



2080RP

MODULE RADIO BIDIRECTIONNEL

NOTICE DU LOGICIEL DE CONFIGURATION



SOMMAIRE

DEMARRAGE	2
INSTALLATION	2
SE CONNECTER A VOTRE 2080RP	4
AJOUTER UN GAM	5
AJOUTER UN EQUIPEMENT RADIO PYRONIX®	8
Cas particulier : Ajout du détecteur d'ouverture/choc MC1SHOCK-WE	10
AJOUTER ET UTILISER UNE TELECOMMANDE	11
AJOUTER UNE SIRÈNE EXTÉRIEURE	14
ASSOCIATION DU PARAMÉTRAGE DU GAM À LA CENTRALE HARMONIA	16
CONFIGURER VOTRE CENTRALE HARMONIA	16
LA GAMME PYRONIX® COMPATIBLE (01/03/2022)	17

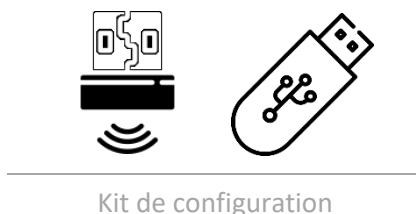


DEMARRAGE

Dans le kit de programmation 2080RP (Réf : 2080RPKITBLE), vous trouverez :

- La clé USB comprenant :
 - o La notice d'installation,
 - o La notice de prise en main rapide,
 - o Le Logiciel de paramétrage du 2080RP,
 - o Le driver du dongle Radio BLE
- Le dongle de connexion radio BLE (à raccorder sur votre PC)

Pour info : Lors de l'installation du logiciel, il vous est automatiquement proposé d'installer le driver du dongle radio BLE.

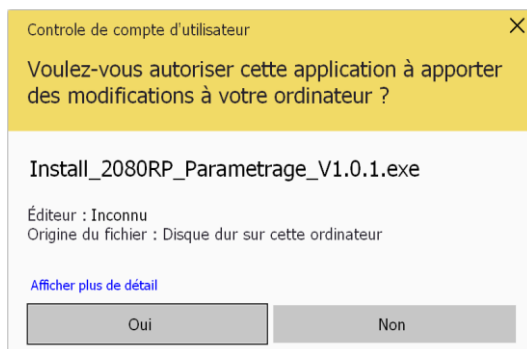


INSTALLATION

1. Lancer l'installateur .exe

Nom	Modifié le	Type	Taille
 Install_2080RP_Parametrage_V1.0.1.exe	13/04/2022 15:17	Application	9 445 Ko

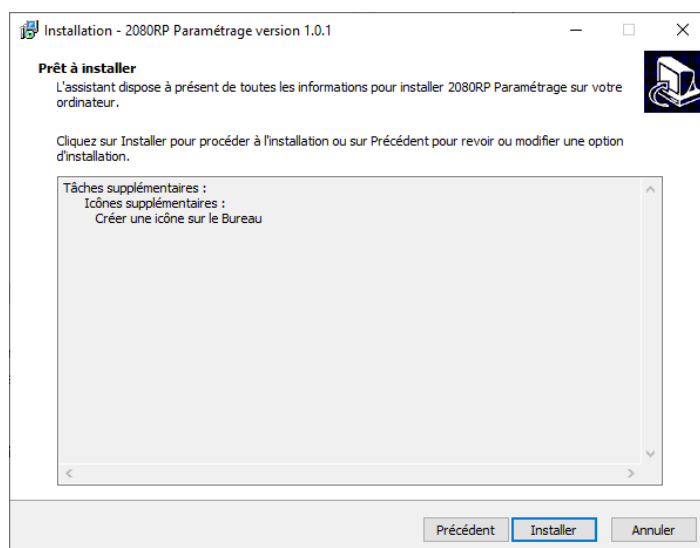
2. Autoriser l'installation de l'application



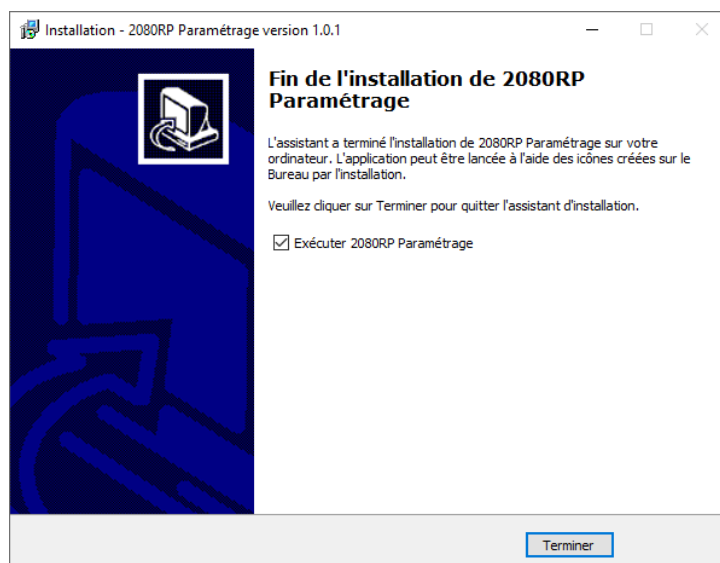


4. Puis suivez les instructions d'installation,

Remarque : Lors de l'installation il vous sera proposé d'ajouter un raccourci sur votre Bureau.



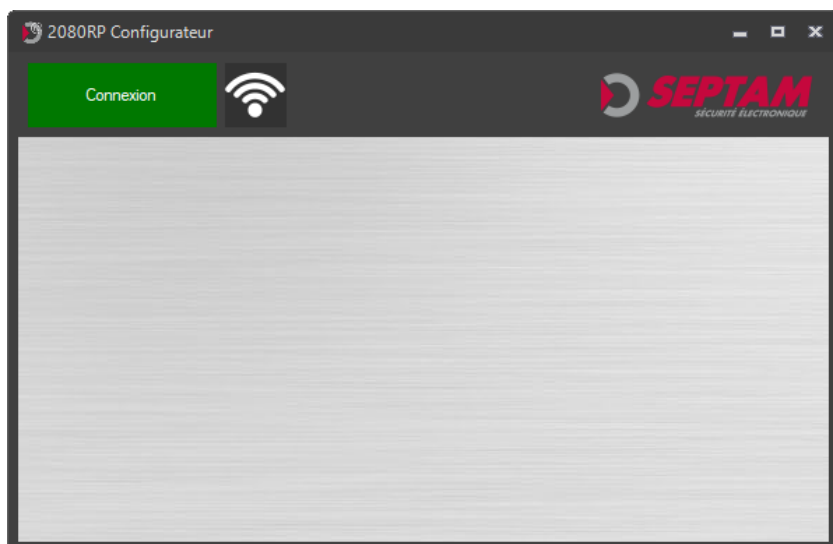
3. Terminer l'installation,





SE CONNECTER A VOTRE 2080RP

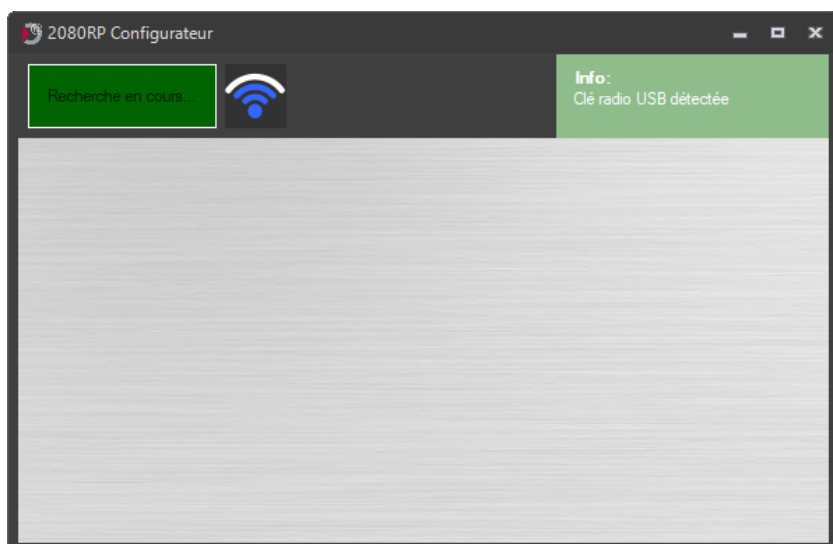
Pour simplifier l'accès et le paramétrage, celui-ci est réalisé sans-fil à partir du dongle radio BLE, et du module 2080RP.



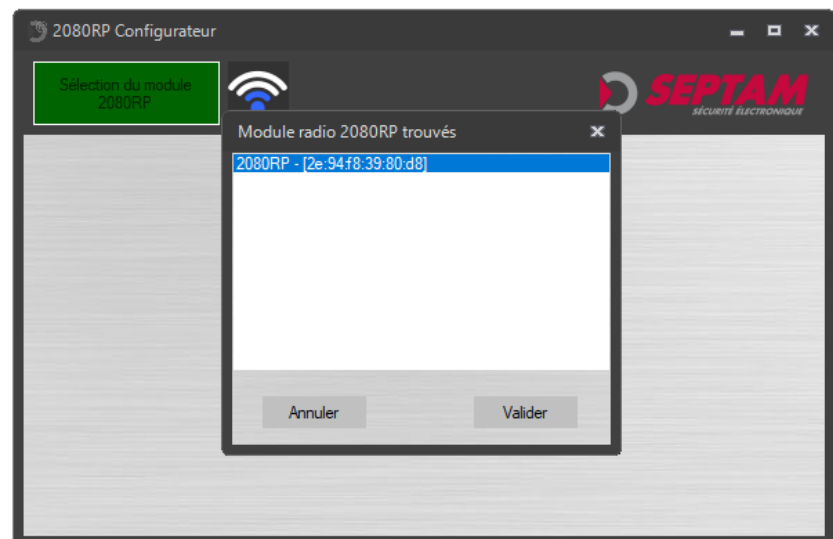
1. Avant de lancer la recherche du module, merci de vérifier les étapes suivantes :

- Le dongle radio BLE est raccordé sur votre PC.
- Votre 2080RP est alimenté et en attente de connexion :
Pour cela, désactiver l'Autosurveillance de votre centrale, puis passez-la en mode maintenance ou enlever le cavalier d'autosurveillance du module 2080RP.

Vous pouvez maintenant lancer la recherche de votre module 2080RP.



2. Le logiciel détecte votre dongle radio BLE, et recherche votre équipement.



3. Si des modules sont trouvés, une fenêtre comprenant une liste des 2080RP s'affiche, sélectionner puis valider.

Aucun réglage n'est nécessaire pour la connexion.

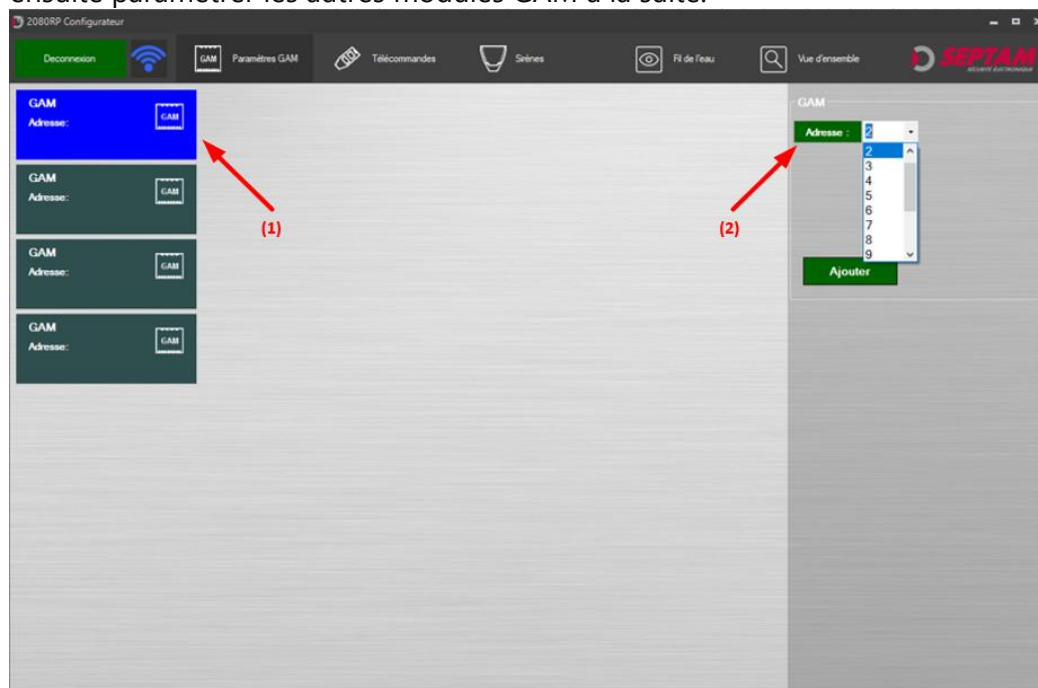
Une fois connectée,
La configuration est automatiquement récupérée.

En cas de refus, recommencer la connexion.

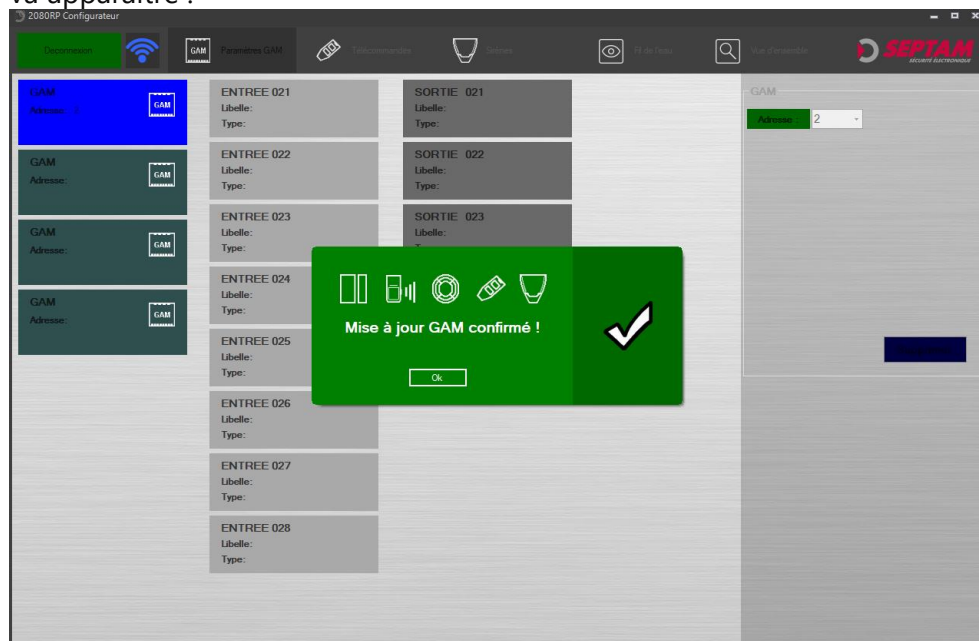


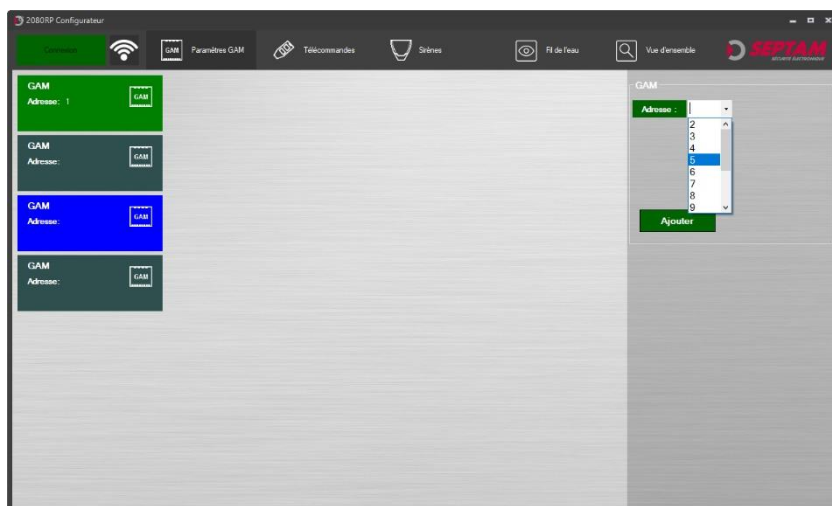
AJOUTER UN GAM

Lors de la programmation du GAM sur un logiciel de programmation, **assurez-vous toujours commencer en sélectionnant la première tuile** (1). Ensuite, vous pourrez entrer le numéro d'adresse de votre choix (2). Utiliser la première tuile pour la remontée d'information Autosurveillance et Tension basse de la centrale. Vous pourrez ensuite paramétrer les autres modules GAM à la suite.



Une fois que vous aurez choisi votre numéro d'adresse de votre GAM, cliquez sur **Ajouter**. La fenêtre ci-dessous va apparaître :



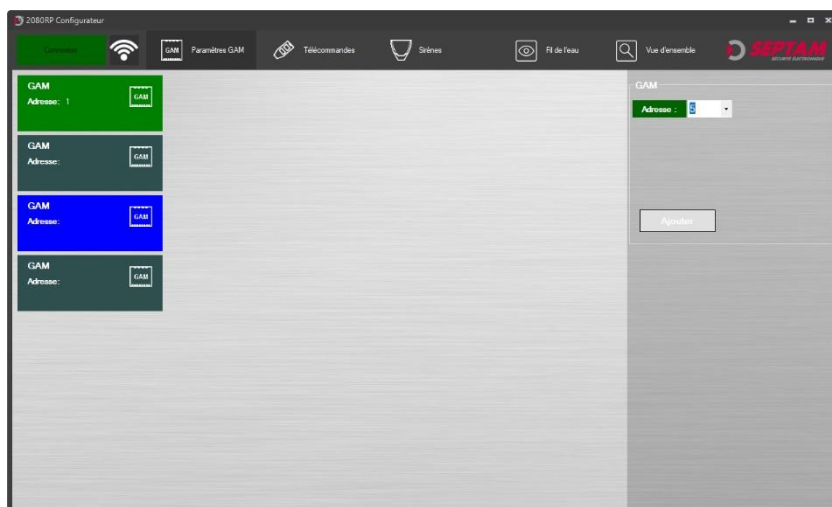


Pour info : Le premier GAM est sur l'adresse 1 dans la configuration d'origine.

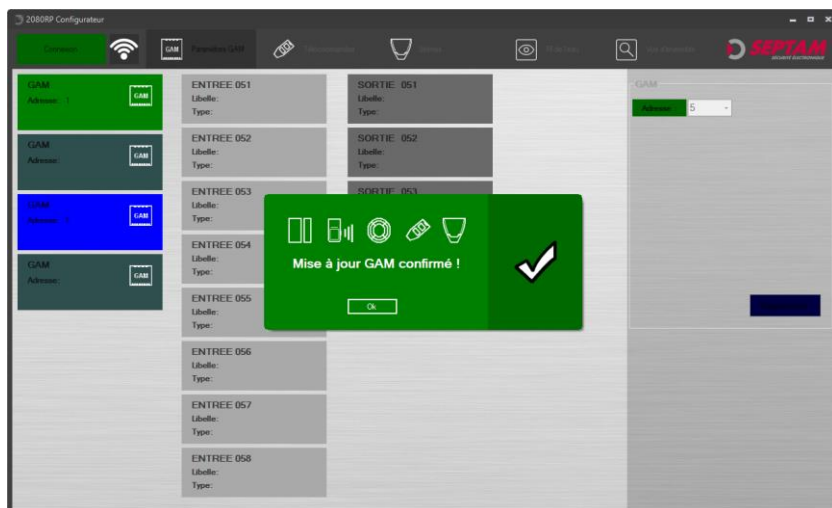
Pour ajouter un nouveau GAM :

1. Sélectionner un GAM non adressé et sélectionner l'adresse souhaitée.

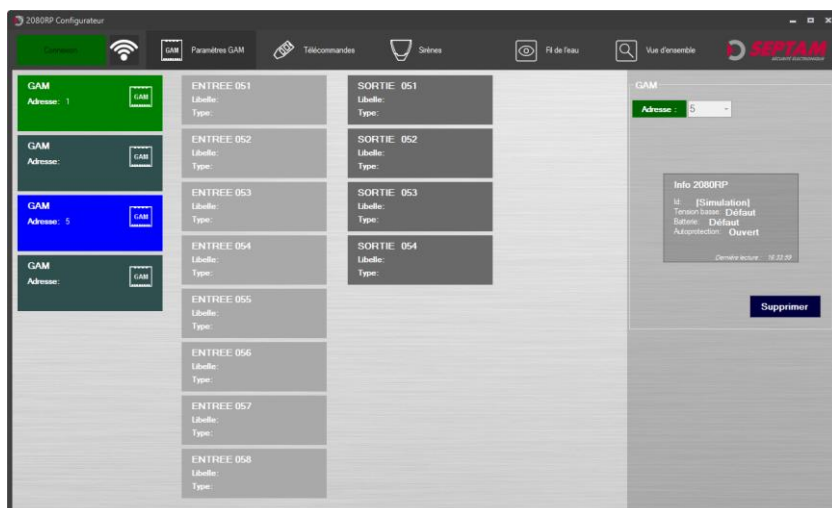
Rappel : L'adressage des GAM dans le module radio 2080RP doit être différents des GAM d'entrées/Sorties déjà connectés à votre centrale.



2. Valider votre choix en cliquant sur « Ajouter »



3. Une fenêtre vous affiche la confirmation de l'ajout du GAM sur l'adresse.



4. Vous pouvez dès à présent, paramétrer vos entrées, sorties, et recevoir l'état de votre 2080RP.

Information :

Pour l'ajout d'un GAM, il est nécessaire de réaliser la détection du GAM dans votre centrale en la redémarrant, ou en l'ajoutant dans le logiciel de configuration Harmonia, sans quoi votre GAM ne sera pas reconnu.

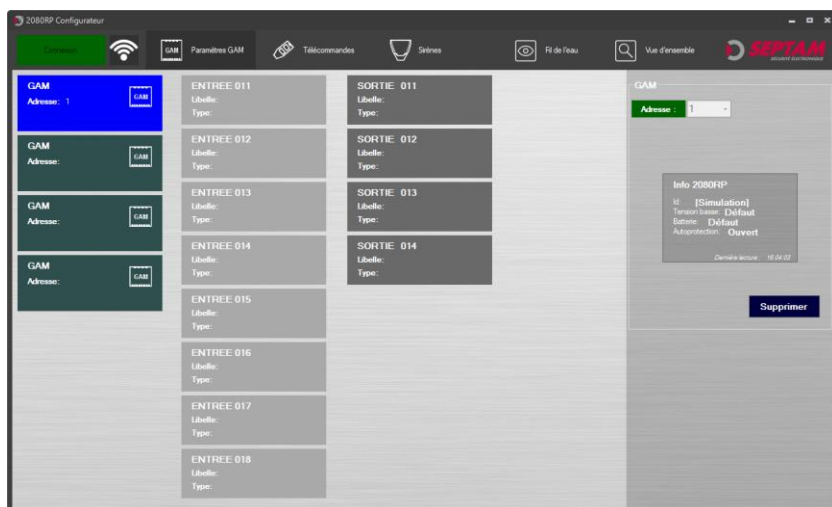
Chaque groupe de 8 canaux (entrées) du 2080RP utilisent une adresse d'un GAM individuel.

Limitation :

La centrale Harmonia 2653 et DIALCOM, sont limités à 2 GAM d'extension entrées/sorties.
Les centrales Harmonia 2663 et 2683 sont limitées à 4 GAM d'extension entrées/sorties.



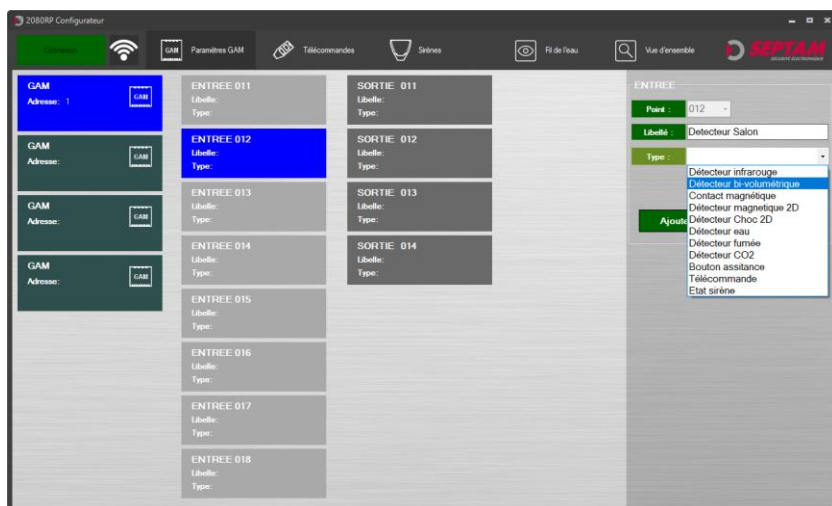
AJOUTER UN EQUIPEMENT RADIO PYRONIX®



Vous souhaitez ajouter un équipement radio.

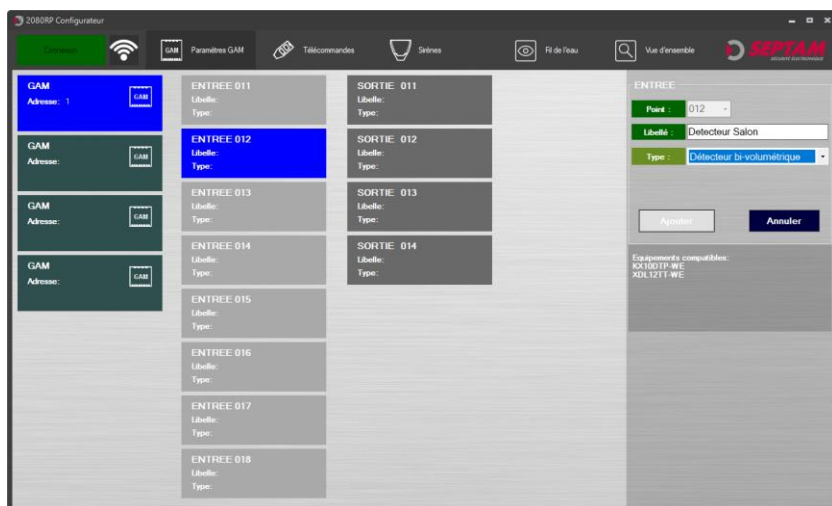
Pour ce faire vous avez la possibilité d'ajouter 8 équipements par GAM, représentés par une entrée qui lui est propre.

Une limite de 2 sirènes externe est cependant présente pour les sorties.



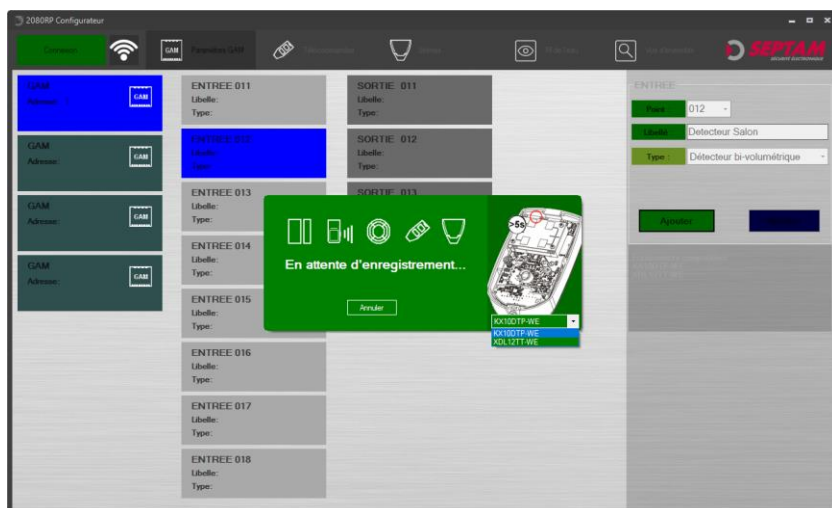
1. Sélectionner l'entrée (ou sortie) qui vous convient, puis choisissez dans la liste des types d'équipements le périphérique.

Vous avez la possibilité d'ajouter un libellé sur cette entrée (ou sortie)



2. Lors de votre choix de périphérique radio, une liste des équipements compatibles s'affiche en dessous, afin de vous repérer.

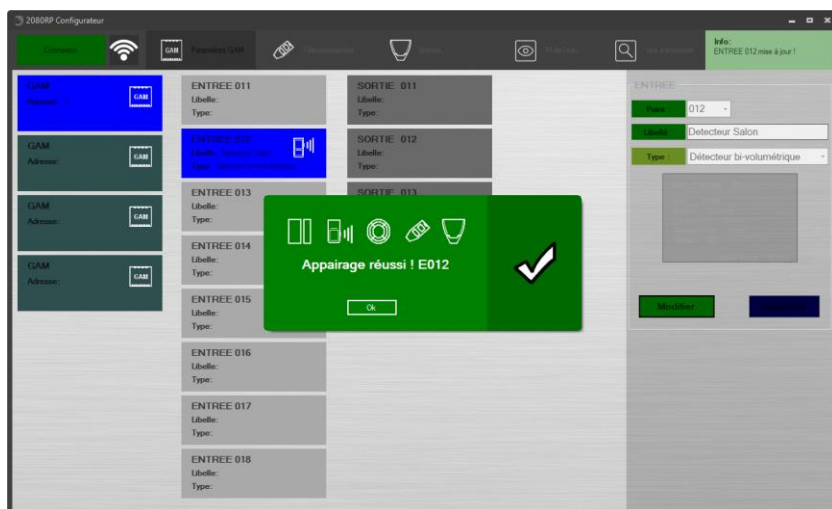
Puis cliquez sur « Ajouter »



3. Une fenêtre s'affiche, vous indiquant que vous êtes en mode appairage.

L'illustration vous permet de retrouver rapidement le bouton d'appairage de votre équipement. (Sélectionner dans la liste la référence pour afficher le bon équipement).

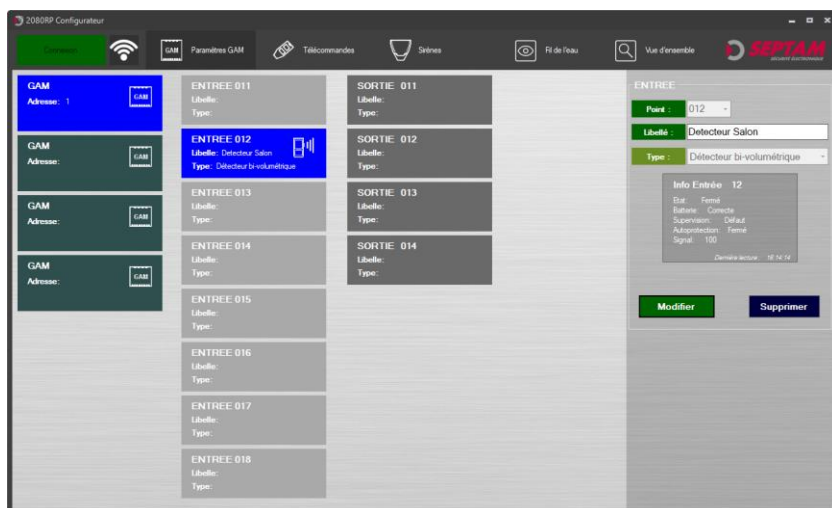
Effectuer l'appairage.



4. Si l'appairage s'est correctement déroulé, le message « Appairage réussi ! » apparaît.

Vous pouvez quitter la fenêtre.

En cas d'erreur d'équipement choisi, un message vous en avertit.
Retourner à l'étape 1.



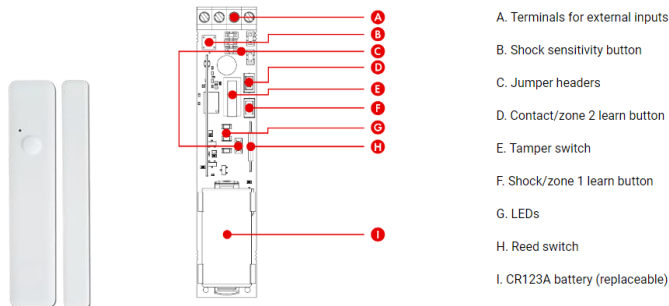
5. Maintenant vous visualiser votre équipement sur l'entrée choisi, et ses informations en direct.

Vous devrez ensuite configurer les entrées de votre centrale Harmonia.



Cas particulier : Ajout du détecteur d'ouverture/choc MC1SHOCK-WE

Le module 2080RP dispose d'une limite de 32 canaux.



1. Vous pouvez programmer ce type de détecteur soit comme un contact magnétique soit comme un détecteur de choc.

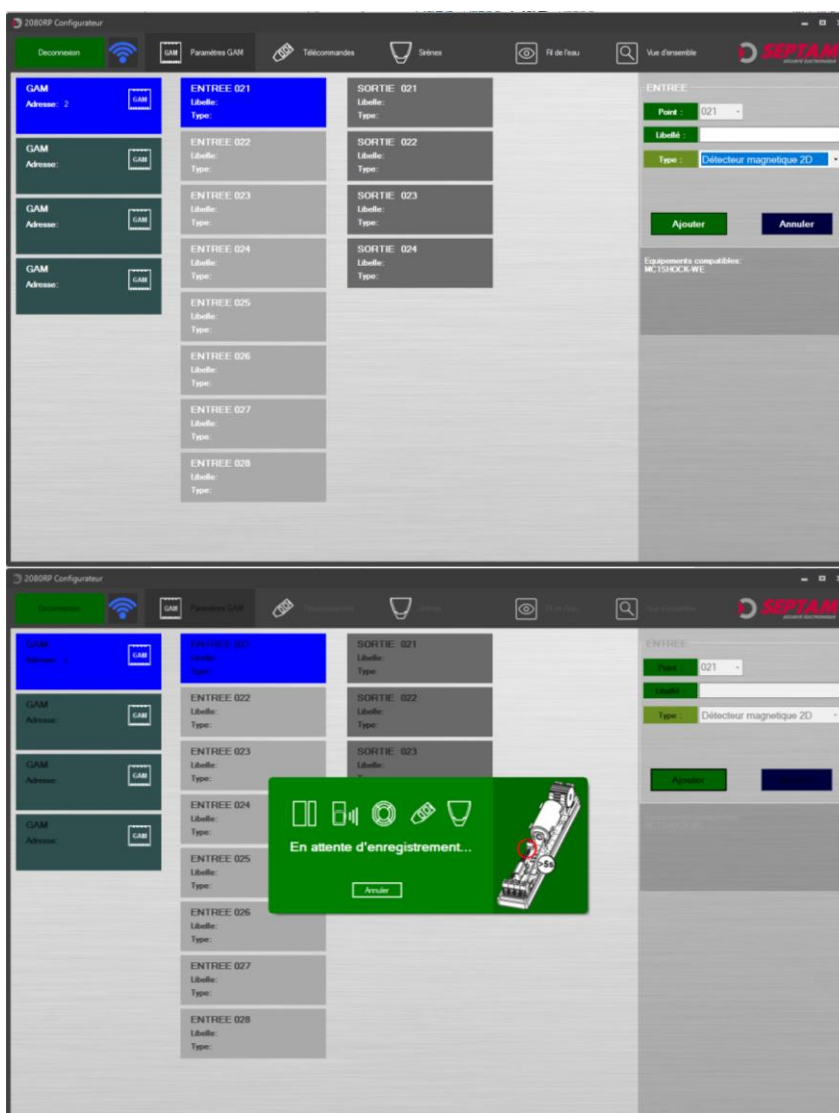
2. Pour la **programmation du périphérique comme contact magnétique** assurez-vous de suivre les étapes suivantes :

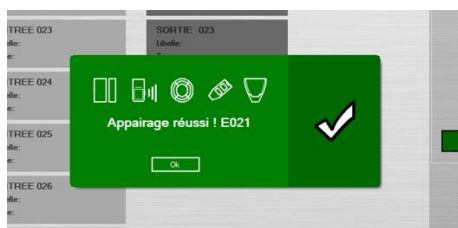
Sélectionner un numéro d'entrée.

En appuyant sur l'onglet Type, un menu déroulant va s'afficher contenant tous les types de périphériques que vous pouvez choisir, sélectionner le type : **Détecteur magnétique 2D**, puis **Ajouter**

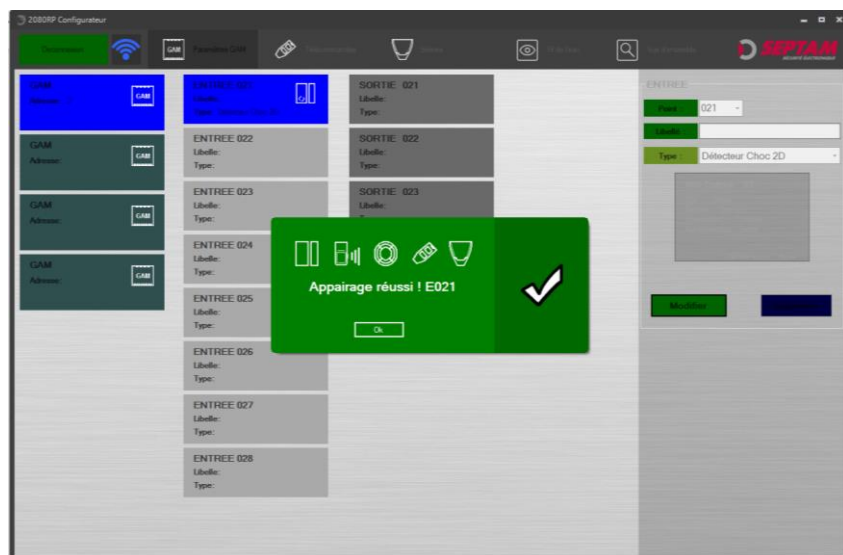
La fenêtre ci-contre apparaît.

3. Sur votre périphérique, appuyer pendant au moins 5 secondes sur le bouton **Learn MC**, puis relâcher,





L'écran indique que le périphérique a bien été ajouté.



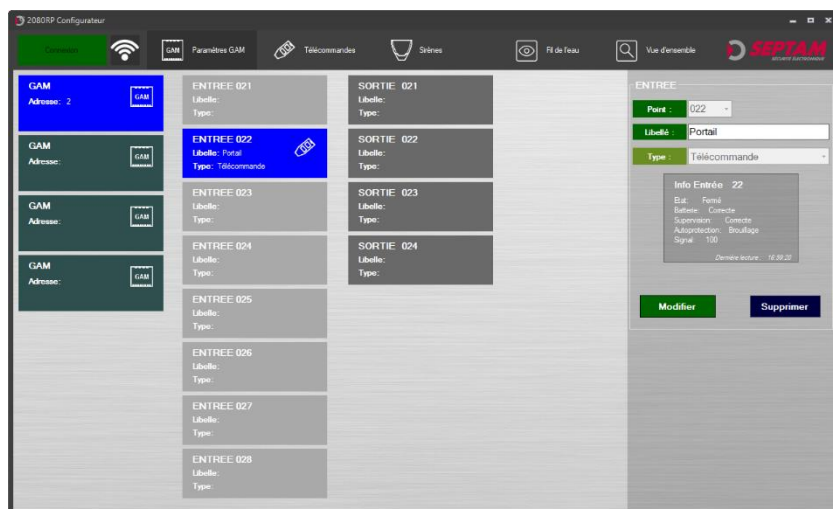
4. Pour programmer le périphérique comme **détecteur de choc**, il faut suivre les étapes suivantes :

Sélectionner un numéro d'entrée puis choisir dans le menu déroulant le type : **Détecteur choc 2D**, puis **Ajouter**, une fois la fenêtre « **En attente d'enregistrement** » apparaît, appuyer pendant au moins 5 secondes sur le bouton **Learn SH**, puis relâcher la fenêtre ci-contre va s'afficher

IMPORTANT : Il est possible de programmer le même périphérique sur le même GAM pour les deux fonctions (**Détecteur magnétique 2D & Détecteur choc 2D**), Il est nécessaire de dérouler les deux étapes décrites ci-dessous mais en affectant deux entrées différentes pour chacune des fonctions.

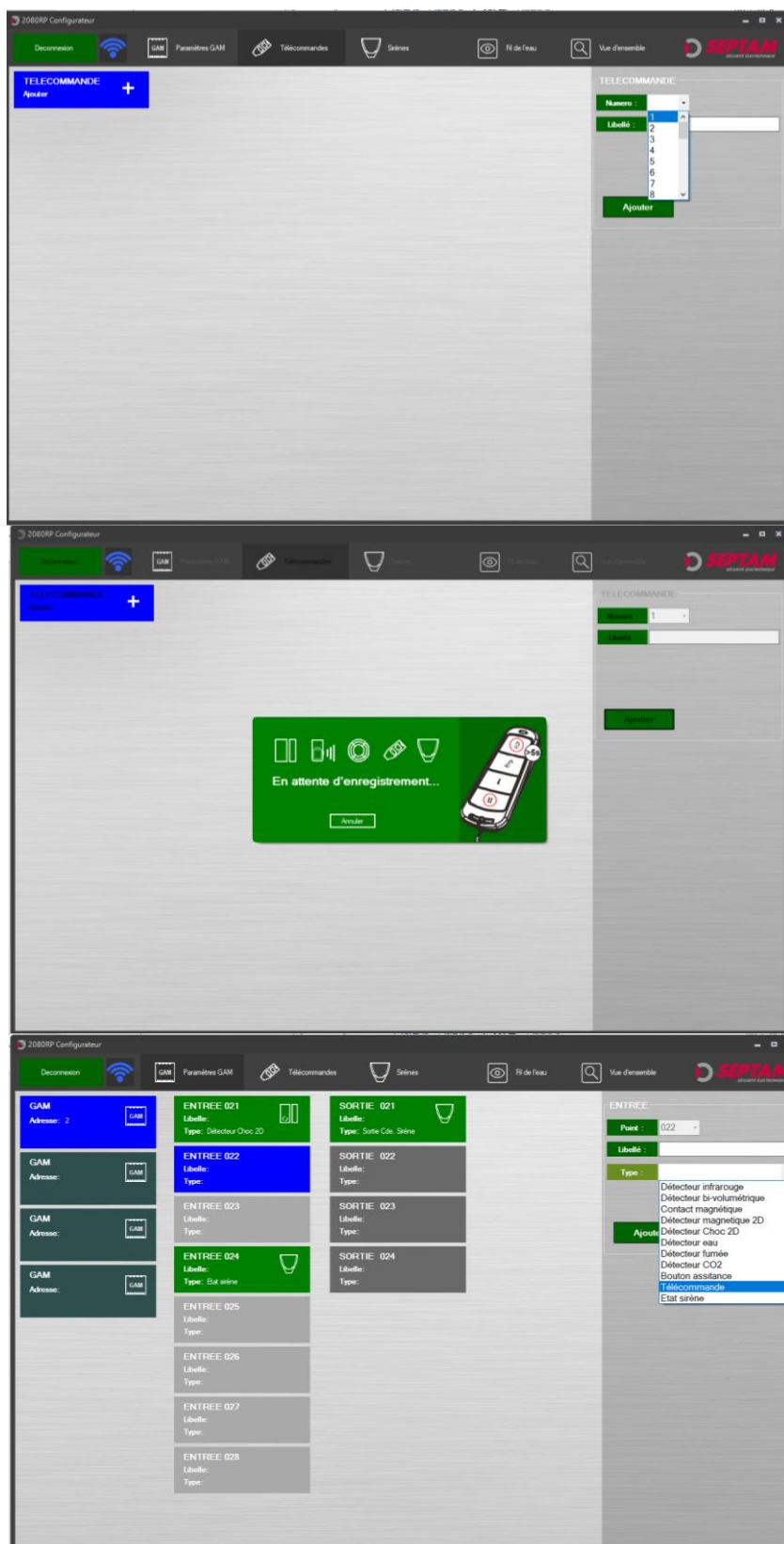
AJOUTER ET UTILISER UNE TELECOMMANDE

Le module 2080RP dispose d'une limite de 32 télécommandes.



1. Sélectionner l'entrée à configurer, puis choisissez dans la liste des types d'équipements le périphérique « **Télécommande** ».

Vous avez la possibilité d'ajouter un libellé sur cette entrée.



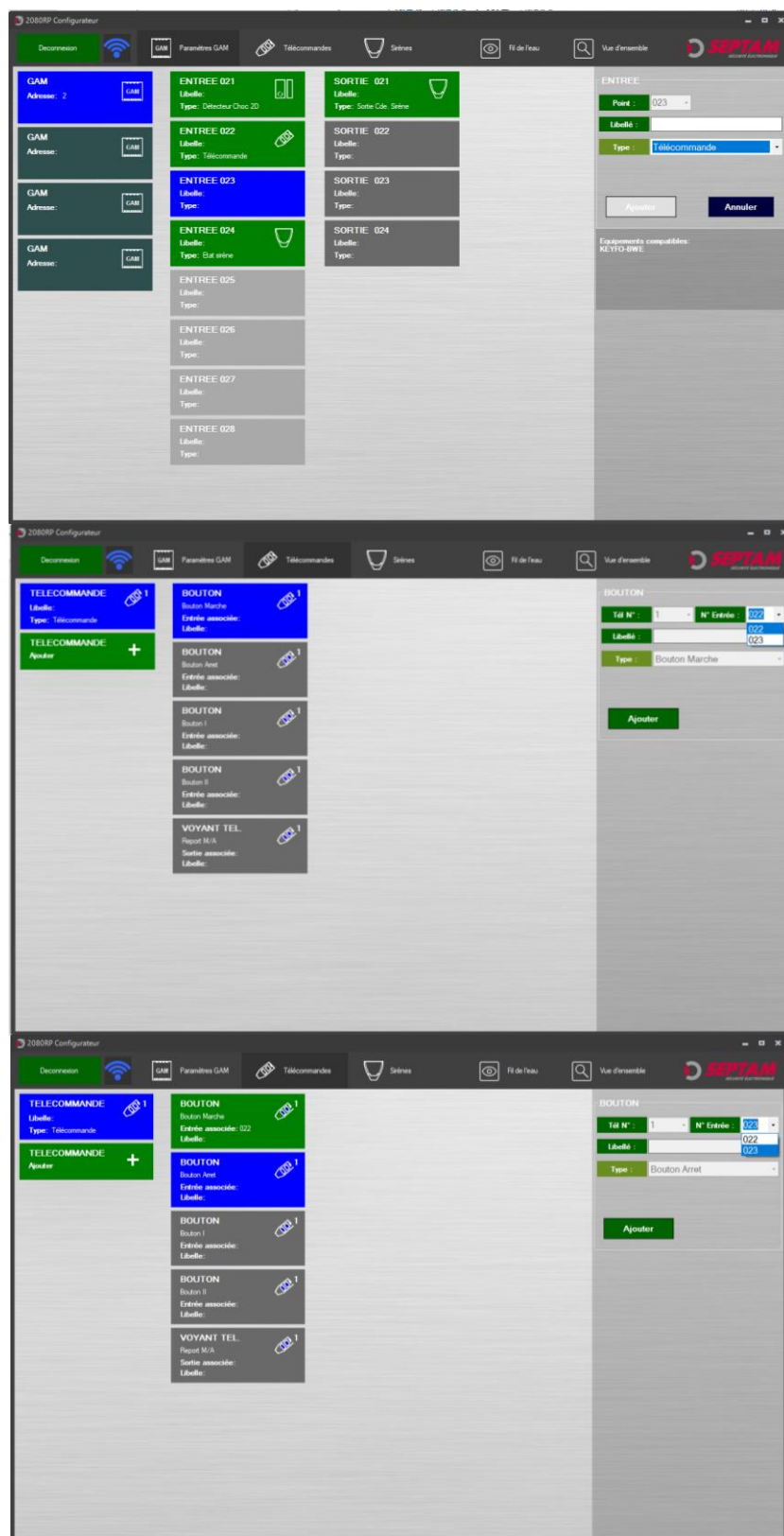
2. Pour appairer une télécommande, aller sur l'onglet « télécommande » puis sélectionner un numéro de télécommande.

3. En cliquant sur **Ajouter**, la fenêtre ci-contre s'affiche

Sur votre télécommande, appuyez simultanément sur le 1er et le 4ème bouton pendant 10 secondes. Observez la LED durant la phase d'appairage et lorsqu'une série de clignotement rouge et vert intervient plusieurs fois de manière alternée l'opération est terminée.

IMPORTANT : Chaque télécommande nécessite 2 entrées pour les fonctions **Marche** et **Arrêt**

4. Paramétrage des entrées : Une fois que votre télécommande est ajoutée, aller sur l'onglet Paramètres GAM, et choisir deux numéros d'entrée en sélectionnant le type **Télécommande** à chaque fois puis cliquer sur **Ajouter**.

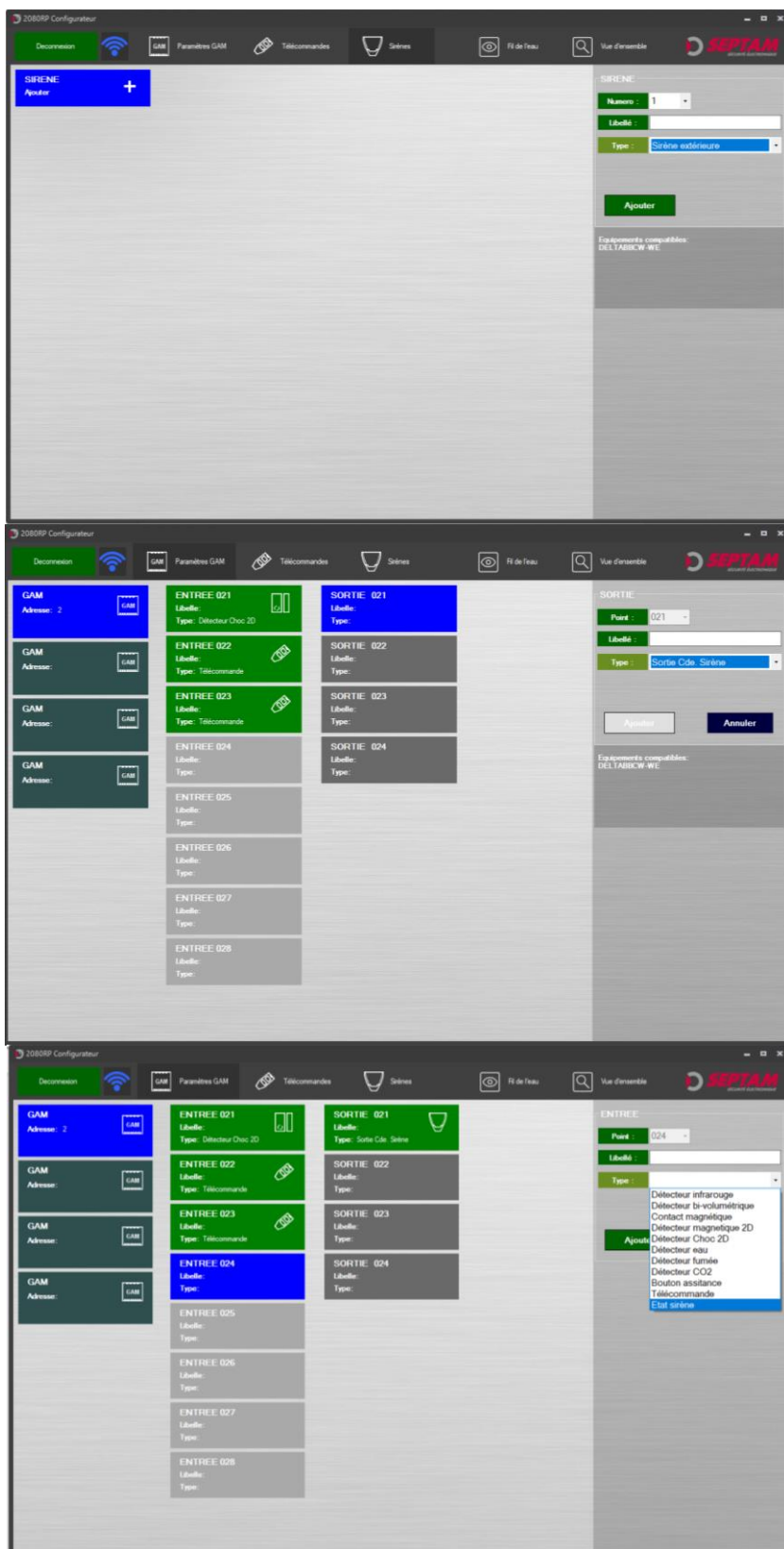


5. Paramétrage des boutons de la télécommande :

Après avoir paramétré les deux entrées de type télécommande, il faut associer chaque numéro d'entrée au **bouton Marche** ou **bouton arrêt** de la télécommande, puis cliquer sur **Ajouter** comme illustré sur les fenêtres ci-contre :



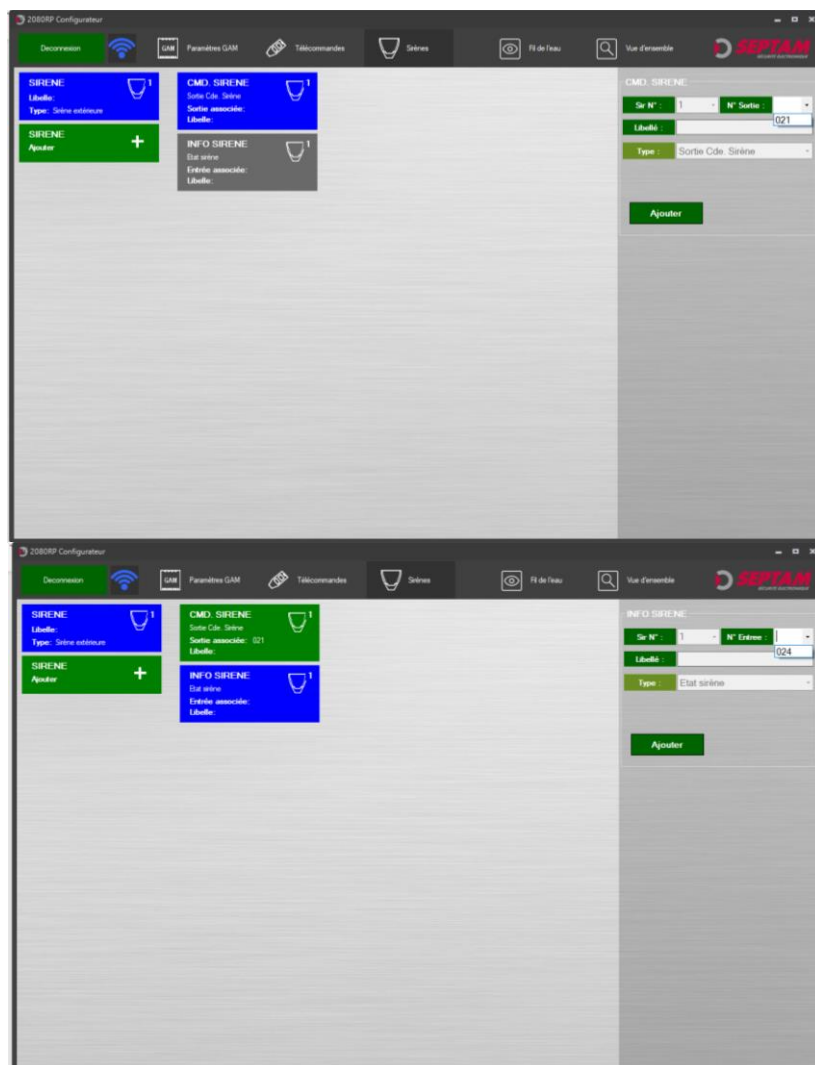
AJOUTER UNE SIRÈNE EXTÉRIEURE



1. Pour ajouter une sirène, il faut aller sur l'onglet **Sirènes** puis cliquer sur **Ajouter sirène**, sélectionner le numéro de la sirène puis sélectionner dans Type : **Sirène extérieure**.

2. Une fois que vous avez ajouté votre sirène, il faut la programmer, pour cela aller sur l'onglet **Paramètres GAM** et sélectionner un numéro de sortie, puis choisir dans le menu déroulant sous l'onglet Type : **Sortie Cde. Sirène**.

3. Pour avoir l'état de la sirène, il faut sélectionner un numéro d'entrée et choisir le type : **Etat sirène**.



4. Par la suite, il faut aller sur l'onglet sirène et sélectionner le numéro de sortie pour la tuile **CMD SIRENE** et le numéro d'entrée pour la tuile **INFO SIRENE** et cliquer sur **Ajouter**

5. Paramétrage de la sirène dans le menu de la centrale

Si vous souhaitez programmer une sirène, il faut procéder aux étapes suivantes :

Taper le **menu 51** ou faire défiler le menu avec la touche #

51=DEF SORTIES
***=oui #=suite**

Valider avec * puis sélectionner le numéro de sortie souhaité, puis valider avec *
Taper 1 puis taper 10 pour choisir la fonction « **SIRENE EXT.** » puis valider avec *

Une fois la programmation de la sortie effectuée, définir une entrée pour l'état de la sirène :

Taper le **menu 50** ou faire défiler le menu avec la touche #

50=DEF ENTREES
***=oui #=suite**

Valider avec * puis sélectionner le numéro d'entrée souhaité, puis valider avec *
Taper 1 puis taper 18 pour choisir la fonction « **DEF.SIRENE** » puis valider avec *



ASSOCIATION DU PARAMÉTRAGE DU GAM À LA CENTRALE HARMONIA

Remontée de l'état Tension basse et défaut pile :

Pour avoir l'information tension basse du 2080RP ou d'un périphérique Radio sur la centrale, il faut d'abord activer la gestion des alimentations :

En tapant le **menu 55** sur le clavier ou faire défiler le menu avec la touche #

Puis choisir le **sous-menu 3** : Alim GAM, le paramétrage doit se faire pour chaque GAM présent dans l'installation.

Après avoir sélectionner le GAM, **en tapant 3** le système affiche :

3=Tension basse
G01 *=oui #=suit

Valider avec * pour entrer dans le menu Tension basse

Alim basse=NON
G01 #oui #choix

Taper # pour changer le « Non » en « Oui » puis valider avec *

Oui : Prise en compte de la gestion du défaut Tension basse.

Non : Le défaut tension basse n'est pas généré pour l'équipement concerné.

CONFIGURER VOTRE CENTRALE HARMONIA

Afin d'utiliser le module 2080RP avec votre centrale HARMONIA vous devez la configurer en respectant ces paramètres :

- L'état de repos des entrées des GAM adressés dans la configuration du 2080RP, doivent être configurées en **Équilibrée Fermée**,
*Sauf exception, la fonction « CLÉ ARRÊT » de votre centrale :
l'entrée doit être en équilibré ouverte*
- La sirène extérieure ne dispose pas de paramètres de sortie mais dispose d'un report d'information, en cas de défaut, configurable sur une entrée.

Voici un rappel des fonctions d'entrées, de votre centrale Harmonia 3 :

LISTE DES FONCTIONS D'ENTRÉES :

01 = IMMÉDIATE
02 = TEMPORISÉE
03 = MIXTE
04 = 24/24H
05 = PANIQUE
06 = AGRESSION
07 = AUTOSURVEILLANCE

08 = CLÉ M/A
09 = CLÉ MARCHÉ
10 = CLÉ ARRÊT
11 = CLÉ IMPULSIONNELLE
12 = ANTIMASQUE
13 = EDC BARRIÈRES
14 = DÉFAUT SECTEUR 230V

Information :

Le paramétrage sur DIALCOM est identique : les entrées sont à programmer en équilibrées fermées.



LA GAMME PYRONIX® COMPATIBLE (01/03/2022)

- KX10DPWE : Détecteur Radio PIR - PET 25Kg - 10m - Quad Sensor
- KX15DCWE : Détecteur Radio PIR - 15m - Quad Sensor
- KX25LRWE : Détecteur Radio PIR - 25m - Quad Sensor
- KX10DTPWE : Détecteur Radio Double tech - 12m - PET 25Kg
- XDL12TTWE : Détecteur ext Radio Tri tech (2xPIR+MW) - 12m - 90° - PET 55Kg - 1,2m
- MCNANOWE : Contact de porte Radio nano.
- MC1SHOCK-WE : Contact de porte + shock radio
- MCEXTERNAL : Contact de porte extérieure radio
- SMOKEWE2 : Détecteur de fumée radio
- WLWE : Détecteur inondation radio
- COWE2 : Détecteur de CO2
- HUDMEDWE : Télécommande panique 2 boutons
- KEYFOBWE : Télécommande 4 boutons
- DELTABBCWWE : Sirène extérieure - flash bleu