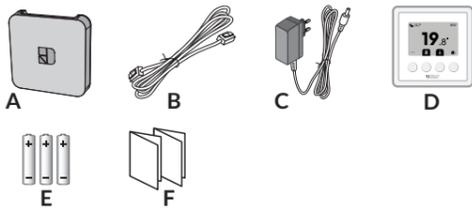
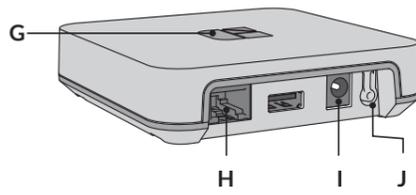




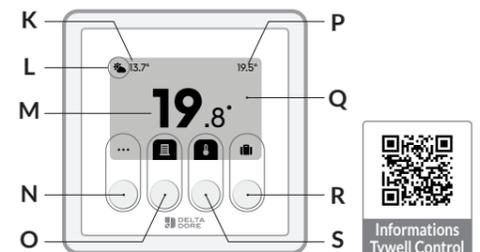
Présentation



- Contenu de la boîte**
- A. Tywell Home
 - B. Câble Ethernet
 - C. Alimentation secteur
 - D. Tywell Control
 - E. 3 piles 1,5V - AAA LR03
 - F. Notices d'installation / Important product information



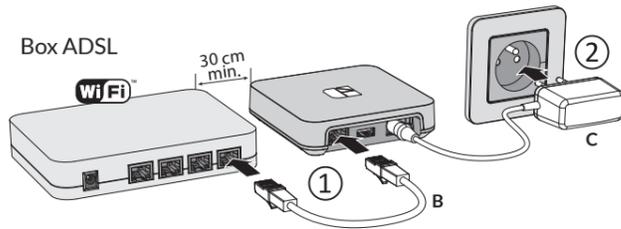
- Description Tywell Home**
- G. Voyant de visualisation de l'état du système
 - H. Prise Ethernet
 - I. Prise adaptateur secteur
 - J. Touche de configuration / information



- Description Tywell Control**
- K. Température extérieure
 - L. Service météo
 - M. Température intérieure
 - N. Configuration
 - O. Menu occultants
 - P. Température de consigne
 - Q. Afficheur e-paper faible consommation
 - R. Mode absence
 - S. Menu thermique

Installation Tywell Home

- Raccordez votre Tywell Home en respectant IMPÉRATIVEMENT l'ordre suivant:
 - raccordez le câble Ethernet (B).
 - puis, raccordez l'alimentation secteur (C).

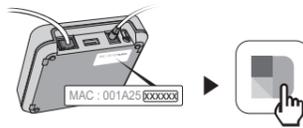


- Téléchargez l'application Tydom.
 - Selon votre appareil : Connectez-vous à Google play ou App Store.
 - Recherchez et téléchargez l'application gratuite "Tydom".



- Activez la connexion WIFI de votre smartphone, ou tablette, et connectez vous au même réseau local que votre Tywell Home.

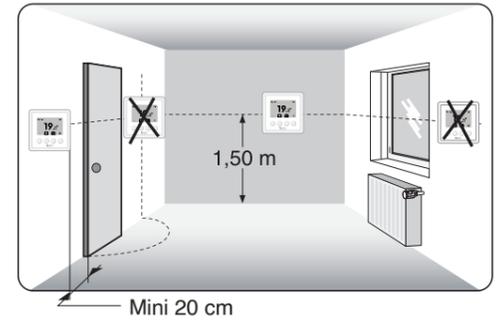
- Configurez l'application Tydom.
 - Notez les 6 derniers caractères de l'adresse MAC de votre Tywell Home.
 - Connectez-vous à l'application et laissez-vous guider.



Si vous ne disposez pas d'un accès internet, un routeur wifi sera nécessaire pour l'installation du produit. L'accès internet n'est pas obligatoire mais très recommandé pour le bon fonctionnement du système.

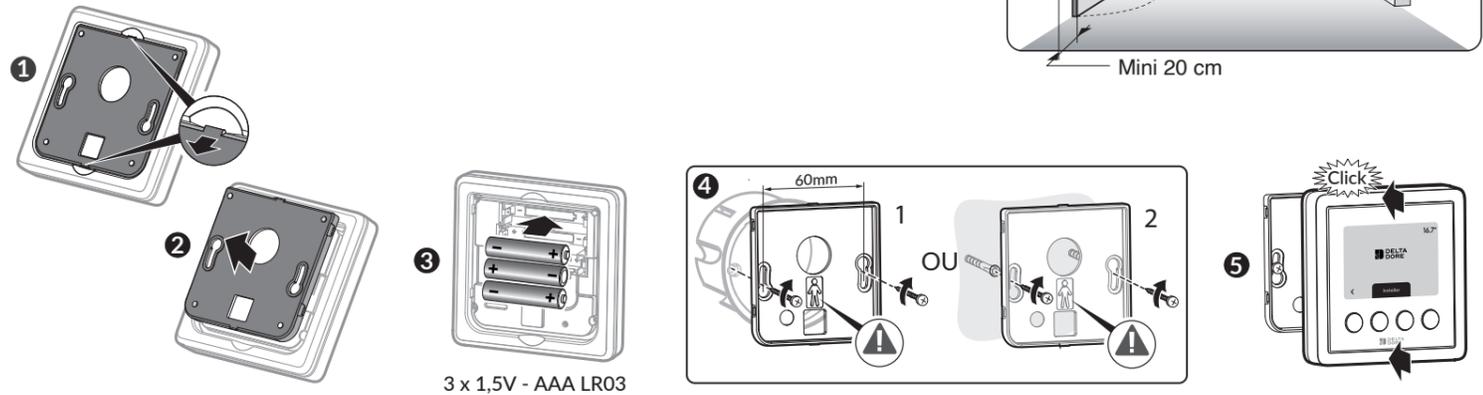
Installation Tywell Control

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...).



Fixation du Tywell Control

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... IOS est une marque ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays, et est utilisée sous licence. Android™ et Google play sont des marques déposées de Google LLC. Wi-Fi™ est une marque déposée par Wi-Fi 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 engagent qu'après confirmation par nos services.



Fonctionnalités

Fonctionnalités Tywell Control

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 volets.
- Notifications de la gestion automatique des volets.
- Gestion du chauffage et de la climatisation (lorsqu'il y a un récepteur de chauffage)
- Mode absence

Paramétrage de l'autopilote des volets

Association des occultants
 Associez les occultants avec l'application Tydom. A partir de la page "Mes équipements" de votre installation, sélectionnez > Ajouter un équipement > Volets > Sélectionnez votre équipement, puis suivez les instructions.

Ouverture automatique

Les occultants s'ouvrent le matin et se ferment le soir automatiquement en fonction de l'heure du lever et du coucher du soleil.

Protection chaleur

La protection chaleur gère automatiquement les occultants afin de préserver la fraîcheur du logement. Pour une performance optimale de l'autopilote des occultants, il est recommandé d'associer les capteurs Tysense Sun (sonde d'ensoleillement) et Tysense Thermo (sonde de température extérieure).

A partir de l'application Tydom, sélectionnez : **Tysense Sun** : Ajouter un équipement > Capteurs > Tysense Sun, puis suivez les instructions.

Tysense Thermo : Ajouter un équipement > Capteurs > Tysense Thermo, puis suivez les instructions.

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.

1- Créez des zones passives

Une zone passive est un ensemble d'occultants qui réagissent à une même donnée de température intérieure et d'ensoleillement. À partir de l'application Tydom, sélectionnez : > Autopilote volet > Régler la protection chaleur > Vos zones, puis suivez les instructions pour créer la zone passive.

- Si l'installation ne comporte qu'un Tywell Control et une sonde d'ensoleillement (ou le service météo), créez une seule zone passive.

- Si l'installation comporte plusieurs Tywell Control et/ou plusieurs sondes d'ensoleillement, vous avez la possibilité de créer plusieurs zones passives.

Tous les occultants situés sur une même façade et dans une même pièce doivent se trouver dans la même zone passive.

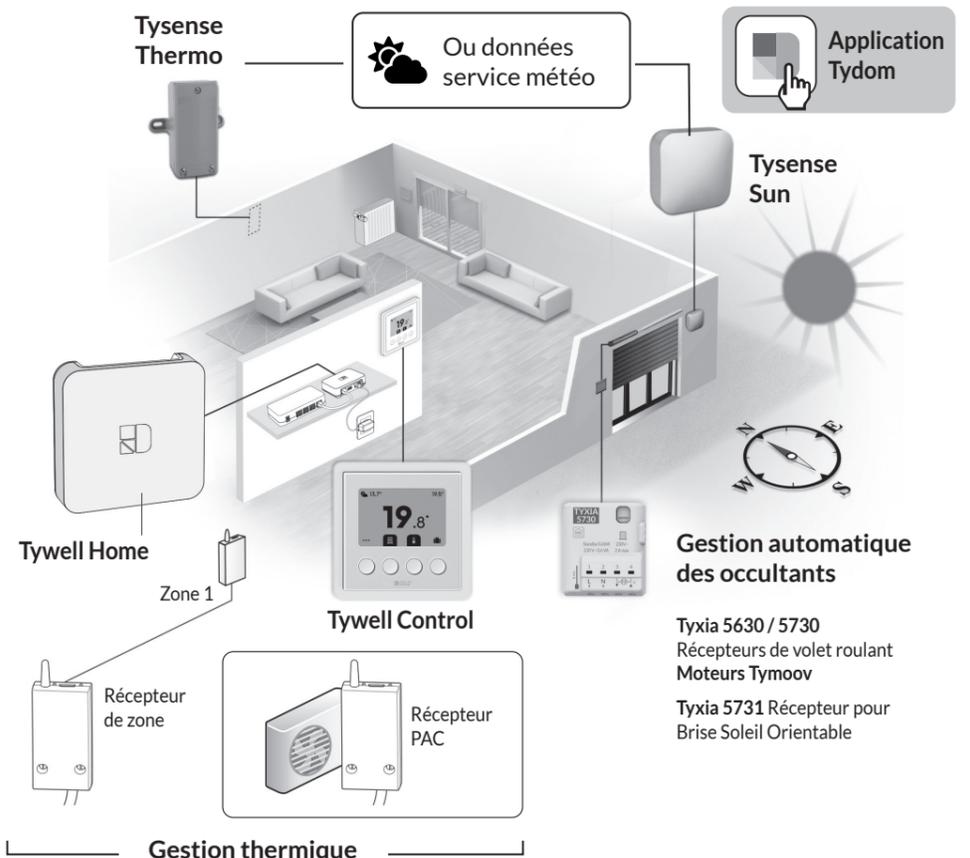
Sélectionnez le Tywell Control (mesure la température intérieure) et la sonde d'ensoleillement ou le service météo.

Sélectionnez les occultants à piloter automatiquement pour chaque zone.

2- Activez l'autopilote des occultants

Activez l'ouverture automatique et la protection chaleur via l'application ou via Tywell Control.

Il n'est pas nécessaire de piloter automatiquement les occultants orientés au nord.



Gestion thermique

Gestion automatique des occultants

- Tyxia 5630 / 5730 Récepteurs de volet roulant Moteurs Tymoov
- Tyxia 5731 Récepteur pour Brise Soleil Orientable

Associez Tywell Home à un Tywell Control et/ou un récepteur

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

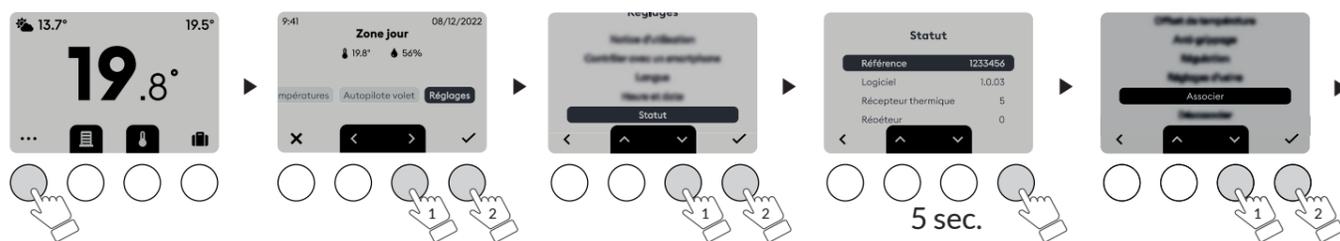
Etape 1 : Associez Tywell Control à un récepteur thermique et/ou à un Tywell Home

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



Sélectionnez «box Tywell» ou «récepteur thermique», selon le produit à associer.
Validez, puis suivez les instructions.

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



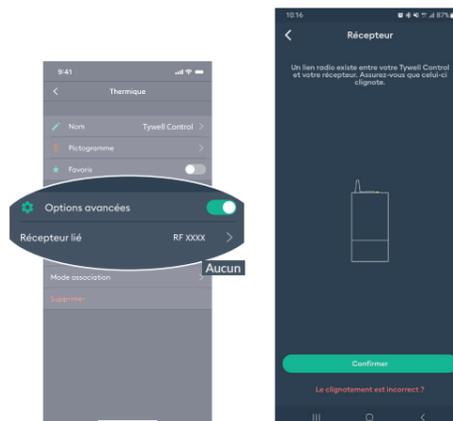
Sélectionnez «box Tywell» ou «récepteur thermique», selon le produit à associer.
Validez, puis suivez les instructions.

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 :

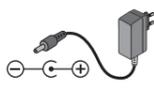
- Mes équipements
- Sélectionnez le Tywell Control concerné
- Activez le menu «Options avancées»
- Récepteur lié : «Aucun»
- Cliquez sur «Aucun» et laissez-vous guider.



Caractéristiques techniques

Tywell Home

- Alimentation par adaptateur secteur
Ktec : KSAS0050500100VED
ou SPC : ZZU1001-10050-2E
Valeurs électriques AC : 100-240V~ 50/60 Hz, 0,18A - DC : 5V= 1A
Seuls ces adaptateurs doivent être utilisés par le Tywell Home.
- Isolement Classe II
- Consommation max. (sans lien USB) : 0,9 W
- Fréquence d'émission X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz
- Portée radio jusqu'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)
- Puissance radio maximale < 10 mW
- Récepteur catégorie II
- Fréquence d'émission Zigbee : 2,400 GHz à 2,4835 GHz
- Température de stockage : -20°C / +70°C
- Température de fonctionnement : -10°C / +40°C
- IP 30
- Dimensions : 100 x 100 x 26 mm
- Installation en milieu normalement pollué



Tywell Control

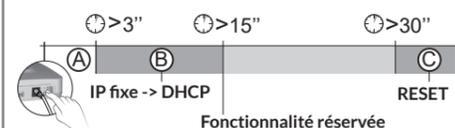
- Alimentation : 3 x 1,5V - AAA LR03
- Dispositif de télécommande radio X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz
- Portée radio jusqu'à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- 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

Aide Tywell Home

Voyant	Etat du système
Battement blanc	Système accessible en local et à distance, utilisateur connecté
Blanc 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 avancées

Voici les fonctions accessibles selon la durée d'appui sur la touche située à l'arrière de votre Tywell Home.



A Connexion sécurisée et visualisation de l'état de connexion
Appuyez brièvement sur la touche. Le voyant clignote pendant 10 secondes.

Jaune clignotant	Mode IP fixe
Bleu clignotant	Mode DHCP
Bleu clignotant (3x)	DHCP en cours. Vérifiez l'activation du DHCP sur la BOX.
Rouge clignotant	Pas de connexion réseau. Vérifiez la liaison Ethernet.

B Passer la connexion d'IP fixe vers DHCP
Appuyez 3 secondes sur la touche jusqu'à ce que le voyant rose clignote lentement. Relâchez.

C Rétablir la configuration usine (Reset)
Appuyez 30 secondes sur la touche jusqu'à ce que le voyant cesse de clignoter. Relâchez.

Etat du système	- Mode DHCP - Effacement des associations aux équipements
-----------------	--