

## Centrale



### Radio



Centrale d'alarme  
seprio - 4 groupes  
**RLC304F**  
page I.06

### Mixte



Centrale d'alarme  
mixte 4 groupes  
**S318-22F**  
page I.38

## Commande



Télecommande  
bidirectionnelle  
4 touches  
**RLF444X**  
page I.08



Télecommande  
4 touches  
2 x 4 fonctions  
**TU444**  
page I.08



Clavier  
de commande  
**RLF620X**  
page I.08



Clavier de cmde  
vocal/écran  
lecteur de badge  
**RLF660X**  
page I.08



Clavier de cmde  
extérieur  
avec badge  
**RLF630X**  
page I.08



Badge de cmde  
pour clavier  
**RLF101X**  
**RLF110X (10 x)**  
page I.08



Interface  
de commande  
filaire/radio  
**S230-22X**  
page I.11



Médaille  
d'appel  
d'urgence  
**RLF001X**  
page I.08

## Détection intrusion



Détecteur de mouvement  
angle 90° **S161-22F**  
couloir **S162-22X**  
rideau **S163-22X**  
spécial animaux **S165-22X**  
page I.10



Détecteur de mouvement IP55  
(spécial animaux)  
**S141-22X**  
page I.10



Détecteur de mouvement IP55  
façade (spécial animaux)  
**S145-22X**  
page I.10



Détecteur de mouvement IP55  
antimasque (spécial animaux)  
**RLA144X**  
page I.10



Détecteur de mouvement IP55  
bi-technologie (spécial animaux)  
**S121-22X**  
page I.10



Détecteur de mouvement à transmission  
d'image (spécial animaux)  
**RLA176X**  
+carte microSD  
page I.10



Détecteur d'ouverture  
blanc **S261-22F**  
brun **S262-22F**  
blanc contact **S271-22F**  
brun contact **S272-22F**  
page I.11



Détecteur audiosonique  
**S280-22X**  
page I.16



Détecteur pour  
volet roulant  
blanc **S231-22X**  
brun **S236-22X**  
page I.16

## Filaire



Centrale filaire  
2 groupes/clavier vocal  
**S332-22F** page I.28  
ou centrale filaire  
4 groupes/clavier vocal  
**S334-22F** page I.28

### Mixte



Centrale d'alarme  
mixte 4 groupes  
**S318-22F** page I.38



Clavier  
vocal filaire  
**S630-22F**  
page I.28



Détecteur de mouvement  
angle 90° **S131-22F**  
couloir **S132-22X**  
angle 90° **S133-22X**  
spécial animaux **S135-22X**  
page I.32



Capteur bris de vitre  
blanc **D8919**  
brun **D8920**  
page I.32



Contact d'ouverture  
saillie avec bornier  
**D8924**  
page I.32



Contact d'ouverture  
grand espacement  
**D8921**  
page I.32



Détecteur  
de mouvement  
plafond  
**S136-22F**  
page I.32



Détecteur de mvt  
extérieur  
spécial animaux  
**RLA138X**  
page I.32



Détecteur  
de mouvement  
bi-technologie  
**RLA139F**  
page I.32



Contact d'ouverture  
universel  
blanc **D8931**  
brun **D8932**  
page I.32



Contact d'ouverture  
de sol  
**D8922**  
page I.32

### Détection technique



Détecteur de fumée  
**S155-22X**  
page I.17



Détecteur de chaleur  
**S157-22X**  
page I.17



Détecteur de coupure secteur  
**S233-22X**  
page I.16



Détecteur de panne de congélateur  
**S232-22X**  
page I.16



Détecteur d'inondation  
**S235-22X**  
page I.16



Détecteur de gel  
**S234-22X**  
page I.16

### Dissuasion et alerte



Sirène extérieur flash orange  
**RLD405F**  
Vocale  
**RLD415F**  
page I.23



Sirène intérieure vocale  
**RLD414X**  
page I.23



Contrôleur domotique connecté  
**TKP100A**  
page H.2



Clé interface WiFi pour contrôleur TKP100A  
**TKH180**  
page H.8



Adaptateur LAN/WiFi pour contrôleur TKP100A  
**TKH181**  
page H.8



Module de transmission RTC/GSM pour RLC 304F  
**RLD454F**  
page I.20



Transmetteur multimédia RTC/GSM  
**RLD464F**  
page I.20

### Extension confort, filtre et relais



Antenne GSM adhésive  
**RXA03X**  
page I.25



Récepteur extérieur 12/24 V  
**S791-22X**  
230 V  
**S781-22X**  
page I.18



Interface alarme LS/KNX filaire  
**TRC120**  
page I.18



Relais radio  
**RLE700X**  
page I.18



Socle relais pour détecteurs S155/157-22X  
**RXA05X**  
page I.25



Carte mémoire multilingue pour RLC304F  
**RLH001X**  
page I.25



Carte 1 entrée/2 sorties pour RLC304F  
**RLH002X**  
page I.25



Filtre maître ADSL  
**900-99X**  
page I.25



Sirène filaire IP44  
**S432-22F**  
page I.35



Sirène filaire IP31 auto-alimenté  
**S411-22F**  
page I.35



Sirène filaire IP31  
**S430-22X**  
page I.35



Carte transmetteur RTC pour centrale  
**S492-22F**  
page I.35



Transmetteur GSM  
**G473-30X**  
page I.35



Carte mémoire français - allemand pour centrales filaires  
**S855-22X**  
page I.28



Antenne GSM externe 5 dB  
**903-21X**  
page I.35



Antenne GSM externe 3 dB magnétique  
**904-21X**  
page I.35



Filtre maître ADSL  
**900-99X**  
page I.25



Carte mémoire multilingue pour centrale mixte  
**S854-22X**  
page I.38

### Les télécommandes

assurent par radio le pilotage des fonctions du système d'alarme et également la commande des fonctions éclairages et ouvrants. Elles permettent également d'alerter localement ou à distance via le système d'alarme : alerte, alerte silencieuse, alarme incendie, appel sonore.

### Le médaillon d'appel d'urgence

permet d'envoyer des messages d'urgence 24H/24 que le système d'alarme soit en marche ou à l'arrêt. Etanche, il peut être utilisé en intérieur comme à l'extérieur et fonctionne sous la douche. Il peut être utilisé en pendentif, à la ceinture ou fixé au mur grâce au cordon et au clip.

### Les claviers de commande

assurent par radio Twinband® le pilotage des fonctions du système d'alarme, la gestion des accès par code ou par badge. La fonction vocale avec écran facilite l'installation et amène un confort d'utilisation en confirmant l'acquiescement de chaque commande et en signalant les éventuelles anomalies ou issues ouvertes.

### Le clavier de commande extérieur

Le clavier extérieur RLF630X est spécialement conçu pour commander le système d'alarme sepio depuis l'extérieur de l'habitation. Il se pose soit près de la porte d'entrée de la maison, soit dans la rue même près du portail ou du portillon, ou un pilier grâce à son design sobre et robuste. Il trouvera aussi toute sa place dans un local technique (garage, ...).

 Formations  
voir page L.58



TU444



RLF001X



RLF620X



RLF660X




RLF444X



RLF630X



RLF101X  
RLF110X

Désignation	Réf. cat. Réf. num.
<b>Télécommande 2 x 4 fonctions alarme/quicklink</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 fonctions programmables en alarme radio/mixte,</li> <li>- 4 fonctions programmables alarme/quicklink ,</li> <li>- alimentation 2 piles 3 V type CR2430 fournies</li> </ul>	<b>TU444</b> 601444
<b>Médaille d'appel d'urgence</b> <p>2 commandes reprogrammables</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coulisseau (commande de type "Alerte"),</li> <li>- bouton (commande de type "Alerte" ou de type "Confort" autonomie de 10 ans (1 appel par jour) et livré avec son cordon et un clip)</li> </ul>	<b>RLF001X</b>
<b>Clavier de commande</b> <p>Retour d'information visuel et sonore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 touches de commandes personnalisables,</li> <li>- gestion des accès par codes,</li> <li>- gestion des fonctions de commande d'alarme,</li> <li>- voyant tricolore d'aide à l'utilisation et à la programmation,</li> <li>- bloc d'alimentation 4,5 V - 2.7 Ah RXU04X fourni</li> </ul>	<b>RLF620X</b>
<b>Clavier écran, vocal, badge</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestion des accès par code et par badge,</li> <li>- gestion des fonctions de commande d'alarme,</li> <li>- 4 touches de commandes (2 préprogrammées et 2 contextuelles connexes à l'affichage à l'écran),</li> <li>- zone de balayage tactile pour lecture des informations ou menus affichés à l'écran,</li> <li>- synthèse vocale et écran qualitatif à technologie OLED</li> <li>- jusqu'à 32 badges enregistrables RLF101X</li> <li>- alimentation : bloc d'alimentation alcalin 4,5 V - 2.7 Ah RXU04X fourni</li> </ul>	<b>RLF660X</b>
<b>Télécommande bidirectionnelle 4 touches</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piloter (mise en marche et à l'arrêt le système d'alarme Twinband® jusqu'à 2 centrales, alerte locale ou à distance via le système d'alarme Twinband® : alerte et alerte silencieuse, alarme incendie, appel sonore),</li> <li>- informer (le voyant lumineux rouge/vert/orange donne le retour d'information du système d'alarme Twinband® après la mise en marche ou arrêt de la protection intrusion ou sur interrogation système),</li> <li>- protéger (le verrouillage de la télécommande par code personnalisable)</li> </ul> <p>Fournie avec accessoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- planche d'étiquettes adhésives + film protecteur,</li> <li>- 1 attache porte-clés.</li> <li>- alimentation fournie (1 pile lithium 3 V - 270 mA/h type CR2430)</li> </ul>	<b>RLF444X</b>
<b>Clavier de commande extérieur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- permet de piloter depuis l'extérieur le système d'alarme.</li> <li>- gestion des accès facilitée grâce à un nombre de badges et de codes d'accès élevé.</li> <li>- poussoir sonnette avec porte-étiquette de personnalisation</li> <li>- touches du clavier ou poussoir sonnette rétroéclairés,</li> <li>- en option : carte relais 2 sorties contact sec RXA11X intégrable au clavier et permettant de commander une gâche, une serrure électrique et/ou une entrée manuelle d'un système d'automatisme de portail.</li> <li>- fourni avec 1 badge et 2 étiquettes de personnalisation du porte étiquette touche sonnette.</li> <li>- alimentation : bloc d'alimentation alcalin 4,5 V - 2.7 Ah RXU04X fourni</li> </ul>	<b>RLF630X</b>
<b>Badge orange de gestion des accès pour clavier RLF660X</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- badge à l'unité <b>RLF101X</b></li> <li>- lot de 10 badges <b>RLF110X</b></li> </ul>

## Caractéristiques techniques moyens de commandes

Caractéristiques	RLF620X	RLF660X	RLF630X
Touches de commande	4 touches	4 touches	4 touches reprogrammables
Rétro éclairage	en fonction de la luminosité, dès l'appui sur une des touches	en fonction de la luminosité, dès l'appui sur une des touches	en fonction de la luminosité, dès l'appui sur une des touches ou le poussoir sonnette
Code d'accès	- 1 code installateur - 1 code maître - 32 codes service	- 1 code installateur - 1 code maître - jusqu'à 32 codes services (selon le nombre de badges)	- 1 code installateur - 1 code maître - jusqu'à 32 codes services (selon le nombre de badges)
Signalisation	sonore et visuelle de l'état du système, des alarmes, des issues et des anomalies		sonore et visuelle de l'état du système, des issues et des anomalies
Voyant	voyant tricolore d'aide à l'utilisation et à la programmation		
Usage	intérieur	intérieur	extérieur
Alimentation	bloc d'alimentation 4,5 V 2,7 Ah - seuil tension bas : 3 V - Type C	bloc d'alimentation 4,5 V 2,7 Ah - seuil tension bas : 3 V - Type C	bloc d'alimentation 4,5 V 2,7 Ah - seuil tension bas : 3 V - Type C
Autonomie	5 ans en usage courant	3 ans en usage courant	5 ans en usage courant (4 ans si carte relais)
Courant moyen consommé	45 µA	90 µA	30 µA
Taux moyens d'humidité	de 5 % à 75 % sans condensation à 25 °C pouvant varier dans l'année durant 30 jours entre 85 % et 95 %	de 5 % à 75 % sans condensation à 25 °C pouvant varier dans l'année durant 30 jours entre 85 % et 95 %	de 5 % à 75 % sans condensation à 25 °C pouvant varier dans l'année durant 30 jours entre 85 % et 95 %
Liaisons radio	TwinBand® 400/800 MHz	TwinBand® 400/800 MHz - 433,050 - 434,790 MHz, 10 mW max. - 868,000 - 868,600 MHz, 25 mW max.	TwinBand® : - 433,050 - 434,790 MHz, 10 mW max. - 868,000 - 868,600 MHz, 25 mW max.
T° de fonctionnement	- 10°C à + 55°C	- 10°C à + 55°C	- 25°C à + 70°C
Autoprotection	ouverture / arrachement / recherche des codes d'accès		
Indices de protection	IP 30	IP 30	IP 54 / IK 07

## Télécommande 2 x 4 fonctions TU444

La télécommande TU444 permet à la fois de commander le système d'alarme sepio radio et LS mixte et des modules de sortie KNX de notre système tebis.quicklink®.

Elle est équipée de 4 touches de commande ayant chacune une fonction dans le système d'alarme sepio radio/LS mixte et une fonction différente dans le système tebis.quicklink®.

Elle permet de réaliser jusqu'à 8 fonctions :

- 4 fonctions vers le système d'alarme sepio radio (signalées par la Led orange)
- 4 fonctions vers le système tebis.quicklink® (signalées par la Led verte)

Une ou plusieurs touches de cette télécommande peuvent également être configurées en scénario, ce qui permet à partir de l'appui sur une seule touche de commande à la fois une fonction sur l'alarme et une fonction en tebis (par exemple l'appui sur la touche scénario commandera la mise en marche de l'alarme, et entraînera la fermeture des volets roulants).

### Utilisation de la télécommande

La télécommande émet toujours le même type de fonction (sepio radio ou tebis), le système permanent est le dernier ou le seul système dans lequel la télécommande a été configurée.

Un appui bref (< 2 s) sur un des 2 boutons poussoir latéraux (3) permet de quitter le système permanent pour accéder temporairement à l'autre système.

Le changement de système permanent se fait par un appui supérieur à 2 s sur un des 2 boutons poussoir latéraux (3).

### Mode verrouillage des touches

Afin d'éviter les appuis intempestifs, l'utilisateur peut verrouiller (et déverrouiller) sa télécommande en appuyant simultanément sur les 2 boutons poussoirs latéraux (3).

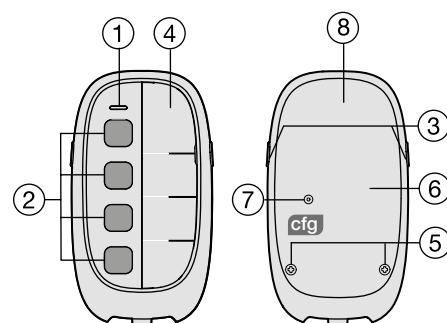
En mode verrouillage, les appuis sur les touches (2) sont ignorés et la LED (1) s'allume brièvement en rouge. Aucune commande n'est émise.

### Retour usine

Appuyer et maintenir le bouton poussoir **cfg** jusqu'au clignotement de la LED (1) (> 10 s) puis relâcher. La fin du retour usine est signalée par l'extinction de la LED (1). Cette opération provoque l'effacement complet de la configuration du produit, quel que soit le mode de configuration.

Après un changement de piles ou un retour usine, attendre 15 s avant de procéder à une configuration.

## Description du produit



- ① LED de signalisation tricolore : rouge, orange, vert
- ② Touches de commande
- ③ Boutons poussoirs latéraux
- ④ Signalisation des fonctions par étiquette sérigraphiée et/ou personnalisable sous verrine
- ⑤ Vis de fermeture
- ⑥ Trappe à piles
- ⑦ Bouton poussoir **cfg**/Reset
- ⑧ Vignette de garantie

### Remarque

La télécommande TU444 n'est pas compatible avec les produits récepteurs références S781-22X et S791-22X.

## Les sirènes

assurent la fonction d'alerte avec des modulations programmables sur la centrale qui correspondent à un fonctionnement intérieur ou extérieur.

Une modulation spécifique incendie est également disponible sur l'envoi d'une alerte provenant d'un détecteur de fumée ou de chaleur.

Dissuasion renforcée en présence d'un détecteur extérieur, grâce à leur fonction sonore, vocale et lumineuse permettant de dissuader l'intrus avant l'effraction et de réagir graduellement en fonction de l'approche de l'intrus.



**N**



RLD414X



RLD405F



RLD415F

Désignation

Réf. c<sup>iale</sup>

### Sirène intérieure vocale

**RLD414X**

- assure les fonctions d'information sonore et de dissuasion de l'intrus en cas d'alarme,
- délivre une sonnerie puissante 93 dB en cas d'intrusion, d'incendie, d'appel sonore ou de défaut domestique, et des messages vocaux d'information sur l'état du système,
- fonction sonnette,
- synthèse vocale en 6 langues
- relayable via un relais radio RLE700X,
- modulations spécifiques programmables,
- alimentation pile 2 x (3,6 V - 13 Ah) BATLI22 fournie\*

### Sirène extérieure, flash orange

**RLD405F**

- assure les fonctions d'information sonore et de dissuasion de l'intrus et d'alerte du voisinage en cas d'alarme,
- délivre une sonnerie puissante 103 dB en cas d'intrusion, d'incendie ou de défaut domestique,
- permet la localisation visuelle de l'alarme grâce au flash de couleur orange,
- report d'informations de la centrale sonores ou lumineux,
- relayable via un relais radio RLE700X,
- interpelle l'intrus par signalisations sonores et/ou lumineuses pour éviter l'effraction,
- modulations spécifiques programmables,
- bloc d'alimentation 6 V - 15 Ah RXU06X fourni\*

### Sirène extérieure vocale, flash orange

**RLD415F**

- assure les fonctions d'information sonore et de dissuasion de l'intrus et d'alerte du voisinage en cas d'alarme,
- délivre une sonnerie puissante 103 dB en cas d'intrusion, d'incendie, d'appel sonore, des messages vocaux d'information sur l'état du système, des messages de dissuasion préenregistrés,
- permet la localisation visuelle de l'alarme grâce au flash de couleur orange,
- report d'informations de la centrale sonores, lumineux ou vocaux,
- relayable via un relais radio RLE700X,
- interpelle l'intrus par signalisations sonores, vocales et/ou lumineuses pour éviter l'effraction (4 degrés d'alerte),
- synthèse vocale en 6 langues
- avertissement protection active,
- assistance vocale à l'installation et à l'utilisation,
- modulations spécifiques programmables,
- bloc d'alimentation 6 V - 15 Ah RXU06X fourni\*

\* Pour alimentation de rechange voir pages I.26 et I.27



Les systèmes LS filaire sont destinés aux locaux professionnels et logements individuels en construction ou existants.

Ce sont des systèmes évolués qui permettent en plus des fonctions alarme intrusion, alarmes technique et incendie, d'autres applications.

Ses entrées et sorties filaires programmables, permettent avec l'association d'autres automatismes (ou domotiques)

- d'assurer un fonctionnement automatique de l'alarme,
- de modifier une consigne de chauffage, ou commander des volets roulants, lors de l'activation ou désactivation de l'alarme,
- de déclencher un scénario domotique.

Le système est composable à la demande ; tous types de périphériques filaires peuvent être ajoutés aux centrales tels que :

- des contacts de mouvements IR, et spécial animaux,
- des contacts d'ouverture avec faible et grand espacement entre ouvrant et dormant,
- des capteurs de bris de vitre,
- des claviers vocaux additionnels,
- des sirènes,
- une carte transmetteur téléphonique RTC ou un transmetteur GSM.

Les centrales S332-22F et S334-22F disposent d'un clavier intégré pour la programmation et les commandes.

Ces centrales disposent aussi d'une sirène intégrée et d'une synthèse vocale.



S332-22F



SK332-22F



S334-22F



SK334-22F



S855-22X



S630-22F



BATNiMH2



BATNiMH4



BATNiMH8

Désignation	Réf. centrale
<b>Centrale d'alarme LS filaire, 2 groupes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- clavier intégré avec retro éclairage</li> <li>- gestion de 2 groupes de détection</li> <li>- 4 boucles filaires alarmes paramétrables</li> <li>- assistance vocale personnalisable</li> <li>- sirène 106 dB intégrée</li> <li>- 3 boucles filaires auto-protection</li> <li>- contrôle d'état des boucles par leds</li> </ul>	<b>S332-22F</b>
<b>Pack système d'alarme LS filaire, 2 groupes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 centrale d'alarme LS filaire S332-22F</li> <li>- 2 détecteurs de mouvement 90° S131-22F</li> <li>- 1 batterie de réserve de marche 2Ah BATNiMH2</li> </ul>	<b>SK332-22F</b>
<b>Centrale d'alarme LS filaire, 4 groupes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- clavier intégré avec retro éclairage</li> <li>- gestion de 4 groupes de détection</li> <li>- 8 boucles filaires alarmes paramétrables</li> <li>- assistance vocale personnalisable</li> <li>- sirène 106 dB intégrée</li> <li>- 3 boucles filaires auto-protection</li> <li>- contrôle d'état des boucles par leds</li> </ul>	<b>S334-22F</b>
<b>Pack système d'alarme LS filaire, 4 groupes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 centrale d'alarme LS filaire S334-22F</li> <li>- 2 détecteurs de mouvement 90° S131-22F</li> <li>- 1 batterie de réserve de marche 2Ah BATNiMH2</li> </ul>	<b>SK334-22F</b>
<b>Carte mémoire paramétrage système multilingue (carte S.I.T.E.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour centrales filaires S332-22F et S334-22F</li> <li>- permet de paramétrer l'assistance vocale selon la langue de l'utilisateur</li> <li>- 6 langues : français, italien allemand, espagnol, hollandais, anglais</li> </ul>	<b>S855-22X</b>
<b>Clavier vocal filaire complémentaire</b>	<b>S630-22F</b>
<b>Batterie de réserve de marche pour la centrale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Ah</li> <li>- 4 Ah</li> <li>- 8 Ah</li> </ul>	<b>BATNiMH2</b> <b>BATNiMH4</b> <b>BATNiMH8</b>

## Les transmetteurs

téléphoniques permettent lors du déclenchement d'une alarme intrusion ou technique de prévenir, à l'aide de messages enregistrés, différents interlocuteurs sur des n°s de téléphone fixe ou GSM. Ils peuvent également envoyer des informations digitales à un centre de télésurveillance. Une fois alerté, l'interlocuteur peut alors écouter à distance ce qui se passe dans le local protégé, et interpellé vocalement l'éventuel intrus pour lui signaler que son effraction est repérée. La fonction commande à distance permet d'activer des récepteurs radio ou filaires pour des fonctions de type éclairage, cde d'ouvrants, etc. Des fonctions de paramétrage de l'installation à distance sont également disponibles.

Plus particulièrement, le transmetteur GSM peut être associé à une centrale d'alarme ou directement à des détecteurs et organes de commande. Il peut aussi être installé en association avec un détecteur de coupure de ligne téléphonique RTC.

## Le filtre maître ADSL

garantit le fonctionnement d'une installation avec transmetteur téléphonique en dégroupage partiel, un seul filtre est nécessaire pour toute l'installation téléphonique.

## Le détecteur coupure de ligne téléphonique

permet de délivrer un contact en cas de coupure de ligne afin de déclencher un transmetteur GSM ou un organe de dissuasion.

## Les sirènes

assurent la fonction d'alerte des modulations programmables sur la centrale qui correspondent à un fonctionnement intérieur ou extérieur.



S492-22F



856-99X



G473-30X



910-21X



903-21X-904-21X



900-99X



905-21X



S430-22X



S411-22F



S432-22F

Désignation

Réf. c<sup>ale</sup>

### Carte transmetteur LS, RTC

S492-22F

- 1 cordon de raccordement téléphonique fourni (856-99X)

### Transmetteur GSM/GPRS

G473-30X

pile/secteur avec commande radio/filaire compatible centrales mixte et filaire S318-22F, S332-22F et 334-22F

- 1 alimentation réf. BATLi23 fournie\*  
- 1 alimentation de réserve réf.908-21X fournie\*  
- 1 bloc d'alimentation 230 V / 6 V DC fourni réf. 910-21X

### Accessoires transmetteur GSM / GPRS

Bloc d'alimentation 230 V / 6 V avec cordon

910-21X

Antenne GSM externe 5 dB sur équerre (câble 4 m)

903-21X

Antenne GSM externe 3 dB magnétique (câble 3 m)

904-21X

### Filtre maître ADSL

900-99X

### Détecteur de coupure de ligne

905-21X

### Sirène LS, IP 31 filaire

S430-22X

### Sirène auto-alimenté LS, IP 31 filaire

S411-22F

- 1 sirène S410-22F   
- 1 alimentation de réserve réf. BATPB2 fournie\*

### Sirène avec flash LS, IP 44 filaire

S432-22F

- 1 alimentation de réserve réf. BATPB2 fournie\* 

\* Pour alimentation de rechange voir pages I.26 et I.27