


AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

L'appareil doit être installé dans un endroit à accès limité.

 L'appareil doit être connecté à une alimentation secteur avec mise à la terre de protection. Couleurs et fonction des câbles : ligne de phase ou sous tension (L) - câble noir ou marron, ligne neutre (N) - câble bleu, ligne de terre de protection (PE) - câble vert avec une bande jaune verticale. Veuillez utiliser uniquement des câbles à double isolation avec une section transversale d'au moins 0,75 mm² pour l'alimentation 230V.

L'appareil utilise deux alimentations : principale et de secours.

Alimentation principale : un transformateur de puissance avec :

- enroulement primaire : ~230V, 50 Hz ;
- enroulement secondaire : ~20V, 1,5A, 50Hz.

Alimentation de secours : 1 Batterie plomb-acide hermétiquement scellée et rechargeable de 2 V, capacité 7 Ah/20 H.

Le système d'alarme anti-intrusion SECOLINK est conforme aux exigences de sécurité de la norme EN 60950-1. Les

alimentations décrites ci-dessus doivent être conformes aux exigences de sécurité de la norme EN 60950-1.

Tous les appareils connectés au système d'alarme anti-intrusion (sirènes, détecteurs, ordinateur de programmation, etc.) doivent être conformes aux exigences de sécurité de la norme EN 60950-1.

Supplémentaire **disjoncteur bipolaire automatique** doit être installé dans un circuit d'alimentation électrique CA afin de protéger contre les surintensités, les courts-circuits et les défauts de mise à la terre.

L'écartement des contacts du disjoncteur ne doit pas être inférieur à 3 mm, le courant du disjoncteur de protection doit être compris entre 0,5 A et 2 A. Le disjoncteur doit être placé à proximité du boîtier du système et doit être facilement accessible.

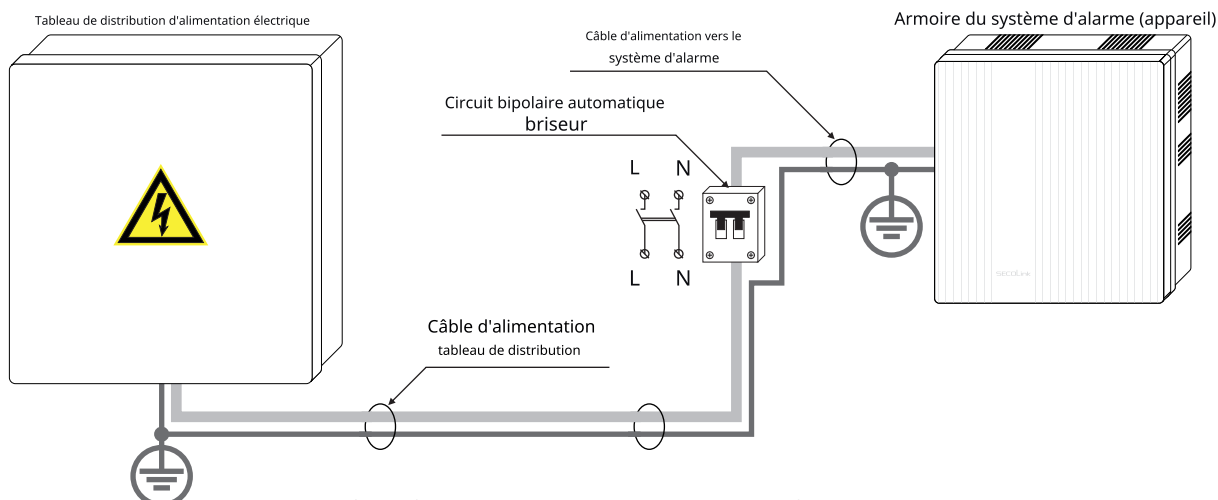


Image 1. Schéma de câblage d'un disjoncteur bipolaire automatique et d'un câble d'alimentation

L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un personnel qualifié, possédant une connaissance suffisante de l'appareil et des exigences générales de sécurité pour travailler avec des lignes électriques à basse tension (jusqu'à 1000 V). En cas de dysfonctionnement de l'appareil, les travaux de réparation ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié. En cas de dysfonctionnement du système, l'utilisateur final doit en informer le personnel qualifié dès que possible. L'utilisateur n'est pas autorisé à réparer le système.

Avant d'effectuer tout travail d'installation ou d'entretien **toujours** débranchez l'appareil des sources d'alimentation électrique en suivant la séquence décrite ci-dessous :


- couper la ligne électrique 230 VAC en désactivant le disjoncteur bipolaire automatique ;
- débrancher la batterie de secours 12V en retirant la prise femelle de la batterie de la prise mâle BAT.

L'installation du Circuit-Beaker bipolaire sur câbles souples est interdite.

Les modules du système d'alarme sont dotés d'un indicateur LED intégré. Le voyant LED clignote lorsque le module est sous tension. Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour vérifier si le système est sous tension ou non. Si le système est sous tension, le rétroéclairage du clavier durera 30 secondes.

Exigences générales de sécurité :

- ne touchez aucun élément de l'alimentation principale sous tension tel qu'un transformateur, un bloc-fusibles ou des fils de connexion ;
- il est interdit d'effectuer tout travail d'installation ou d'entretien d'appareils en cas d'orage ;
- utiliser les piles conformément aux recommandations du fabricant. L'utilisation d'un type de pile inapproprié peut provoquer une explosion ;
- remplacement de la batterie : assurez-vous que les bornes de la batterie sont isolées ; un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer une explosion.

 Il n'est pas recommandé de connecter l'appareil à une batterie complètement déchargée. Pour éviter tout dysfonctionnement du système, utilisez un chargeur adapté pour charger une batterie neuve ou déchargée avant de la connecter à l'appareil.


Les piles hors d'usage ou périmées doivent être recyclées conformément aux réglementations locales ou aux directives européennes 2006/66/CE et 93/86/CEE. La collecte et l'utilisation séparée des piles usagées sont obligatoires !

Le raccordement au réseau d'alimentation principal doit être effectué conformément aux règles et réglementations des autorités locales.

L'extrémité d'un conducteur toronné ne doit pas être consolidée par brasure tendre et des broches isolées doivent être utilisées à la place. Les broches isolées doivent être connectées de manière appropriée pour rester efficaces mécaniquement.

Les terminaux PSTP TIP, RING, T-1, R-1 du communicateur PSTN doivent être connectés à la ligne PSTN analogique. La connexion à la ligne RNIS numérique peut endommager l'appareil.

LAN800 et VIDNET sont conçus pour être utilisés avec un routeur placé dans la même pièce ou dans les mêmes locaux. Il est interdit de connecter LAN800 ou VIDNET directement à un réseau étendu (MAN, WAN) ou à des câbles d'infrastructure informatique de bâtiment.

 Veuillez agir conformément à la réglementation locale et ne jetez pas votre système d'alarme inutilisable ou ses composants avec les autres déchets ménagers. L'utilisation de ce produit dans l'UE est couverte par la directive européenne 2002/96/CE.

informations générales

Les centrales de détection incendie P16, P32 et P64 remplissent toutes les fonctions nécessaires pour protéger les appartements, les bureaux, les maisons ou les villas. Elles comprennent toutes les fonctionnalités de la série PAS et sont dotées de fonctions supplémentaires. L'appareil est équipé d'une mesure fiable de l'alimentation électrique de type impulsion, d'un contrôle de sirène puissant, d'une déconnexion de batterie défaillante, d'un module sans fil intégré EXT116SVM, d'un circuit de commande de détecteur de fumée à 2 fils et d'une option permettant de connecter en toute sécurité des communicateurs interchangeables. Il est conçu pour être utilisé par des claviers connectés par un câble à quatre fils et peut être programmé au moyen d'un ordinateur et du logiciel MASCAD dans un environnement MS Windows. Vous trouverez plus d'informations sur le site Web du fabricant de systèmes d'alarme anti-intrusion, Kodinis Raktas UAB, <http://www.secolink.eu/en/products/control-panels>. Le fabricant déclare que les produits P16, P32, P64 sont conformes aux directives et normes européennes essentielles EN 50131-1, Grade 1, Environmental Class II ; EN 50131-3, EN 50131-6.

Installation du panneau de contrôle

Pour un fonctionnement correct, les centrales de la série P P16, P32 et P64 (abréviation : Pxx) nécessitent une batterie rechargeable de 12 V 7 Ah. La batterie est utilisée comme alimentation de secours en cas de coupure temporaire de courant alternatif. Cette batterie est également utilisée lorsqu'un système d'alarme consomme plus d'énergie que la centrale ne peut en fournir. Une consommation excessive peut se produire lorsque le système active une sirène ou un émetteur radio. En général, l'activation ne dure que quelques minutes pour ne pas décharger la batterie.

Port série SERIAL (voir « Câblage des modules du système »)

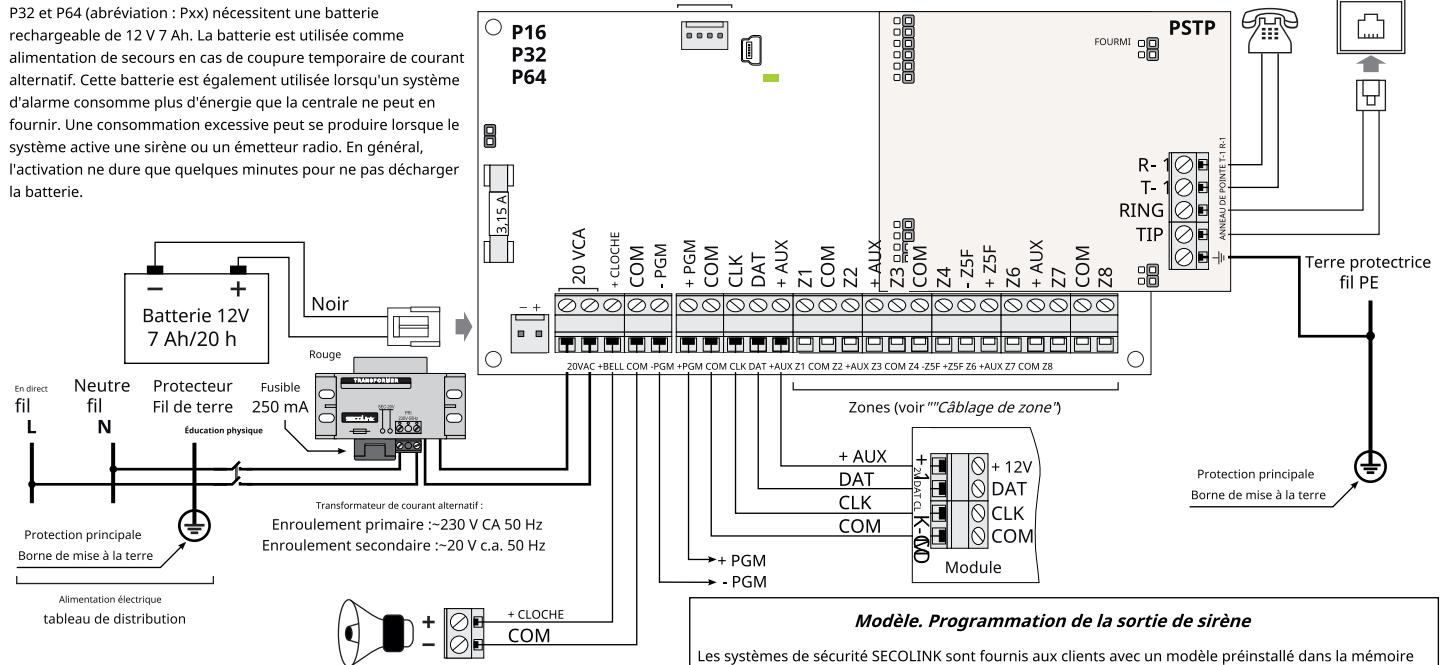


Image 2. Câblage de l'alimentation électrique, de la ligne PSTN et d'une sirène sans la batterie

Attention!
Ne pas couvrir la ventilation trous du meuble !

Laissez un espace libre d'au moins 10 cm entre le trou de ventilation et toute autre surface. L'augmentation de la température du panneau de commande peut réduire le courant maximal sur
+ Sorties AUX et PGM : +BELL, + PGM.

Fixation du câble d'alimentation au cabinet

Utilisez un composant en plastique pour fixer un câble d'alimentation à l'armoire.

Montage des modules dans le armoire

Les cartes des panneaux de commande et les modules doivent être fixés dans une armoire en plastique à l'aide de vis. Les trous de montage des modules doivent correspondre aux trous de la paroi arrière de l'armoire.

Vis
Conseil PXX
Boite en plastique

Port série

Attention! À court terme actuel La consommation électrique de l'émetteur radio ne doit pas dépasser 3 A. Le panneau de commande alimente ce connecter avec une protection électronique partielle contre les courts-circuits. Un endommagement du circuit imprimé est possible en cas de courant élevé de longue durée.

+ 13,8 V

Utilisez un interrupteur anti-sabotage pour protéger le panneau de commande

Par défaut, la zone Z6 du panneau de contrôle est définie pour la détection de l'ouverture de l'armoire du système d'alarme. L'ouverture de l'armoire lorsque le système est désarmé créera un événement de panne ou déclenchera une alarme si le système est armé. Lorsque le sabotage de l'armoire n'est pas utilisé, l'entrée Z6 peut être définie comme une zone normale. La séquence de désactivation du sabotage est décrite dans l'image ci-dessous à droite.

Interrupteur anti-sabotage
CAS6

| | | | | |
|--------------------------|-----|--------------------------|---------------------------|----|
| Mode de service | 1 | Configuration du système | ... | |
| Configuration du système | 1 | Modules | ... | |
| Modules | 1 | Paramètres du module | ... | |
| Panneau de contrôle M00 | ... | 5 | Utiliser le module tamper | No |

Modèle. Programmation de la sortie de sirène

Les systèmes de sécurité SECOLINK sont fournis aux clients avec un modèle préinstallé dans la mémoire du clavier. Le modèle est un ensemble de paramètres système les plus fréquemment utilisés. **Premier départ** Le clavier de procédure envoie ces paramètres à d'autres modules. Lorsque **Premier départ** est terminé, le système sera configuré sur 1 partition et 8 zones :

- ◆ Z1 est pré-réglé pour être utilisé avec un contact magnétique de porte d'entrée ; Z2 - avec un détecteur de mouvement PIR dans le chemin d'entrée/sortie ;
- ◆ Z3, Z4 - pour le câblage des détecteurs PIR ;
- ◆ Z5 - avec un détecteur de fumée ;
- ◆ Z6 - pour le câblage de l'interrupteur d'autoprotection de l'armoire ; sorties PGM :

- ◆ + BELL (O01) est pré-réglé dans le modèle pour contrôler une sirène sans batterie ;
- ◆ Le PGM (O02) est pré-réglé pour effectuer une activation (fait « moins ») d'une sirène avec une batterie de secours ;
- ◆ + PGM (O03) est pré-réglé pour fournir une alimentation +12V aux détecteurs de fumée.

Les systèmes de sécurité SECOLINK peuvent avoir des modèles différents pour différents pays. Vérifiez l'autocollant du clavier pour connaître le préfixe du pays ou le code du modèle préinstallé. Exemple : KM24_MY

Note: dans la plupart des modèles, +BELL est réglé pour les sirènes sans batterie (image2). Pour utiliser une sirène avec une batterie de secours (image3) vous devez changer la définition de +BELL (O01) en **Alimentation électrique**. La séquence de changement de définition est indiquée à droite.

| | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Mode de service | 1 | Configuration du système | ... | |
| Configuration du système | 4 | Sorties PGM | ... | |
| O01 Alimentation électrique | ... | 3 | Définition dans l'ion | Alimentation électrique |

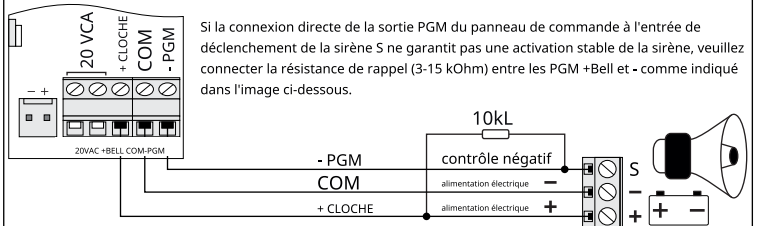


Image 3. Installation d'une sirène avec batterie de secours à 3 fils

Si une installation d'une sirène avec batterie de secours est réalisée à l'aide de 2 fils (photo4), puis un installateur doit apporter les modifications comme indiqué à droite. Ce type de sirène utilise une batterie de secours pour déclencher une alarme lorsque la ligne d'alimentation (+ BELL) ne fournit pas d'alimentation à partir du panneau de commande. Utiliser **Inversion de statut** Attribut PGM pour programmer le système pour cette opération. La séquence de programmation est décrite à droite.

| | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------------------|---------------------|-----|
| Mode de service | 1 | Configuration du système | ... | |
| Configuration du système | 4 | Sorties PGM | ... | |
| O01 Alimentation électrique | ... | 7 | Inversion de statut | Oui |

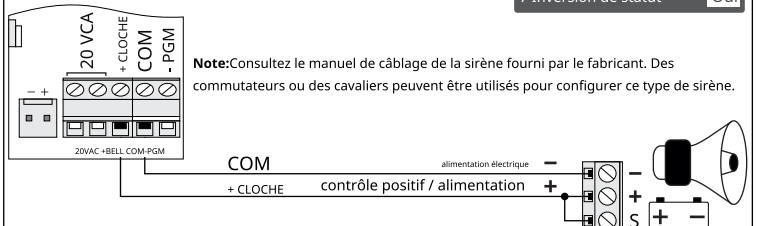
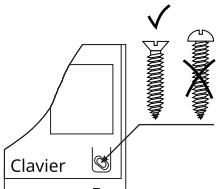


Image 4. Installation d'une sirène avec batterie de secours utilisant 2 fils.

Caractéristiques électriques et informations complémentaires

| Charges maximales et caractéristiques électriques des panneaux de contrôle de la série P | |
|---|----------|
| Courant de sortie maximal à long terme du panneau de commande P16 : ($J_{E+AUX} + J_{e-CLOCHE} + J_{e-PGM} + J_{e-CHARGE\ DE\ CHAUFFE-PIED} \leq 1,5\ A$) | 1,5 A |
| Courant de sortie maximal à long terme du panneau de commande P32, P64 : ($J_{E+AUX} + J_{e-CLOCHE} + J_{e-PGM} + J_{e-CHARGE\ DE\ CHAUFFE-PIED} \leq 2\ A$) | 2 Un |
| Courant maximal en sortie de +AUX : | + 1 A |
| Courant maximal en sortie de +BELL : | + 2,0 A |
| Courant maximal dans -PGM : | - 0,3A |
| Courant maximal en sortie de +PGM pour P16 : | + 0,5 A |
| Courant maximal en sortie de +PGM pour P32, P64 : | + 0,9 A |
| Courant de charge maximal de la batterie : | + 0,35 A |
| Seuil de tension de batterie faible : | 10,5 V |
| Le panneau de commande déconnecte la batterie lorsque sa tension est inférieure à : | 9,5 V |
| Tension AC minimale sur 20 VAC : | ~16 V |
| Note: avec ~16 V sur 20 VAC, le courant continu maximal généré par l'alimentation du panneau de commande est de 0,7 A. | |
| Tension alternative maximale sur 20 VCA : | ~22V |
| Note: plus haut que ~22 la tension V peut endommager le panneau de commande. | |
| Tension maximale sur les sorties +AUX, +BELL, +PGM : | + 13,9 V |
| Tension minimale sur les sorties +AUX, +BELL, +PGM : | + 12,0 V |
| Courant maximal d'un fusible à fusion rapide utilisé dans un circuit de batterie : | 3,15 A |
| Courant maximal d'un fusible à fusion lente utilisé dans un circuit CA primaire : | 250 mA |
| Consommation électrique CA maximale : | 240 mA |

Montage du clavier



Utilisez uniquement des vis autotaraudeuses à tête plate (3x30 PH) pour monter le plastique du clavier sur le mur. Assurez-vous que la vis est complètement vissée et que sa tête est cachée dans le plastique. D'autres formes de vis qui ne sont pas complètement vissées peuvent toucher l'électronique du clavier et endommager ce dernier.

Température de fonctionnement

| | |
|---|----------------|
| Plage de température de fonctionnement : | - 10°C à +55°C |
| Espérance de vie calculée à 40 ans °C température ambiante : | |
| ♦ pour Panneaux de contrôle P16, P32, P64 : | 12 années |
| Note: température ambiante supérieure à 40°C peut réduire l'espérance de vie. Note: une mauvaise ventilation de l'armoire augmente la température ambiante. | |

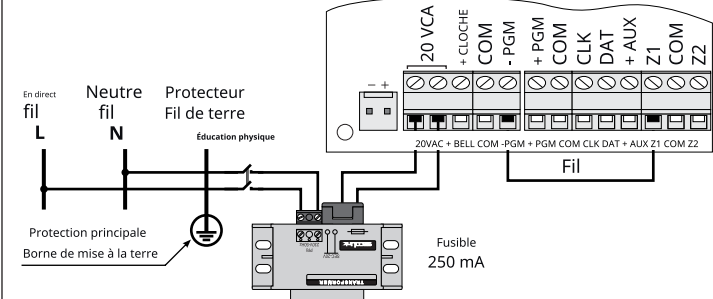
Restauration du code PIN de service à la valeur par défaut

Pour restaurer la valeur par défaut (0000) du code PIN de service, procédez comme suit :

- ♦ déconnecter le panneau de commande de l'alimentation 20 VCA ;
- ♦ déconnecter le panneau de commande de la batterie de secours ;
- ♦ utiliser un fil pour court-circuiter le -PGM et la zone Z1 ; connecter le panneau de commande à l'alimentation 20 VCA.

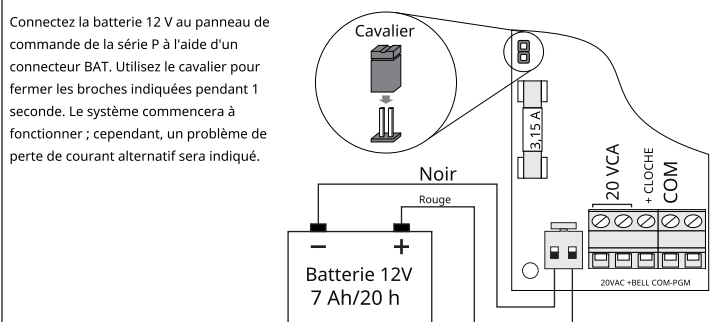
Le mode service est désormais activé et le code PIN de service est rétabli à 0000. Pour réinitialiser le code PIN utilisateur, suivez les étapes suivantes :

- ♦ ne bloquez pas le service en appuyant sur ENT ; appuyez sur
- ♦ la touche fléchée pour naviguer dans le menu ;
- ♦ allez dans : Menu principal/Paramètres/Utilisateurs/Modifier les utilisateurs/Entrée 0000/Réinitialiser le code PIN par défaut/OU!



Démarrage du système sans alimentation 230 V CA

Connectez la batterie 12 V au panneau de commande de la série P à l'aide d'un connecteur BAT. Utilisez le cavalier pour fermer les broches indiquées pendant 1 seconde. Le système commencera à fonctionner ; cependant, un problème de perte de courant alternatif sera indiqué.



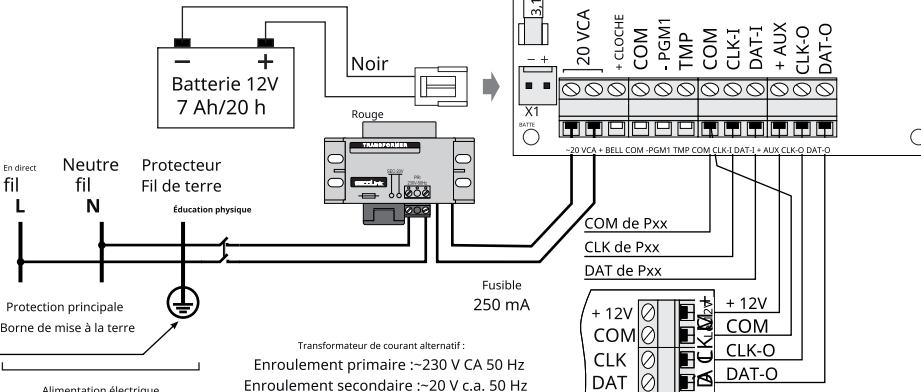
Mémoire non volatile

Le panneau de commande est doté d'une mémoire non volatile pour stocker tous les paramètres, le journal des événements et le dernier état du panneau de commande. L'état du système revient au même état qu'avant la déconnexion de l'alimentation électrique.

Câblage de modules dans des systèmes de grande taille ou de haut niveau de sécurité

Charges maximales et charges électriques caractéristiques du PWR20

| | |
|--|---------|
| Courant maximal à long terme hors PWR20 : ($J_{E+AUX} + J_{e-CLOCHE} + J_{e-CHARGE\ DE\ CHAUFFE-PIED} \leq 2\ A$) | 2,0 A |
| Courant maximal en sortie de +AUX : | + 1A |
| Courant maximal en sortie de +BELL : | + 2A |
| Courant maximal dans -PGM1 : | - 0,05A |
| Courant de charge maximal de la batterie : | 0,35A |
| Le module déconnecte la batterie lorsque sa tension est inférieure à : | 9,5 V |



PWR20
Utilisé pour le sapinim mise à niveau du matériel

Surchage de +BELL ou + AUX. OVL
Chargement de la batterie en cours CHG
Indicateur de batterie faible FAIBLE
LED d'adresse du module MOD

Alimentation électrique tableau de distribution
En direct fil L Neutre fil N Protecteur Fil de terre
Protection principale Borne de mise à la terre
Education physique

Transformateur de courant alternatif :
Enroulement primaire : ~230 V CA 50 Hz
Enroulement secondaire : ~20 V c.a. 50 Hz

Fusible 250 mA

Module
+ 12V COM CLK DAT
+ 12V COM CLK-O DAT-O

COM de Pxx
CLK de Pxx
DAT de Pxx

Câblage sécurisé de la sirène extérieure

Utilisez un transformateur, autre qu'un panneau de commande, et une batterie rechargeable 12 V 7 Ah pour alimenter le PWR20. Si un système d'alarme comprend le PWR20, il est recommandé de connecter une sirène extérieure aux bornes du PWR20 + BELL, -PGM1 et COM sont identiques à ceux indiqués à la page 2. Une défaillance de la batterie interne de la sirène ou de la sirène elle-même n'affectera pas les performances d'un système d'alarme.

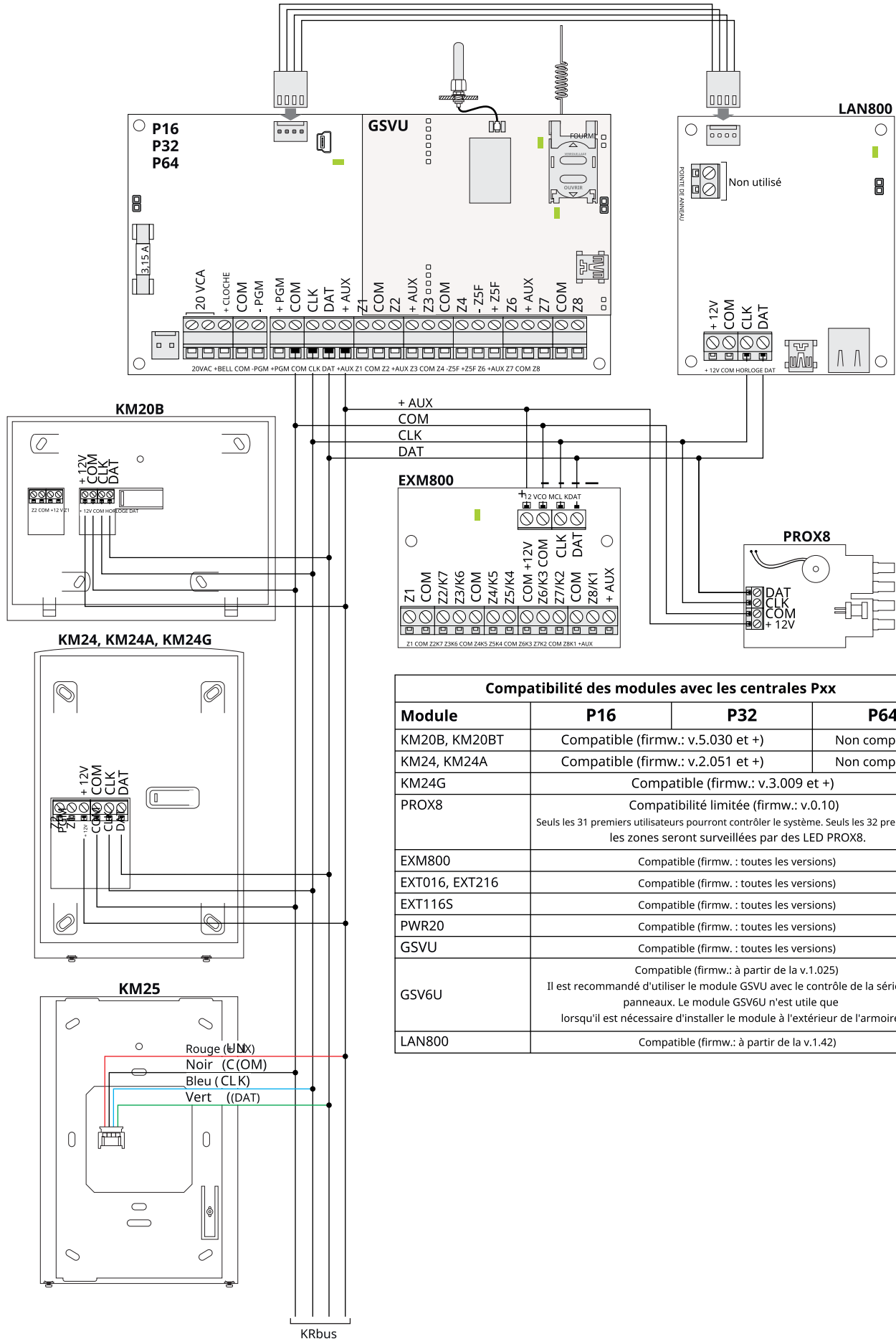
PWR20 - module d'alimentation avec une surveillance de bus

Il est recommandé de connecter tous les lecteurs de proximité ou claviers extérieurs aux modules CLK-O et DAT-O. Une tentative de court-circuit sur le module extérieur n'aura aucun effet sur les performances du système. Le PWR20 détectera le court-circuit sur le bus et le déconnectera du bus principal. Les bornes CLK-I et DAT-I sont des entrées pour le bus principal, les bornes CLK-O et DAT-O sont utilisées pour les modules extérieurs. Pour alimenter les modules, la sortie +AUX du PWR20 doit être utilisée.

Note: l'utilisation du PWR20 n'augmente pas la longueur totale du bus.

Câblage des modules du système

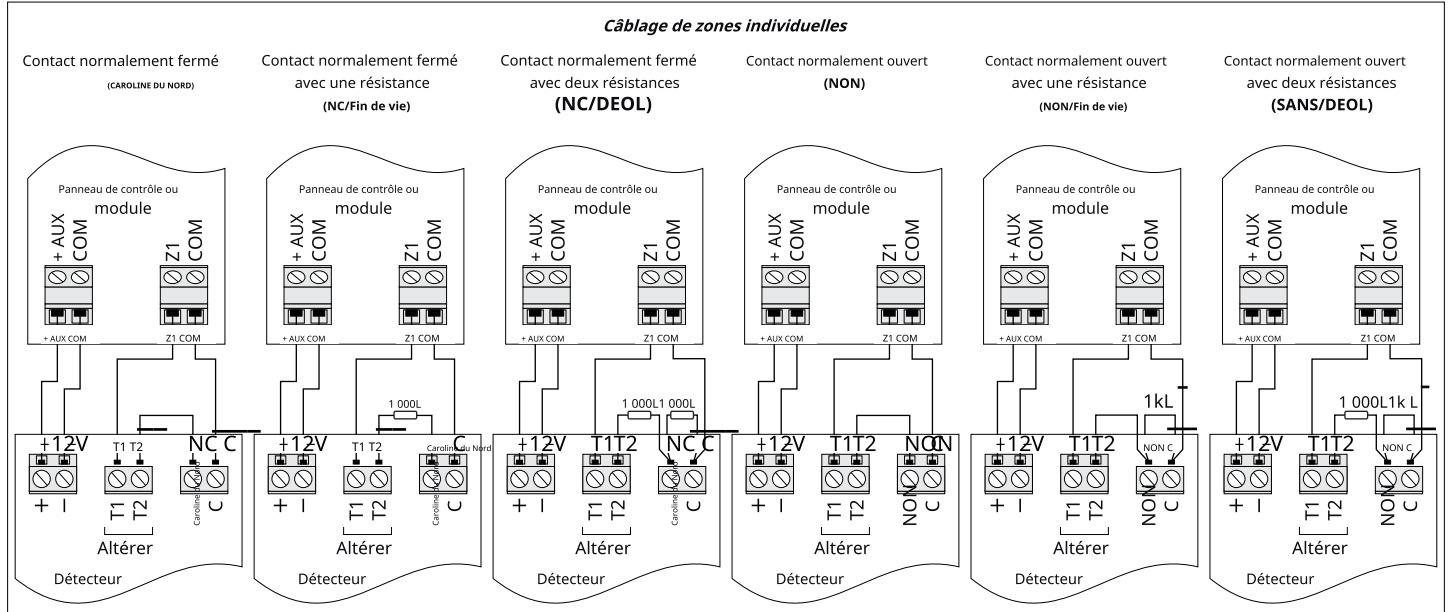
Les centrales de commande Pxx sont conçues de telle sorte que la plupart des modules les plus utilisés peuvent être directement connectés à la carte de la centrale (module GSM GSVU, module vidéo VIDNET). Tous les autres modules qui n'ont pas d'interface directe avec la centrale doivent être connectés au bus de données - KRbus.



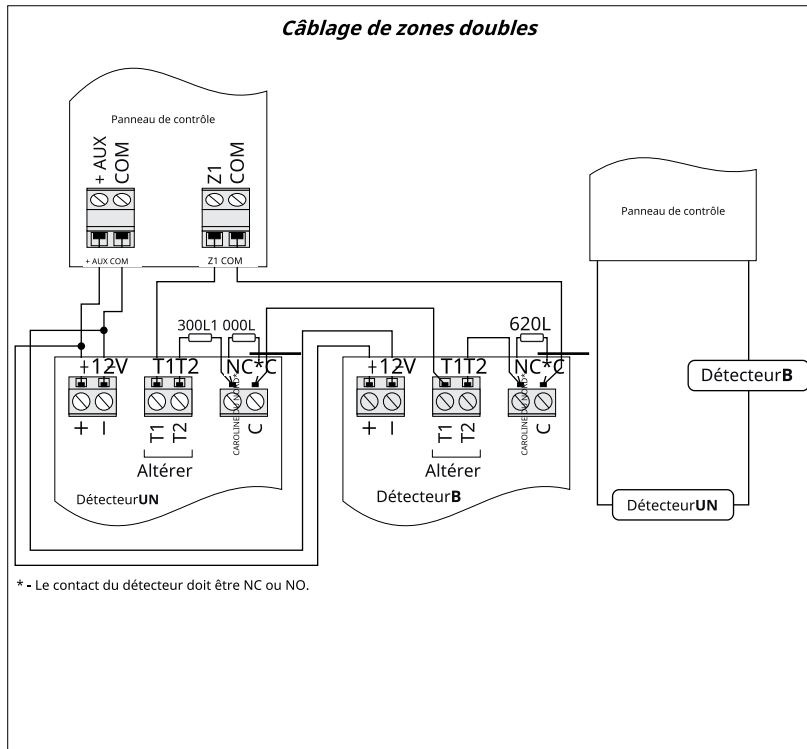
| Compatibilité des modules avec les centrales Pxx | | | |
|--|--|-----|----------------|
| Module | P16 | P32 | P64 |
| KM20B, KM20BT | Compatible (firmw.: v.5.030 et +) | | Non compatible |
| KM24, KM24A | Compatible (firmw.: v.2.051 et +) | | Non compatible |
| KM24G | Compatible (firmw.: v.3.009 et +) | | |
| PROX8 | Compatibilité limitée (firmw.: v.0.10) Seuls les 31 premiers utilisateurs pourront contrôler le système. Seuls les 32 premiers les zones seront surveillées par des LED PROX8. | | |
| EXM800 | Compatible (firmw. : toutes les versions) | | |
| EXT016, EXT216 | Compatible (firmw. : toutes les versions) | | |
| EXT116S | Compatible (firmw. : toutes les versions) | | |
| PWR20 | Compatible (firmw. : toutes les versions) | | |
| GSVU | Compatible (firmw. : toutes les versions) | | |
| GSV6U | Compatible (firmw.: à partir de la v.1.025) Il est recommandé d'utiliser le module GSVU avec le contrôle de la série P panneaux. Le module GSV6U n'est utile que lorsqu'il est nécessaire d'installer le module à l'extérieur de l'armoire. | | |
| LAN800 | Compatible (firmw.: à partir de la v.1.42) | | |

Câblage des zones

Câblage de zones individuelles



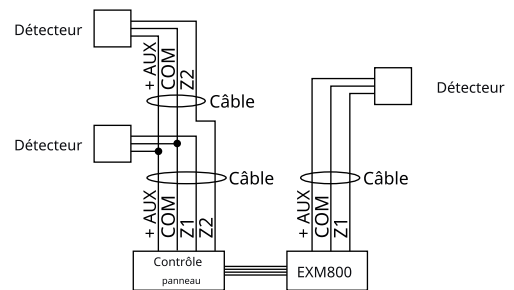
Câblage de zones doubles



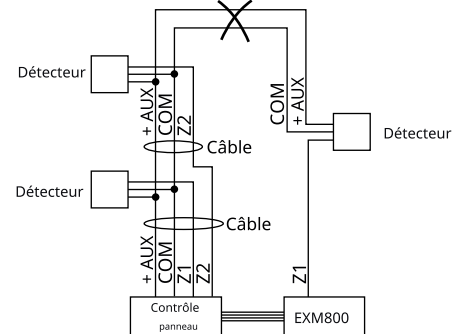
* - Le contact du détecteur doit être NC ou NO.

ATTENTION ! Evitez les boucles d'alimentation

Câblage correct

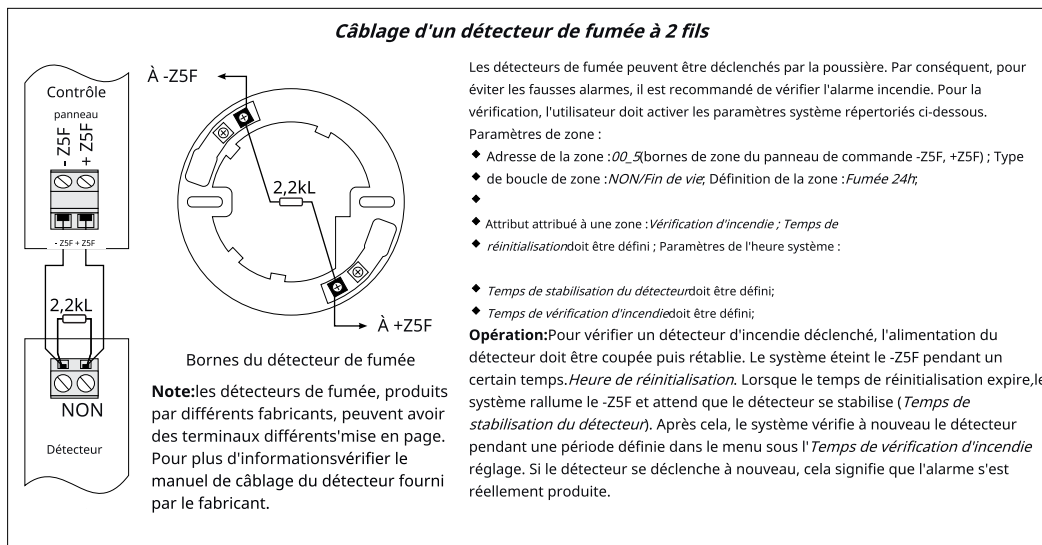


Mauvais câblage

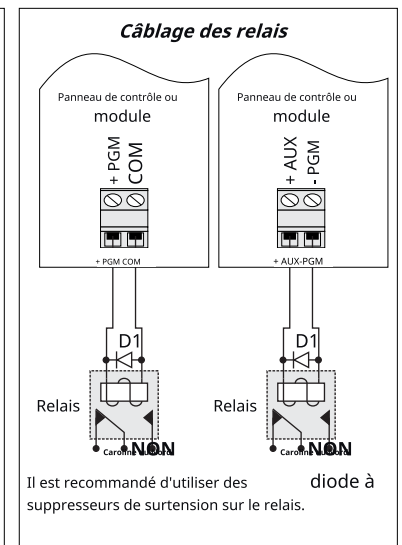


Exemples de câblage

Câblage d'un détecteur de fumée à 2 fils

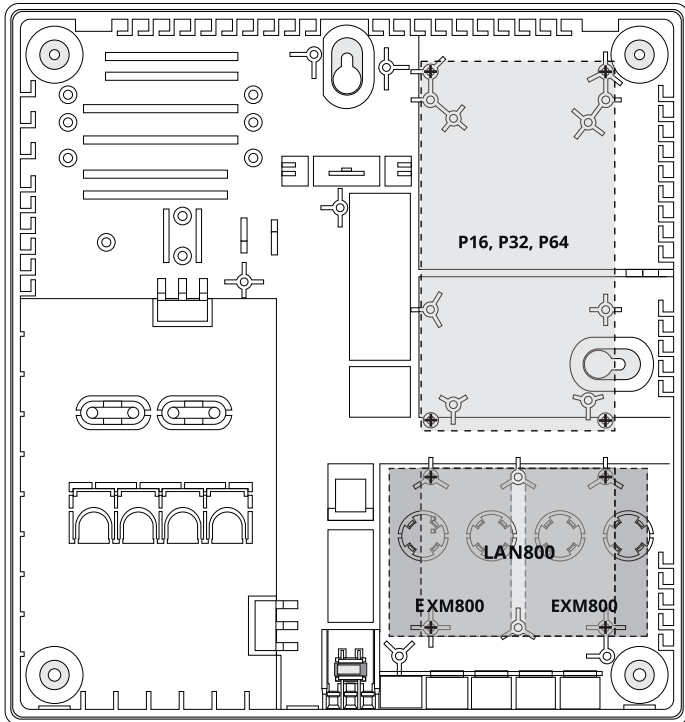


Câblage des relais



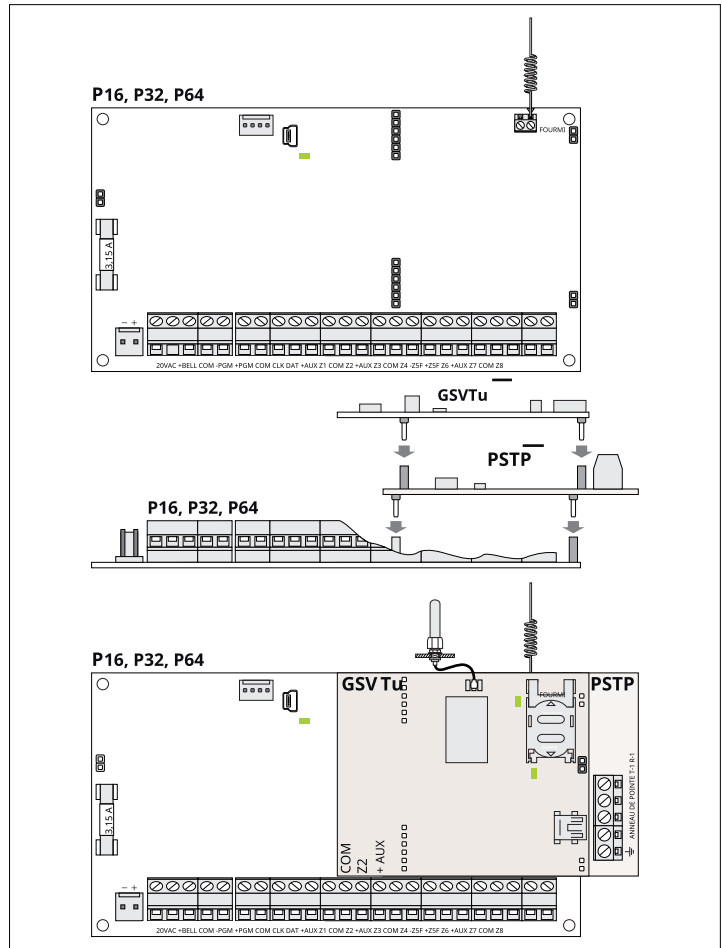
Installation des modules dans l'armoire plastique CAS6

Si le système doit être connecté à et associé à d'autres modules qui n'ont pas de panneau de commande à côté du panneau direct (par exemple LAN800), il pourrait alors être installé de commande. Emplacements des trous de montage des unités modules C. Trous de la paroi arrière du module.

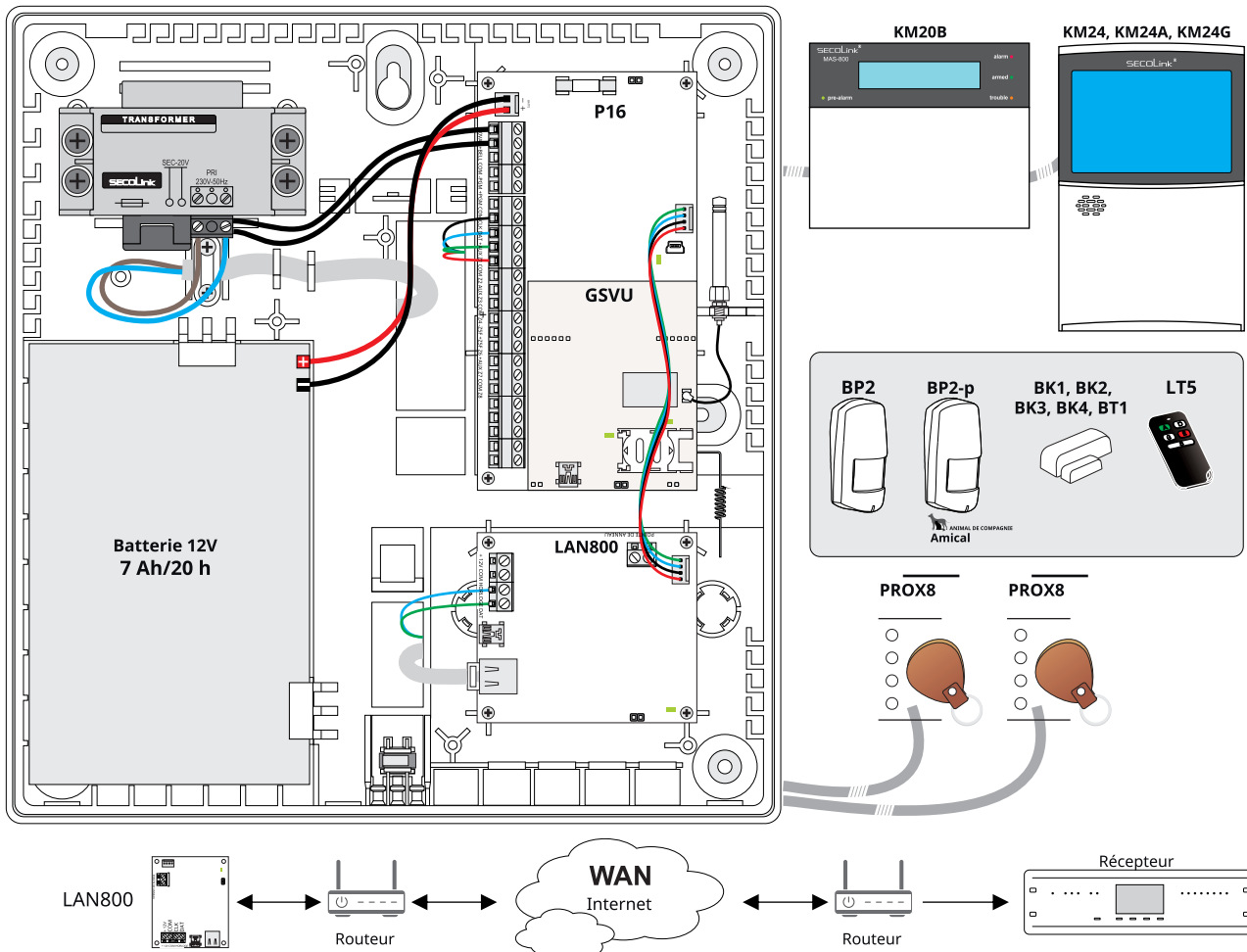


Important: le communicateur PSTP ne doit pas être installé dans une armoire en plastique à la hauteur de avec des composants utilisés dans la carte LAN800.

Installation du module GSVU et du communicateur PSTP

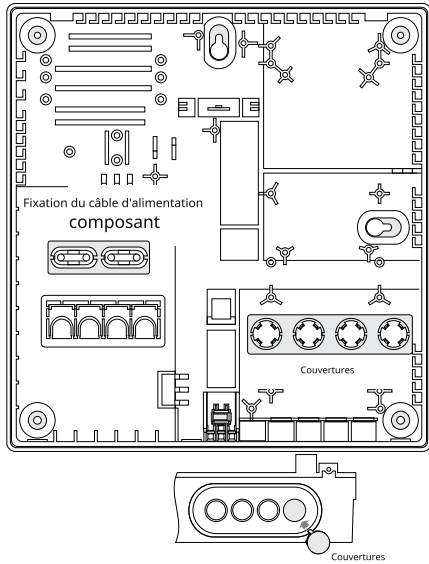


Exemple d'installation d'un système typique



Composants en plastique

L'armoire en plastique CAS6 comporte quelques composants en plastique au fond de l'armoire en plastique utilisés pour la fixation des câbles d'alimentation, recouvrant les trous. Localisez les composants en plastique et coupez-les avec un cutter.



Affecter une télécommande à l'utilisateur

Mais dans le menu
1 Paramètres

Paramètres
2 Utilisateurs

Utilisateurs
2 Utilisateurs d'Édit

U01 Utilisateur 01
1 Nom

U01 Utilisateur 01
6 Contrôles

En attendant ...

Passer à l'utilisateur suivant avec les touches du clavier **←** OU **→**

Choisir **Nouveau RCU** et appuyez sur **OK**

Maintenez simultanément les boutons **Alt** . **OK**

Message **Fait** doit apparaître sur l'écran LCD du clavier lorsque la télécommande est enregistrée avec succès. Relâchez les boutons **Alt** . **OK**

Programmation de zone / inscription du détecteur sans fil

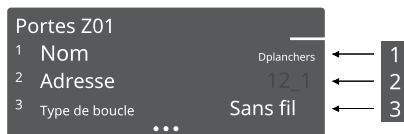
1. Programmation

Entrer en mode service (codes PIN par défaut : premier utilisateur -0001, service -0000):

Menu principal) Mode de service) Configuration du système) Zones

1.1 Configuration de l'adresse de zone

- Appuyez sur [7] ou [*] pour la zone suivante.
- Donnez un nom approprié à la zone .
- Entrez l'adresse de zone correcte dans **MA_Z** format ou **MA** est un module adresse dans le système et **Z** est un numéro de zone dans le module.
- Activer la zone à l'aide du type de boucle **Sans fil**

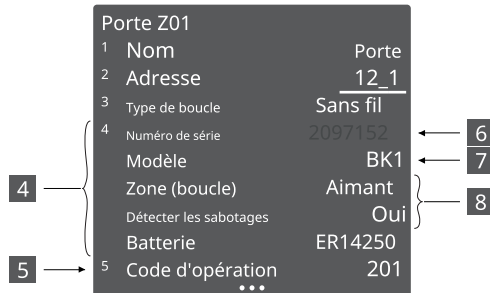


Adresse du module par défaut :

- ♦ EXT116S -06
- ♦ P16-EXT116VM -12
- ♦ P32-EXT116VM -12 et 13 P64-
- ♦ EXT116VM -12,13,14 et 15

1.2 Inscription

À partir de la version v.5.xxx (pour les centrales de la série P, le module EXT116S ou le clavier KM24x), le détecteur sans fil peut être enregistré en saisissant le numéro de série et en spécifiant les paramètres spécifiques à chaque détecteur .Le détecteur sans fil peut également être enregistré à l'ancienne, en saisissant le **Code d'opération** pour une zone de détection spécifique (boucle) et en appuyant sur l'interrupteur d'autoprotection.



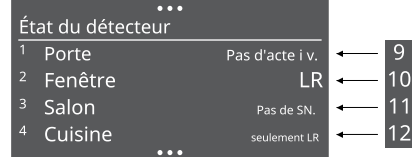
1.3 Inscription à l'aide du numéro de série

L'inscription à l'aide du numéro de série est un processus en deux étapes :

- ♦ **1 étape.** Entrez le numéro de série du détecteur . Le clavier identifiera le type de détecteur et affichera tous les autres paramètres associés requis pour l'inscription .
- ♦ **2 étapes.** IL N'EST PAS NÉCESSAIRE D'ENTRER EN MODE SERVICE À CETTE ÉTAPE ! Pour terminer l'enrôlement, le détecteur doit être activé pour envoyer un signal au récepteur. Cela peut être fait en déclenchant la boucle (zone) du détecteur OU en appuyant sur l'interrupteur anti-sabotage. Toutes les zones de détecteur sans fil qui ne sont toujours pas activées, donc non enrôlées, sont marquées d'une phrase *Pas actif*. dans le menu **Communication sans fil**.

Informations techniques) Communication sans fil

Communication sans fil



Lorsque le détecteur est enregistré avec succès, le mode **LR** sera affiché dans la ligne . Phrase *Pas de SN* s'affichera lorsque la zone sans fil est activée, mais que le numéro de série du détecteur n'est pas saisi . Phrase *seulement LR* sera affiché lorsque le détecteur prend en charge uniquement le **LR** mode.

1.4 Inscription à l'aide du code d'opération

Entrez les détecteurs sans fil **Code d'opération** et appuyez sur la touche [ENT]. Une fois l'enregistrement commencé, appuyez immédiatement sur l'interrupteur anti-sabotage du détecteur pendant une courte période (~1 s).

Codes d'opération :

200 Température (BT1)

201 Aimant (BK1, BK4)

010 Détecteur d'inondation (BF1)

181 Mouvement (BP2, BP2-p)

180 Température (BP2, BP2-p)

102 - 105 Sortie PGM sans fil (BS100)

20 Détecteur de type NC (BK2, BK3, BK4)

21 Type de rouleau détecteur (BK2, BK3, BK4)

borne d'entrée 1, 2 ou 3. Temps de réponse de zone (vitesse) de 0,4 sec.

borne d'entrée 1, 2 ou 3.

le dernier chiffre définit le nombre d'impulsions du Roller (1, 2, 3, 4, 5, 7, 9).

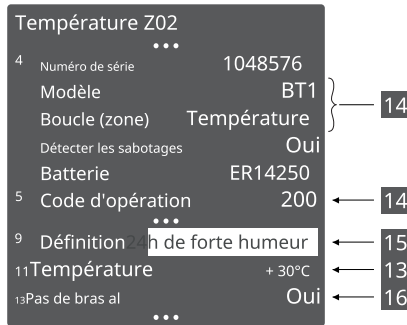
Le même **Code d'opération** est utilisé pour supprimer le détecteur particulier ou tous les détecteurs du module particulier :

255 Supprimer un seul

254 Supprimer tout

1.5 Zone de température

Champ de température est visible lorsque le détecteur (BT1, BP2 ou BP2-p) est enregistré comme capteur de température. ET la définition *Température élevée 24h* ou *24h Basse température* est programmé. Le système générera l'alarme technique lorsque le seuil de température programmé est atteint. La violation de la zone de température peut déclencher une sortie PGM. Utilisez l'attribut zone *Pas d'alarme* pour éviter une alarme technique bruyante (par exemple : pour déclencher silencieusement la sortie PGM).

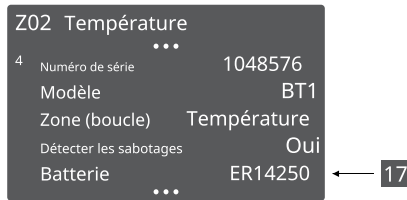


Les informations sur la température actuelle sont envoyées pendant le temps d'interrogation ou lorsque la température change de plus de 2°C.

La température sera affichée dans la barre inférieure de l'écran du clavier du système (KM24G, KM25) ou dans le menu d'informations techniques, ainsi que dans la plateforme de service ALARMSERVER.NET et dans l'application SECOLINK PRO (services supplémentaires requis).

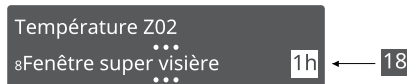
1.6 Batterie

Détecteur sans fil, à partir de la version v.2.000, les détecteurs sans fil peuvent être alimentés par une pile au lithium de type 1/2 AA (ER14250) ou CR2. Le type de pile doit être sélectionné pour chaque détecteur.



1.7 Fenêtre de surveillance

Le détecteur sans fil envoie périodiquement un signal de supervision à un récepteur. Si le système ne reçoit pas de signal de supervision (ou de signal d'alarme) d'un détecteur spécifique, le détecteur est considéré comme inactif. La durée après laquelle un détecteur est considéré comme inactif est appelée *Fenêtre de surveillance*.



La fenêtre de surveillance et l'envoi périodique de signaux de surveillance sont directement liés à la sélection *Niveau de sécurité* dans le système (voir tableau 1).

Menu principal) Mode de service) Configuration du système) Sous-système sans fil

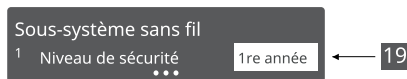


Tableau 1. Niveau de sécurité

| Grade | Périodique surveillance signal | Supervision fenêtre | Application |
|-----------|--------------------------------|-------------------------|--|
| 1re année | toutes les 1h | 1h | ♦ risque minimale de vol planifié. |
| Coutume | toutes les 1h | 0 - 24h (0 = désactivé) | ♦ en raison de pertes de supervision répétitives, la <i>Fenêtre de surveillance</i> peut être étendu de 1 à 24 heures ; il n'est pas nécessaire de satisfaire aux exigences de la 1re année. |
| 2e année | toutes les 20 min | 20 minutes | ♦ risque faible à moyen de vol planifié. |

Important! La surveillance du détecteur sans fil est reportée de 3h après le changement de *Niveau de sécurité* depuis *1re année* à *Coutume* ou *2e année* ou après redémarrage du système/module.

1.8 Sélection du mode de communication

Les appareils sans fil, à partir de la version 2.000, prennent en charge un nouveau mode de communication, qui peut être sélectionné dans le menu *Mode* :

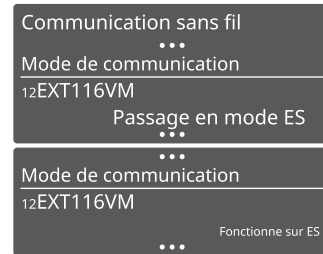


Tableau 2. Comparaison des modes

| Mode | Distance | Batterie | Application |
|------|----------|----------|--|
| LR | ●●●●● | ●●●●○ | ♦ environnement difficile pour la transmission d'un signal (ex. murs et plafonds en béton) ; ♦ longue portée ; ♦ moins de 32 appareils sans fil dans le système. |
| ES | ●●●●○ | ●●●●● | ♦ environnement propice à la transmission d'un signal radio (ex. murs en bois) ; ♦ milieu de gamme ; ♦ plus de 32 appareils sans fil dans le système ; |

Le mode de communication nouvellement défini sera appliqué au système lorsque tous les appareils sans fil enregistrés communiqueront avec un récepteur. L'état actuel du système est affiché dans le menu *Communication sans fil*.

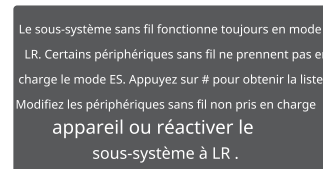
Informations techniques) Communication sans fil



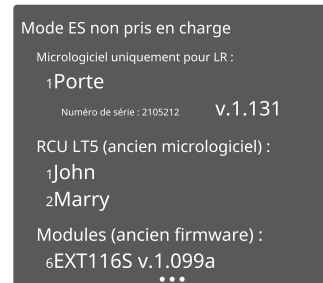
Le conflit peut se produire lorsque le mode *ES* est choisi dans le système avec les anciens appareils sans fil qui ne prennent en charge que le *LR* mode. Le nouveau paramètre ne sera pas applicable et une erreur s'affichera à l'écran lors du changement de mode :



sur l'écran principal :



après avoir appuyé sur la touche [#] :



Le message d'erreur qui *ES* n'est pas pris en charge est également affiché dans le menu d'édition de l'utilisateur (LT5), de la zone sans fil ou du module correspondant. Toutes les erreurs seront affichées jusqu'à ce que tous les anciens périphériques sans fil soient remplacés (mis à niveau) OU lorsque *Mode* sera reconverti en *LR*.

Conformité du système et garantie



Kodinis Raktas UAB, fabricant du système d'alarme anti-intrusion SECOLINK, offre une garantie d'une durée de vingt-quatre mois. Elle déclare que les produits P16, P32 et P64 sont conformes aux directives et normes européennes essentielles EN 50131-1, Grade 1, Environmental Class II ; EN 50131-3, EN 50131-6. Pour plus d'informations, visitez le site Web du fabricant à l'adresse www.kodinis.lt ou www.secolink.eu pour un texte complet de la déclaration. Le système d'alarme anti-intrusion SECOLINK est conçu et fabriqué en Lituanie.