

Tywell Control

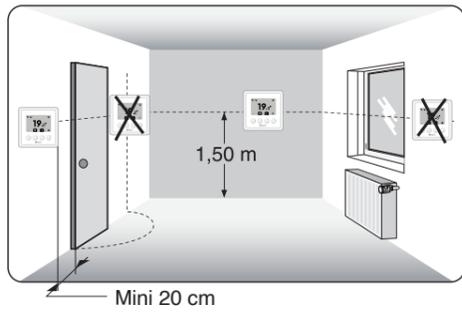
FR Boîtier d'ambiance radio pour pilotage des occultants et du chauffage

EN Wireless controller for shutter and heating control



www.deltadore.com

1 Installation



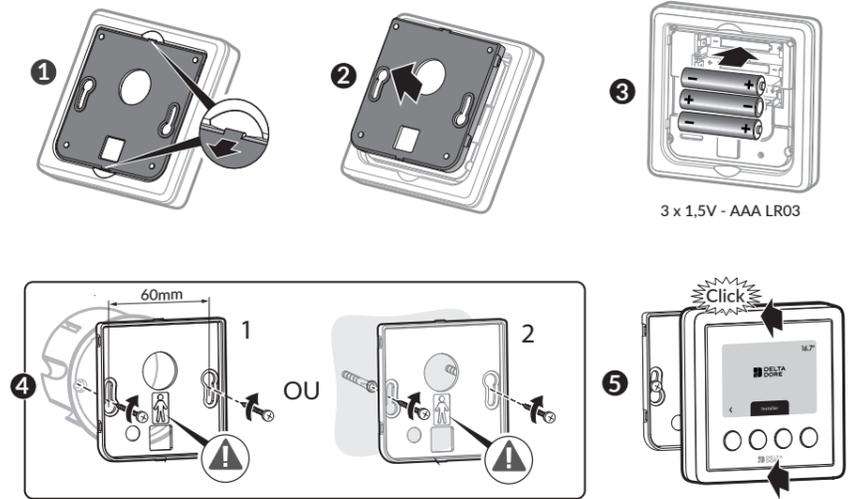
Ce produit doit être installé dans un endroit thermiquement représentatif de la pièce à réguler, à environ 1,50 m du sol à l'abri de toute source de chaleur (cheminée, influence du soleil, ...) et des courants d'air (fenêtre, porte...).

Pour éviter des mouvements d'air parasites qui fausseraient la mesure de la sonde de température, il est nécessaire de boucher l'arrivée des fils dans la boîte d'encastrement (mastic, laine de verre...).

IMPORTANT :

Ne pas installer le boîtier d'ambiance sur un mur en contact avec l'extérieur ou avec une pièce non chauffée (ex : garage...).

2 Fixation

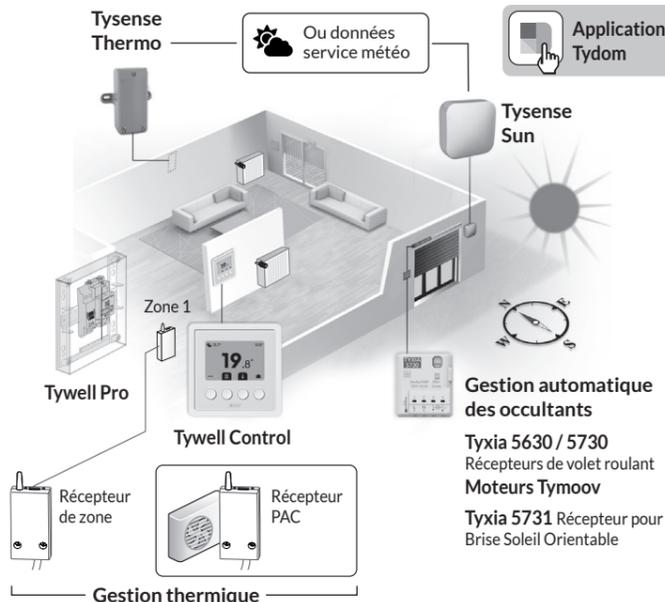


3 Fonctionnement

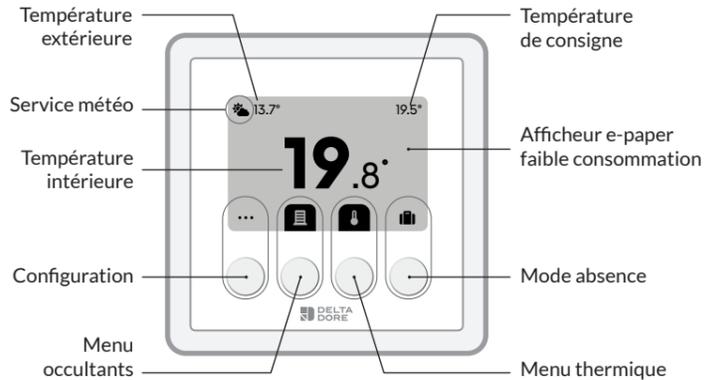
Le Tywell Control permet le pilotage des équipements, l'optimisation de la consommation énergétique et l'amélioration du confort de la zone de l'habitation à laquelle il est associé.

- Pilotage centralisé des volets.
- Auto-pilote volet.
- Pour une performance optimale de l'auto-pilote, la présence d'un capteur d'ensoleillement Tysense Sun et d'un capteur de température extérieure Tysense Thermo est recommandée. Sinon, les capteurs peuvent être remplacés par les données du service météo issues de l'application Tydom, dans ce cas Tywell Pro doit être connecté à internet.
- Notifications de la gestion automatique des volets.
- Gestion du chauffage et de la climatisation (lorsqu'il y a un récepteur de chauffage)
- Mode absence

La gestion de votre installation via l'application Tydom nécessite d'associer tous les Tywell Control de l'habitation au gestionnaire bioclimatique Tywell Pro.



4 Description



Caractéristiques techniques

- Alimentation : 3 x 1,5V - AAA LR03
- Dispositif de télécommande radio X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz
- Puissance radio max < 10 mW
- Récepteur catégorie 2
- Dimensions : H92 x L92 x P19 mm
- IP 30
- Température de stockage : -20°C / +70°C
- Température de fonctionnement : -10°C / +40°C

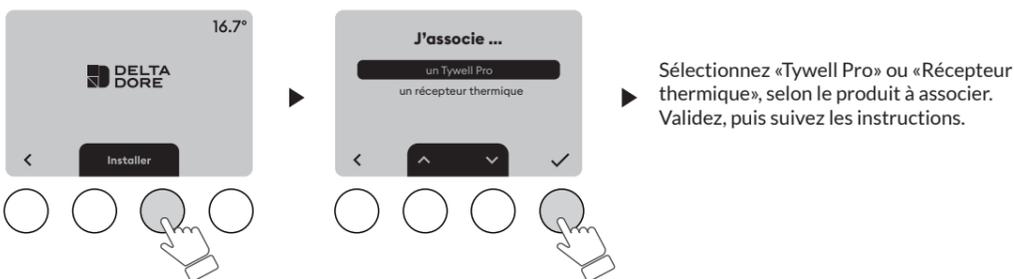


5 Associez Tywell Control à un récepteur thermique et/ou à un Tywell Pro

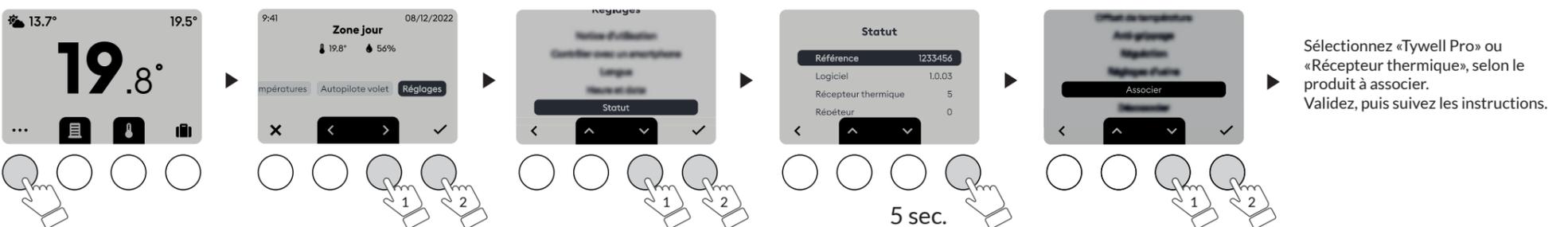
Pour associer un récepteur RF6050, RF6050+, ou RF6700FP, suivez les étapes ci-dessous. Pour tout autre produit, reportez-vous à sa notice.

Etape 1 : Associez Tywell Control à un récepteur thermique et/ou à un Tywell Pro

• Si Tywell Control n'a jamais été associé (1ère mise en service), l'écran affiche :



• Si l'association a déjà été réalisée partiellement, accédez au menu d'association de la façon suivante :

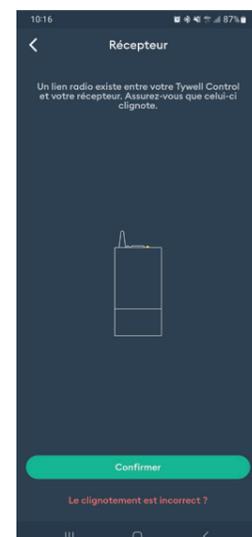
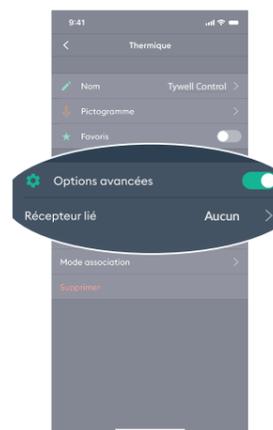


Etape 2 : Liez le récepteur thermique au Tywell Control avec l'application Tydom

Suivez les instructions pour confirmer le lien entre le récepteur thermique et le Tywell Control avec l'application Tydom.

A partir de l'application Tydom, sélectionnez votre installation puis sélectionnez :

- Mes équipements
- Sélectionnez le Tywell Control concerné
- Activez le menu «Options avancées»
- Récepteur lié : «Aucun»
- Cliquez sur «Aucun» et laissez-vous guider.



Tywell Control

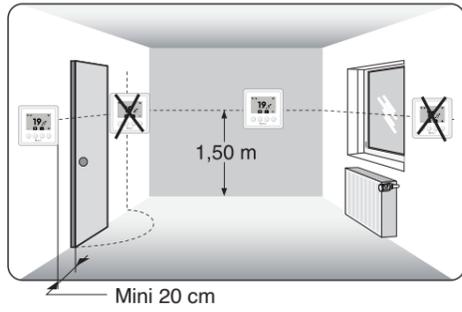
EN Wireless controller for shutter and heating control

FR Boitier d'ambiance radio pour pilotage des occultants et du chauffage



www.deltadore.com

1 Installation



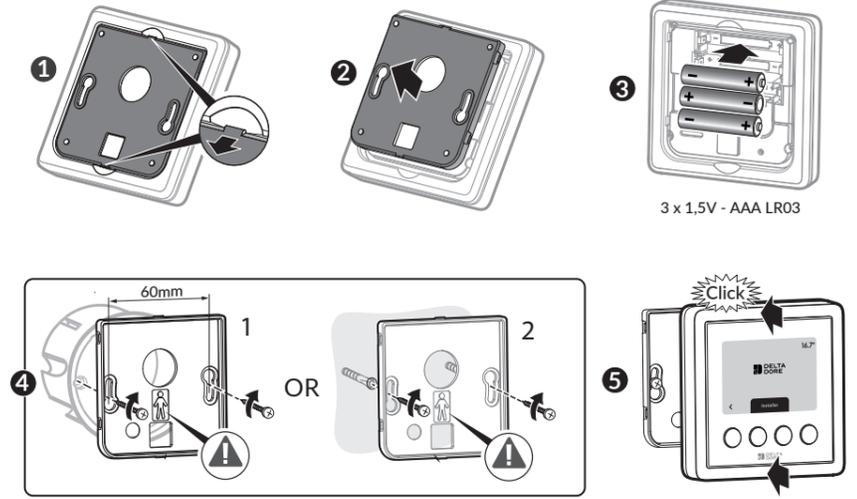
This product should be installed in a location with a temperature representative of the room needing regulation. The recommended height is around 1.5 m and the product should be away from heat sources (fireplaces, sunlight, etc.) and draughts (windows, doors, etc.).

To avoid unwanted air movements that would distort the sensor's temperature measurements, the wire entry into the flush-mounted box must be plugged (with mastic, glass wool, etc.).

IMPORTANT:

Do not install the controller on a wall in contact with the outside or in an unheated room (e.g. garage, etc.).

2 Mounting

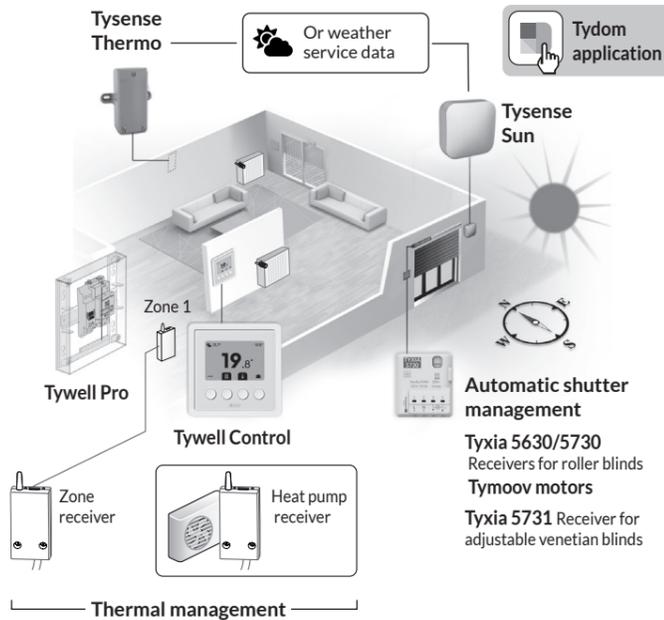


3 Operation

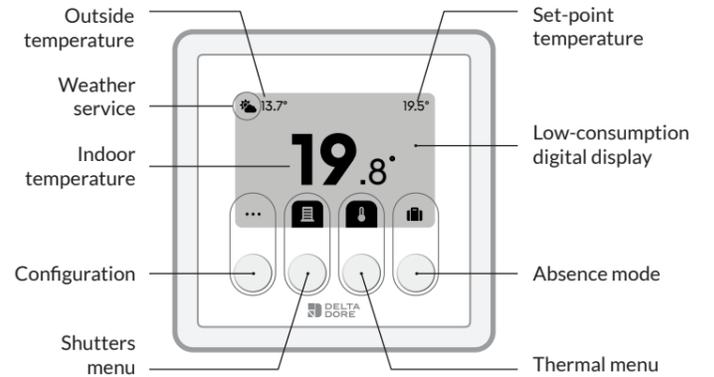
The Tywell Control operates devices, optimises energy use and makes a space more comfortable.

- Centralised shutter control.
- Shutter autopilot. For optimum autopilot results, a Tysense Sun sensor and a Tysense Thermo outdoor temperature sensor are recommended. Alternatively, the sensors can be replaced by weather service data from the Tydom application as long as the Tywell Pro is connected to the internet.
- Automatic shutter management notifications
- Heating and air conditioning management (where there is a heating receiver)
- Absence mode

To manage your installation using the Tydom application, you need to associate all Tywell Controls with the Tywell Pro bioclimatic manager.



4 Description



Technical specifications

- Power supply: 3 x 1.5 V - AAA LR03
- X3D wireless remote control device: 868.7 MHz to 869.2 MHz.
- Maximum wireless power < 10 mW
- Category 2 receiver
- Dimensions: H 92 x L 92 x D 19 mm
- IP 30
- Storage temperature: -20°C to +70°C
- Operating temperature: -10°C to +40°C

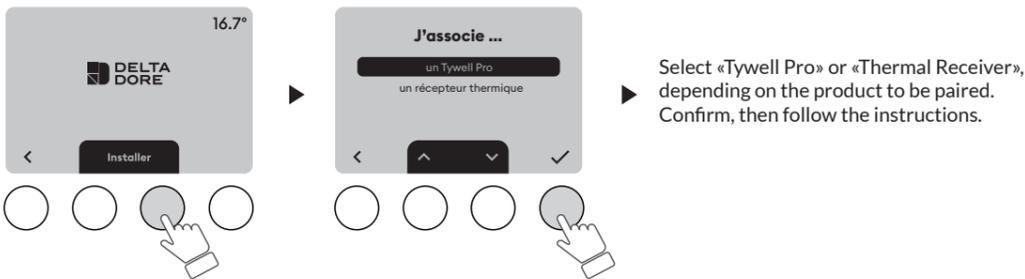


5 Pairing Tywell Control with a thermal receiver and/or a Tywell Pro

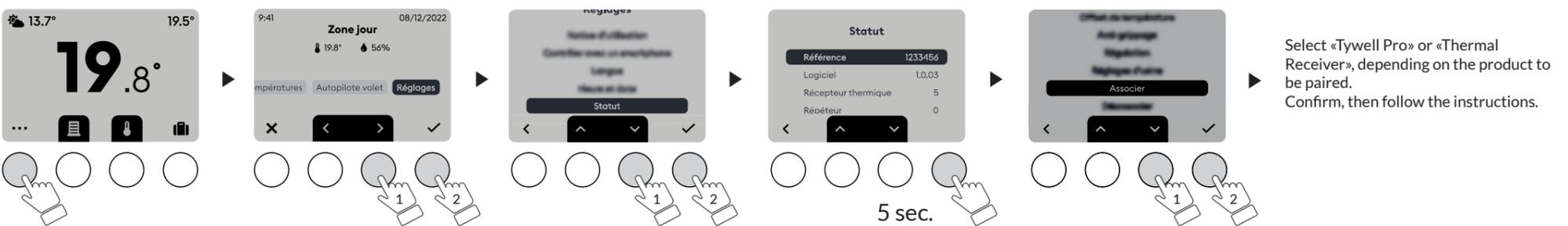
To pair an RF6050, RF6050+ or RF6700FP receiver, follow the steps below. For all other products, please refer to their instructions.

Step 1: Pair Tywell Control with a thermal receiver and/or a Tywell Pro

- If Tywell Control has never been paired (initial commissioning), the screen displays:



- If pairing has already been partially carried out, access the pairing menu as follows:



Step 2: Link the thermal receiver with the Tywell Control using the Tydom application

Follow the instructions to confirm the link between the thermal receiver and the Tywell Control using the Tydom application.

In the Tydom application, select your installation, then select:

- My devices
- Select the relevant Tywell Control
- Activate the «Advanced options» menu
- Receiver linked: «None»
- Click on «None» and follow the instructions.

