Maîtrisez iD4 Bubendorff
en 8 pages
seulement

**Nous allons vous étonner en restant simple !**
**C'est sûr !**

# BUBENDORFF

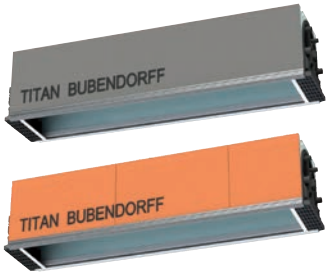
LE VOLET SOLAIRE INFATIGABLE

## TITAN

- **Simple à métrer**
  Des abaques clairs en lecture directe pour faciliter le métrage.
- **Simple à commander**
  Un bon de commande unique à tous les produits pour faciliter la commande.
- **Simple à programmer**
  Une seule page pour toute la programmation des volets radio Bubendorff.

TRADI TITAN INTÉGRÉ iD4

CAISSON TITAN




bubendorff.com

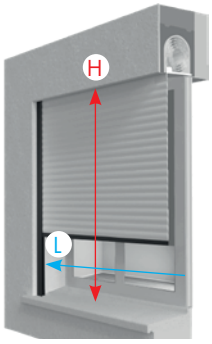
# TRADI TITAN INTÉGRÉ iD4

## 1 IMPLANTATIONS

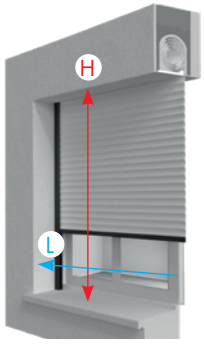
LA = (L) mini – 3 mm
HC = (H) maxi + 30 mm

Tablier **DP368**

Tablier **DP413**



Enroulement **intérieur**
*Implantation **N°1** : perçage tableau*
*Implantation **N°9** : perçage de face*



Enroulement **extérieur**
*Implantation **N°3** : perçage tableau*
*Implantation **N°5** : perçage de face*

### SURLONGUEUR COULISSES

Les coulisses sont livrées plus longues de 70mm par rapport à la HC commandée.

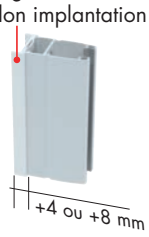
Elles sont recoupables sur le chantier, selon les instructions collées sur les coulisses.

### ÉLARGISSEURS POUR IMPLANTATIONS N°1 ET N°3

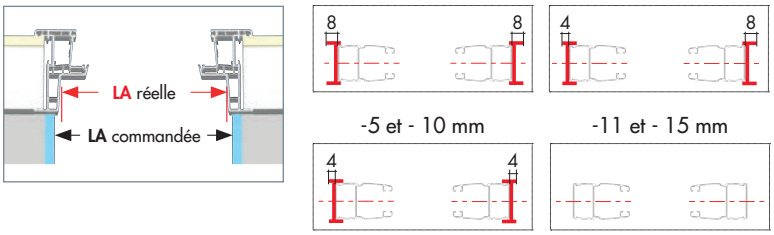
L'élargisseur permet de rattraper la différence entre la LA commandée et la LA réelle sur le chantier de +5 à -15 mm.

**Coloris :**
Blanc pour coulisses en teinte 100
Noir pour les autres teintes coulisses

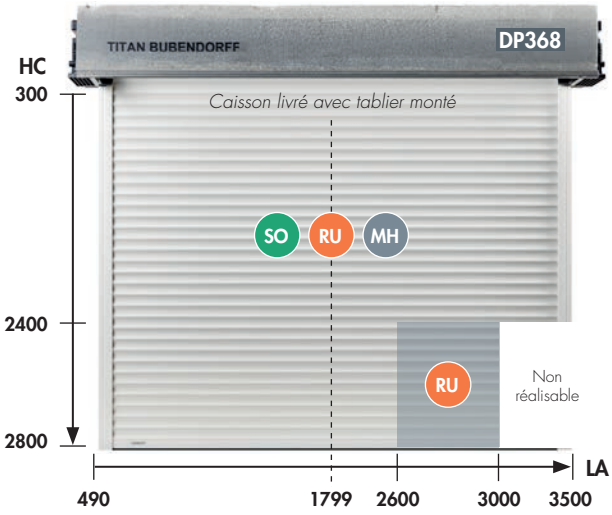
Élargisseur en PVC selon implantation




Si la différence entre la **LA commandée** et **LA réelle** est comprise entre :

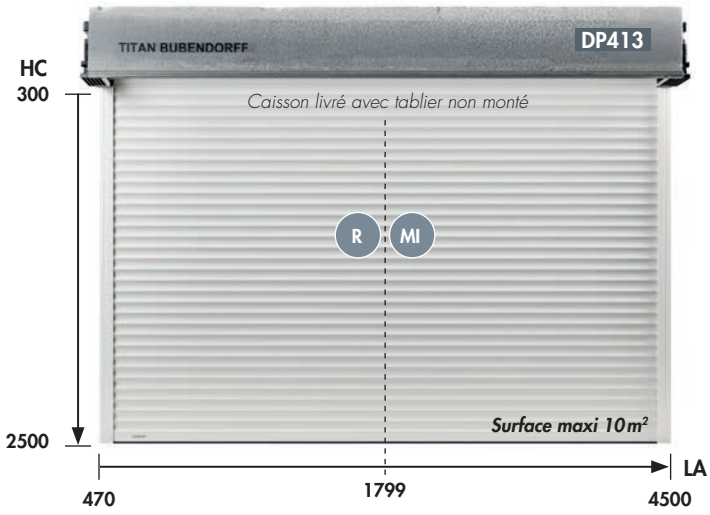



## 2 LIMITES DIMENSIONNELLES



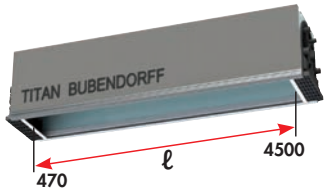

LA maxi avec TITAN C et E

*Certifié NF Fermetures et Stores jusqu'à LA×HC = 3000×2500*




LA maxi avec TITAN C et E

*Certifié NF Fermetures et Stores jusqu'à LA×HC = 4000×2500*




Tolérances de largeur par rapport à la largeur LA du volet : ℓ - 40 ≤ LA ≤ ℓ

### MOTORISATIONS DISPONIBLES EN DP413

**R** Moteur radio, protocole Bubendorff avec câble 2 fils - Long. utile : 1,5m. Branchement idem moteur RU

**MI** Moteur filaire Bubendorff avec câble 4 fils - Long. utile : 1,5 m. Branchement idem moteur MH



**LA** = largeur produit hors-tout (en mm) – **HC** = hauteur coulisses (en mm)

# CAISSONS TITAN

Marquage des caissons personnalisable sur demande

## 1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE : **F**

- Coffre polystyrène
- Profil télescopique : inclus
- Renforts intégrés : inclus

Parement enduit

**G**

- Coffre polystyrène
- Profil télescopique : inclus
- Renforts intégrés : inclus

Parement brique
épaisseur 7mm

**C**

- Coffre polystyrène
- Profil télescopique : non
- Renforts intégrés : option

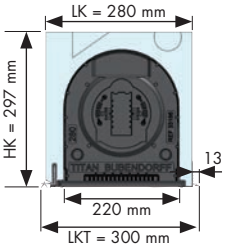
Parement fibragglo
épaisseur 7mm

**E**

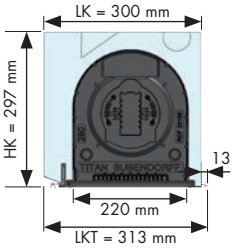
- Coffre polystyrène
- Profil télescopique : non
- Renforts intégrés : option

Parement enduit

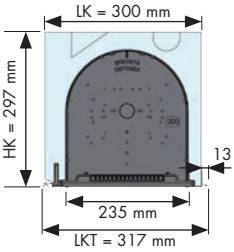
TAILLE : **28/28**




**28/30**

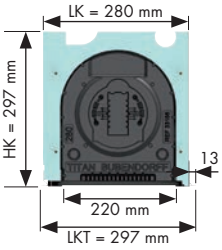



**30/30**

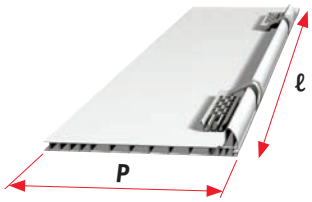



Taille 30/30 uniquement disponible en caisson seul

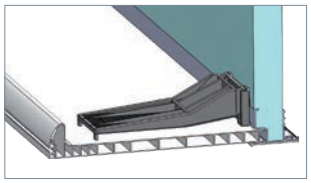
**28/28**




## 2 SOUS-FACE POUR CAISSON TITAN




**Profondeur P :**
185 pour caissons 28/28 et 28/30
205 pour caissons 30/30



**Renfort de sous-face :**
ℓ > 2400 : livré avec 1 renfort
ℓ > 3600 : livré avec 2 renforts

CAISSON SEUL

| Blanc |
|---|

TRADI TITAN INTÉGRÉ

| Blanc | Gris clair | Beige | Gris anthracite | Noir |
|---|---|---|---|---|

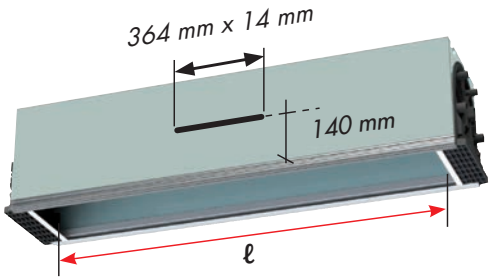
Sous-face **teintée masse** — Sous-face **plaxée**

**Sous-faces + profil de finition disponibles en lots de longueur 6 m**

- Lots de 6 longueurs en teinte blanc ou gris anthracite, largeur 185 ou 205
- Lots de 88 longueurs en teinte blanc, largeur 185

À commander avec le caisson TITAN seul.

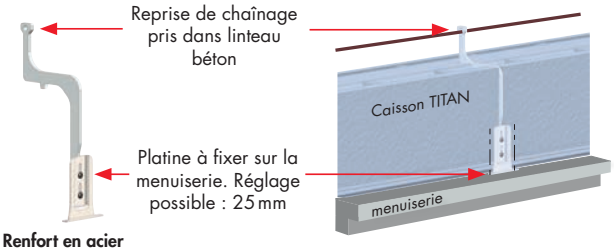
## 3 DÉCOUPES DE VENTILATION




Si 2 découpes, ℓ mini 900

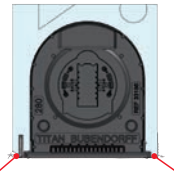
## 4 RENFORT DE LIAISON MENUISERIE

pour caisson seul **type C** et **type E**

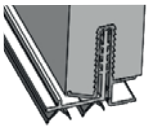



| Nombre de renforts selon ℓ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ℓ | ≤1800 | 2600 | 3400 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | **SANS** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

## 5 PROFILS DE CAISSON

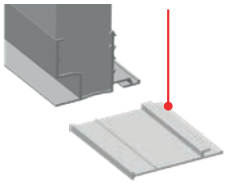


**Profil télescopique** PVC intérieur pour la fixation et l'étanchéité sur la menuiserie.



(caissons types F et G)

**Profil de finition** PVC à clipper sur le profil aluminium extérieur.

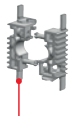


## 6 RATTRAPAGE DE FAUX NIVEAU

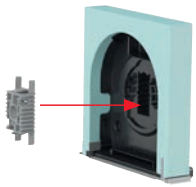
pour caissons 28/28 et 28/30

Réglage axe de +10 à -10mm par pas de 5 mm

Coulisseau



Pattes sécables



Centré

+10
vers le haut

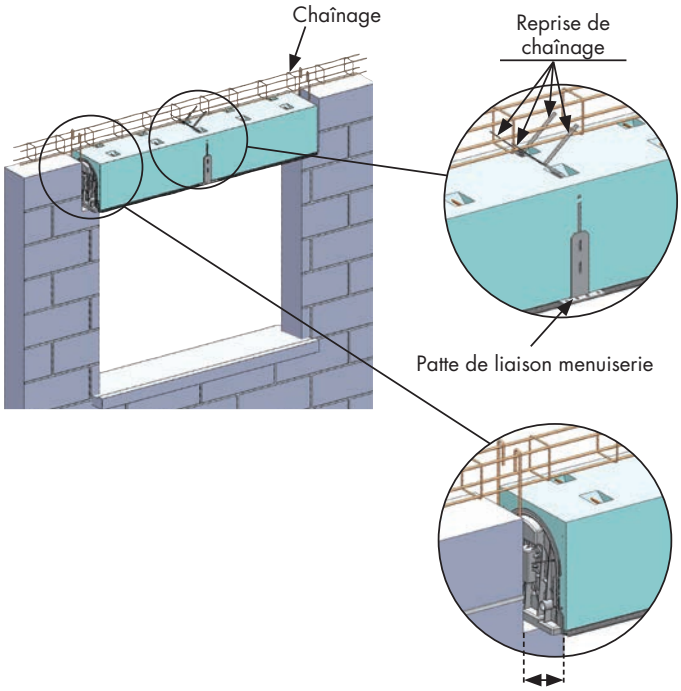
-10
vers le bas

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Caisson TYPE - TAILLE : | F - 2828 | F - 2830 | F - 3030 | G - 2828 | G - 2830 | G - 3030 | C - 2828 | E - 2828 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poids kg/ml (sans/avec renfort) | 3,6/4,0 | 3,8/4,2 | 3,7/4,1 | 6,4/6,8 | 6,6/7,0 | 6,5/6,9 | 4,1/– | 3,7/– |
| ℓ maxi (distance entre embases - tableaux finis) mm | 4500 | | | | | | 4500 | |
| Uc (enroulement extérieur) W/(m².K) | 0,64 | 0,49 | 0,60 | 0,64 | 0,49 | 0,60 | 0,64 | 0,64 |
| Uc (enroulement intérieur) W/(m².K) | 0,69 | 0,50 | 0,67 | 0,69 | 0,50 | 0,67 | 0,69 | 0,69 |
| Up (avec doublage Th34 160mm) W/(m².K) | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,27 |
| Dn.e.w (C; Ctr) dB | 50 (-2; -6) | 54 (-3; -7) | 54 (-3; -7) | 50 (-2; -6) | 54 (-3; -7) | 54 (-3; -7) | 50 (-2; -6) | 50 (-2; -6) |
| Classe perméabilité à l'air | C4 | | | | | | C4 | |
| Profil télescopique | Oui | | | | | | Non | |
| Avis Technique | 16/13-676_V2 | | | | | | 16/13-676_V2 & 16/17-759_V1 | |

Tolérances de fabrication : 0/+8 mm - Tolérances sur cotes LK, LKT et HK : +/- 5 mm - Tolérances sur poids : +/- 0,2 kg

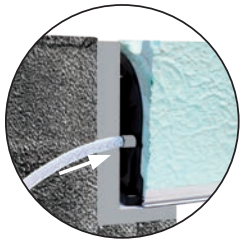
# MISE EN ŒUVRE




Réservation de maçonnerie de **12cm mini**

### Pose de la gaine ICTA 20 pour câble d'alimentation

suivant NF C 15-100



Casser l'opercule de la joue, passer la gaine et le câble d'alimentation, puis réaliser l'étanchéité à l'air de l'intérieur à l'aide de mastic.

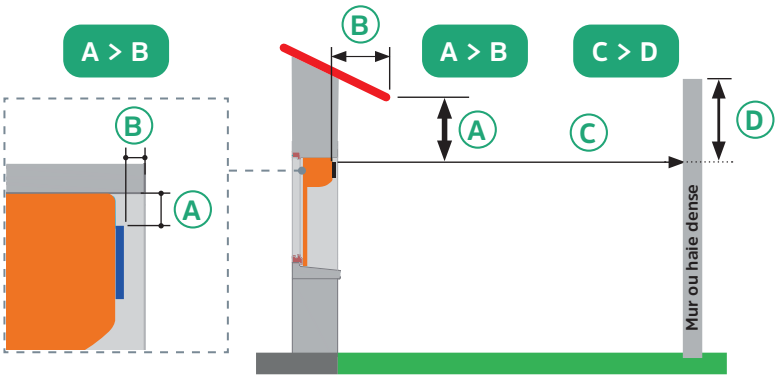
# MOTORISATIONS

## SO Moteur **solaire**

*Câble 2 fils - Long. utile : 1 m*
*Temps de stockage maximum : 9 mois*

**Lorsque les conditions ne peuvent être remplies, l'option panneau solaire déporté de 3 mètres est obligatoire.**

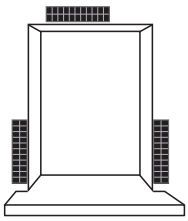
## CONSIGNES D'IMPLANTATION

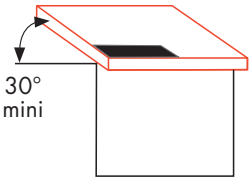



## OPTION PANNEAU SOLAIRE DÉPORTÉ

- Ne pas mettre le panneau sur un appui de fenêtre
- Ne pas recouper ni prolonger le câble
- Longueur de câble : 3 mètres

*Version panneau déporté*
*+ support mural + câble 3 m*

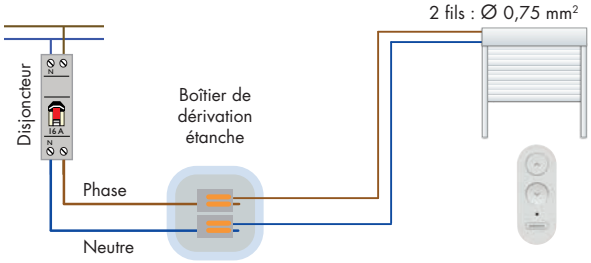




*Support mural fixe*
*en option*

## RU Moteur **radio universel**

*Câble 2 fils - Long. utile : 1,5 m / Option 5 m*



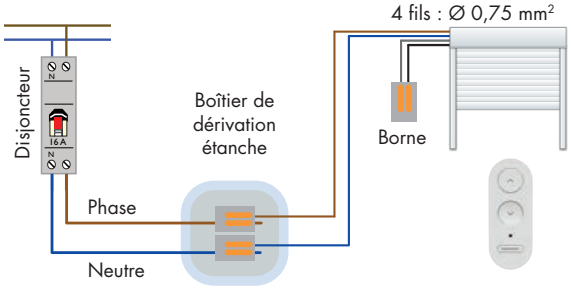
*Support mural fixe*
*en option*

legrand Netatmo DELTA DORE energeasyconnect de REXEL HexaCONNECT **mais aussi ALEXA, IKEA ...**

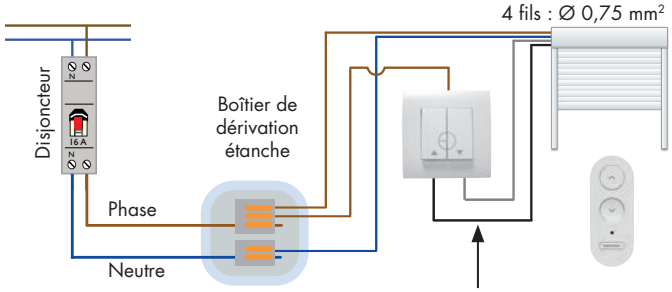
## MH Moteur **hybride**

*Câble 4 fils - Long. utile : 1,5 m / Option 5 m*
*Temps de stockage maximum : 18 mois*

### En commande radio seule




### En commande radio et filaire *avec inverseur à position fixe ou momentanée*




Fils noir et gris : montée/descente
À inverser pour changer le sens de rotation

Certification Zigbee en cours. Liste des box domotiques compatibles sur doc.bubendorff.com.
Zigbee, Netatmo, Legrand, Delta Dore, Hexaom, Rexel et leurs systèmes associés sont des marques indépendantes déposées.

# PROGRAMMATION

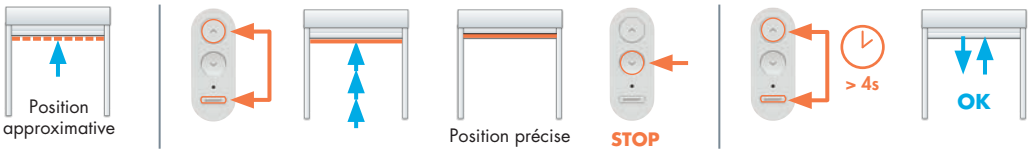
En orange : action utilisateur / en bleu : réaction du produit
Actions à effectuer sur l'émetteur principal, sauf précision contraire

## MISE EN SERVICE (OBLIGATOIRE)

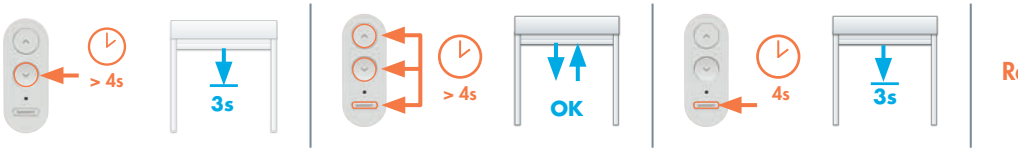
Faire 2 allers–retours complets

## MODIFICATION DE LA BUTÉE HAUTE

Monter le volet un peu en dessous de la position souhaitée

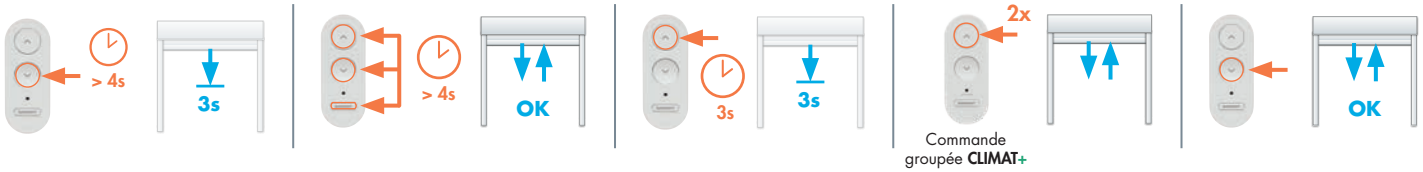



## RÉINITIALISER LES BUTÉES



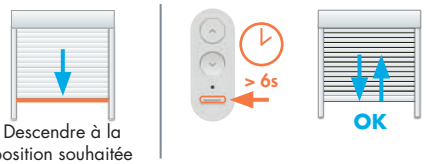

Refaire "Mise en service"

## AJOUTER/SUPPRIMER UNE COMMANDE GROUPÉE CLIMAT+

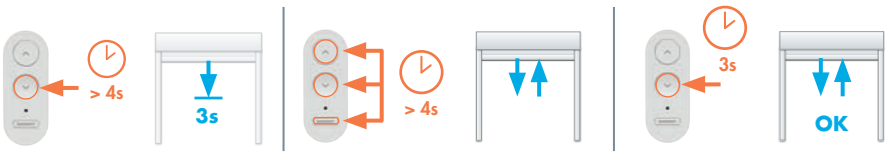



## POSITION PRÉFÉRENTIELLE

Si LED verte, passer d'abord en LED rouge par appui de 4s sur BUBENDORFF

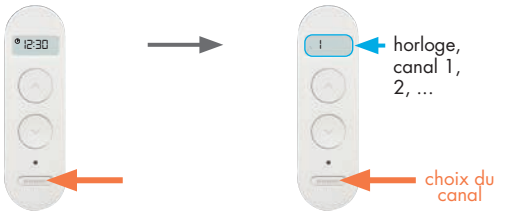



## SUPPRIMER TOUTES LES COMMANDES SUPPLÉMENTAIRES



# COMMANDE 4 CANAUX + HORLOGE

## CHOIX DU CANAL




1 canal **avec fonction horloge** (commande manuelle possible)

4 canaux **en commande manuelle** (sans fonction horloge)

## ACTIVATION / DÉSACTIVATION DE L'HORLOGE

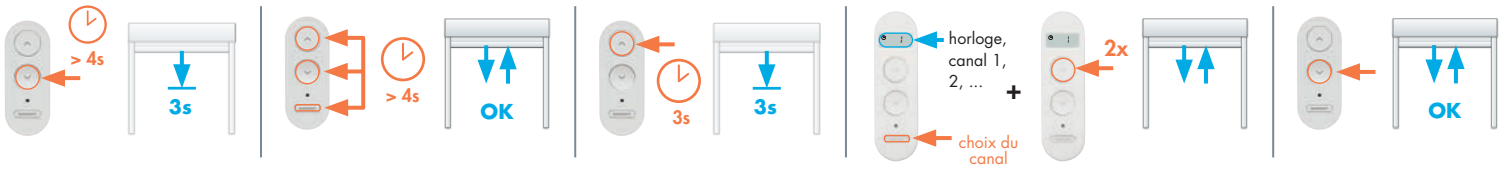
### MODE AUTOMATIQUE

Ouverture/fermeture des volets du groupe "horloge" aux heures définies + ouverture/ fermeture manuelles des 4 canaux.

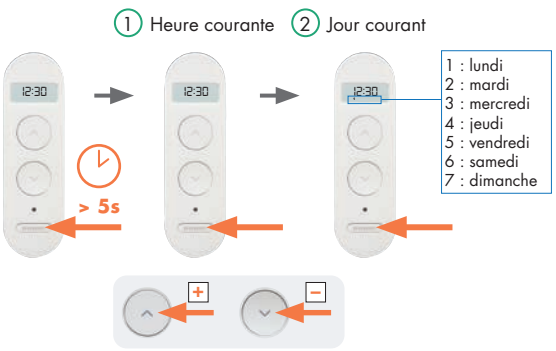
### MODE MANUEL

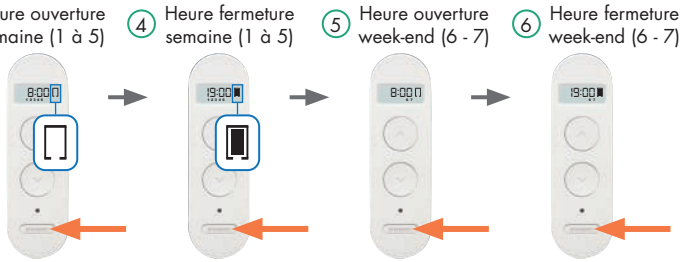
Ouverture/fermeture manuelle des 4 canaux.

## AJOUTER/SUPPRIMER UN VOLET À UN CANAL (HORLOGE OU MANUEL)




## PROGRAMMATION DE L'HORLOGE

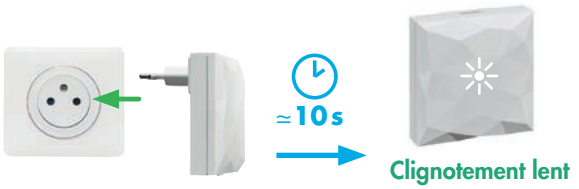



Si aucune programmation n'est souhaitée pour cet horaire, appuyer simultanément sur + . L'affichage indique alors : –:–

# IDIAMANT WITH NETATMO

## MISE EN SERVICE




Si le voyant lumineux du module ne clignote pas, appuyer sur son bouton pendant environ 5 secondes jusqu'à ce qu'il clignote.

Home + Control

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

- **Finalisation de l'installation par l'utilisateur**

Télécharger l'application Home + Control de Legrand **sur le smartphone de l'utilisateur** qui sera guidé pas à pas par l'application.

# ZIGBEE RU

***Procédure d'appairage identique quelle que soit la box compatible***

zigbee

Ouvrir l'application de la box compatible et choisir d'ajouter un volet roulant Zigbee ou un autre produit Zigbee