

Comment configurer un bouton sans fil
de référence XB4R-XB5R ?

XB4R



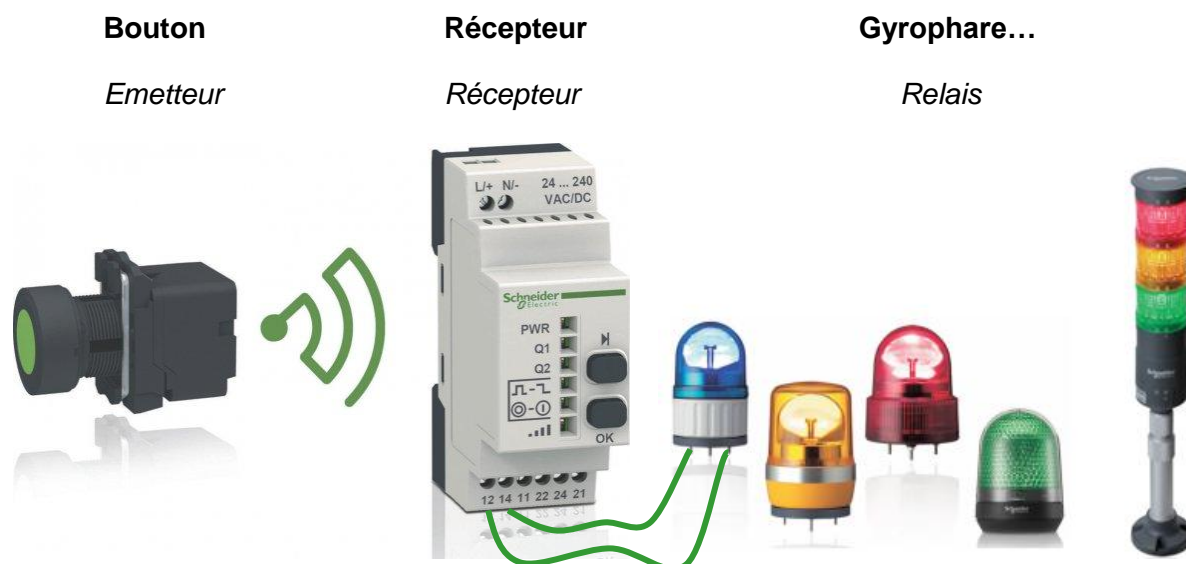
XB5R

Sommaire

I) A quoi sert la technologie sans fil ? Comment cela fonctionne ?	3
II) Définitions	3
III) Comment choisir une sortie relais ?	4
IV) Comment choisir une fonction ?.....	4
V) Comment associer l'émetteur et le récepteur ?	5
VI) Comment dissocier l'émetteur et le récepteur ?	5
VII) Comment réinitialiser le module récepteur ?	5

I) A quoi sert la technologie sans fil ? Comment cela fonctionne ?

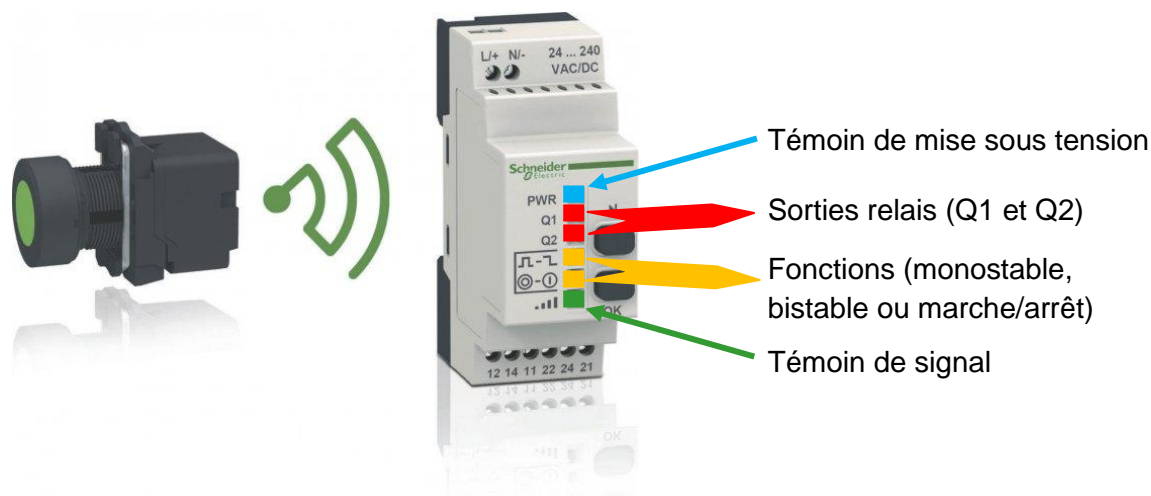
Les gammes Harmony XB4R et XB5R permettent à l'utilisateur d'actionner un élément de type gyrophare, voyant appelé relais... à l'aide d'un bouton (émetteur) sans pile et sans fil communiquant un signal vers un récepteur.



Les avantages sont multiples :

- Installation simplifiée
- Solution prête à l'emploi Plug-and-Play
- Mobilité illimitée
- Très peu de maintenance

II) Définitions



Témoin de mise sous tension : Voyant lumineux indiquant que le bouton biométrique est sous tension.

Sorties relais : Sorties Q1 et Q2 reliées physiquement aux relais.

Fonction monostable : Une impulsion sur le bouton permet d'activer un gyrophare, un voyant lumineux... (relais).

Le relais fonctionne pendant un court instant (\approx 1 à 2 secondes).

Clignotement de la LED 2Hz

Fonction bistable : Une impulsion sur le bouton permet d'activer un gyrophare, un voyant lumineux... (relais).

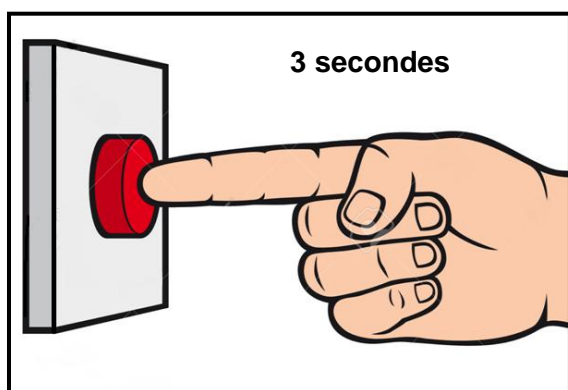
Une deuxième impulsion est nécessaire pour désactiver ce dernier.

Clignotement de la LED 4Hz

Fonction marche/arrêt : La fonction marche/arrêt est semblable à la fonction bistable. Cependant, il faut 2 émetteurs différents (un pour activer le relais et un pour le désactiver).

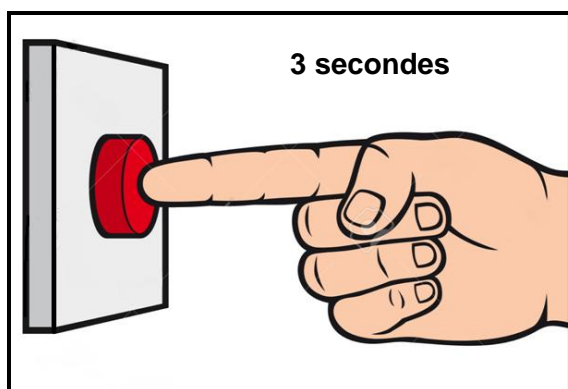
Témoin de signal : Voyant lumineux indiquant que le récepteur perçoit l'information transmise par l'émetteur.

III) Comment choisir une sortie relais ?



- 1) Appuyer sur les **boutons OK et >I pendant 3 secondes**
- 2) Changer la sortie grâce au **bouton >I**
- 3) Valider la sélection grâce au **bouton OK**

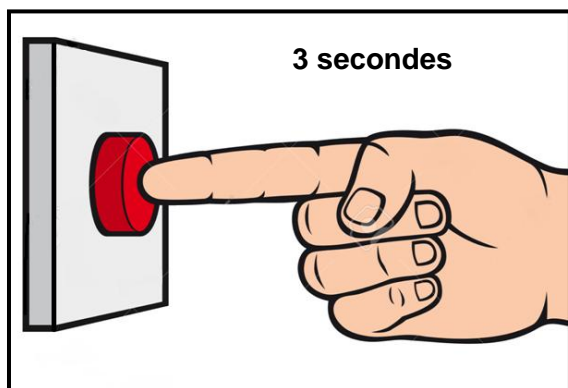
IV) Comment choisir une fonction ?



- 1) Appuyer sur les **boutons OK et >I pendant 3 secondes**
- 2) Vérifier si la sortie choisie (led clignotante) est bien celle voulue
Sinon réaliser manipulation III)
- 3) Changer la fonction grâce au **bouton >I**
- 4) Valider la sélection grâce au **bouton OK**

V) Comment associer l'émetteur et le récepteur ?

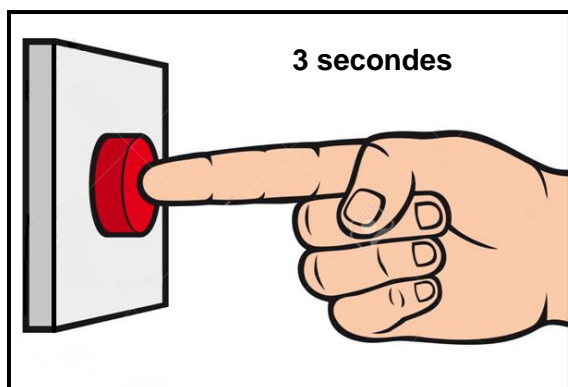
Après avoir choisi la sortie relais et la fonction voulues, il nous faut associer le bouton (émetteur) avec le récepteur.



- 1) Appuyer sur le **bouton >I pendant 3 secondes**
- 2) Choisir la sortie voulue (celle configurée dans le IV)
- 3) Appuyer **3 fois sur le bouton sans fil à associer (3 appuis successifs et brefs)**
- 4) Le témoin de signal s'allume pour indiquer que le bouton et le module récepteur sont appairés

VI) Comment dissocier l'émetteur et le récepteur ?

Après avoir choisi la sortie relais et la fonction voulues, il nous faut associer le bouton (émetteur) avec le récepteur.



- 1) Appuyer sur le **bouton >I pendant 3 secondes**
- 2) Choisir la sortie voulue (celle configurée dans le IV, où le bouton est associé)
- 3) Appuyer **6 fois sur le bouton sans fil à associer (6 appuis successifs et brefs)**
- 4) Le témoin de signal s'allume pour indiquer que le bouton et le module récepteur sont appairés

VII) Comment réinitialiser le module récepteur ?



- 1) Appuyer sur les **boutons OK et >I pendant 20 secondes** jusqu'à ce que toutes les LEDs clignotent.
- 2) Appuyer sur les **boutons OK et >I pendant 3 secondes** jusqu'à ce que toutes les LEDs soient fixes.