmable	40	07	En option réf. 957 298	Non	Réf. 349 001 (sachet de 10)	Saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste	957 281
À membrane réarmable	40	07	En option réf. 957 298	Oui	Réf. 349 001 (sachet de 10)	Saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste	956 458
À membrane réarmable et double contact	40	07	En option réf. 957 298	Oui	Réf. 349 001 (sachet de 10)	Saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste	956 839

Gestionnaire Local d'Issue de Secours (GLIS)

Libellé	Références
Permet de gérer l'ouverture d'une porte d'issue de secours par appui direct sur la membrane ou sur commande d'un équipement d'alarme incendie - Signalisation du déclenchement par appui direct sur la membrane par indicateur d'action mécanique et signal sonore continu Signalisation de l'état de la ventouse électromagnétique (alimentée/non alimentée) par voyant Signalisation d'un défaut de ligne DAS, de position de la porte (selon ventouse) par voyant et signal sonore discontinu Buzzer : 50 dB à 1 m IP 40 / IK 07 Livré avec clé de réarmement réf. 349 001	357 000



Coffrets de sécurité jaunes (livrés avec clé de réarmement)

Type	IP	IK	Clapet	Indicateur d'action mécanique	Clé de réarmement supplémentaire	Pose	Référence
À membrane réarmable	40	07	Oui	Oui	Réf. 349 001 (sachet de 10)	Saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste	955 693

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Satellites de Type Sa

Conformes aux normes NF-C 48-150, NF S 32-001 et certifiés NF AEAS

Type	Diffuseur sonore	IP	IK	Autonomie	Batterie	Référence
Sa	90 dB à 2 m (classe B)	32	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	Réf. 386 002	320 006
Sa VIGIE*	90 dB à 2 m (classe B)	32	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	Réf. 386 002	320 007
Sa Me VIGIE**	90 dB à 2 m (classe B)	32	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	Réf. 386 002	320 008

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Satellites de Type Sa avec flash rouge

Conformes aux normes NF C 48-150, NF S 32-001 et certifiés NF AEAS

Type	Diffuseur sonore	Flash rouge intensité lumineuse	IP	IK	Autonomie	Référence
Sa VIGIE Flash	90 dB à 2 m (classe B)	2 Cd	32	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	320 017
Sa Me VIGIE Flash	90 dB à 2 m (classe B)	2 Cd	32	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	320 018
Sa Flash	60 dB < 2 m (classe A)	2 ou 10 Cd (réglage par Dip-Switchs)	42	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	363 001
Sa Flash Étanche	60 dB < 2 m (classe A)	2,10,30,50 ou 75 Cd (réglage par Dip-Switchs)	65	07	4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale	363 004

Grille de protection pour BAAS (Ik 10) = Réf. 168 002

Sa VIGIE* = la fonction VIGIE assure un contrôle automatique des fonctions essentielles du produit : autonomie, chargeur, batterie et haut parleur. La fonction VIGIE est accompagnée d'un indicateur sonore de défaut qui alerte l'exploitant en cas de défaut sur le produit.

Sa Me VIGIE** = Sur le type Ma Me VIGIE, le message d'évacuation peut être en français ou en français puis en anglais

Type 1 conventionnelle

SSI de catégorie A (suite)



Réf. 957 220 / 955 694

Réf. 367 213

Réf. 350 020

Réf. 367 210

Diffuseurs sonores non autonomes

Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001 et certifiés CE CPR, NF SSI

Diffuseur sonore interne	IP	IK	Consommation	Pose	Référence
90 dB à 2 m (classe B)	42	07	12 V = 7,5 mA 24 V = 8,5 mA 48 V = 13 mA	Saillie	957 220
90 dB à 2 m (classe B)	65	07	12 V = 7,5 mA 24 V = 8,5 mA 48 V = 13 mA	Saillie	955 694
105 dB à 2 m (classe C)	54	07	24 V = 140 mA 48 V = 80 mA	Saillie	350 020
70 dB à 2 m (classe A)	41	04	12 V = 5 mA 24 V = 9 mA 48 V = 17 mA	encastré sur boîte d'encastrement 1 poste	367 213
90 dB à 2 m (classe B)	21	07	12 V = 7,5 mA 24 V = 8,5 mA 48 V = 13 mA	encastré sur faux plafond livré avec kit d'encastrement	367 210

Réf. 957 240 - 367 220
350 010

Réf. 367 211

Réf. 367 300

Réf. 367 303

Diffuseurs sonores et lumineux non autonomes

Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001 et certifiés CE CPR, NF SSI

Diffuseur sonore	Couleur du flash	IP	IK	Consommation	Pose	Référence
90 dB à 2 m (classe B)	Rouge	42	07	12 V = 23 mA 24 V = 22 mA 48 V = 23 mA	Saillie	957 240
90 dB à 2 m (classe B)	Rouge	65	07	12 V = 23 mA 24 V = 22 mA 48 V = 23 mA	Saillie	367 220
90 dB à 2 m (classe B)	Rouge	21	07	12 V = 23 mA 24 V = 22 mA 48 V = 23 mA	Encastré livré avec kit d'encastrement	367 211

Diffuseur sonore et lumineux non autonome type AGS

Diffuseur sonore	Couleur du flash	IP	IK	Consommation	Pose	Référence
50 à 90 dB à 2 m	Rouge	42	07	12 V = 18 à 24 mA 24 V = 19 à 22 mA 48 V = 21 à 23 mA	Saillie	350 010

Diffuseurs lumineux non autonomes

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

Intensité lumineuse	Couleur du flash	IP	IK	Consommation	Pose	Référence
2 Cd	Rouge	41	04	12 V = 14 mA 24 V = 16 mA	Encastré sur 1 boîte 1 poste	367 300
2 ou 10 Cd (réglage par Dip-Switchs)	Rouge	65	07	12 V = 14 à 38 mA 24 V = 16 à 40 mA 48 V = 18 à 42 mA	Saillie	367 303

Type 1 conventionnelle

SSI de catégorie A (suite)



Réf. 324 100/101/102



Réf. 348 100/101

Alimentations secourues

Conformes aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10, NF S 61-940 et certifiées CE CPR, NF SSI

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. Tension d'entrée : 230 V, $\pm 15\%$. Régime neutre : TT, TN, IT. Classe I. IP 30. Voyants : défaut secteur, défaut batterie, présence sortie 1 et 2. Reports d'alarme défaut secteur/batterie/ présence sortie 1 ou 2 par contact sec (1 A / 24 Vcc). Tension de sortie : 24 ou 48 Vcc. Livrée avec batteries

Désignation	Tensions nominale	Puissance de sortie	Dimensions boîtier (mm)	Batterie de rechange	Référence
AES 24 V / 50 W	24 V	50 W / 2 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003	324 100
AES 24 V / 100 W	24 V	100 W / 4 A	322 x 248 x 126	2 x 386 003	324 101
AES 24 V / 125 W	24 V	125 W / 5 A	322 x 248 x 126	2 x 386 005	324 102
AES 48 V / 100 W	48 V	100 W / 2 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003	348 100
AES 48 V / 150 W	48 V	150 W / 3 A	289 x 350 x 189	4 x 386 003	348 101

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

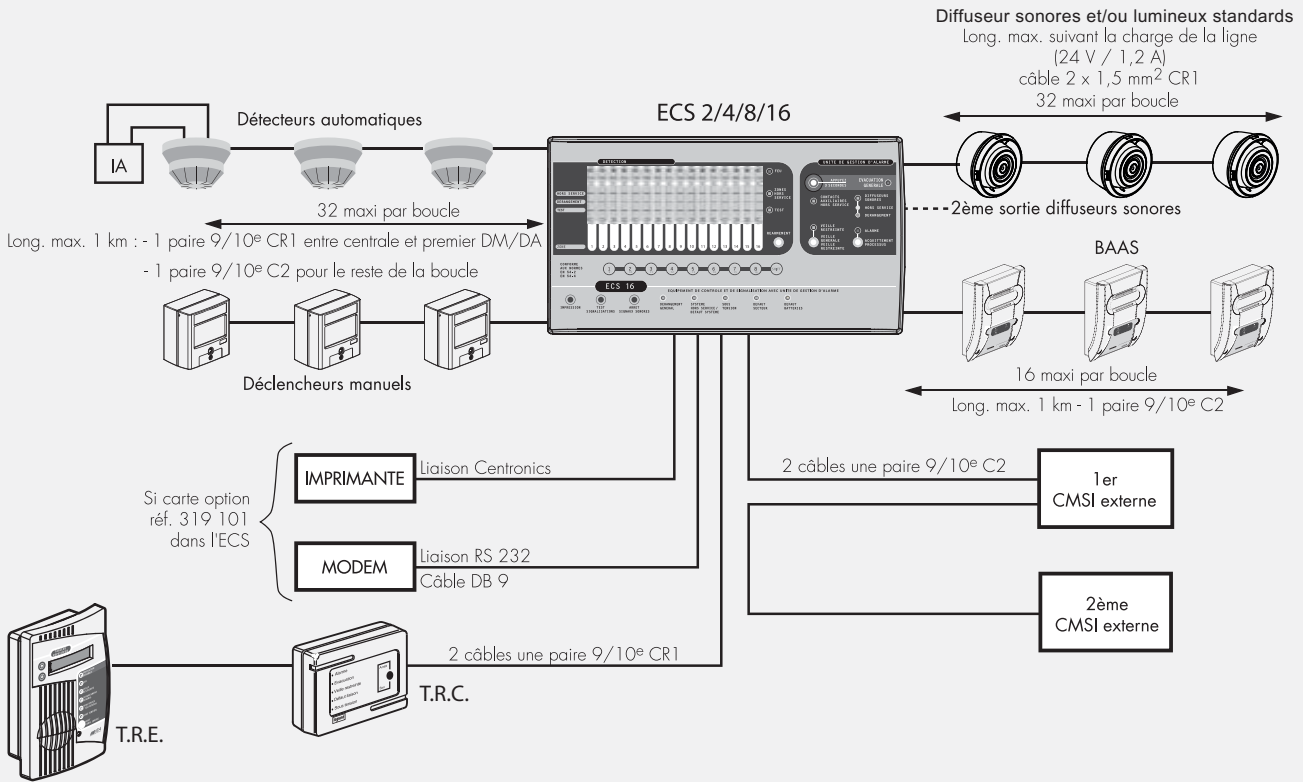
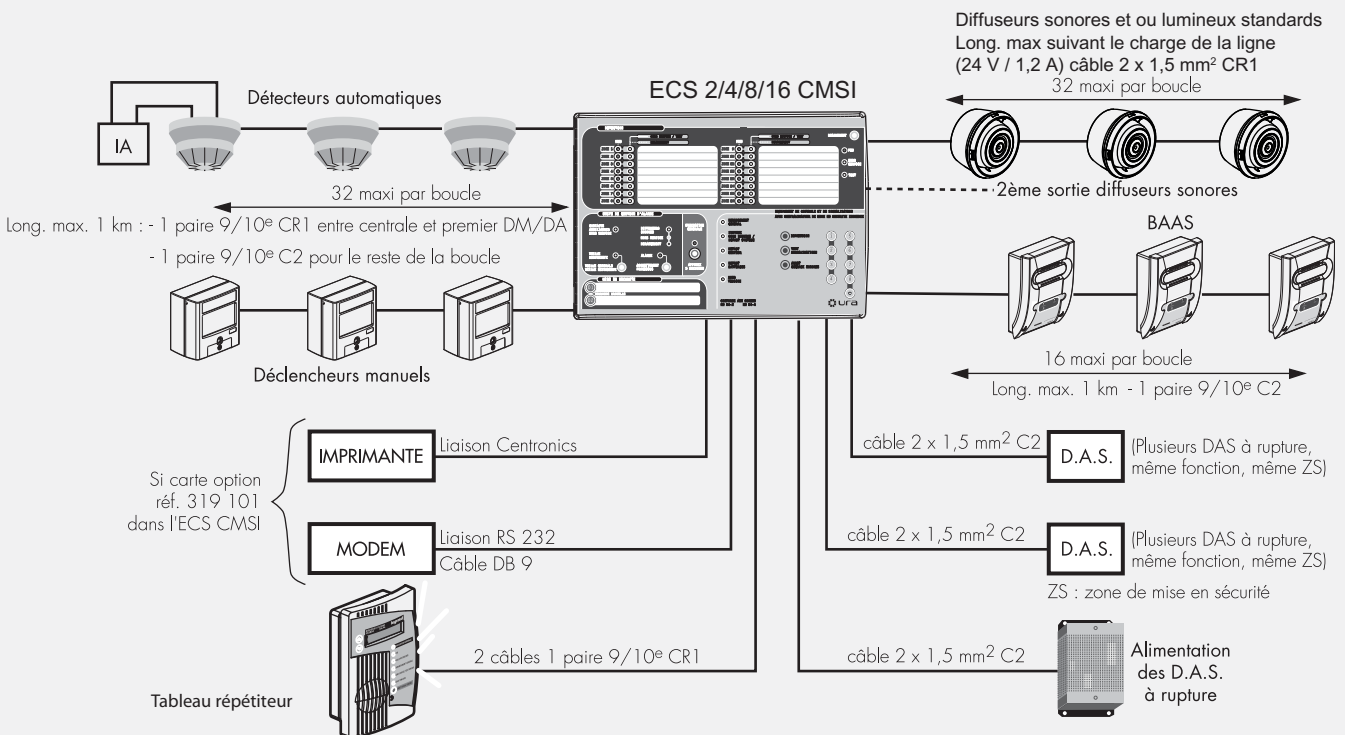


Schéma de principe d'une installation de type 1 avec un ECS CMSI conventionnel



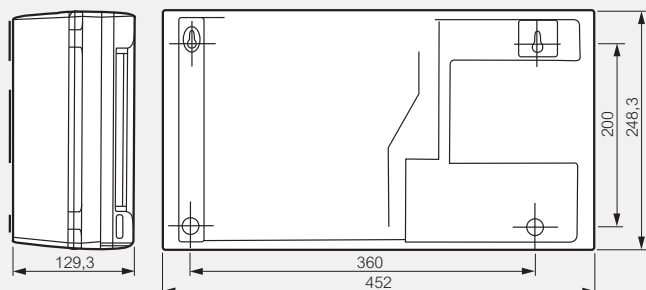
Type 1 conventionnelle

SSI de catégorie A (suite)

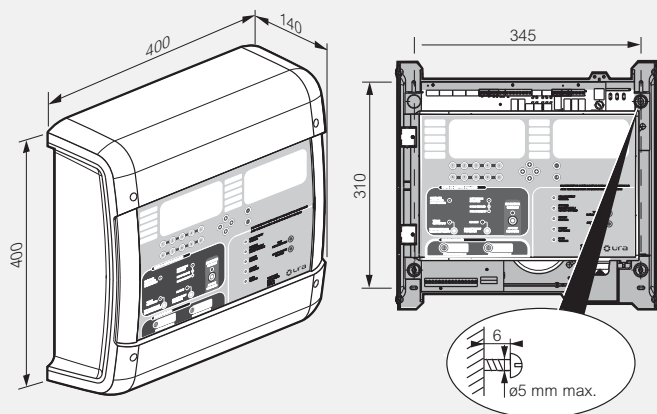
Caractéristiques techniques

ECS CMSI

Réf. 310 100/110/120/130 - 320 100

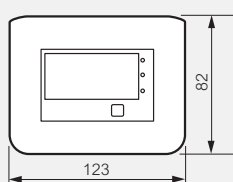


Réf. 315 100/110/120/130

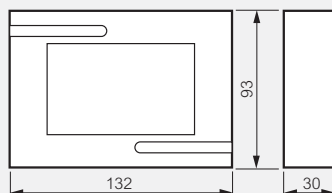


Tableaux répéteurs

Réf. 317 000

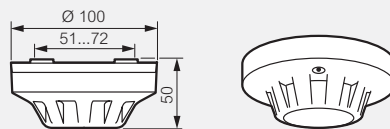


Réf. 310 170

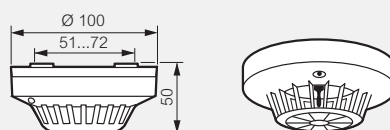


Détecteurs automatiques

Réf. 956 683

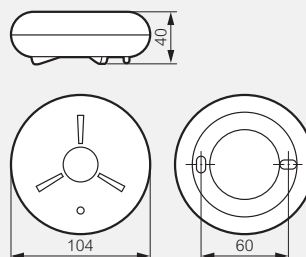


Réf. 956 684/686/687



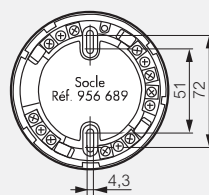
Détecteur optique de flamme

Réf. 330 106



Socles

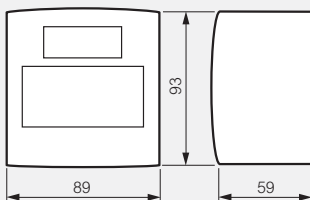
Réf. 956 689



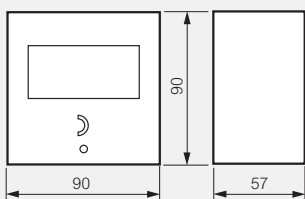
• Notices techniques sur www.ura.fr

Déclencheurs manuels

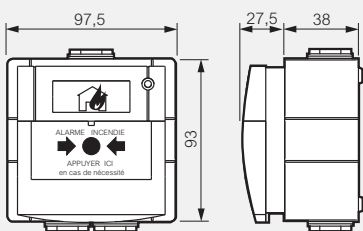
Réf. 340 100



Réf. 957 277/281 - 357 000 - 955 745 - 956 458/439

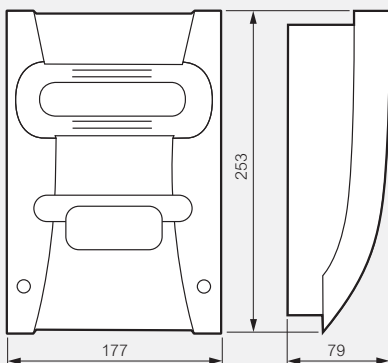


Réf. 954 307



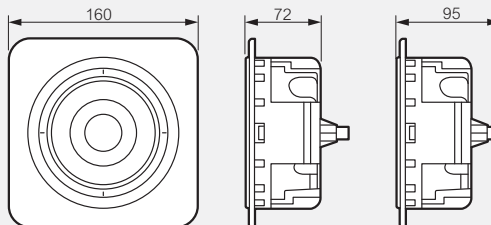
Bloc autonome d'alarme sonore

Réf. 320 006/007/008/017/018

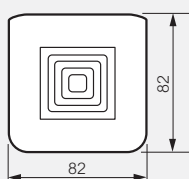


Diffuseurs sonores et lumineux encastrés

Réf. 367 210/211

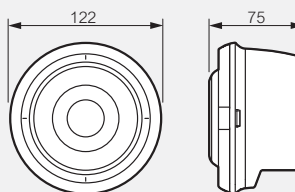


Réf. 367 213/300

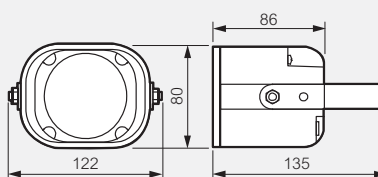


Diffuseurs sonores et lumineux saillie

Réf. 957 220/240 - 367 220/303 - 955 694 - 363 001/004 350 010



Réf. 350 020



• Notices techniques sur www.ura.fr