

# PACK TYXIA 641

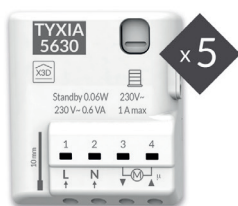
Pack volets roulants et lampe d'appoint connectés

- FR** Notice d'installation
- EN** Installation instructions
- DE** Installationsanleitung



## COMPOSITION DU PACK

- 5 récepteurs X3D volet roulant 1 A max. TYXIA 5630
- 1 interrupteur récepteur pour pilotage lampe d'appoint TYXIA 6610
- 1 interrupteur émetteur TYXIA 2330
- 1 box domotique TYDOM 1.0 et sa connectique



TYXIA 5630



TYDOM 1.0



TYXIA 2330



TYXIA 6610

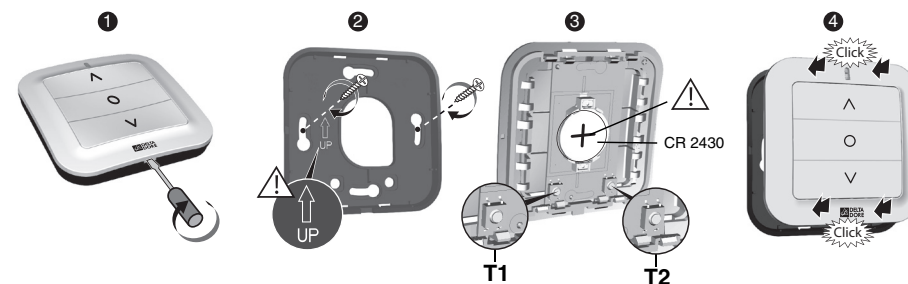
## SOMMAIRE

1/ Installation	5
1.1 Interrupteur émetteur TYXIA 2330	5
1.2 Interrupteur récepteur TYXIA 6610	5
1.3 Récepteur pour volet roulant TYXIA 5630	8
1.4 TYDOM 1.0	10
2/ Association radio	12
2.1 Associer l'interrupteur TYXIA 2330 aux récepteurs TYXIA 5630	12
2.2 Associer l'application TYDOM aux récepteurs TYXIA 5630	13
2.3 Associer l'application TYDOM à l'interrupteur récepteur TYXIA 6610	15
3/ Apprentissage du temps de courses du volet	17
4/ Configuration de l'installation	18
4.1 Position favorite	19
5/ Aide	20
5.1 Interrupteur émetteur TYXIA 2330	20
5.2 Signalisations et défauts possible sur le TYDOM 1.0	21
5.3 Récapitulatif des fonctions accessibles à l'aide de la touche du récepteur TYXIA 5630	23

6/ Caractéristiques techniques	25
6.1 Interrupteur émetteur TYXIA 2330	25
6.2 Box Domotique TYDOM 1.0	26
6.3 Interrupteur récepteur TYXIA 6610	27

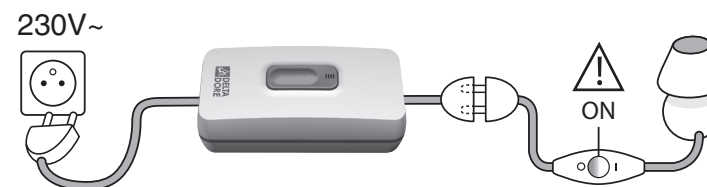
## 1.1 INTERRUPTEUR ÉMETTEUR TYXIA 2330

Cet appareil ne doit pas être posé sur une surface métallique.



## 1.2 INTERRUPTEUR RÉCEPTEUR TYXIA 6610

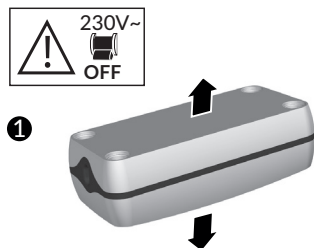
Créez une rallonge pour la lampe



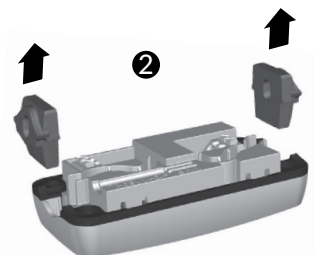
# 1/ INSTALLATION

Remplacez l'interrupteur de lampe par le TYXIA 6610

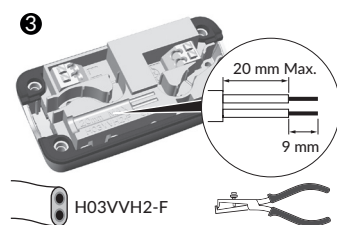
1 Vérifiez que l'installation est hors tension.



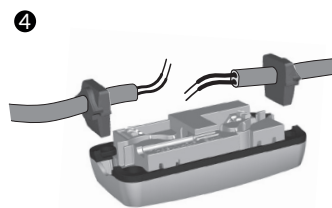
2 Ôtez les passe-câbles.



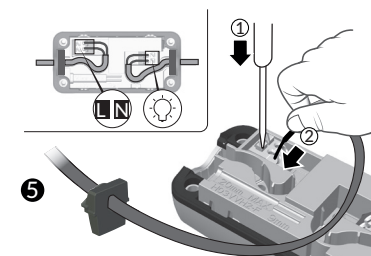
3 Câblez un fil de H03VVH2-F 2\*0,75 mm<sup>2</sup>.  
Dénudez les fils à l'aide du gabarit de dénudage.



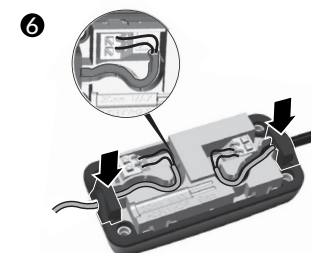
4 Insérer les fils dans le passe-câbles.  
Attention au sens de montage.



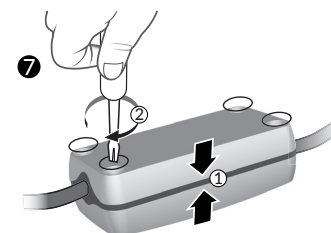
5 Câblez les fils de la lampe  
et de l'alimentation secteur.



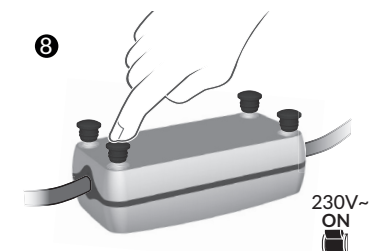
6 Placez les fils dans les chemins des câbles.  
Insérez les passe-câbles dans leur logement.



7 Fermez le boîtier du récepteur et vissez les 4 vis.



8 Insérer les plots antidérapants.  
Raccordez l'alimentation.

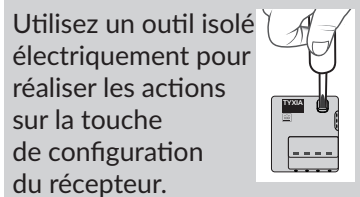


# 1/ INSTALLATION

## 1.3 RÉCEPTEUR POUR VOILET ROULANT TYXIA 5630

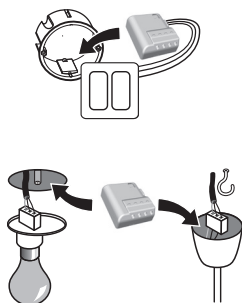
### Recommandations

- **ATTENTION**, les fils de commande ne sont pas isolés du secteur. Tout matériel raccordé doit être marqué CE et satisfaire aux exigences des appareils basse tension ainsi qu'aux prescriptions de montage. Possibilité de rallonger jusqu'à 10m les fils de la commande locale (à séparer du 230V).
- Les butées haute et basse du volet doivent être réglées avant l'installation du récepteur.



**Coupez l'alimentation de l'installation**

Vous pouvez installer le récepteur pour volet roulant dans une boîte d'encastrement derrière un interrupteur ou un bouton poussoir de commande ou dans une boîte étanche à l'intérieur du coffre du volet roulant, à distance de pièces métalliques.



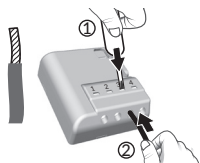
### Instructions de connexion des bornes 1 2 3 4

- Dénudez les fils en respectant la longueur de dénudage indiquée sur le produit.
- Poussez le fil jusqu'au fond de la borne.



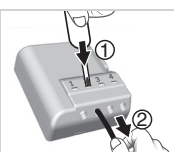
• Fils rigides

• Fils souples



### Préconisations de démontage

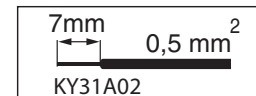
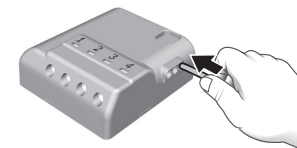
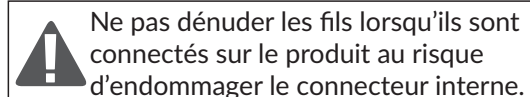
Coupez l'alimentation.  
Utilisez un tournevis de 2,5 mm pour appuyer sur le bouton de la borne avant de retirer le fil.



### Instructions de connexion des bornes IN1 - COM - IN2

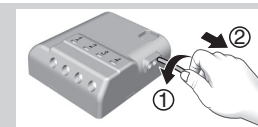
Utilisez les fils fournis.

Poussez le fil jusqu'au fond de la borne.



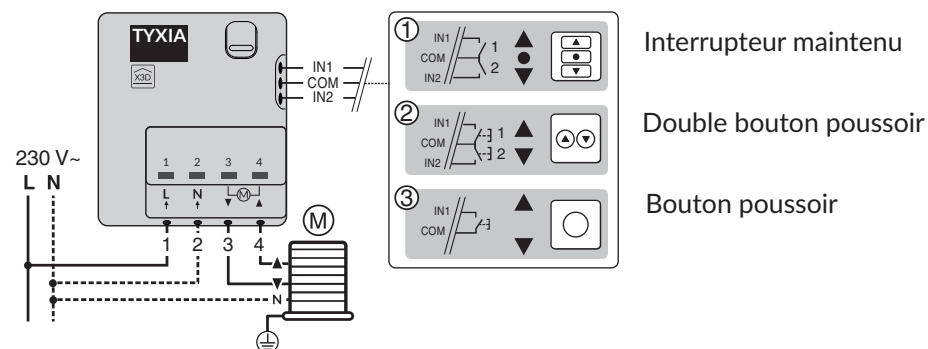
### Préconisations de démontage

Tournez en tirant sur le fil.



### Raccordement

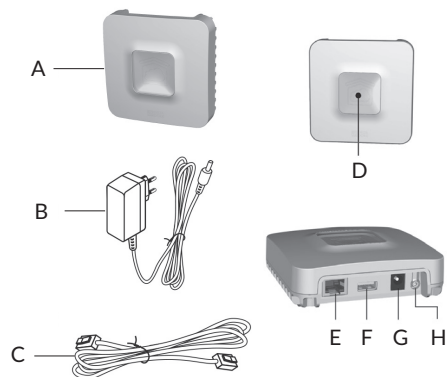
- Raccordez les fils de commande du moteur aux bornes 3 et 4 (le fil de descente du moteur à la borne 3, le fil de montée à la borne 4).
- Raccordez l'interrupteur aux bornes IN1 - COM - IN2.
- Raccordez l'alimentation 230V aux bornes 1 et 2.
- Rétablissez l'alimentation de l'installation afin de procéder à l'association.



# 1/ INSTALLATION

## 1.4 TYDOM 1.0

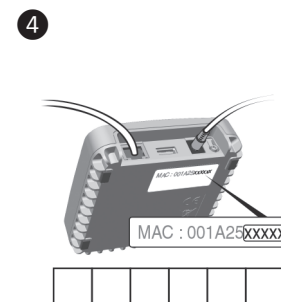
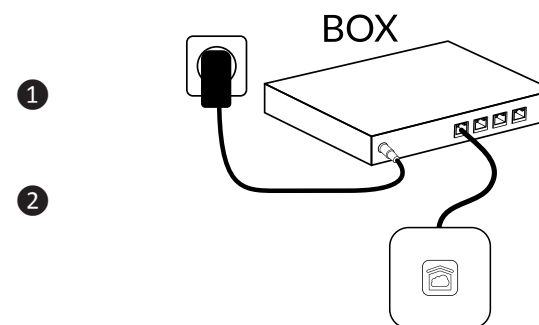
- A. Box domotique pour l'application TYDOM smartphone et tablette
- B. Alimentation secteur
- C. Câble Ethernet
- D. Voyant de visualisation de l'état du système
- E. Prise Ethernet
- F. Non utilisé
- G. Prise adaptateur secteur
- H. Touche de configuration / Information



Raccordez votre TYDOM 1.0 en fonction de votre installation. TYDOM 1.0 doit être installé à proximité de votre box ADSL.

- 1 Raccordez la box TYDOM 1.0 à la box ADSL avec le câble Ethernet.
- 2 Raccordez la box TYDOM 1.0 à l'alimentation secteur.
- 3 **Téléchargez l'application TYDOM**
  - Selon votre appareil : Connectez-vous à Google play ou App Store.
  - Recherchez et téléchargez l'application gratuite "TYDOM".
- 4 **Configurez l'application TYDOM**
  - Notez les 6 derniers caractères de l'adresse MAC de votre TYDOM 1.0.
  - Ouvrez l'application TYDOM en s'assurant d'être connecté sur le réseau local en WIFI, puis suivez les instructions à l'écran.

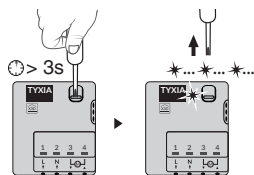
Vous êtes connecté.



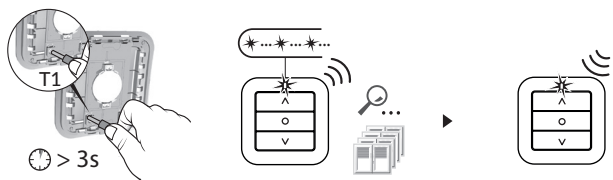
## 2/ ASSOCIATION RADIO

### 2.1 ASSOCIER L'INTERRUPTEUR TYXIA 2330 AUX RÉCEPTEURS TYXIA 5630

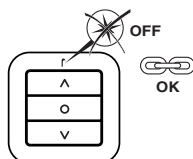
- 1 Sur le ou les récepteur(s), appuyez 3 secondes sur la touche jusqu'à ce que son voyant clignote, relâchez.



- 2 Sur l'interrupteur, appuyez 3 secondes sur la touche T1, jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume, relâchez.  
La recherche du moteur et récepteur démarre.  
Si au moins un moteur / récepteur est détecté, le voyant vert s'allume.



- 3 Lorsque le voyant de l'émetteur ne clignote plus, les produits sont associés.



Recommencez les opérations 1 à 3 pour associer de nouveaux récepteurs (TYXIA 5630).

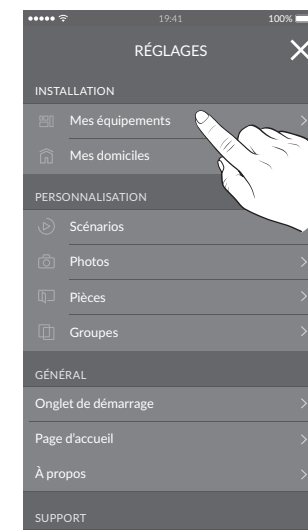


Nombre d'émetteurs associés : 16 maximum  
Au delà de 16 émetteurs, voir notice TYXIA 2330, disponible sur le site DELTA DORE

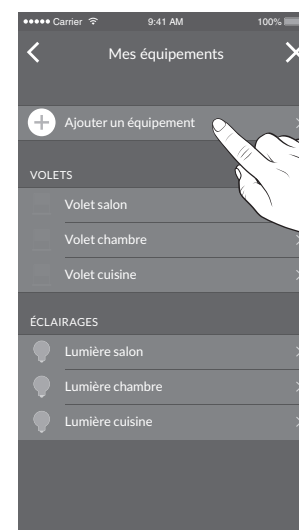
### 2.2 ASSOCIER L'APPLICATION TYDOM AUX RÉCEPTEURS TYXIA 5630



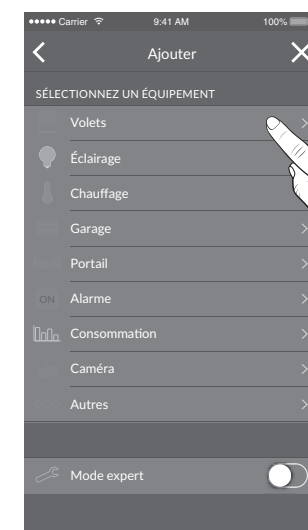
- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la touche « Réglages ».



- 2 Sélectionnez « Mes équipements ».

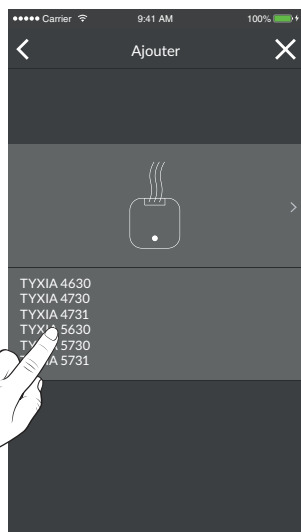


- 3 Sélectionnez « Ajouter un équipement ».

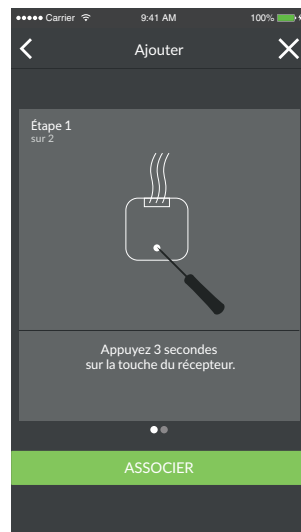


- 4 Sélectionnez « Volets ».

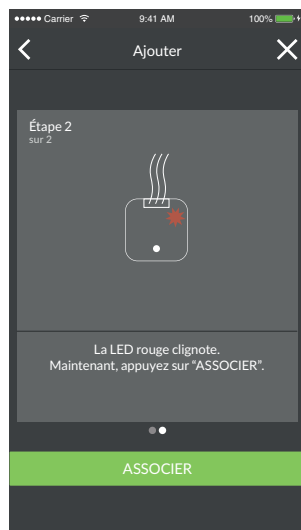
## 2/ ASSOCIATION RADIO



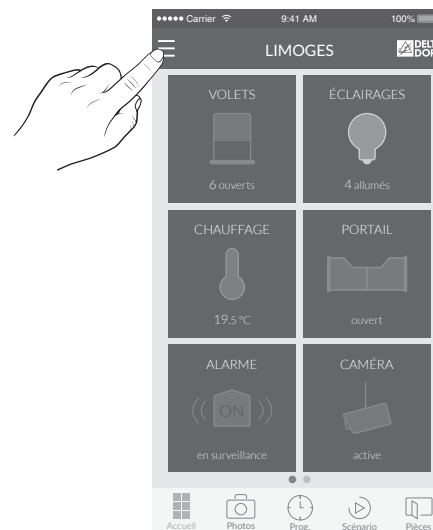
5 Faites glisser votre doigt sur l'écran pour sélectionner « TYXIA 5630 ».



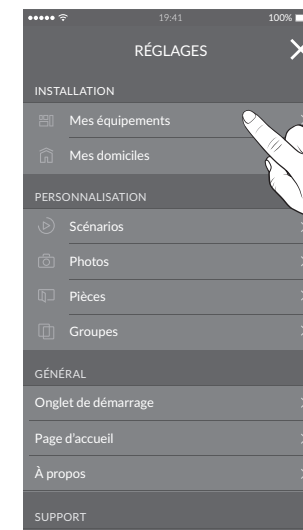
6 Suivez ensuite les instructions indiquées sur l'écran.



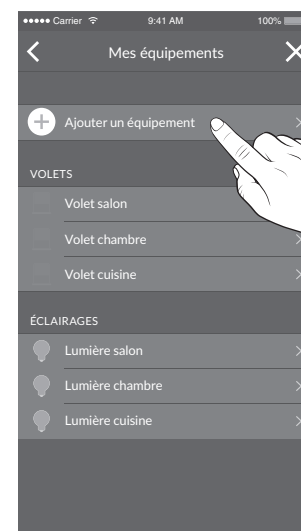
## 2.3 ASSOCIER L'APPLICATION TYDOM À L'INTERRUPTEUR RÉCEPTEUR TYXIA 6610



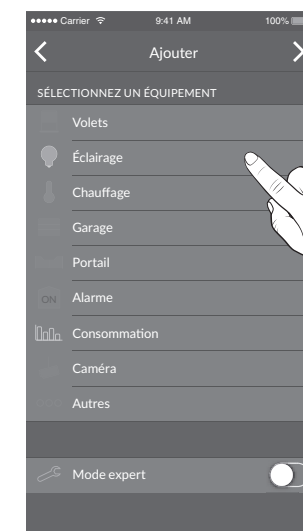
1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la touche « Réglages ».



2 Sélectionnez « Mes équipements ».



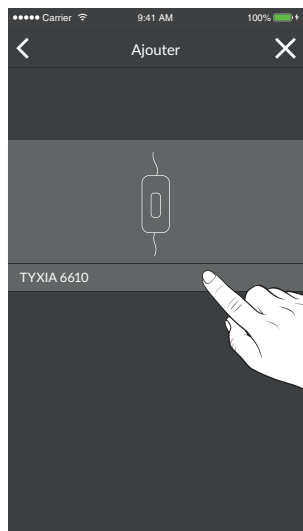
3 Sélectionnez « Ajouter un équipement ».



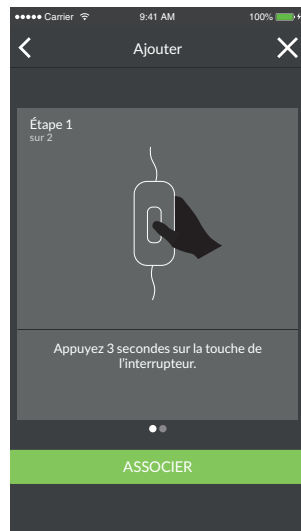
4 Sélectionnez « Éclairage ».



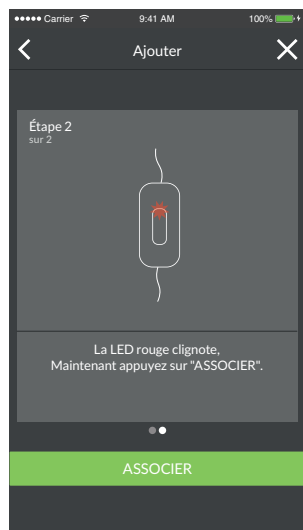
## 2/ ASSOCIATION RADIO



5 Faites glisser votre doigt sur l'écran pour sélectionner « TYXIA 6610 ».



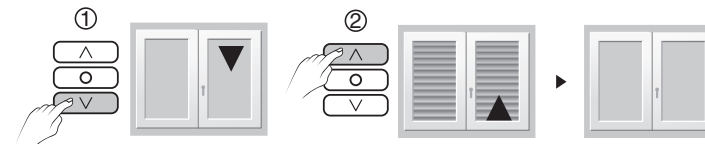
6 Suivez ensuite les instructions indiquées sur l'écran.



## 3/ APPRENTISSAGE DU TEMPS DE COURSES DU VOLET

Effectuez un cycle complet de butée à butée :

- 1- Descendez ou montez complètement le volet jusqu'à la butée.
- 2- Effectuez une manœuvre inverse jusqu'à la butée opposée.



 Ne pas interrompre la course du volet.

Remarque :

L'apprentissage du temps de courses du volet, s'ajuste automatiquement à chaque cycle complet de butée à butée.

## 4/ CONFIGURATION DE L'INSTALLATION

Configurez le récepteur en fonction du type d'interrupteur raccordé

**Mode 1 (par défaut) :**

Interrupteur maintenu

Montée / Stop / Descente

**Mode 2 :**

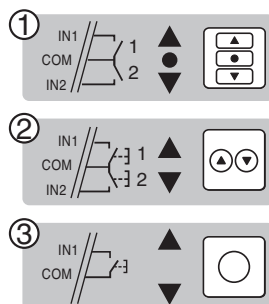
Double bouton poussoir

Montée / Descente

**Mode 3 :**

Bouton poussoir

Montée / Stop / Descente / Stop

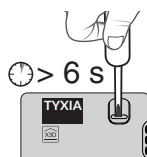


Pour modifier la configuration du récepteur

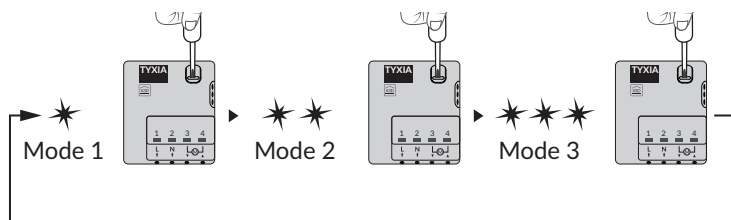
- Appuyez 6 secondes sur la touche du récepteur.

- Le voyant clignote puis s'allume fixe, relâchez.

Le nombre de flashes du voyant correspond au mode en cours.



- Appuyez brièvement sur la touche du récepteur pour sélectionner le mode.



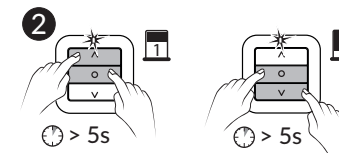
- Validez le mode choisi en appuyant 3 secondes

sur la touche jusqu'à ce que le voyant s'allume.

### 4.1 POSITION FAVORITE

1 Mettez le volet en position favorite.

2 Appuyez 5 secondes sur les touches ^ et ○ pour enregistrer la position 1, sur les touches ○ et ∨ pour enregistrer la position 2.

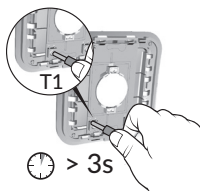


3 Le moteur s'actionne 2 fois.

### 5.1 INTERRUPTEUR ÉMETTEUR TYXIA 2330

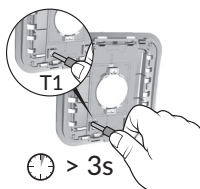
#### Suppression d'un moteur ou d'un récepteur fonctionnel

- ❶ Appuyez 3 secondes sur la touche T1, puis appuyez successivement sur la touche ○ pour sélectionner le moteur à supprimer.
  - ❷ Appuyez sur la touche ∨ :
- Le volet s'actionne, l'association est supprimée.
- ❸ Appuyez sur la touche T1.



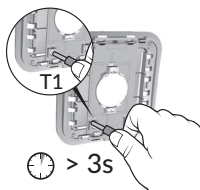
#### Suppression de tous les moteurs ou récepteurs hors service ou absents du site ou hors tension

- ❶ Appuyez 3 secondes sur la touche T1.
- ❷ Appuyez sur la touche ∧ et ○.
- ❸ Appuyez sur la touche T1.



#### Reset / Suppression de tous les moteurs ou récepteurs

- ❶ Appuyez 3 secondes sur la touche T1.
- ❷ Appuyez simultanément sur les touches ○ et ∨, jusqu'à ce que le voyant clignote 1 fois (rouge puis vert).
- ❸ Appuyez sur la touche T1.



#### Remplacement de la pile



Le voyant rouge clignote à chaque appui = Défaut pile

### 5.2 SIGNALISATIONS ET DÉFAUTS POSSIBLE SUR LE TYDOM 1.0

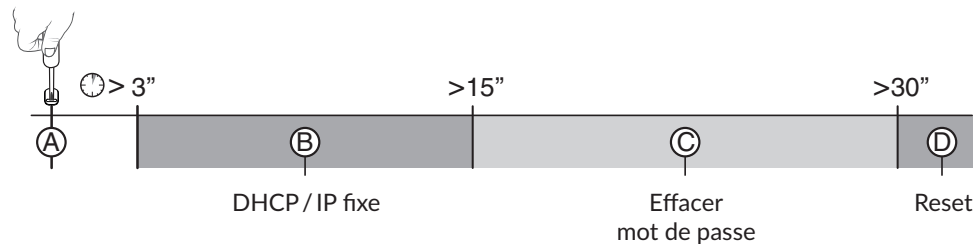
Voyant	Etat du système
Battement vert	Système accessible en local et à distance, utilisateur connecté
Vert fixe	Système accessible en local et à distance
Battement orange	Système accessible en local, utilisateur connecté
Orange fixe	Système accessible en local
Rouge fixe	Pas d'adresse IP d'attribuée

#### Fonction diagnostic

Appuyez brièvement sur la touche (visualisation du voyant pendant 10 secondes)

Jaune clignotant	IP fixe OK
Bleu clignotant	DHCP OK / Upnp OK
Bleu clignotant (2x)	DHCP OK / Upnp Erreur <i>Vérifiez l'activation de Upnp sur la BOX</i>
Bleu clignotant (3x)	DHCP en cours <i>Vérifiez l'activation du DHCP sur la BOX</i>
Rouge clignotant	Pas de connexion réseau <i>Vérifiez la liaison Ethernet</i>

## Fonctions avancées



## • Appui maintenu sur la touche pendant x secondes

## Ⓑ DHCP / IP fixe

- Appuyez 3 secondes sur la touche.
- Le voyant magenta clignote lentement, relâchez.

## Ⓒ Effacer mot de passe

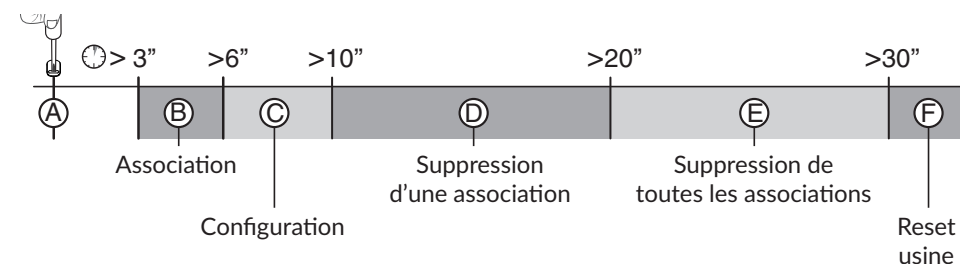
- Appuyez 15 secondes sur la touche.
- Le voyant magenta clignote rapidement, relâchez.

## Ⓓ Reset

- Appuyez 30 secondes sur la touche, le voyant s'éteint, relâchez :
- Utilisation DHCP
- Effacement mot de passe
- Effacement des associations

**Utilisez de préférence l'application TYDOM pour accéder à cette fonction.**

## 5.3 RÉCAPITULATIF DES FONCTIONS ACCESSIBLES À L'AIDE DE LA TOUCHE DU RÉCEPTEUR TYXIA 5630



## • Appui bref sur la touche

## Ⓐ Vérification du mode de fonctionnement du récepteur

- Appuyez brièvement sur la touche. Le voyant clignote :
- 1 flash rouge : MODE 1 Interrupteur maintenu (Montée / Stop / Descente).
  - 2 flashes rouge : MODE 2 Double poussoir (Montée / Descente).
  - 3 flashes rouge : MODE 3 Simple poussoir (Montée / Stop / Descente / Stop).

## • Appui maintenu sur la touche pendant x secondes

## Ⓑ Association radio (voir §3)

- Appuyez 3 secondes sur la touche du récepteur jusqu'à ce que le voyant clignote, relâchez.

## Ⓒ Configuration (voir §5)

- Appuyez 6 secondes sur la touche du récepteur.
- Le voyant clignote puis s'allume fixe, relâchez.

### ⓐ Suppression d'une association (le mode de suppression vari suivant l'émetteur associé, consulter la notice de l'émetteur)

Exemple de suppression d'association d'une télécommande.

#### Sur le récepteur :

- Appuyez 10 secondes sur la touche du récepteur jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement, relâchez.

#### Sur la télécommande :

- Appuyez 3 secondes sur les touches  $\wedge$  et  $\vee$ .

- Vérifiez que le voyant du récepteur ne clignote plus. Les produits ne sont plus associés.

### ⓑ Suppression de toutes les associations

- Appuyez 20 secondes sur la touche du récepteur.

- Maintenez l'appui jusqu'à ce que le voyant s'éteigne après la phase de clignotement rapide.

- Relâchez. Le récepteur est vierge de lien radio.

### ⓒ Reset usine

- Appuyez 30 secondes sur la touche du récepteur, le voyant clignote puis s'éteint, le récepteur est vierge de lien radio et la configuration est réinitialisée (mode 1 par défaut).

### 6.1 INTERRUPTEUR ÉMETTEUR TYXIA 2330

Autonomie pile 10 ans CR 2430

- Fréquence radio 868,7 MHz à 869,2 MHz
- Puissance radio max. < 10 mW
- Récepteur catégorie 2
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Isolement Classe III
- Dimensions : 80 x 80 x 11 mm
- Indice de protection : IP 40, IK 04
- Température de fonctionnement : -10 °C / +40 °C
- Température de stockage : -10 °C / +70 °C
- Installation en milieu normalement pollué

### 6.2 BOX DOMOTIQUE TYDOM 1.0

- Alimentation générale 230V~/240V~, +/-10%, 50/60 Hz
- Fréquence radio 868,7 MHz à 869,2 MHz
- Puissance radio maximale < 10 mW
- Récepteur Catégorie 2
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Isolement Classe III
- Dimensions : 100 x 100 x 30 mm
- Indice de protection : IP 30
- Température de fonctionnement : -10 à +40°C
- Température de stockage : -20 à +70°C
- Installation en milieu normalement pollué

La qualité de la connexion de votre produit peut être altérée par différentes modifications de l'architecture IP sur lequel il fonctionne. Ces modifications peuvent être, de façon non limitative, un changement de matériel, une mise à jour de logiciel ou un paramétrage, intervenants sur les équipements de votre opérateur ou tout autre équipement multimédia tel que tablette, smartphone, etc...»  
Android™ et Google play sont des marques déposées de Google Inc. IOS™ est une marque déposée de Cisco Systems Inc. WiFi est une marque déposée par Wireless Ethernet Compatibility Alliance. En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.

### 6.3 INTERRUPTEUR RÉCEPTEUR TYXIA 6610

- Alimentation générale 230V~/240V~, +/-10%, 50/60 Hz, 2 VA
- Fréquence radio 868,7 MHz à 869,2 MHz
- Puissance radio maximale < 10 mW
- Récepteur Catégorie 2
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Dimensions : 77 x 37 x 27 mm
- Indice de protection : IP 40, IK 04
- Température de fonctionnement : 0 °C / +40 °C
- Température de stockage : -10 °C / +70 °C
- Degré de pollution : 2
- Tension de tenue aux chocs assignée : 2,5 kV
- Type de fonctionnement : S1 continu Service type S1
- Type d'interrupteur : 1 seul pôle
- Nombre de cycles de manœuvres : 100 000
- Coupure du circuit : Microcoupure  $\mu$
- Nombre de récepteurs : 16 maximum



[www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)



2704652 Rev.01