

# Tywell

Thermostat ou thermostat connecté  
Gestionnaire bioclimatique



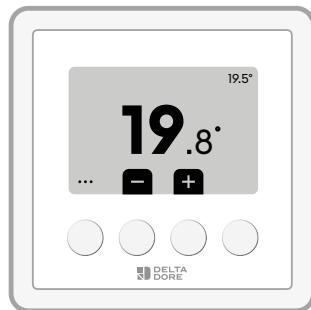
# Tywell

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

Le Tywell a différents cas d'usage suivant l'installation.  
Identifiez votre cas d'usage (1, 2, 3 ou 4) à partir des informations affichées sur son écran d'accueil, puis reportez-vous au paragraphe concerné dans cette notice.

## 1 Thermostat ou 2 Thermostat connecté

Votre Tywell Control affiche :



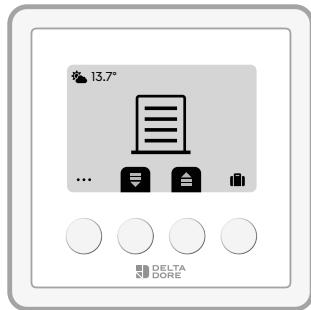
## 3 Thermostat bioclimatique

Votre Tywell Control affiche :



## 4 Gestionnaire de volets

Votre Tywell Control affiche :



# Sommaire

## Cas d'usage : ① Thermostat ou ② Thermostat connecté

<b>1.</b>	<b>Description</b>	4
1.1	Environnement Tywell Control	4
1.2	Présentation Tywell Control	4
<b>2.</b>	<b>Fonctionnement du Tywell Control</b>	5
2.1	Sélection du mode de fonctionnement	5
2.2	Sélection du programme	5
2.3	Réglage des températures de la zone	6
2.4	Réglages système	7
<b>3.</b>	<b>Gestion thermique</b>	8
3.1	Chauffage : modifier la température de consigne en cours	8
3.2	Climatisation : modifier la température de consigne en cours	8
<b>4.</b>	<b>Ecran de veille</b>	9
<b>5.</b>	<b>Fenêtre ouverte</b>	9
<b>6.</b>	<b>Aide</b>	10
6.1	Changement des piles	10
6.2	Défauts	10
6.3	Aide (récepteur RF 6700 FP et RF 6050+)	11

## Cas d'usage : ③ Thermostat bioclimatique ou ④ Gestionnaire de volets

<b>7.</b>	<b>Description</b>	13
7.1	Environnement Tywell Control	13
7.2	Présentation Tywell Control	14
<b>8.</b>	<b>Fonctionnement du Tywell Control</b>	15
8.1	Sélection du mode de fonctionnement (cas d'usage n°3)	15
8.2	Sélection du programme (cas d'usage n°3)	15
8.3	Réglage des températures de la zone (cas d'usage n°3)	17
8.4	Autopilote des volets	18
8.5	Réglages système	21
<b>9.</b>	<b>Gestion des volets</b>	22
9.1	Si Tywell Control pilote uniquement des volets (cas d'usage n°4)	22
9.2	Si Tywell Control pilote le chauffage / la climatisation et les volets (cas d'usage n°3)	22
<b>10.</b>	<b>Gestion thermique</b>	23
10.1	Chauffage : modifier la température de consigne en cours	23
10.2	Climatisation : modifier la température de consigne en cours	23
<b>11.</b>	<b>Mode absence</b>	24
<b>12.</b>	<b>Ecran de veille</b>	25
<b>13.</b>	<b>Notifications</b>	26
13.1	Autopilote des volets	26
13.2	Fenêtre ouverte (cas d'usage n°3)	26
<b>14.</b>	<b>Aide</b>	27
14.1	Changement des piles	27
14.2	Défauts	28
14.3	Aide (récepteur RF 6700 FP et RF 6050+)	29

# Cas d'usage 1 et 2

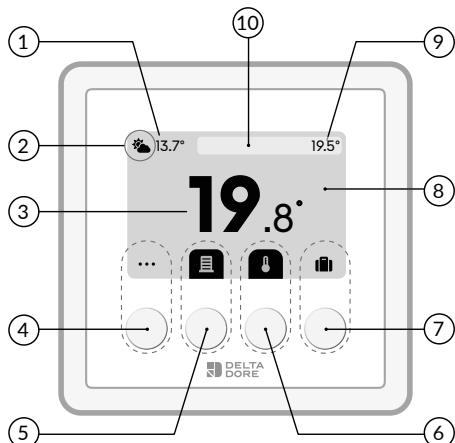
## 1. Description

### 1.1 Environnement Tywell Control

Le Tywell Control, associé à un récepteur thermique, permet le pilotage du chauffage et de la climatisation (suivant installation) d'une zone de l'habitation.

Dans sa version connectée, il est associé à une box maison connectée Tydom.

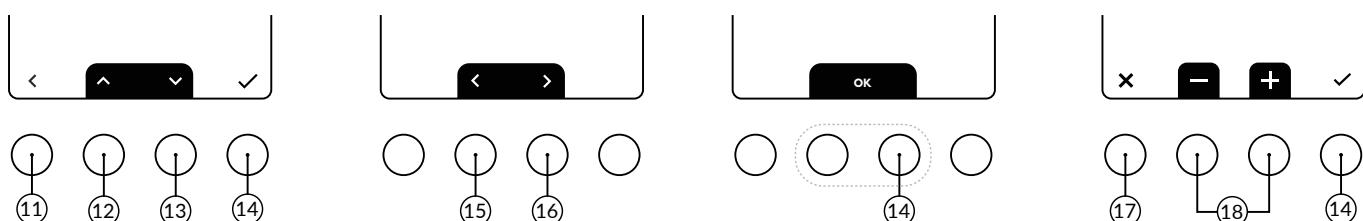
### 1.2 Présentation Tywell Control



- ①- Température extérieure
- ②- Service météo ☀ ou sonde 🔒
- ③- Température intérieure
- ④- Configuration
- ⑤- Gestion des volets
- ⑥- Gestion thermique
- ⑦- Mode absence
- ⑧- Afficheur e-paper faible consommation
- ⑨- Température de consigne
- ⑩- Informations système

La fonction des touches et les indications affichées sur l'écran varient selon les cas d'usage.

Exemples :



- ⑪- Touche retour
- ⑫- Sélection menu haut
- ⑬- Sélection menu bas
- ⑭- Validation
- ⑮- Sélection menu précédent
- ⑯- Sélection menu suivant
- ⑰- Annulation
- ⑱- Touches de réglage

#### Pictogrammes Informations système :

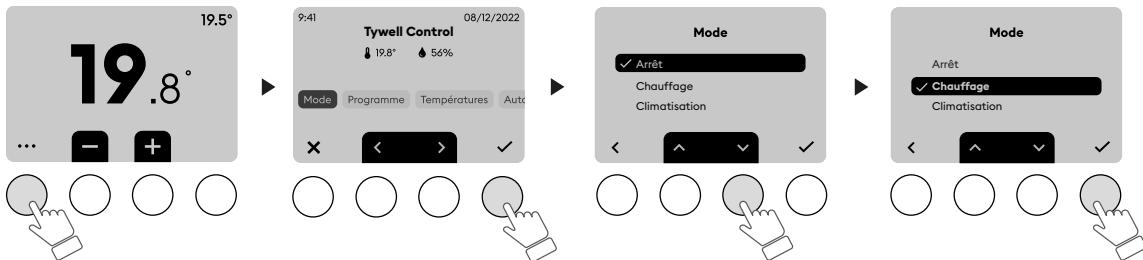
- Défaut piles
- (•) Défaut radio
- ☒ Fenêtre ouverte

## 2. Fonctionnement du Tywell Control

### 2.1 Sélection du mode de fonctionnement

Choisissez le mode de fonctionnement de votre installation : Arrêt / Chauffage / Climatisation

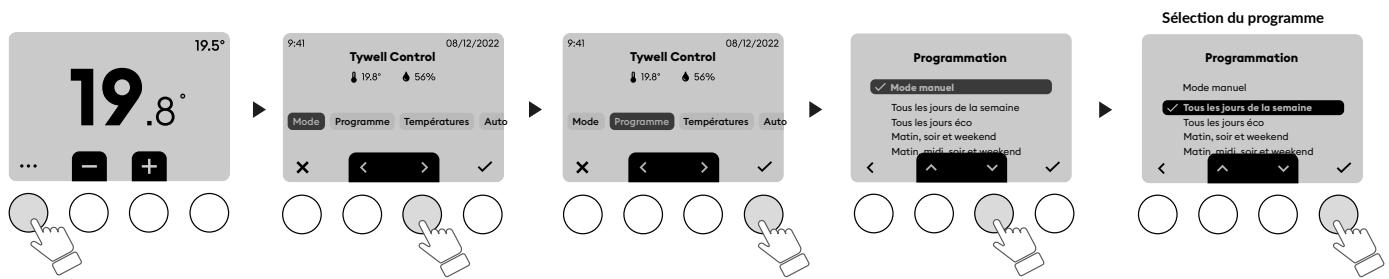
 Tywell Control affiche les menus disponibles en fonction de votre installation.



 56% : Mesure du taux d'humidité dans l'air.

### 2.2 Sélection du programme

Choisissez parmi les programmes pré-établis celui qui vous convient le mieux en fonction de votre rythme de vie. Les programmes pré-établis sont basés sur vos heures de présence.

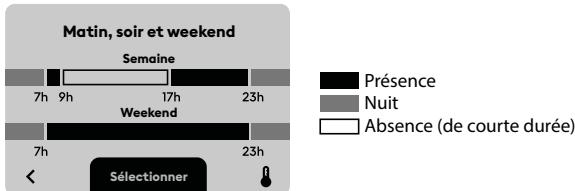


- Le contenu de l'écran de programmation peut varier suivant votre installation.
- Si vous avez l'application Tydom (cas d'usage n°2), sélectionnez "Mode manuel" et réalisez votre programmation depuis l'application.

Jusqu'à 3 plages de température :

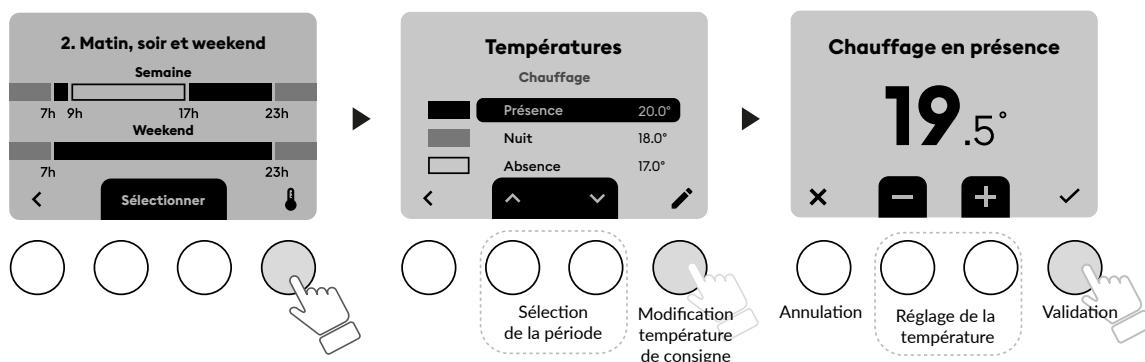
- **Présence** : la consigne de température de "présence" est appliquée, elle correspond à la programmation de votre température dite de "confort", lorsque la zone est occupée.
- **Nuit** : la consigne d'abaissement de température est appliquée.
- **Absence** : la consigne de température en "absence" (de courte durée) est appliquée

Exemple d'un programme pré-établi :



## 2.3 Réglage des températures de la zone

Réglez les températures souhaitées pour les différentes périodes de fonctionnement, ces températures seront automatiquement appliquées lors des changements de mode de l'installation : Chauffage en présence / Chauffage la nuit / Chauffage en absence (de courte durée)

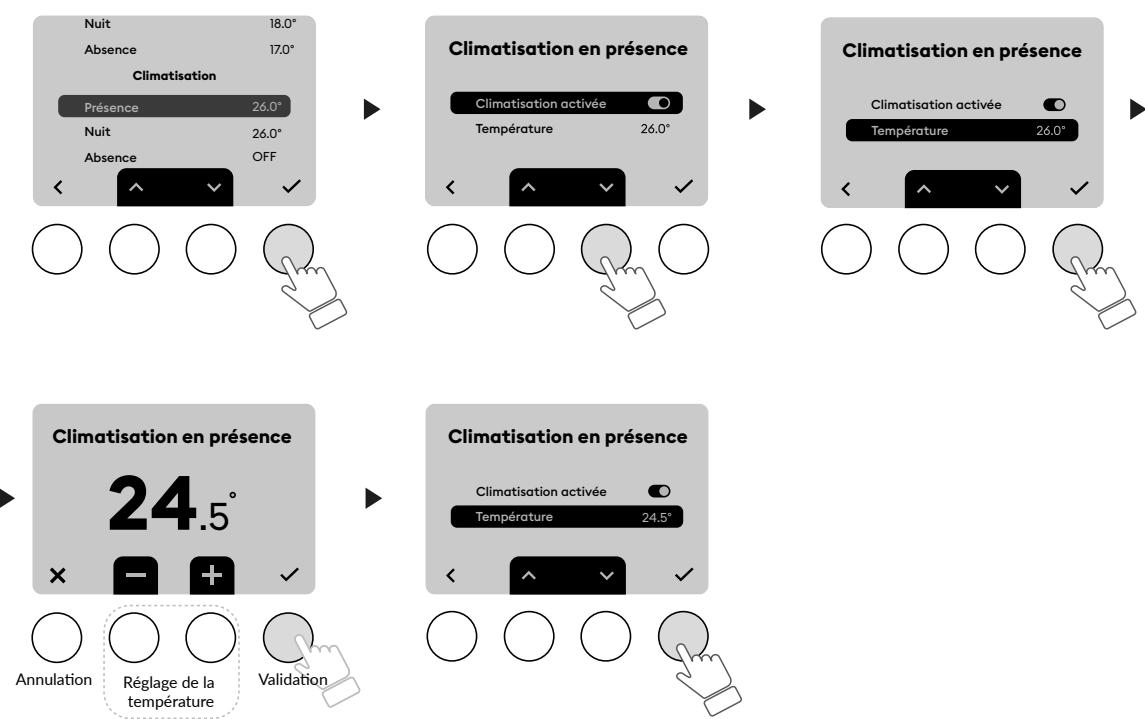


### Installations équipées d'une climatisation.

Réglez les températures souhaitées pour les différentes périodes de fonctionnement, Climatisation en présence / Climatisation la nuit / Climatisation en absence (de courte durée).

Vous pouvez modifier la consigne, ou complètement désactiver la climatisation, sur certaines plages ou toutes les plages.

Vous pouvez ainsi garder la même programmation de présence, de nuit et d'absence (de courte durée), été comme hiver, avec des consignes de température qui s'adaptent, que l'installation soit en chauffage ou en climatisation.

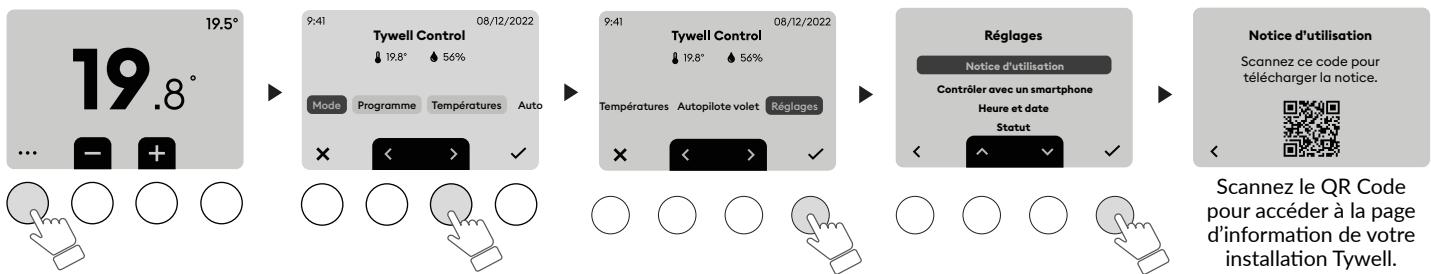


i Ces menus ne sont pas affichés si l'installation n'est pas équipée d'une climatisation.

## 2.4 Réglages système

### Télécharger la notice d'utilisation

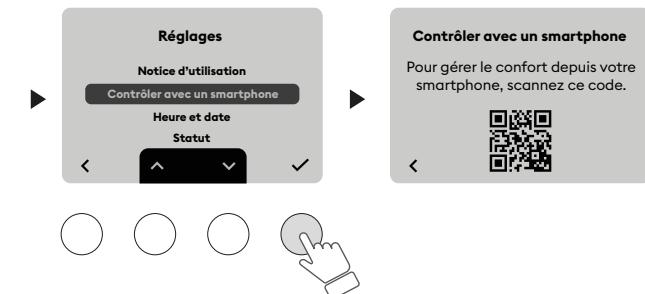
Scannez le QR Code pour accéder à la page d'information dédiée à Tywell.



Scannez le QR Code pour accéder à la page d'information de votre installation Tywell.

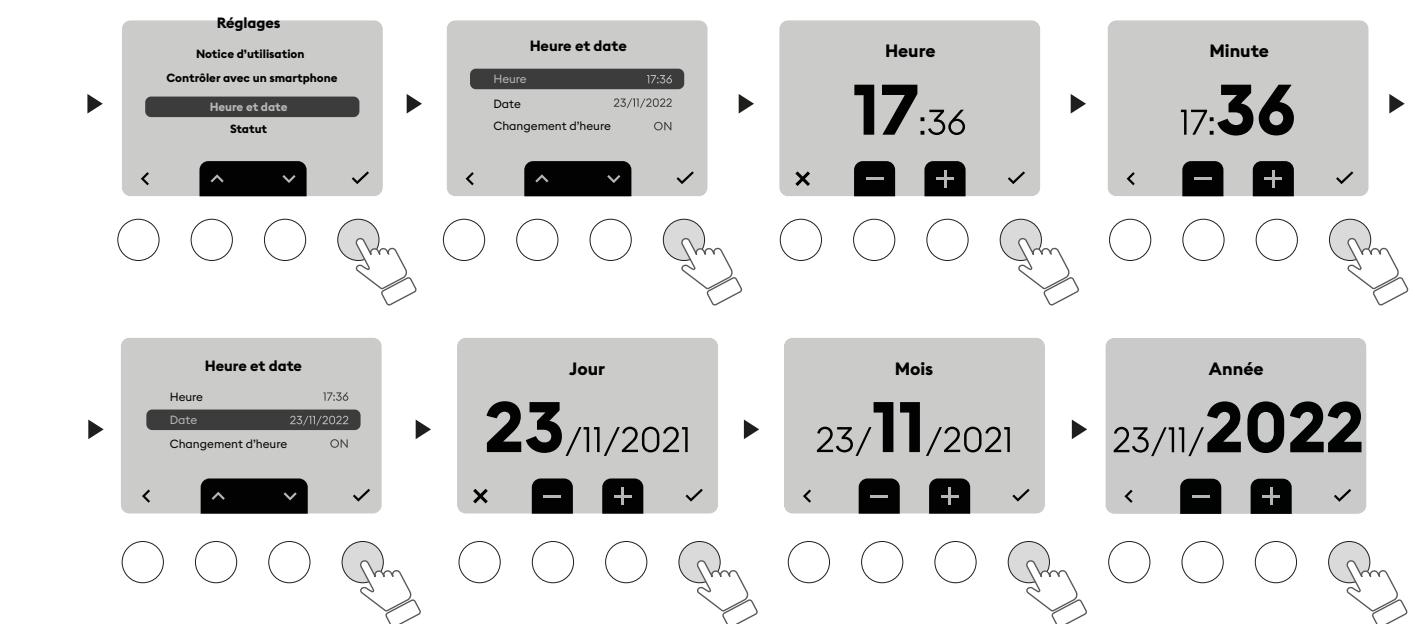
### Contrôler avec un smartphone

Scannez le QR Code pour télécharger l'application Tydom.



Scannez le QR code pour télécharger l'application Tydom

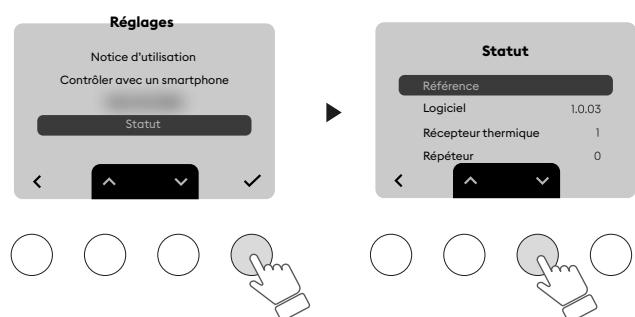
### Réglage de l'heure et la date



### Statut

Consultez les informations concernant votre système.

- La référence de votre Tywell Control
- La version du logiciel
- La présence d'un récepteur thermique
- Le nombre de répéteurs sur l'installation
- Si votre Tywell Control est associé à une box Tywell.

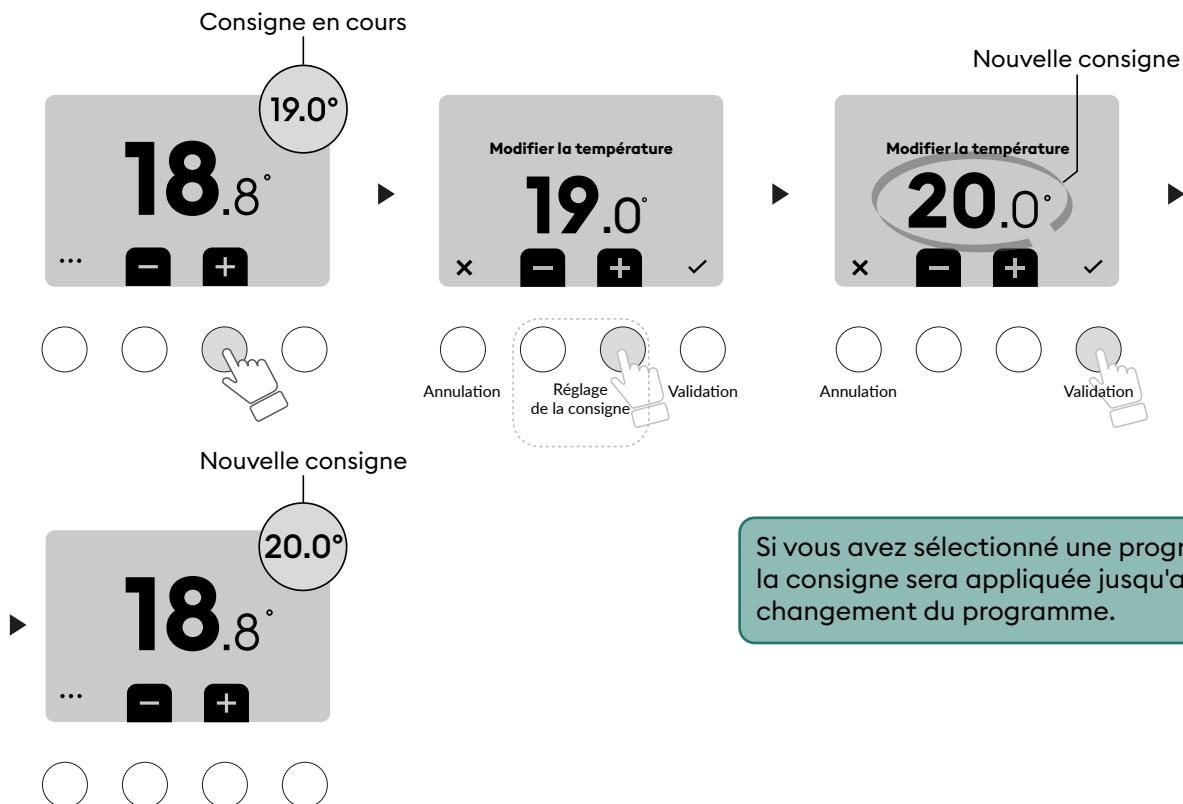


### 3. Gestion thermique

#### 3.1 Chauffage : modifier la température de consigne en cours

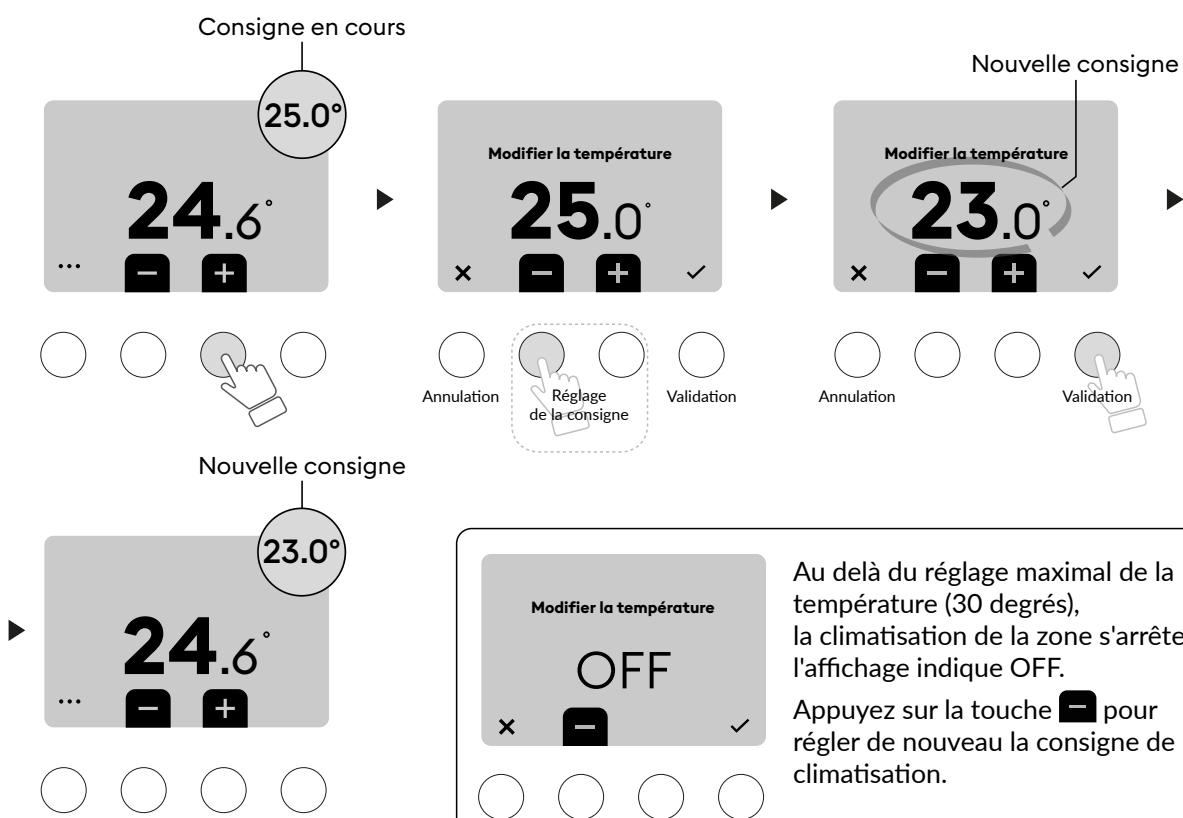
Vous pouvez, à tout moment, modifier la température de consigne en cours.

Appuyez sur les touches + ou - :



#### 3.2 Climatisation : modifier la température de consigne en cours

Vous pouvez modifier la température de consigne en cours. Appuyez sur les touches + ou - :



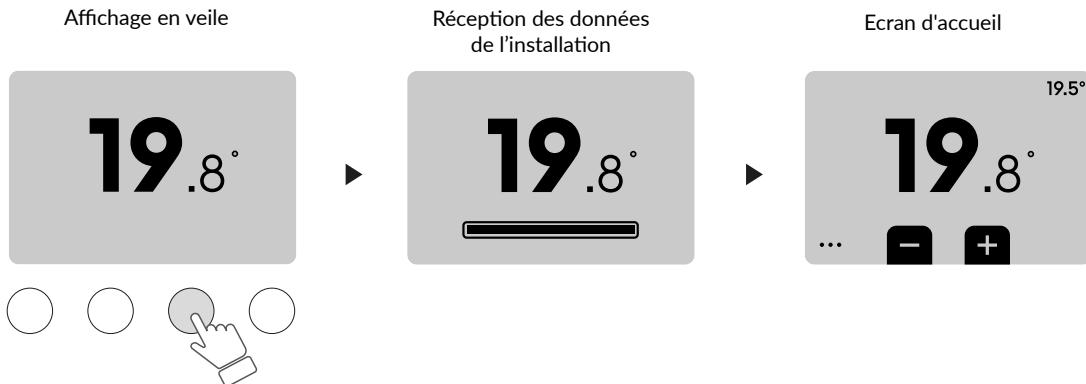
## 4. Ecran de veille

Sans action sur les touches, l'écran de veille s'active automatiquement :

- après 1 minute 30 depuis l'écran d'accueil,
- après 6 minutes depuis les écrans de réglage.

En mode veille, seule la température ambiante sera affichée.

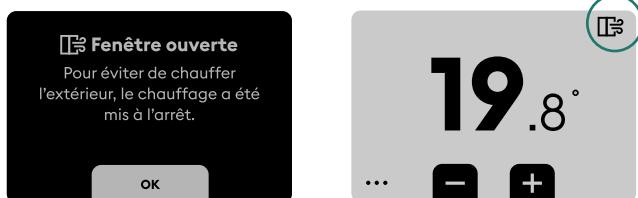
Appuyez sur n'importe quelle touche pour sortir du mode veille :



Les défauts concernant les piles et la transmission radio peuvent s'afficher lorsqu'ils sont détectés.

## 5. Fenêtre ouverte

Si vos fenêtres sont équipées de détecteur d'ouverture, l'écran suivant s'affichera en cas de fenêtre ouverte :



Si votre installation pilote la climatisation,  
celle-ci passera également en arrêt.

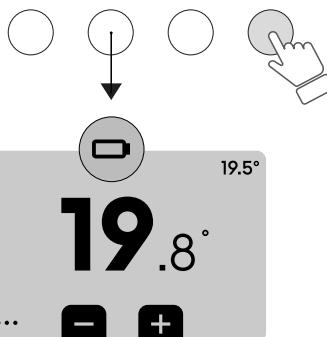
## 6. Aide

### 6.1 Changement des piles

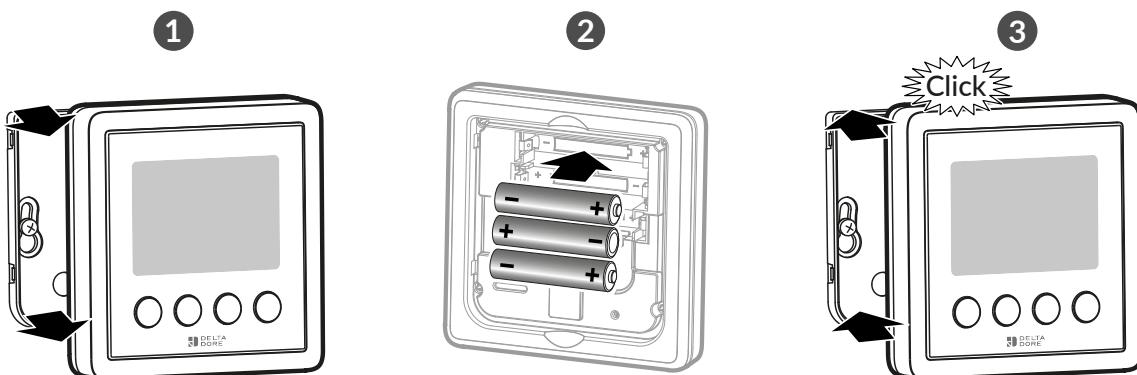
Vous recevez une première alerte lorsque les piles sont faibles.

Lorsque l'énergie des piles est complètement épuisée, une nouvelle alerte vous invite à changer les piles dans les meilleurs délais, afin d'éviter l'arrêt du système.

Cet écran persiste même lorsque les piles sont épuisées.



- ➊ Déclipsez Tywell Control.
- ➋ Remplacez les piles.
- ➌ Replacez Tywell Control sur son socle.



3 x 1,5V - AAA LR03

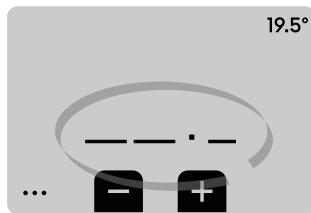
Tywell Control est alimenté par 3 piles 1,5V - AAA LR03

Ne pas utiliser de piles rechargeables, ni de piles Lithium.

### 6.2 Défauts

#### Défaut sonde du Tywell Control

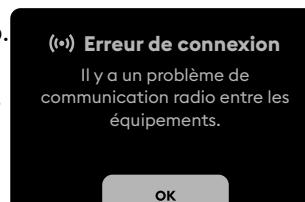
Affichage en cas de défaut de la sonde du Tywell Control.  
Consultez votre installateur.



#### Défaut de communication radio

Affichage en cas de défaut de communication radio.  
Le défaut de communication radio apparaît après 1h de défaut continu (ex : portée radio insuffisante, proximité d'autres équipements radio autour de l'émetteur ou du récepteur).

Rapprochez-vous de votre installateur si besoin.



## 6.3 Aide (récepteur RF 6700 FP et RF 6050+)

**i** Ce paragraphe d'Aide est à consulter dans le cas où votre Tywell Control est associé à un récepteur RF 6700 FP ou RF 6050+.

### Signification des voyants du récepteur

Type de signalisation	Diagnostic/Solutions
Le voyant <b>vert</b> est allumé fixe	Présence alimentation OK.
Le voyant <b>rouge</b> est allumé fixe	Le récepteur est en demande de chauffe (sortie fil pilote RF 6700 FP = Confort).
Le voyant <b>rouge</b> clignote lentement	Le récepteur est en attente d'association.
Le voyant <b>rouge</b> clignote rapidement	Le récepteur est en attente de désassociation d'un détecteur d'ouverture.
Le voyant <b>vert</b> clignote (flash)	Le récepteur n'est pas associé.
Les 2 voyants clignotent simultanément (flashes)	Il n'y a pas eu de réception de trames de l'émetteur depuis 1 heure. Le récepteur fonctionne en <b>mode secours</b> (*). <b>Réveillez l'émetteur en appuyant sur une touche.</b> <b>Si le problème persiste, assurez vous que l'émetteur ne soit pas trop éloigné et que les conditions de pose ont été respectées.</b> Note : après une coupure secteur, le récepteur fonctionne en <b>mode secours</b> (*) tant qu'il n'a pas reçu d'informations du thermostat jusqu'à 5 mn max.
Le voyant <b>vert</b> clignote lentement (uniquement pour le récepteur RF 6700 FP)	Délestage en cours : vous dépassiez la consommation souscrite dans votre abonnement électrique. Le récepteur se remettra en marche automatiquement après un certain temps. Si un gestionnaire d'énergie cohabite sur l'installation, vérifier que celui ci soit bien en mode confort permanent.
Les 2 voyants clignotent simultanément rapidement (uniquement pour le récepteur RF 6700 FP)	Défaut fil pilote. <b>Mettez l'installation hors tension et vérifiez le câblage ou contactez votre installateur.</b>

#### (\*) Fonctionnement en mode secours :

- Lors du passage en mode secours, si la régulation du récepteur était en arrêt, elle reste en arrêt sinon elle passe en Hors-gel de secours.
- Dans ce mode secours, une dérogation manuelle est autorisée par appui sur la touche.

3 types de régulation sont disponibles et sont identifiés par le clignotement des voyants :

- clignotement 1 flash : Arrêt,
- clignotement 2 flashes : Hors-gel de secours (chauffe à 15% du temps),
- clignotement 3 flashes : Confort de secours (chauffe à 75% du temps), temporisé à 24h.

Vous pouvez passer de l'un à l'autre par appui bref sur la touche.

## Mode extinction des voyants (uniquement RF 6700FP)

**i** Cette section est à consulter dans le cas où votre Tywell Control est associé au récepteur RF 6700 FP.

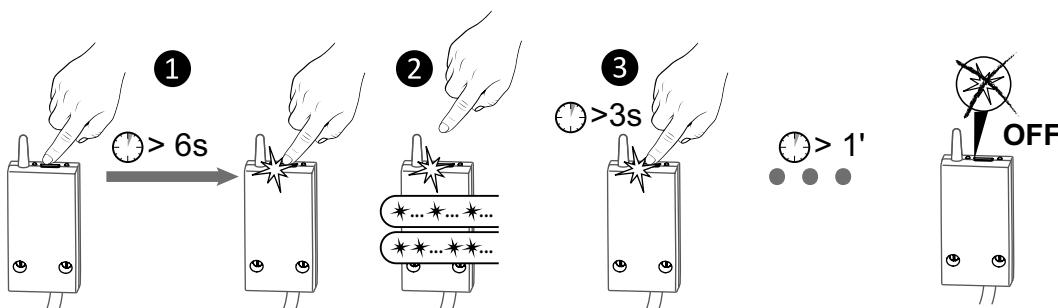
Lorsque la fonction extinction des voyants est active :

- A la mise sous tension (ou retour secteur), les voyants sont actifs.
- Si pas d'action sur la touche au bout d'une minute, les voyants s'éteignent.
- Un appui touche autorisera l'allumage des voyants pour une minute.

Les modes de secours et défaut Fil Pilote seront toujours signalés.

**Pour activer/désactiver la fonction :**

Appui 6 secondes jusqu'à ce que le voyant s'allume fixe.



**①** Appuyez 6 secondes sur la touche du récepteur jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume fixe. Relâchez.

**②** Le voyant clignote :  
1 flash : Fonction non active  
2 flashes : Fonction active.  
Un appui bref permet de passer de l'un à l'autre.

**③** Un appui 3 secondes valide le choix et sort du mode.

Les voyants s'éteignent après 1 minute sans action.

## Fonctionnement avec un délesteur (uniquement RF 6700 FP)

**i** Cette section est à consulter dans le cas où votre Tywell Control est associé au récepteur RF 6700 FP.

Si un délesteur est raccordé au récepteur, le chauffage passera en arrêt durant les demandes de délestage.

Lors d'un délestage en cours, le voyant vert du récepteur clignote.

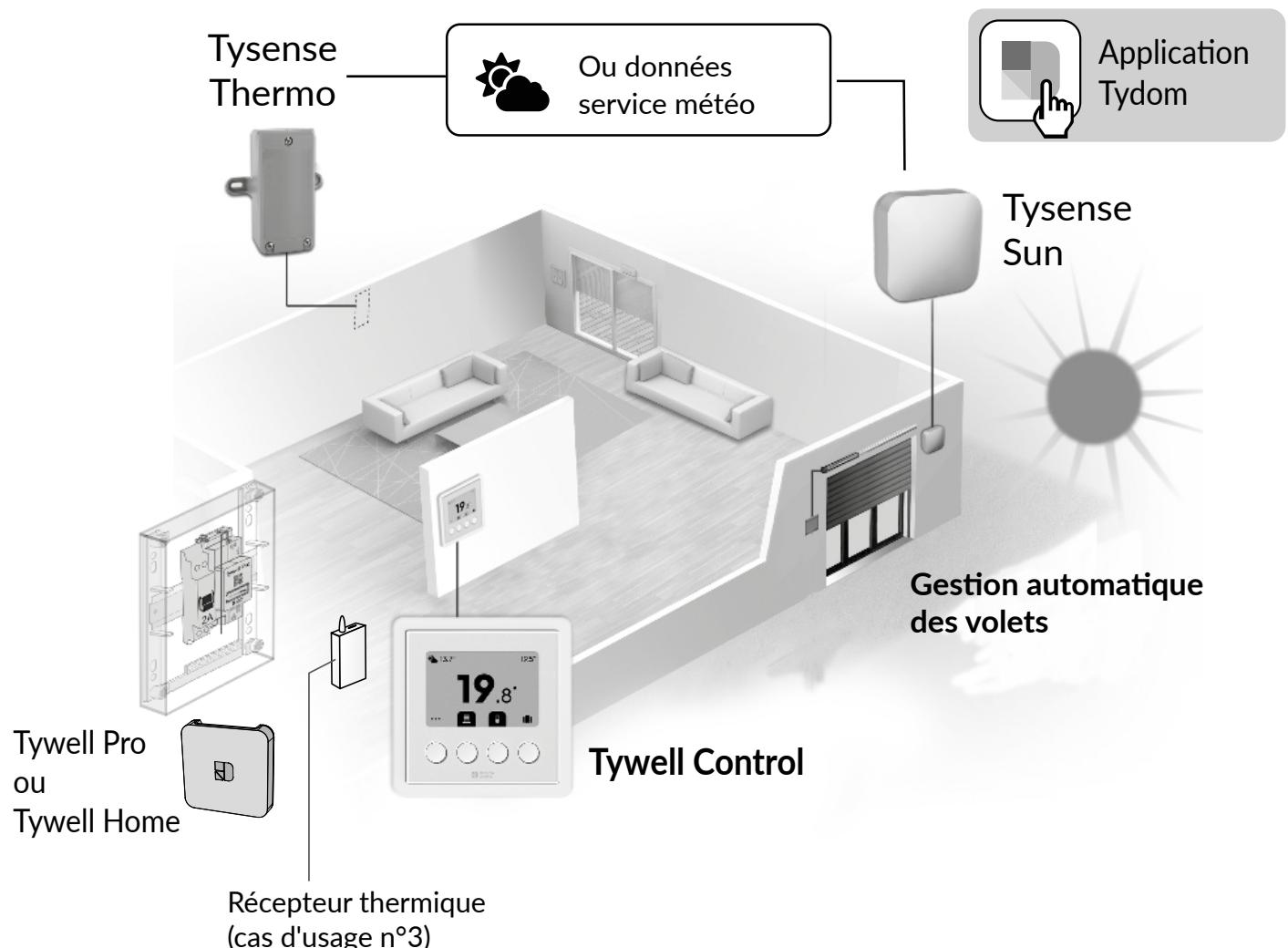
# Cas d'usage 3 et 4

## 7. Description

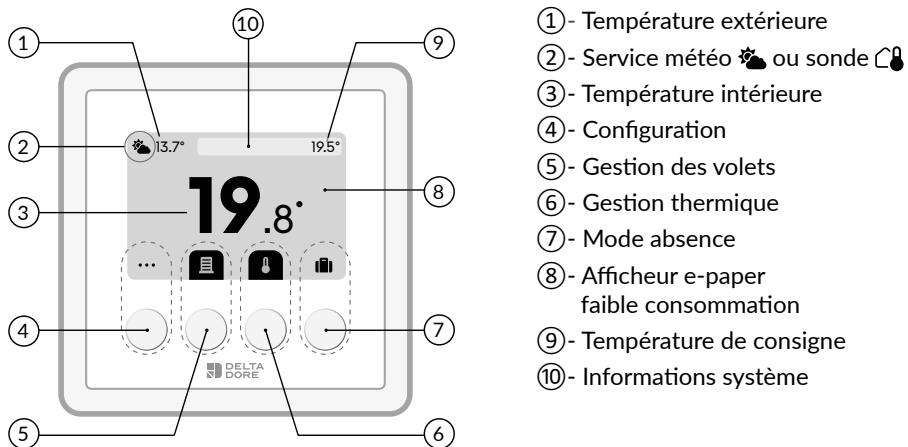
### 7.1 Environnement Tywell Control

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**  
(par zone ou de la totalité, suivant configuration dans l'application).
- **Autopilote volet.**
- Gestion du chauffage et de la climatisation (cas d'usage n°3).
- Passage en mode Absence.

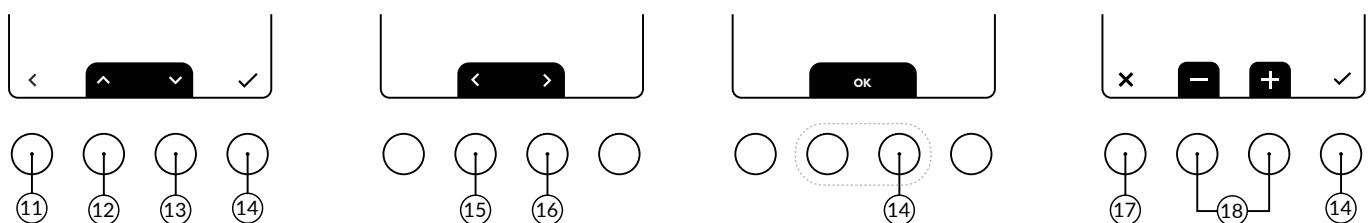


## 7.2 Présentation Tywell Control



La fonction des touches et les indications affichées sur l'écran varient selon les cas d'usage.

Exemples :



- (11)- Touche retour
- (12)- Sélection menu haut
- (13)- Sélection menu bas
- (14)- Validation

- (15)- Sélection menu précédent
- (16)- Sélection menu suivant
- (17)- Annulation
- (18)- Touches de réglage

### Pictogrammes Informations système :

- Défaut piles
- Défaut radio
- Fenêtre ouverte

8.3° Température extérieure mesurée par une sonde extérieure.

13.7° Service météo

**i** Certains menus s'afficheront uniquement si le Tywell Control commande la gestion thermique (chauffage et/ou la climatisation).

## 8. Fonctionnement du Tywell Control

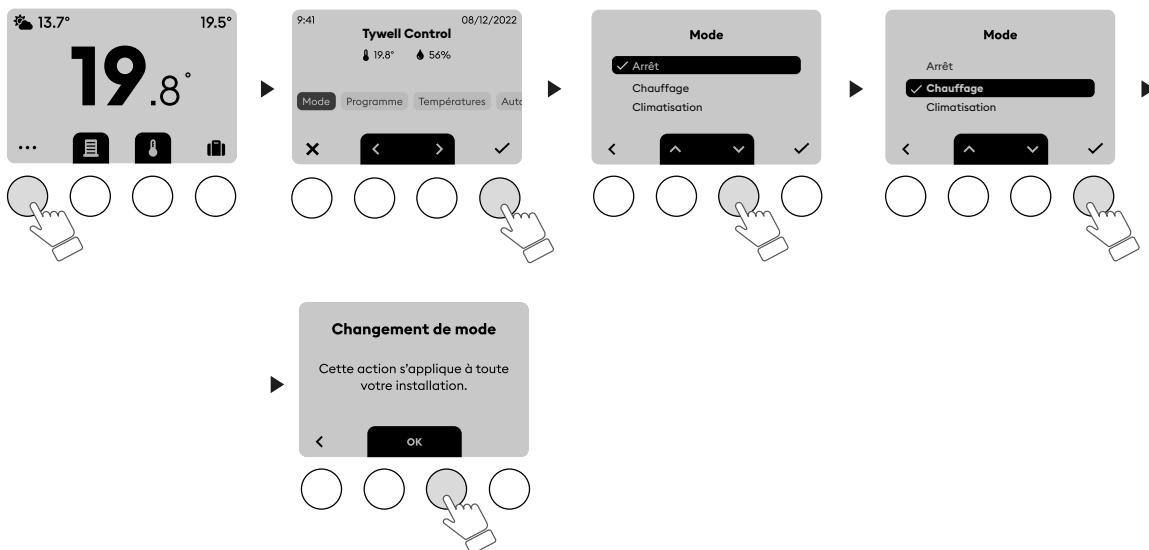
### 8.1 Sélection du mode de fonctionnement (cas d'usage n°3)

Choisissez le mode de fonctionnement de votre installation :

Arrêt / Chauffage / Climatisation



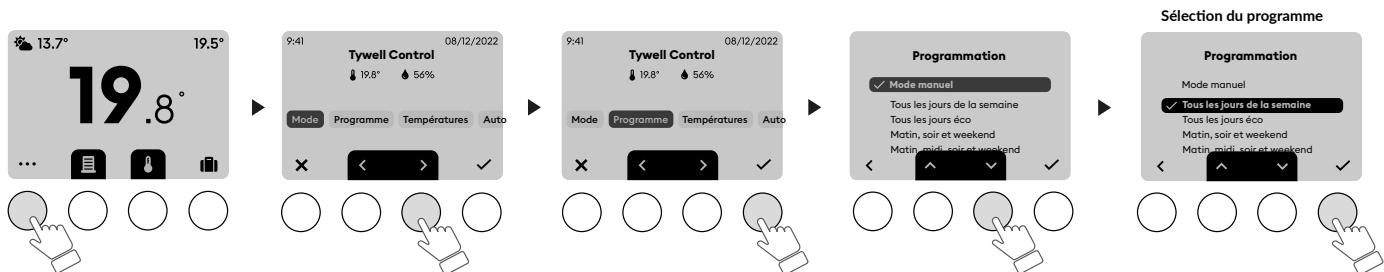
Tywell Control affiche les menus disponibles en fonction de votre installation.



56% : Mesure du taux d'humidité dans l'air.

### 8.2 Sélection du programme (cas d'usage n°3)

Choisissez, parmi les programmes pré-établis, celui qui vous convient le mieux en fonction de votre rythme de vie. Les programmes pré-établis sont basés sur vos heures de présence :

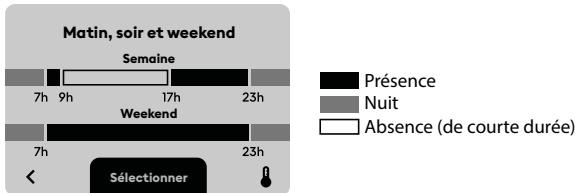


- Le contenu de l'écran de programmation peut varier suivant votre installation.

Jusqu'à 3 plages de température :

- **Présence** : la consigne de température de "présence" est appliquée, elle correspond à la programmation de votre température dite de "confort", lorsque la zone est occupée.
- **Nuit** : la consigne d'abaissement de température est appliquée
- **Absence** : la consigne de température en "absence" (de courte durée) est appliquée

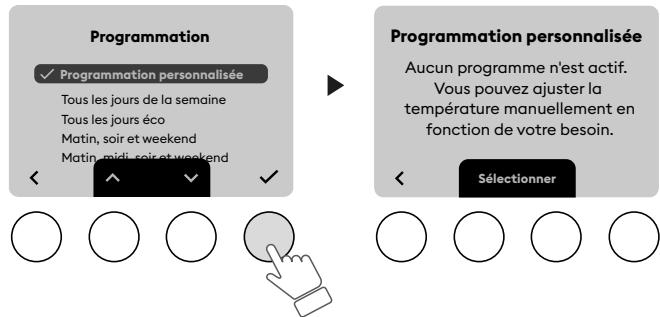
## Exemple d'un programme pré-établi :



Vous avez également la possibilité d'établir un programme personnalisé pour chaque jour de la semaine à l'aide de l'application Tydom.

Dans ce cas, choisissez "Programmation personnalisée".

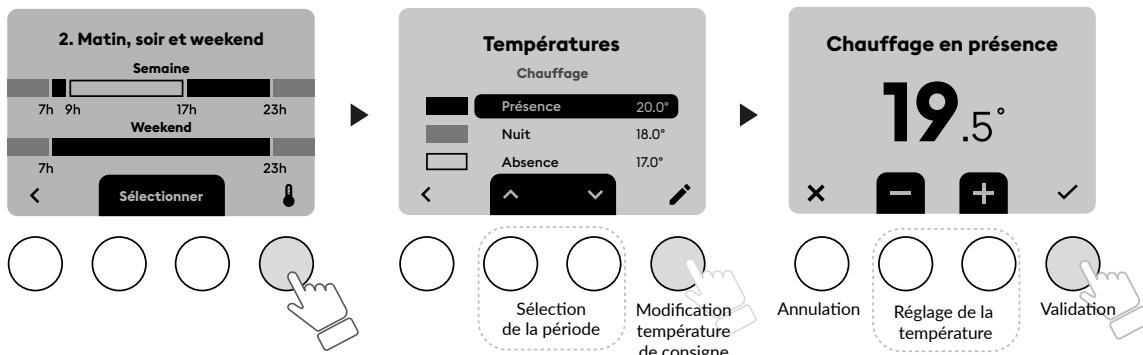
Dans le cas où vous ne souhaitez pas de programmation, sélectionnez "Programmation personnalisée", sans action supplémentaire sur l'App Tydom.



### 8.3 Réglage des températures de la zone (cas d'usage n°3)

Réglez les températures souhaitées pour les différentes périodes de fonctionnement, ces températures seront automatiquement utilisées lors des changements de mode de l'installation : Chauffage en présence / Chauffage la nuit / Chauffage en absence (de courte durée) / Hors gel (mode absence 

 Le réglage de la consigne Hors-Gel (mode absence  ) est disponible suivant la version de votre Tywell Control et du type de récepteur associé. Vous pourrez activer le mode Absence depuis l'interface de votre Tywell Control ou de l'application Tydom (voir chapitre mode absence).

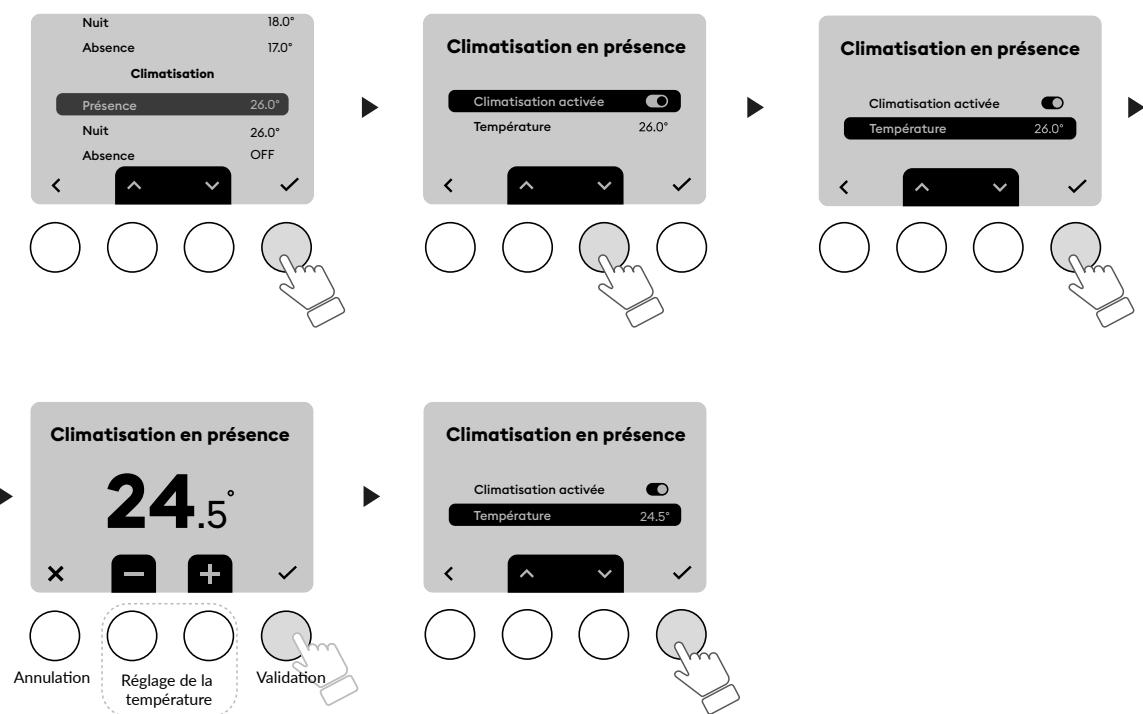


#### Installations équipées d'une climatisation.

Réglez les températures souhaitées pour les différentes périodes de fonctionnement, Climatisation en présence / Climatisation la nuit / Climatisation en absence (de courte durée).

Vous pouvez modifier la consigne, ou complètement désactiver la climatisation, sur certaines plages ou toutes les plages.

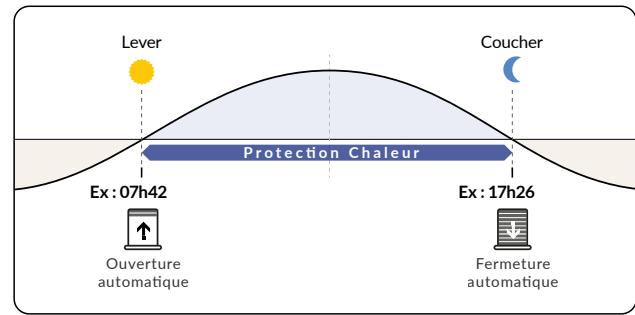
Vous pouvez ainsi garder la même programmation de présence, de nuit et d'absence (de courte durée), été comme hiver, avec des consignes de température qui s'adaptent, que l'installation soit en chauffage ou en climatisation.



 Ces menus ne sont pas affichés si l'installation n'est pas équipée d'une climatisation.

## 8.4 Autopilote des volets

Avec l'autopilote des volets, votre confort est préservé en combinant deux fonctions : La protection chaleur et l'ouverture automatique des volets.



### Protection chaleur

La Protection chaleur est active entre le lever et le coucher du soleil, elle pilote automatiquement les volets afin de préserver la fraîcheur du logement.

Elle est active durant toute l'année, avec des conditions de fonctionnement propres à la saisonnalité.

Pour fonctionner, la Protection chaleur a besoin des données suivantes :

- La température intérieure mesurée par le Tywell Control.
- L'ensoleillement provenant du capteur Tysense Sun ou du service météo.
- La température extérieure mesurée par la sonde Tysense Thermo ou provenant du service météo.

Pour une performance optimale de l'autopilote des volets, il est recommandé d'associer les capteurs Tysense Sun (sonde d'ensoleillement) et Tysense Thermo (sonde de température extérieure).

Dans le cas où les sondes sont remplacées par l'option « Données météo » dans l'application Tydom, la box Tywell doit être connectée à internet.

Chaque jour, un profil type "saisonnalité" de la journée est déterminé suivant la température extérieure (transmise par la sonde Tysense Thermo pour plus de précision ou par le service météo).

Trois types de "saisonnalité" (**Été, Mi-saison et Hiver**) ont été définis pour adapter le comportement de la fonction Protection Chaleur afin de favoriser, soit la protection de chaleur, soit l'apport de lumière, suivant les conditions de température intérieure et d'ensoleillement.

#### - Fonctionnement :

Le système collecte les données de température intérieure, ainsi que le niveau d'ensoleillement. A partir de ces informations, et en fonction de la saisonnalité, la Protection chaleur peut intervenir automatiquement sur la position des différents volets pilotés, selon deux niveaux de protection différents (Protection faible, Protection élevée). Une notification "Protection chaleur" est affichée sur l'écran.

Types de volets pilotés	Position de protection par défaut
Volets	Niveau protection faible : 40% fermé Niveau protection élevée : 60% fermé
Brises Soleil Orientables	Niveau protection faible : Tablier entièrement baissé avec lames à l'horizontale  Niveau protection élevée : Tablier entièrement baissé avec les lames orientées à 45° par rapport à l'horizontale.

Les 2 niveaux "Protection faible " et "Protection élevée" sont personnalisables depuis l'application Tydom : Menu > Réglages > Sélection du domicile > Mes équipements > Choisir l'équipement volet à configurer

La fonction protection chaleur est compatible avec les équipements pilotables en pourcentage associés à la box Tywell depuis le métier « VOLETS ».

- Volets roulants DELTA DORE Tymoov / Rollia (toutes références compatibles Tydom ainsi que les autres moteurs X3D).
- Autres marques de volets roulants à l'aide des récepteurs Tyxia 5630, Tyxia 5730.
- Brises Soleil Orientables avec le récepteur Tyxia 5731.

Le pilotage automatique par la protection chaleur est appliqué à tous les volets d'une même zone passive (une zone passive est un ensemble de volets qui réagissent à une même donnée de température intérieure et d'ensoleillement, définie dans l'application Tydom).

## - Remarques :

- La protection chaleur agit uniquement après la première ouverture du matin (ouverture auto, ouverture programmée ou ouverture manuelle).
- **Le temps minimum entre 2 commandes opposées de Protection chaleur est de 2 heures.**
- Vous pourrez observer jusqu'à deux mouvements consécutifs de fermeture sur un même volet : au niveau protection faible, puis au niveau protection élevée, si le risque de surchauffe évolue rapidement.
- En hiver, une réouverture automatique après une protection chaleur peut se faire moins de deux heures après la fermeture, pour prioriser la lumière.

## Gardez le contrôle

Vous pouvez piloter vos volets manuellement à tous moments, l'autopilote des volets reste actif et peut toujours intervenir sur les volets si nécessaire.

## Zone passive

Une zone passive est composée d'un ensemble de volets (volets roulants et BSO) qui réagissent aux mêmes données de température intérieure et d'ensoleillement. Il est possible de gérer la Protection chaleur de plusieurs zones passives différentes.

Vous pouvez régler le niveau de sensibilité de la Protection chaleur (de "Très faible" pour plus de luminosité à "Très élevée" pour plus de protection), en sélectionnant le niveau qui vous convient via l'application Tydom.

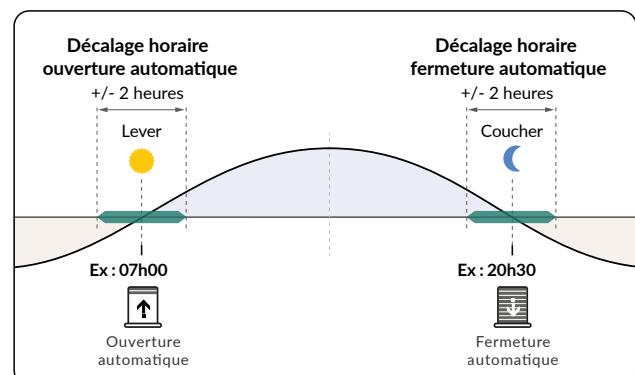
## Fonction Descente sécurisée

Si une fenêtre est équipée d'un détecteur d'ouverture, l'autopilote du volet associé est suspendu lorsque la fenêtre est ouverte. Cette fonction est paramétrable dans l'application Tydom.

## Ouverture automatique

Les volets s'ouvrent le matin et se ferment le soir automatiquement en fonction de l'heure du lever et du coucher du soleil. Si nécessaire, à l'aide de l'application, vous pouvez décaler l'horaire d'ouverture et/ou de fermeture automatique jusqu'à plus ou moins 2 heures.

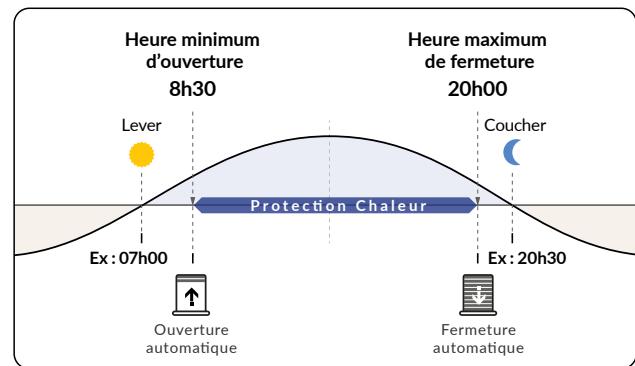
Vous pouvez activer et désactiver cette fonction directement depuis Tywell Control.



Vous pouvez fixer une limite à l'ouverture et/ou à la fermeture (par exemple : Heure minimum d'ouverture le matin au plus tôt à 8h30, et heure maximum de fermeture le soir au plus tard à 20h00).

À partir de l'application Tydom, sélectionnez :

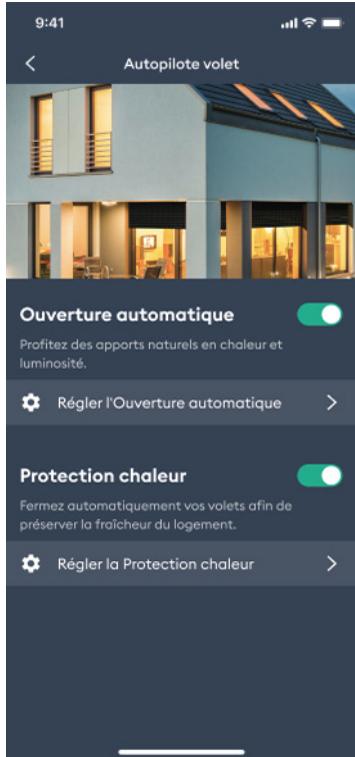
> Autopilote volet > Régler l'ouverture automatique > activez les options (Heure minimum le matin et heure maximum le soir). Paramétrez ensuite les deux horaires choisis.



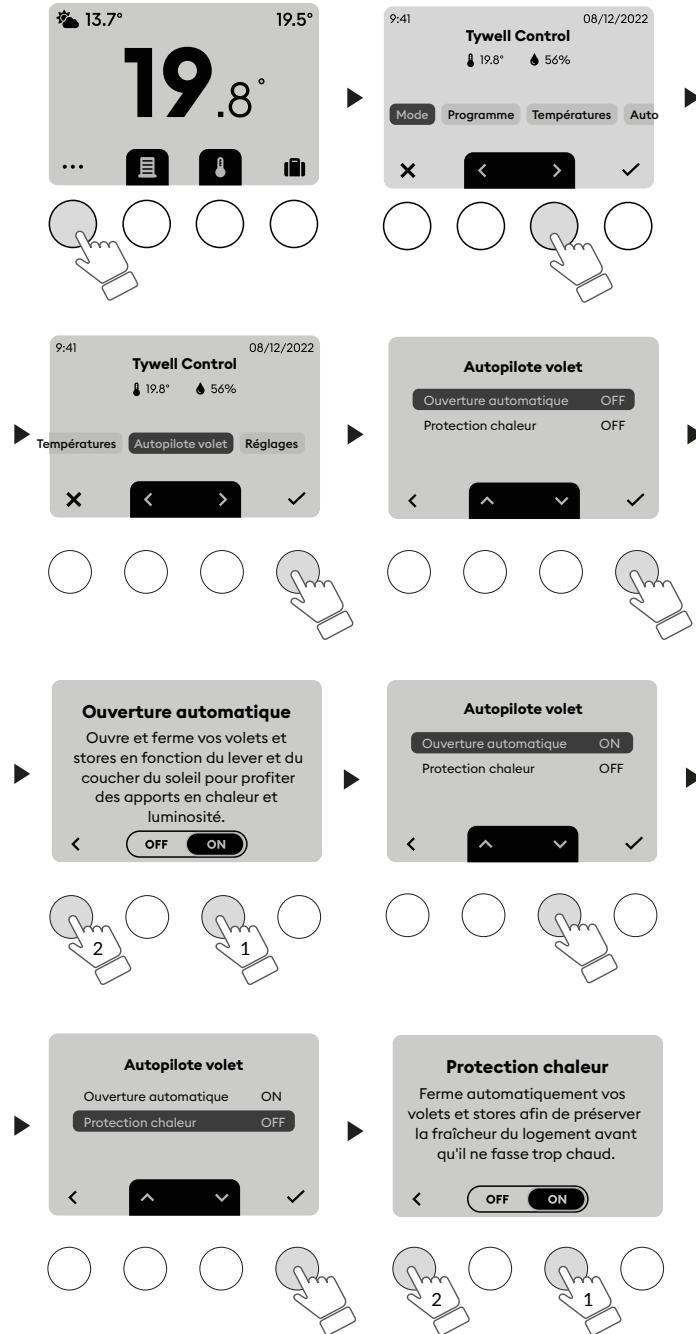
## Activez l'autopilote des volets

Activez l'ouverture automatique et la protection chaleur à partir de l'application ou avec le Tywell Control.

### Avec l'application Tydom



### Avec le Tywell Control



À partir de l'application Tydom, sélectionnez le menu de réglages, votre domicile, puis :

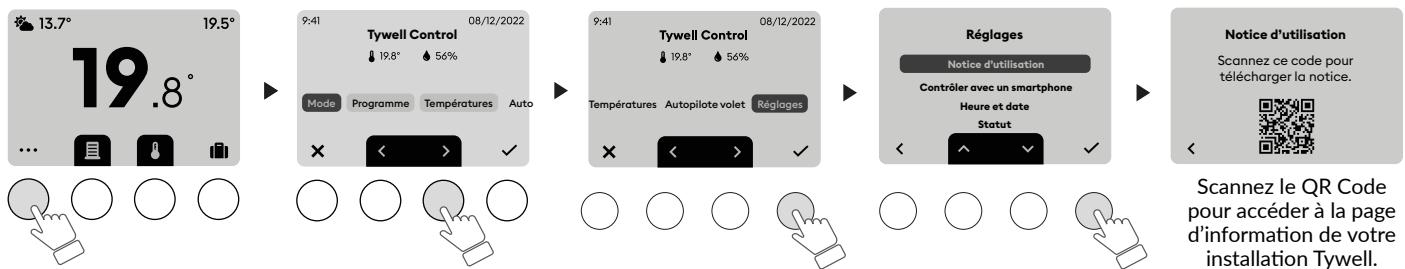
- > Autopilote volet
- > Activez l'ouverture automatique
- > Activez la protection chaleur

A noter, vous avez la possibilité de personnaliser la position de volets pour l'Ouverture automatique et la protection chaleur via l'application Tydom : Menu > Réglages > Sélection du domicile > Mes équipements > Choisir l'équipement volet à configurer > "Ouverture automatique" ou "Protection chaleur".

## 8.5 Réglages système

### Télécharger la notice d'utilisation

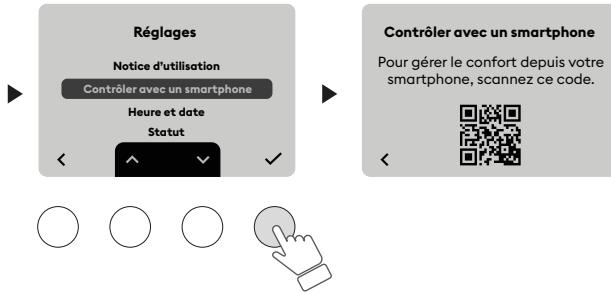
Scannez le QR Code pour accéder à la page d'information dédiée à Tywell.



Scannez le QR Code pour accéder à la page d'information de votre installation Tywell.

### Contrôler avec un smartphone

Scannez le QR Code pour télécharger l'application Tydom.

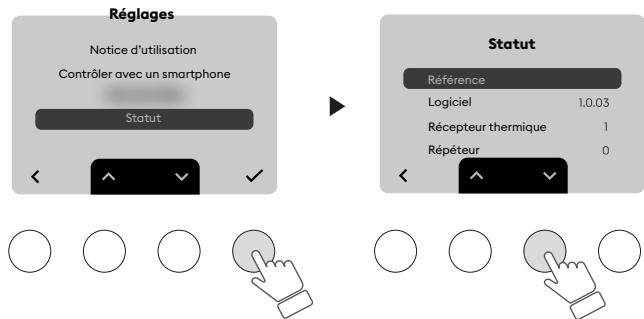


Scannez le QR code pour télécharger l'application Tydom

### Statut.

Consultez les informations concernant votre système.

- La référence de votre Tywell Control
- La version du logiciel
- La présence d'un récepteur thermique
- Le nombre de répéteurs sur l'installation
- Si votre Tywell Control est associé à une box Tywell.



## 9. Gestion des volets

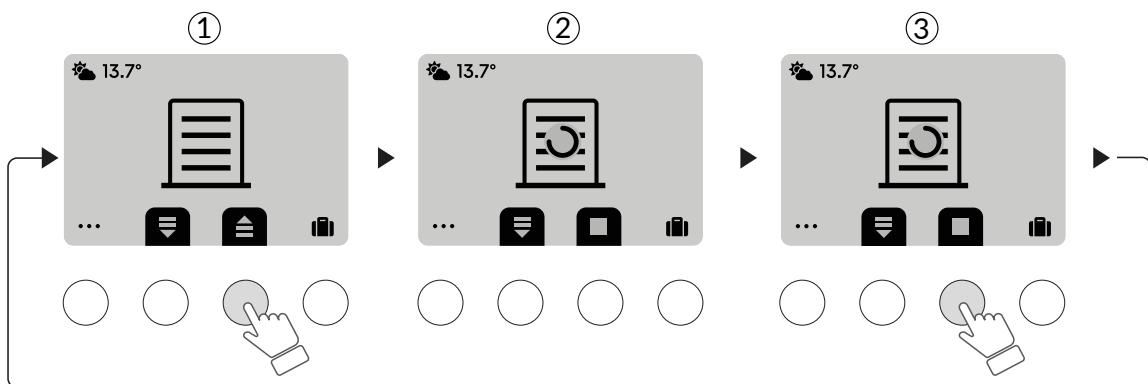
### 9.1 Si Tywell Control pilote uniquement des volets (cas d'usage n°4)

Vous pouvez actionner vos volets manuellement à tout moment, l'autopilote des volets reste actif et peut toujours intervenir automatiquement sur les volets si nécessaire.

Exemple :

Les volets de la zone sont fermés.

- ① Appuyez sur la touche montée.
- ② Tywell Control vous indique que l'action est bien prise en compte. Tous les volets s'actionnent. (Vous pouvez choisir d'exclure certains volets pilotés à l'aide de l'application Tydom).
- ③ Vous avez la possibilité de stopper la montée des volets en appuyant sur la touche □.

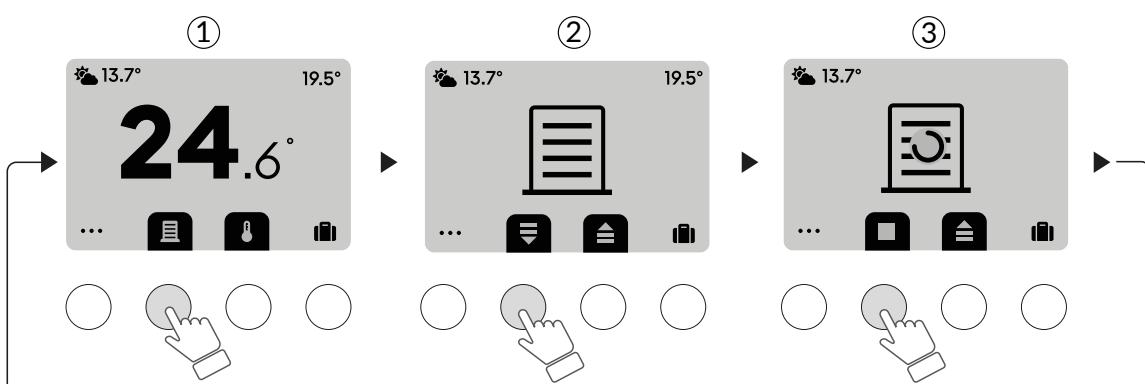


### 9.2 Si Tywell Control pilote le chauffage / la climatisation et les volets (cas d'usage n°3)

Exemple :

Les volets de la zone sont ouverts.

- ① Appuyez sur la touche de gestion des volets.
- ② Appuyez sur la touche descente.
- ③ Tywell Control vous indique que l'action est bien prise en compte. Tous les volets s'actionnent. (Vous pouvez choisir d'exclure certains volets pilotés à l'aide de l'application Tydom).  
Vous avez la possibilité de stopper la descente des volets en appuyant sur la touche □.

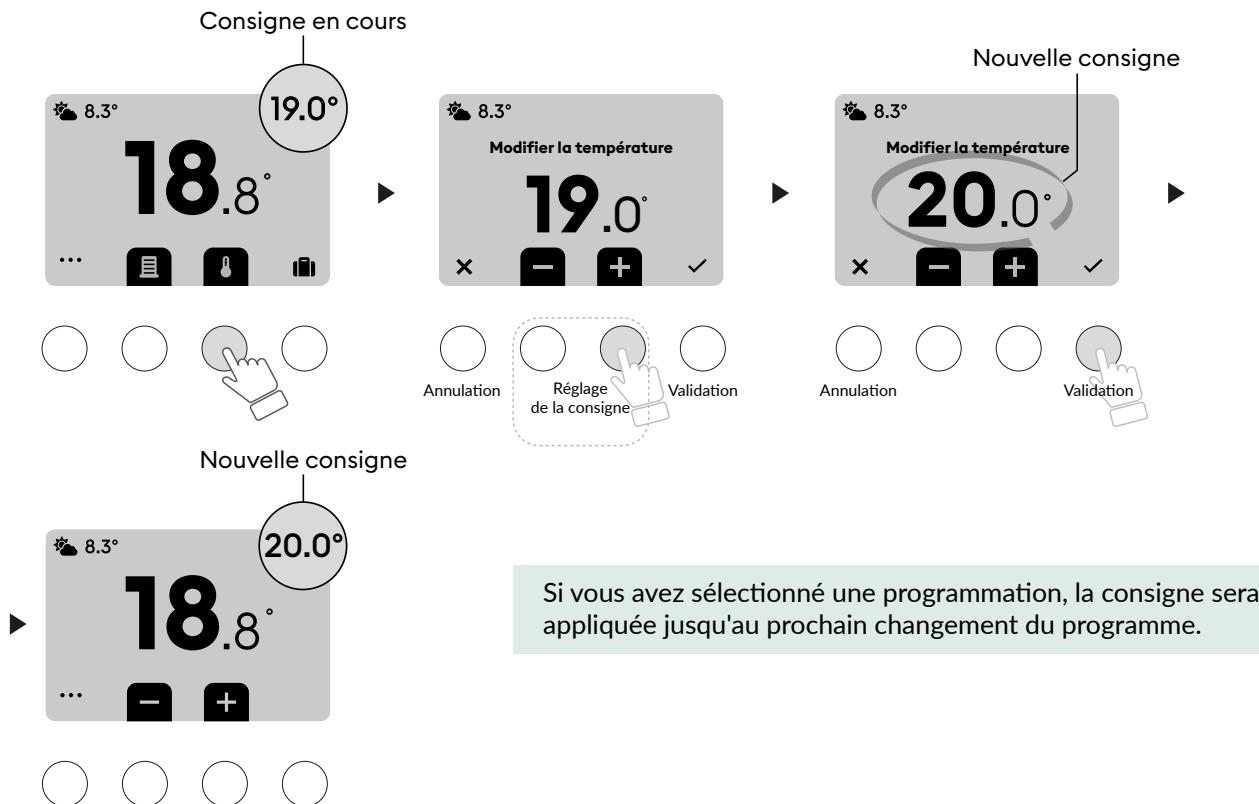


## 10. Gestion thermique

### 10.1 Chauffage : modifier la température de consigne en cours

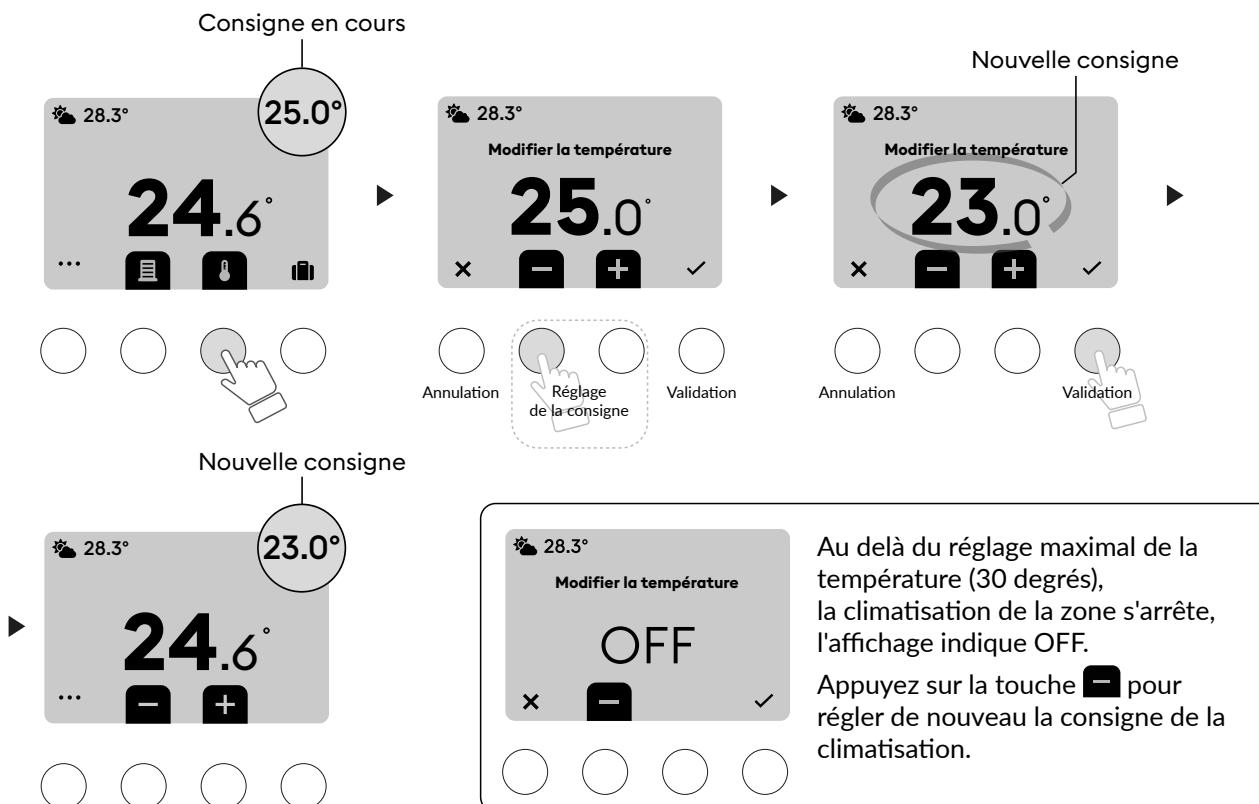
Vous pouvez, à tout moment, modifier la température de consigne en cours.

Appuyez sur la touche  pour modifier ensuite la consigne :



### 10.2 Climatisation : modifier la température de consigne en cours

Vous pouvez modifier la température de consigne en cours. Appuyez sur la touche  pour modifier ensuite la consigne:



## 11. Mode absence

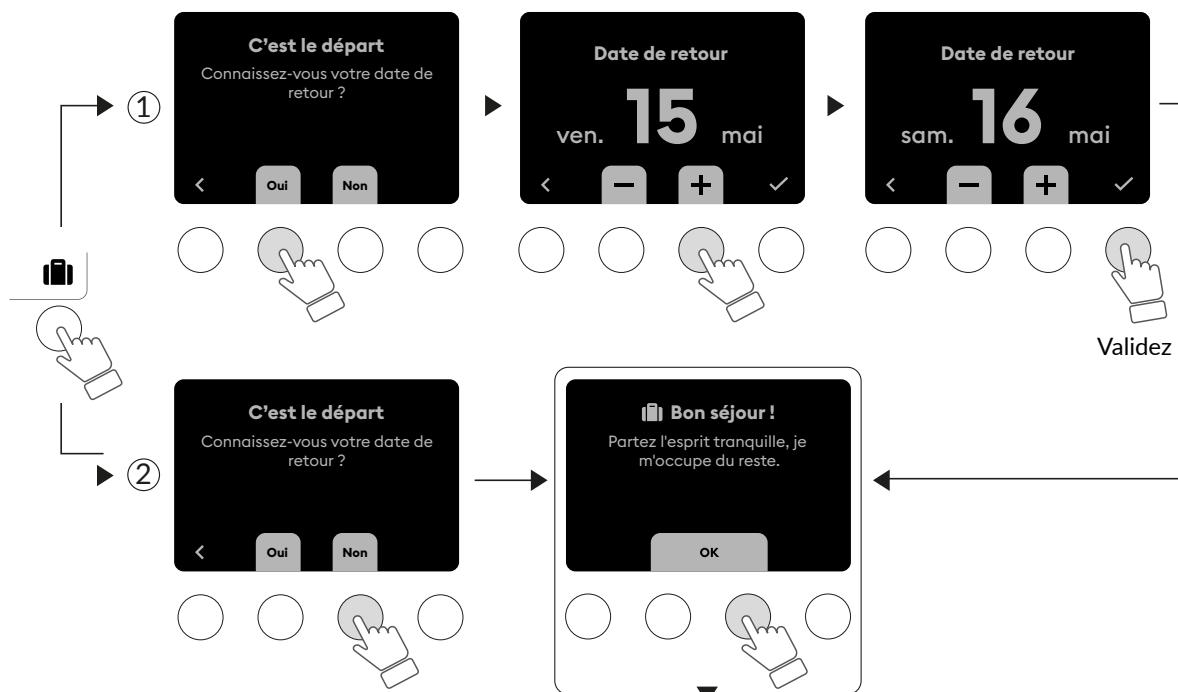
Pendant votre absence (longue durée), ce mode place toutes les zones de votre habitation en "Hors Gel" (consigne Hors Gel réglable selon équipement).

Dans ce mode, la programmation thermique du Tywell Control et de l'application Tydom n'est plus prise en compte. Les réglages du Tywell Control ainsi que le pilotage du chauffage et /ou climatisation ne sont plus disponibles. L'ouverture automatique et la protection de chaleur sont paramétrables depuis l'App pour les rendre inactifs ou non durant le mode Absence et le pilotage manuel reste possible.

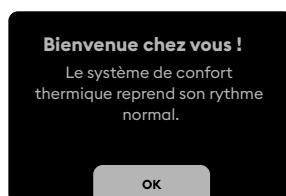
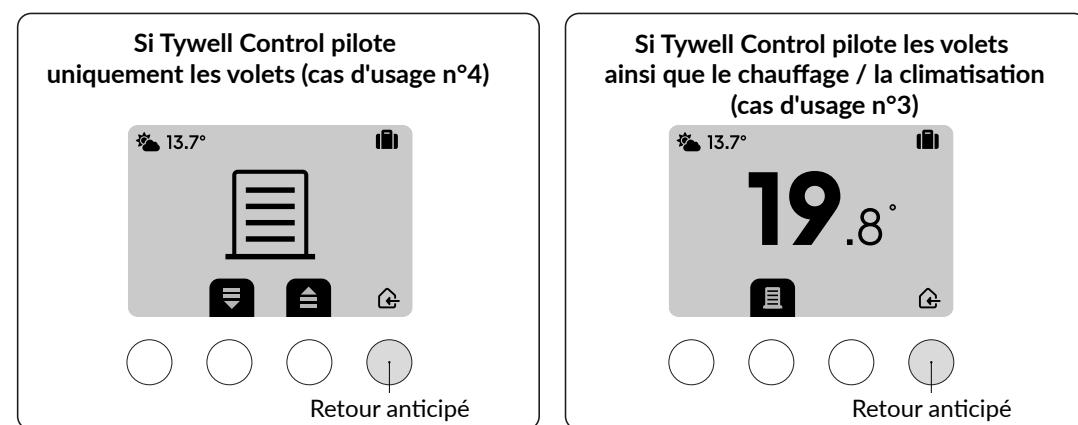
Appuyez sur la touche  et laissez vous guider.

**i** L'heure de retour est appliquée à 00h00. Depuis l'application, vous pouvez saisir ou modifier la date et l'heure de retour.

### Réglez la date de votre retour



### Affichage du mode absence



Le retour à l'affichage normal est automatique lorsque la date programmée est atteinte.

## 12. Ecran de veille

Sans action sur les touches, l'écran de veille s'active automatiquement :

- après 1 minute 30 depuis l'écran d'accueil,
- après 6 minutes depuis les écrans de réglage.

Pour les installations avec pilotage du chauffage / de la climatisation (cas d'usage n°3), il affiche en permanence :

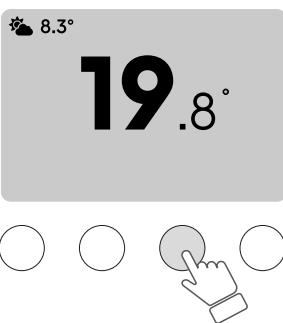
- La température extérieure.
- La température ambiante.

Si Tywell Control pilote uniquement des volets (cas d'usage n°4), l'écran de veille affiche :

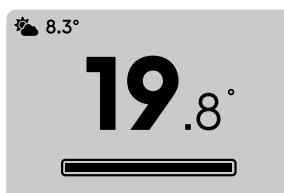
- La température extérieure.
- Le symbole "Volet roulant"

Appuyez sur n'importe quelle touche pour sortir du mode veille :

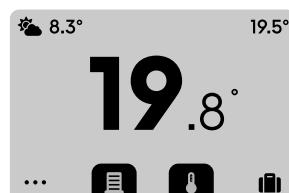
Installation avec pilotage du chauffage/climatisation



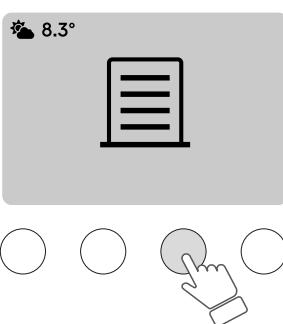
Réception des données de l'installation



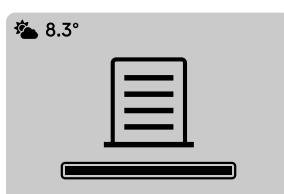
Ecran d'accueil



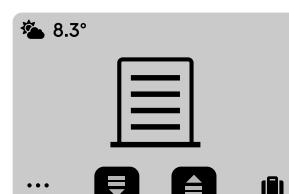
Installation avec pilotage des volets roulants uniquement



Réception des données de l'installation



Ecran d'accueil



Les défauts concernant les piles et la transmission radio peuvent s'afficher lorsqu'ils sont détectés.

## 13. Notifications

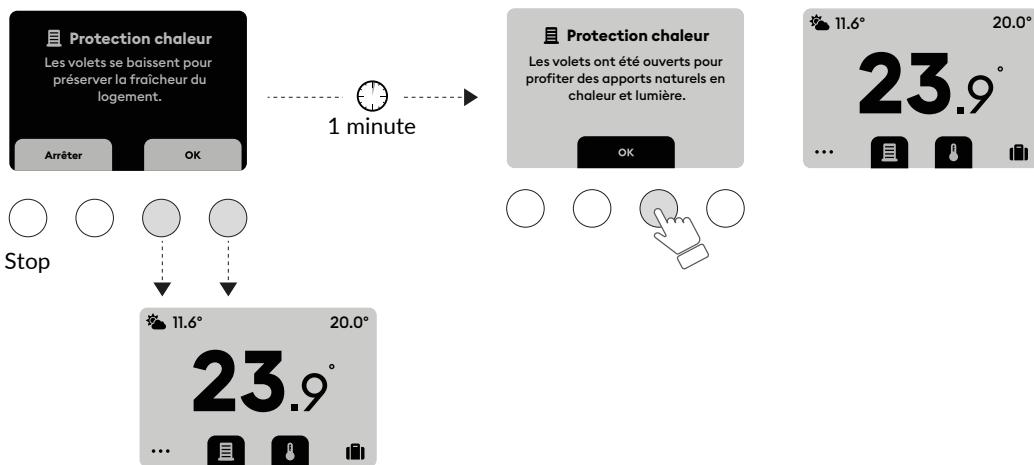
### 13.1 Autopilote des volets

Vous êtes informé par une notification affichée sur l'écran lorsqu'une action liée à l'autopilote est en cours sur votre installation.

Il n'est pas nécessaire de valider une notification, Tywell Control vous confirme que l'action a bien été effectuée après une minute.

Exemple : **La protection chaleur.**

- En été, en cas de forte chaleur, les volets se baissent pour préserver la fraîcheur du logement.



Un appui sur "Arrêter" suspend le mouvement en cours de tous les volets.

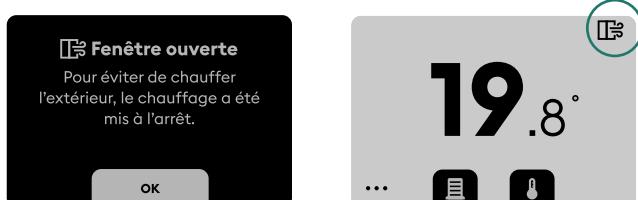
La notification reste affichée pendant 10 minutes, mais elle reste accessible depuis le menu "volets" jusqu'à la prochaine action sur les volets. Elle disparaît en appuyant sur OK.



Le principe de fonctionnement décrit ci-dessus est le même pour toutes les notifications affichées par Tywell Control.

### 13.2 Fenêtre ouverte (cas d'usage n°3)

En cas de fenêtre ouverte, l'écran affichera :



Si votre installation pilote la climatisation, celle-ci passera également en arrêt.

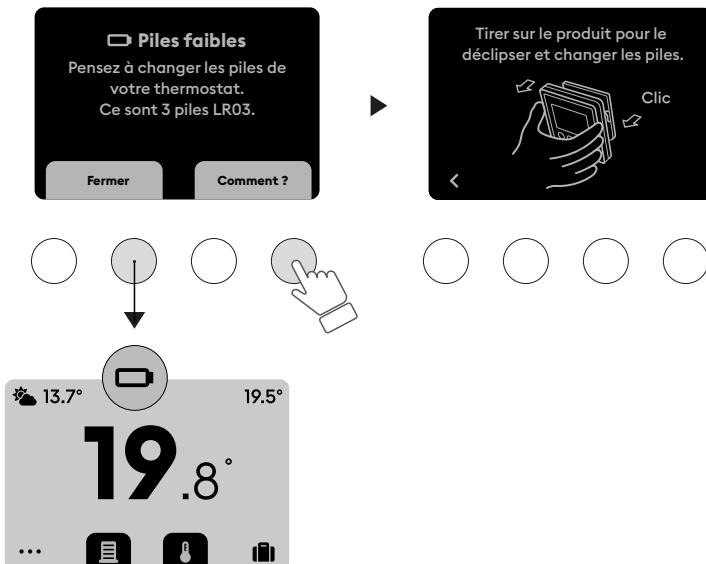
## 14. Aide

### 14.1 Changement des piles

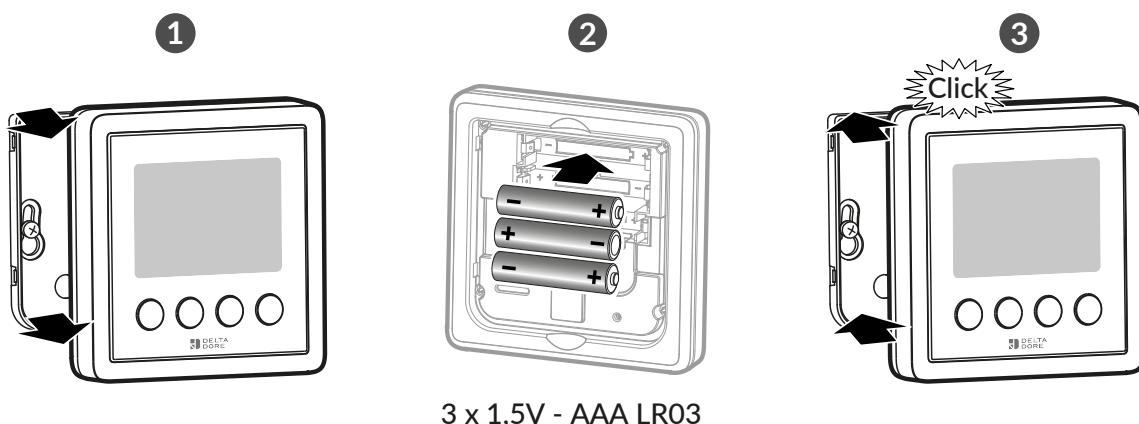
Vous recevez une première alerte lorsque les piles sont faibles.

Lorsque l'énergie des piles est complètement épuisée, une nouvelle alerte vous invite à changer les piles dans les meilleurs délais, afin d'éviter l'arrêt du système.

Cet écran persiste même lorsque les piles sont épuisées.



- ➊ Déclipsez Tywell Control.
- ➋ Remplacez les piles.
- ➌ Replacez Tywell Control sur son socle.



Tywell Control est alimenté par 3 piles 1,5V - AAA LR03

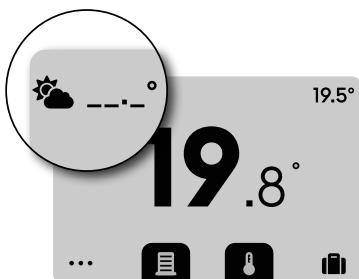
Ne pas utiliser de piles rechargeables, ni de piles Lithium.

## 14.2 Défauts

### Absence d'information de la température extérieure

En cas d'absence de service météo ou de sonde extérieure, l'affichage indique  $--.-^{\circ}$

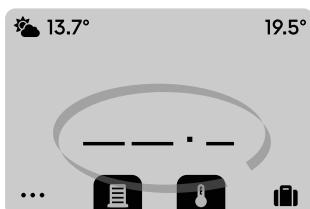
A l'aide de l'application Tydom, vérifiez que le service météo est activé ou qu'une sonde de température extérieure est associée.



### Défaut sonde du Tywell Control

Affichage en cas de défaut de la sonde du Tywell Control.

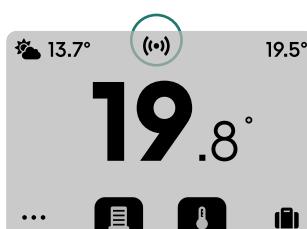
Consultez votre installateur.



### Défaut de communication radio

Affichage en cas de défaut de communication radio.

Le défaut de communication radio apparaît après 1h de défaut continu (ex : portée radio insuffisante, proximité d'autres équipements radio autour de l'émetteur ou du récepteur). Rapprochez vous de votre installateur si besoin.



## 14.3 Aide (récepteur RF 6700 FP et RF 6050+)

**i** Ce paragraphe d'Aide est à consulter dans le cas où votre Tywell Control est associé à un récepteur RF 6700 FP ou RF 6050+.

### Signification des voyants du récepteur

Type de signalisation	Diagnostic/Solutions
Le voyant <b>vert</b> est allumé fixe	Présence alimentation OK.
Le voyant <b>rouge</b> est allumé fixe	Le récepteur est en demande de chauffe (sortie fil pilote RF 6700 FP = Confort).
Le voyant <b>rouge</b> clignote lentement	Le récepteur est en attente d'association.
Le voyant <b>rouge</b> clignote rapidement	Le récepteur est en attente de désassociation d'un détecteur d'ouverture.
Le voyant <b>vert</b> clignote (flash)	Le récepteur n'est pas associé.
Les 2 voyants clignotent simultanément (flashes)	Il n'y a pas eu de réception de trames de l'émetteur depuis 1 heure. Le récepteur fonctionne en <b>mode secours</b> (*). Réveillez l'émetteur en appuyant sur une touche. Si le problème persiste, assurez vous que l'émetteur ne soit pas trop éloigné et que les conditions de pose ont été respectées. Note : après une coupure secteur, le récepteur fonctionne en <b>mode secours</b> (*) tant qu'il n'a pas reçu d'informations du thermostat jusqu'à 5 mn max.
Le voyant <b>vert</b> clignote lentement (uniquement pour le récepteur RF 6700 FP)	Délestage en cours : vous dépassez la consommation souscrite dans votre abonnement électrique. Le récepteur se remettra en marche automatiquement après un certain temps. Si un gestionnaire d'énergie cohabite sur l'installation, vérifier que celui ci soit bien en mode confort permanent.
Les 2 voyants clignotent simultanément rapidement (uniquement pour le récepteur RF 6700 FP)	Défaut fil pilote. <b>Mettez l'installation hors tension et vérifiez le câblage ou contactez votre installateur.</b>

#### (\*) Fonctionnement en mode secours :

- Lors du passage en mode secours, si la régulation du récepteur était en arrêt, elle reste en arrêt sinon elle passe en Hors-gel de secours.
- Dans ce mode secours, une dérogation manuelle est autorisée par appui sur la touche.

3 types de régulation sont disponibles et sont identifiés par le clignotement des voyants :

- clignotement 1 flash : Arrêt,
- clignotement 2 flashes : Hors-gel de secours (chauffe à 15% du temps),
- clignotement 3 flashes : Confort de secours (chauffe à 75% du temps), temporisé à 24h.

Vous pouvez passer de l'un à l'autre par appui bref sur la touche.

## Mode extinction des voyants (uniquement RF 6700FP)

**i** Cette section est à consulter dans le cas où votre Tywell Control est associé au récepteur RF 6700 FP.

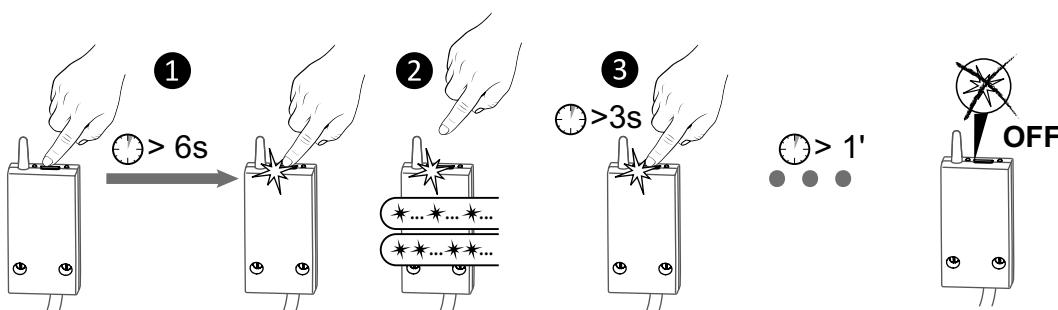
Lorsque la fonction extinction des voyants est active :

- A la mise sous tension (ou retour secteur), les voyants sont actifs.
- Si pas d'action sur la touche au bout d'une minute, les voyants s'éteignent.
- Un appui touche autorisera l'allumage des voyants pour une minute.

Les modes de secours et défaut Fil Pilote seront toujours signalés.

**Pour activer/désactiver la fonction :**

Appui 6 secondes jusqu'à ce que le voyant s'allume fixe.



**①** Appuyez 6 secondes sur la touche du récepteur jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume fixe.  
Relâchez.

**②** Le voyant clignote :  
1 flash : Fonction non active  
2 flashes : Fonction active.  
Un appui bref permet de passer de l'un à l'autre.

**③** Un appui 3 secondes valide le choix et sort du mode.

Les voyants s'éteignent après 1 minute sans action.

## Fonctionnement avec un délesteur (uniquement RF 6700FP)

**i** Cette section est à consulter dans le cas où votre Tywell Control est associé au récepteur RF 6700 FP.

Si un délesteur est raccordé au récepteur, le chauffage passera en arrêt durant les demandes de délestage.  
Lors d'un délestage en cours, le voyant vert du récepteur clignote.