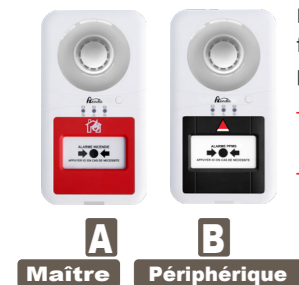


## CENTRALE MODE PÉRIPHÉRIQUE



Les centrales peuvent fonctionner en mode périphérique (esclave).

- Tous les périphériques sont appairés sur A ;
- le A sera configuré en maître et le B en périphérique.

- Sur 21241/21202 (maître), activer le mode appairage (appuyer une fois sur « Add » SW2) ;
- sur le 21241/21202 (périphérique), appuyez 3 fois sur le bouton SW4 «Prog» ;
- la centrale émet un beep/flash ;
- le module est appairé ;
- répéter l'opération pour appairer d'autres centrales périphériques ;
- sur 21241/21202 (maître), appuyer une fois sur « Add » SW2 pour quitter le mode appairage.

### Désappairage

- Procédure identique, mais avec « Del » SW3

⚠ Si la centrale B émet deux beeps, cela signifie qu'elle était elle-même paramétrée en maître. Réinitialiser la centrale B (bouton «Reset» SW5) afin d'effacer ces informations.

⚠ Les bouton «Add» SW2 et «Del» SW3 sont désactivés sur une centrale périphérique.

## Fonction d'alarme

Appairée sur la centrale maître, après avoir reçu les informations d'alarme d'autres périphériques, la centrale esclave active son dispositif sonore et lumineux.

## ALARME PPMS

1. Déclencher le DM de la centrale 21202 ;
2. le 21202 émet un son d'alarme PPMS ;
3. les diffuseurs appairés émettent un son d'alarme PPMS et un flash bleu ;
4. réinitialiser la centrale. Le son et les flashes stoppent.

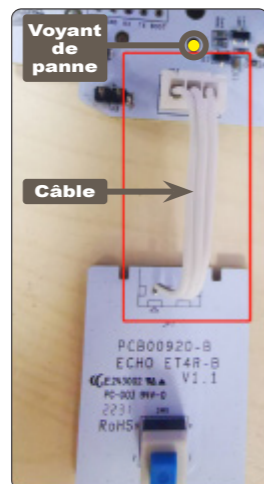
## ALARME TYPE 4

1. Déclencher le DM de la centrale 21241 ;
2. le 21241 émet un son et un flash d'alarme type 4 ;
3. tous les périphériques appairés émettent un son d'alarme type 4 et un flash blanc ;
4. si un son d'alarme PPMS et un flash bleu sont en cours, les périphériques appairés passent automatiquement à un son d'alarme type 4 et à un flash blanc ;

⚠ La priorité de l'alarme type 4 est plus élevée que celle de l'alarme PPMS.

5. le son et le flash stoppent quand tous les boutons d'alarme sont réinitialisés.

## DÉTECTION DE SÉPARATION

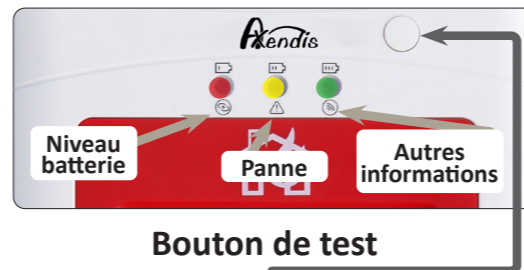


- La liaison du DM intégré à la centrale est surveillée. En cas de coupure ou de déconnexion, un défaut est signalé ;
- Vérifier et brancher correctement le câble. Le voyant de panne s'éteint.

## DÉFAUTS

- La centrale signale différents types de défauts par le voyant jaune (voir photo ci-dessus) qui clignote alors toutes les 1 minute ;
- ⚠ Types de défaut de la centrale : défaut des piles, défaut de séparation et défaut de communication avec les périphériques.
- une fois les défauts de périphérique résolue, le voyant de panne de la centrale s'éteint ;
- les défauts peuvent être consultés sur l'application mobile « AXEtype4 ».

## BOUTON TEST



Ce bouton permet de :

- tester le niveau des piles ;
- réaliser un diagnostic ;
- activer le bluetooth.

### Tester le niveau des piles

- Un appui bref sur le bouton enclenche le test de niveau des piles. Voir photo ci-dessus ;
- faible (rouge) ;
- moyen (orange) ;
- haute (vert) ;
- L'appui sur le bouton permet également d'identifier le mode activé sur la centrale :
  - 4 beeps/flash. Mode maître ;
  - 2 beep/flash. Mode périphérique.

### Réaliser un diagnostic

- Un appui long d'environ 5 secondes - jusqu'à ce que la centrale émette un beep - réalise un diagnostic radio : il récupère l'ensemble des états des périphériques ;
- à la fin du test, la centrale émet un beep :
  - pas de défaut : le voyant vert clignote quelques secondes ;
  - défaut : le voyant jaune clignote ;
- utiliser l'application « AXEtype4 » pour visualiser les informations relatives au défaut.

La centrale sort automatiquement du mode détection.

### Activer le Bluetooth

- 3 appuis brefs\* activent le Bluetooth.

Utilisation de « AXEtype4 », l'application mobile bluetooth de diagnostic : se référer à la notice 08-TYPE4-NT013.

LOGIN : Installateur

Mot de passe : 12345678

L'application est téléchargeable sous IOS sur l'App Store, sous Android sur le PlayStore.

⚠ Le mode bluetooth est désactivé sur les centrales configurées en périphériques.

## RÉINITIALISER LA CENTRALE

- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton « Reset » SW5 pendant 5 secondes. Voir photo pages 5-6 ;
- toutes les leds clignotent. Relâcher le bouton. La centrale efface les paramètres de configuration et restaure les valeurs par défaut.

La centrale redémarre après l'effacement des valeurs.

## NOTES

- La centrale maître répète une fois le message d'alarme afin de le diffuser à l'ensemble des périphériques ;
- lorsqu'un périphérique sous le même maître déclenche une alarme, les autres périphériques n'envoient pas d'information d'alarme. Cela réduit les conflits de communication sans fil ;
- la centrale est configurée en maître par défaut (4 beeps/flash) ;
- si la centrale est appairée sur un maître, elle passe automatiquement en mode périphérique. Elle revient en mode maître une fois désappairée ;
- la fonction de surveillance des points est activée par défaut sur le maître. Elle peut être désactivée via l'application « AXEtype4 ».

### Remplacement des piles

Lorsque les piles sont à un niveau faible, les performances du produit peuvent être impactées. Exemple : la puissance acoustique et le lien radio. Pour rétablir un fonctionnement normal du produit, changer les piles usagées en utilisant un exemplaire du même type et en respectant la polarité indiquée.

### Mise au rebut des piles

ATTENTION ! les piles usagées contiennent des substances polluantes et ne doivent donc pas être jetées dans une poubelle classique. Les mettre au rebut dans un point de collecte sélective prévu à cet effet par les normes en vigueur.

### Mise au rebut produit

ATTENTION ! certains composants de ce produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé des personnes s'ils étaient jetés dans la nature. Comme l'indique le symbole ci-dessus, il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Utiliser les points de collecte sélective pour la mise au rebut du produit conformément aux prescriptions des normes en vigueur.

# Axendis



Code article : 21241

# 21241-21202

Centrales d'alarme radio type 4/PPMS



Code article : 21202



Clef de réarmement : 20052

Notice technique  
08-TYPE4-NT014-Rév A0  
Axendis en ligne



Axendis Actipôle de la Fonderie - Bâtiment Chrome  
470, route du Tilleul - 69 270 Cailloux-sur-Fontaines

## PRÉSENTATION

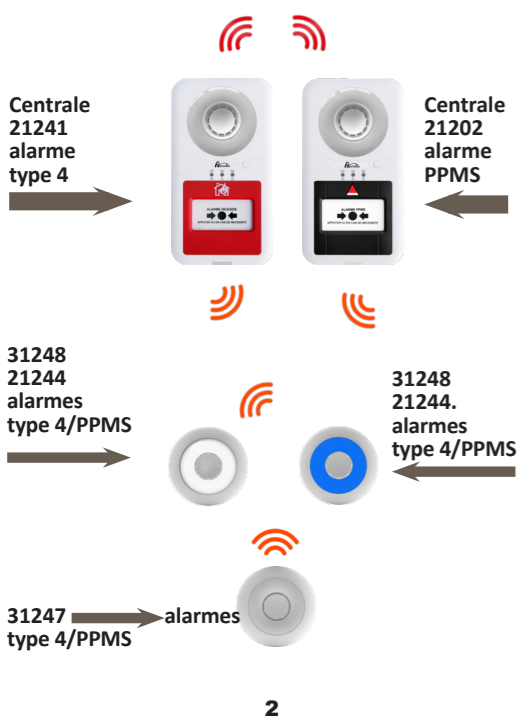
Les 21241 et 21202 sont respectivement des centrales radio d'alarme type 4 et alarme PPMS, autonome, à piles. Elles intègrent un dispositif sonore et lumineux et un déclencheur manuel.

Les 21202 et 21241 fonctionnent en maître ou en périphérique (esclave).

Une centrale peut appairer 32 périphériques maximum.

Les centrales 21202 et 21241 :

- reçoivent les alarmes des déclencheurs manuels radio **21246** (alarme type 4) et **21207** (alarme PPMS) ;
- activent les diffuseurs radio sonores et/ou lumineux (émetteurs de flashes) **31247**, **31248** et **21244** ;
- reçoivent les alarmes de l'entrée des modules radio d'entrée/sortie **31302** et activent leur relais.

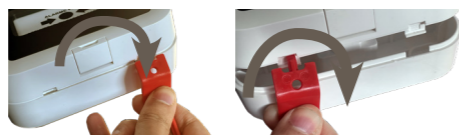


## CARACTÉRISTIQUES

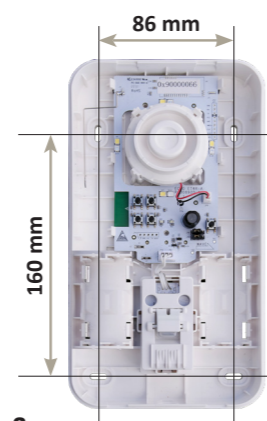
Sons par défaut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Type 4 : Afnor NF S32001 ;</li> <li>alarme PPMS.</li> </ul>
Sons configurables via l'app. « AXType4 »	<ul style="list-style-type: none"> <li>7 sons type 4 ;</li> <li>3 sons PPMS.</li> </ul>
Lumineux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flash blanc fréquence : 1 Hz ;</li> <li>flash bleu fréquence : 1 Hz.</li> </ul>
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 piles lithium AA (3300 mAh) ;</li> <li>3 ans d'autonomie (avec surveillance toutes les 20 h et 1 h d'alarme par an).</li> </ul>
Autonomie	
Fréquence	863-870 Mhz
Portée	2000 m en champ libre
Température	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement : -10°C à + 55°C ;</li> <li>stockage : -20°C à + 65°C.</li> </ul>
Humidité relative	< 95% (sans condensation)
Indice de protection	IP30, IK06
Matière, couleur	ABS, rouge et noir
Dimensions	l 120 mm x H 220 mm x P 50 mm
Entraxes de fixation	l 86 mm x H 160 mm
Poids	Avec piles : 386 g ; sans : 356 g
Appairage	32 périphériques maximum
Utilisation	En intérieur

## INSTALLATION

- Afin d'accéder aux trous de fixation muraux, ouvrir la centrale : effectuer un effet levier avec la clef dans les deux encoches et retirer la façade ;

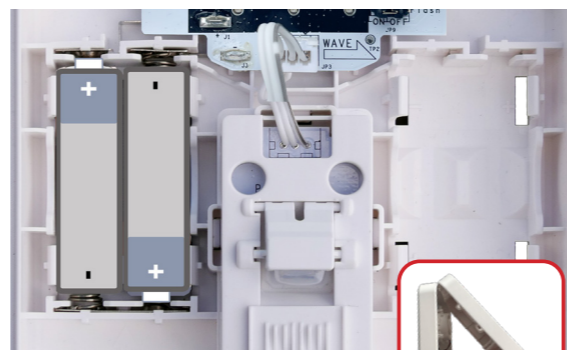


- après avoir appairé les périphériques (voir page 5) et les centrales esclaves (voir page 7), visser la centrale au mur avec 4 vis. Entraxes de fixation : l 86 mm x H 160 mm.



## MISE EN SERVICE

- insérer les piles AA 1,5 V lithium 3300 mAh en respectant la polarité ;



- reclipser la façade sur la centrale.

## TEST DE DÉCLENCHEMENT ET DE RÉARMEMENT

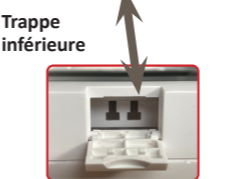
- Déclenchement** : appuyer sur la membrane du déclencheur manuel ;



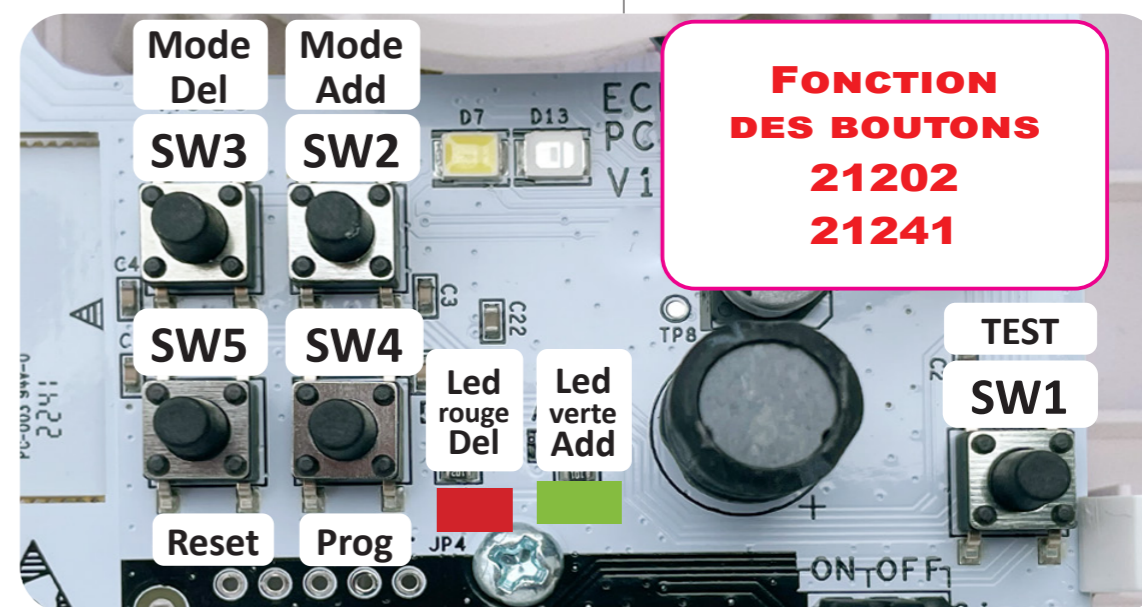
- réarmement** : ouvrir la trappe inférieure ;



- enfoncer la clef pour réarmer la centrale ;



- après réarmement du DM, attendre 15 secondes pour le retour en veille du système.



**FONCTION DES BOUTONS 21202 21241**

**SW1** : fonction d'autotest, **SW2** : «Add» = appairage, **SW3** : «Del» = désappairage, **SW4** : «Prog» = programmation périphériques, **SW5** : «Reset» = retour aux réglages d'usine

## GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES D'UNE CENTRALE MAÎTRE

⚠ Lors des opérations suivantes, la distance max. entre le périphérique et la centrale ne doit pas dépasser 2 mètres.

### Appairage d'un périphérique

- Sur **21241/21202**, activer le mode appairage : appuyer une fois sur « Add » **SW2**\*. Le voyant vert clignote ;
  - sur le **périphérique**, appuyer 3 fois sur appairage \*\*.
    - 31247, 31248 et 21244 : bouton « Fonction » ;
    - 21246 et 21207 : bouton rectangulaire ;
  - La centrale émet un beep et un flash.** Le flash du périphérique clignote une fois et/ou un beep sont émis. Le périphérique est appairé ;
  - 2 beeps/flash.** L'appairage a échoué. Recommencer à partir de l'étape 2 ;
  - 3 beeps/flash.** Le périphérique est déjà appairé ;
  - 4 beeps/flash.** Le nombre de périphériques appairés a atteint la limite maximale de 32 unités sur la centrale ;
  - aucun beep/flash.** Le signal est faible ou il s'agit d'un échec de communication. Recommencer à partir de l'étape 2 ;
- Pour appairer d'autres périphériques, reprendre à partir de l'étape 2 ;
- une fois tous les périphériques appairés, appuyer une fois sur le bouton « Add » **SW2** de la centrale pour quitter le mode appairage. La led « Add » verte s'éteint.

### Désappairage d'un périphérique

- Sur **21241/21202**, activer le mode désappairage : appuyer une fois sur « Del » **SW3**. Le voyant rouge clignote ;
  - sur le **périphérique**, appuyer 3 fois sur le bouton de désappairage. Le flash clignote une fois et/ou un beep est émis ;
  - La centrale émet un beep/flash.** Le périphérique est désappairé ;
  - 2 beeps/flash.** Le désappairage a échoué. Recommencer à partir de l'étape 2 ;
  - aucun beep/flash.** Le signal est faible ou il s'agit d'un échec de communication. Recommencer à partir de l'étape 2 ;
- pour désappairer d'autres périphériques, reprendre à partir de l'étape 2 ;
- une fois tous les périphériques désappairés, appuyer une fois sur « Del » **SW3** de la centrale pour quitter le mode désappairage. La led « Del » rouge s'éteint.
- \* L'intervalle de temps d'appui ne doit pas dépasser 1,5 seconde \*\* Pour un fonctionnement détaillé des périphériques, se référer aux notices :  
 - 08-AVSCB-NT021 (31247-31248-21244) ;  
 - 08-ESCP-NT0014 (31302) ;  
 - 08-DEMADR-NT002 (21246-21207).