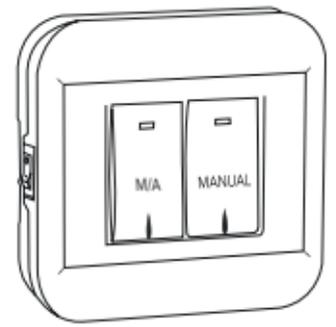


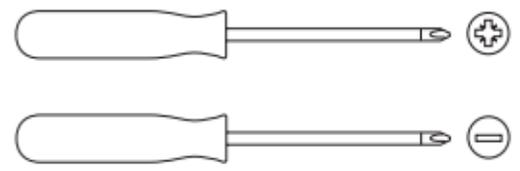
# tibelec Thermostat digital programmable sans fil réf. 986590

VIM : 15479\_17W42

Votre produit :



Vous aurez besoin :



+ une perceuse

## Avant de commencer l'installation...

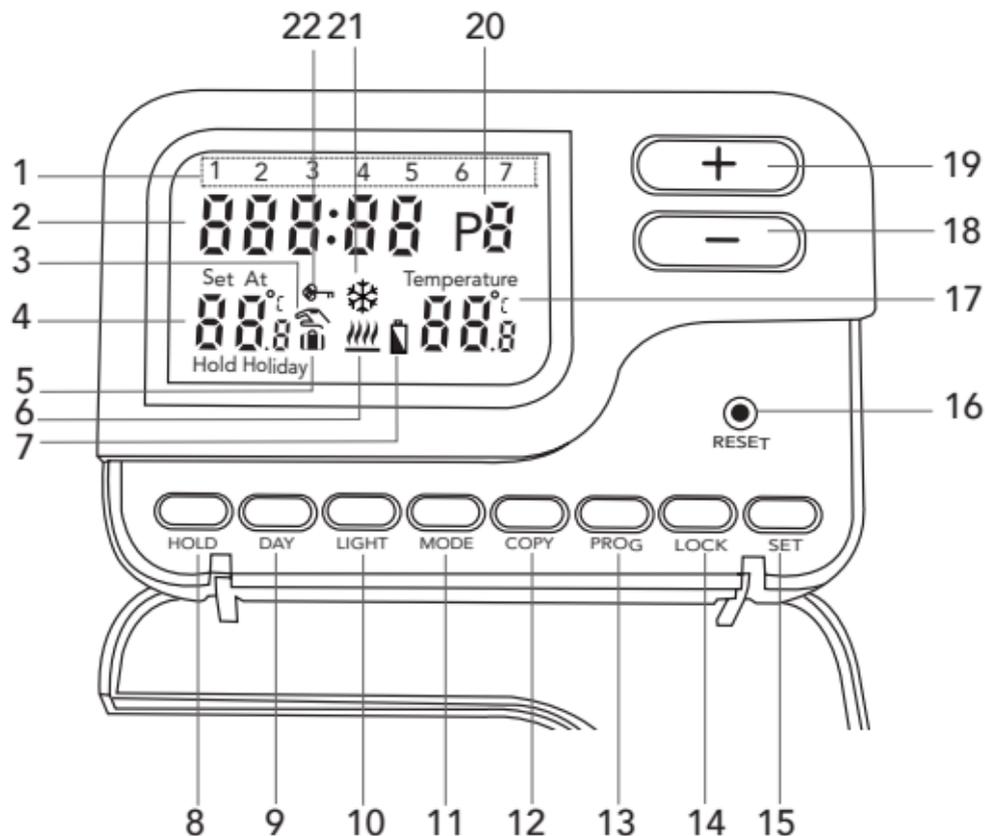
- Coupez toujours le courant à votre tableau électrique.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si vous avez des doutes ou des problèmes, consultez un électricien.

## 1. Sommaire :

- Description page 3, 4
- Caractéristiques techniques page 5
- Garantie page 6
- Installation des piles page 7
- Réglage du jour et de l'heure page 8
- Réglage de la programmation page 9 à 18
- Fonction «copie» page 19
- Fonction manuelle page 20, 21
- Réglage des températures «confort» et «économique» page 22
- Rétro éclairage page 22
- Mode (réglage technique) page 23, 24
- Verrouillage des touches page 25
- Mode de fonctionnement page 25
- Remise à zéro (reset) page 26
- Indicateur batteries faibles page 26
- Réglage mode manuel ou automatique page 27
- Raccordement électrique et fixation page 28 à 31

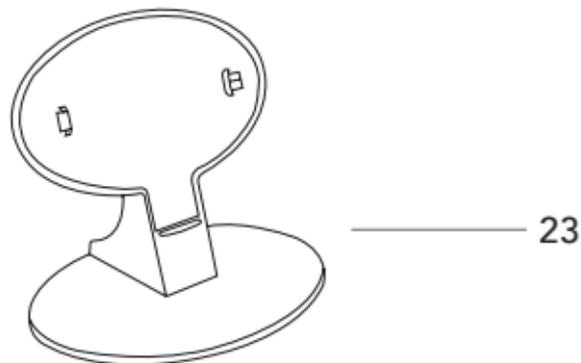
## 2. Description :

Thermostat émetteur



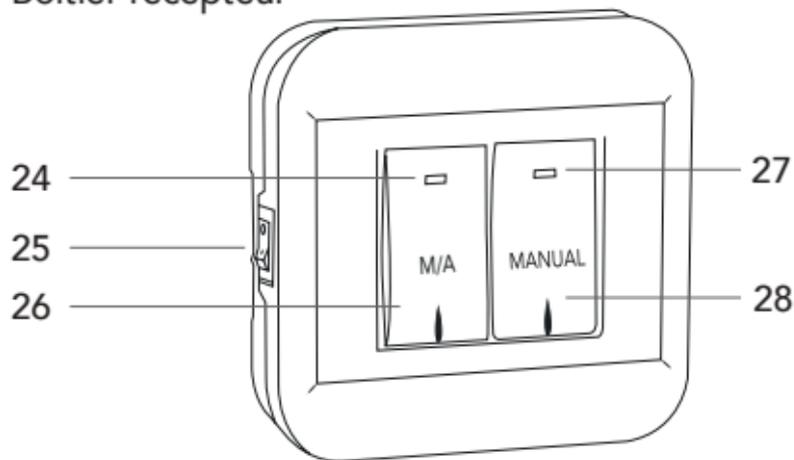
1. Jours de la semaine
2. Heure
3. Indicateur mode manuel
4. Température programmée
5. Marche forcée temporaire
6. Chauffage en fonctionnement
7. Indicateur batterie faible
8. Réglage mode manuel
9. Réglage du jour et de l'heure
10. Rétro éclairage bleu
11. Touche de réglages techniques
12. Touche copie
13. Touche programme
14. Verrouillage des touches
15. Touche de validation
16. Touche de remise à zéro
17. Température ambiante
18. Touche de réglage «-»
19. Touche de réglage «+»
20. Numéro du programme
21. Mode climatisation
22. Indicateur de verrouillage des touches

## Pied à poser



23. Pied à poser (à clipser au dos du thermostat)

## Boîtier récepteur



24. Voyant rouge de chauffe  
25. Inter marche/arrêt général  
26. Touche mode marche/arrêt  
27. Voyant vert de fonctionnement du mode manuel  
28. Touche mode manuel

### 3. Caractéristiques techniques :

#### Modèle S2302RF:

- Alimentation : - thermostat (émetteur) : 2 piles LR03/AAA 1,5V non fournies  
- boîtier marche-arrêt/manuel (récepteur) : 230V~, 50-60Hz, 6(2)A
- Indicateur batteries faibles
- Charge admissible : 1380W maxi
- Courant de sortie : 6A maxi resistif / 2A maxi inductif
- Consommation : 17 $\mu$ A, rétro-éclairage 4,2mA
- Affichage de la température : 0°C à 40°C
- Plage de réglage de température : 5°C à 35°C
- Précision de régulation : +/- 0,5C°
- Portée : 70m environ entre émetteur et récepteur
- Fréquence 868,3Mhz
- Dimensions : thermostat émetteur 25x120x80mm, boîtier récepteur 30x85x85mm

Importé par Tibelec - 996 rue des hauts de Sainghin - CRT4 - 59262 Sainghin en mélantois.  
Dans le souci d'une amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter à leurs spécifications toutes modifications liées à l'évolution technique (décret du 24-03-1978).

**IMPORTANT: Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez les attentivement avant utilisation et conservez les pour une consultation ultérieure.**

## 4. Garantie :

TIBELEC GARANTIT LA QUALITE ET LA FIABILITE DES COMPOSANTS DE CE PRODUIT ; IL FAIT PARTIE DES ARTICLES SOUS GARANTIE LEGALE D'UNE DUREE DE 2 ANS POUR DEFAUTS ET VICES CACHES CONFORMEMENT AUX ARTICLES 1641 A 1648 DU CODE CIVIL. NOTRE SERVICE SAV EST A VOTRE DISPOSITION POUR CONSEILS ET ASSISTANCE, VOUS POUVEZ NOUS ECRIRE à [sav@tibelec.fr](mailto:sav@tibelec.fr).

Tibelec ne pourra pas être tenu responsable des dommages causés suite à une mauvaise utilisation, mauvais entretien, un détournement de l'utilisation de ce produit, l'usure normale, bris par chute, ouverture de l'appareil. Tibelec ne pourra pas accepter en retour les produits pour remplacement des consommables (lampes, transfo., verre) nécessaires à l'utilisation de ce produit. Le remplacement des consommables est à votre charge.

Toutes les notices de nos produits sont téléchargeables depuis notre site [www.tibelec.fr](http://www.tibelec.fr).



Certifié conforme  
aux normes  
européennes



Récepteur Classe II  
dispensé de raccord  
à la terre



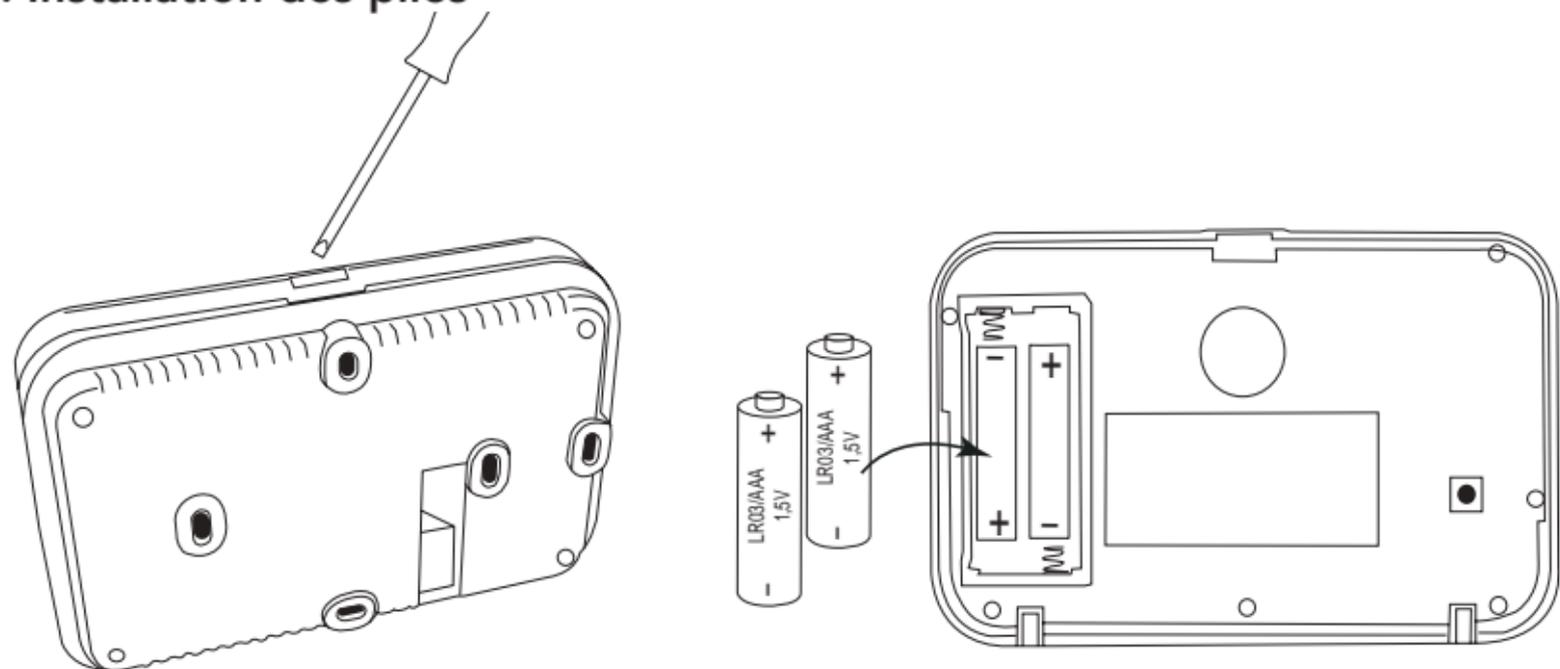
Emetteur Classe III  
alimenté sous une  
tension inférieure  
à 50V



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.

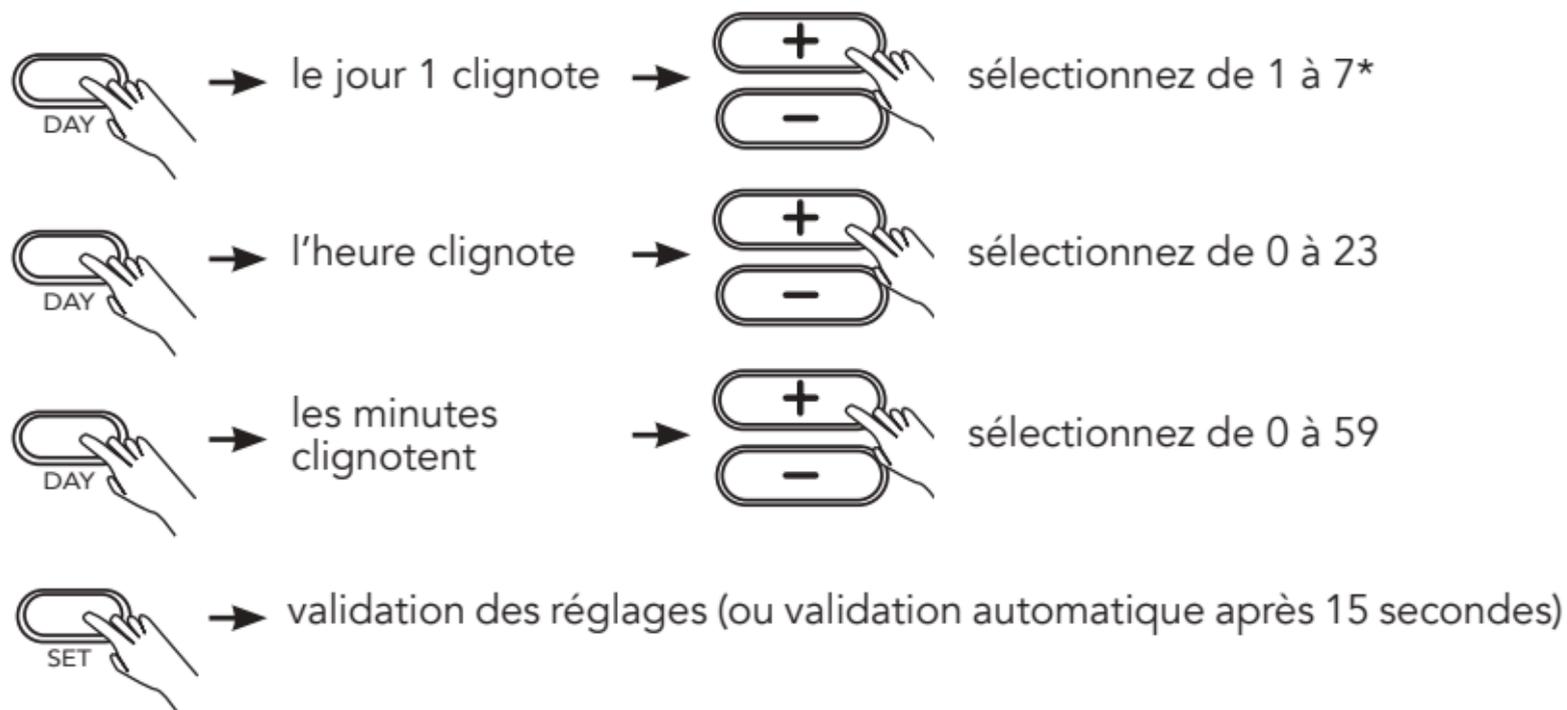


## 5. Installation des piles



Déclipsez la facade et installez les 2 piles LR03/AAA 1,5V **non fournies** en respectant la polarité. Le thermostat est maintenant en fonction, vous pouvez effectuer la programmation.

## 6. Réglage du jour et de l'heure

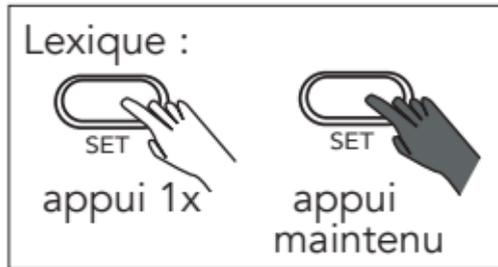


\* 1 = lundi, 2 = mardi, 3 = mercredi, ..., dimanche = 7

## 7. Réglage de la programmation

Ce thermostat propose 4 types de programmation :

- à la journée (1 ou 2 ou 3... 7)
- du lundi au vendredi (1 2 3 4 5)
- le week end (6 7)
- la semaine entière (1 2 3 4 5 6 7).



**Important :** quelque soit votre programmation, il est impératif de régler 6 programmes par jour (P1, P2,..., P6).

a.  +  → les jours de la semaine clignotent

→   → sélectionnez :

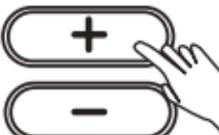
- 1 2 3 4 5 ou
- 6 7 ou
- 1 2 3 4 5 6 7 ou
- 1 ou 2 ou 3 ou ...7

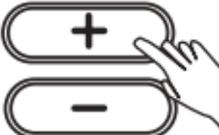
b.  → l'heure clignote

→   → réglez l'heure de début du 1er programme (par tranche de 10mn) → **P1**

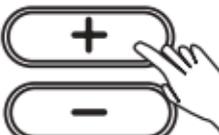
c.  → la température clignote

→   → réglez la température de P1

d.  → l'heure clignote →  réglz l'heure de début du programme suivant → **P2**

e.  → la température clignote →  réglz la température de P2

f.  → l'heure clignote →  réglz l'heure de début du programme suivant → **P3**

g.  → la température clignote →  réglz la température...

h. recommencez les étapes f et g **JUSQU'AU PROGRAMME P6.**

i.  → validation des réglages ou validation automatique après 15 secondes

Note : les programmes pré-réglés en usine sont les suivants :

P1 \_\_\_\_\_ 7h \_\_\_\_\_ 20°

P4 \_\_\_\_\_ 15h \_\_\_\_\_ 19°

P2 \_\_\_\_\_ 9h \_\_\_\_\_ 17°

P5 \_\_\_\_\_ 17h30 \_\_\_\_\_ 22°

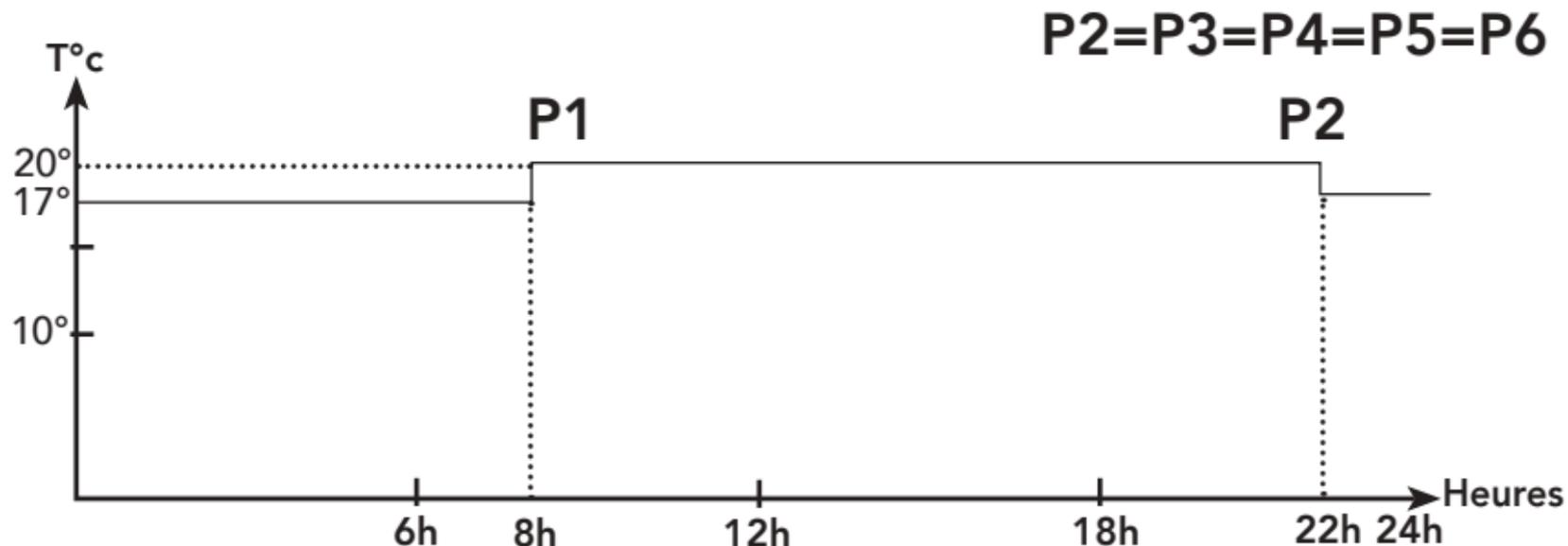
P3 \_\_\_\_\_ 12h30 \_\_\_\_\_ 20°

P6 \_\_\_\_\_ 23h \_\_\_\_\_ 17°

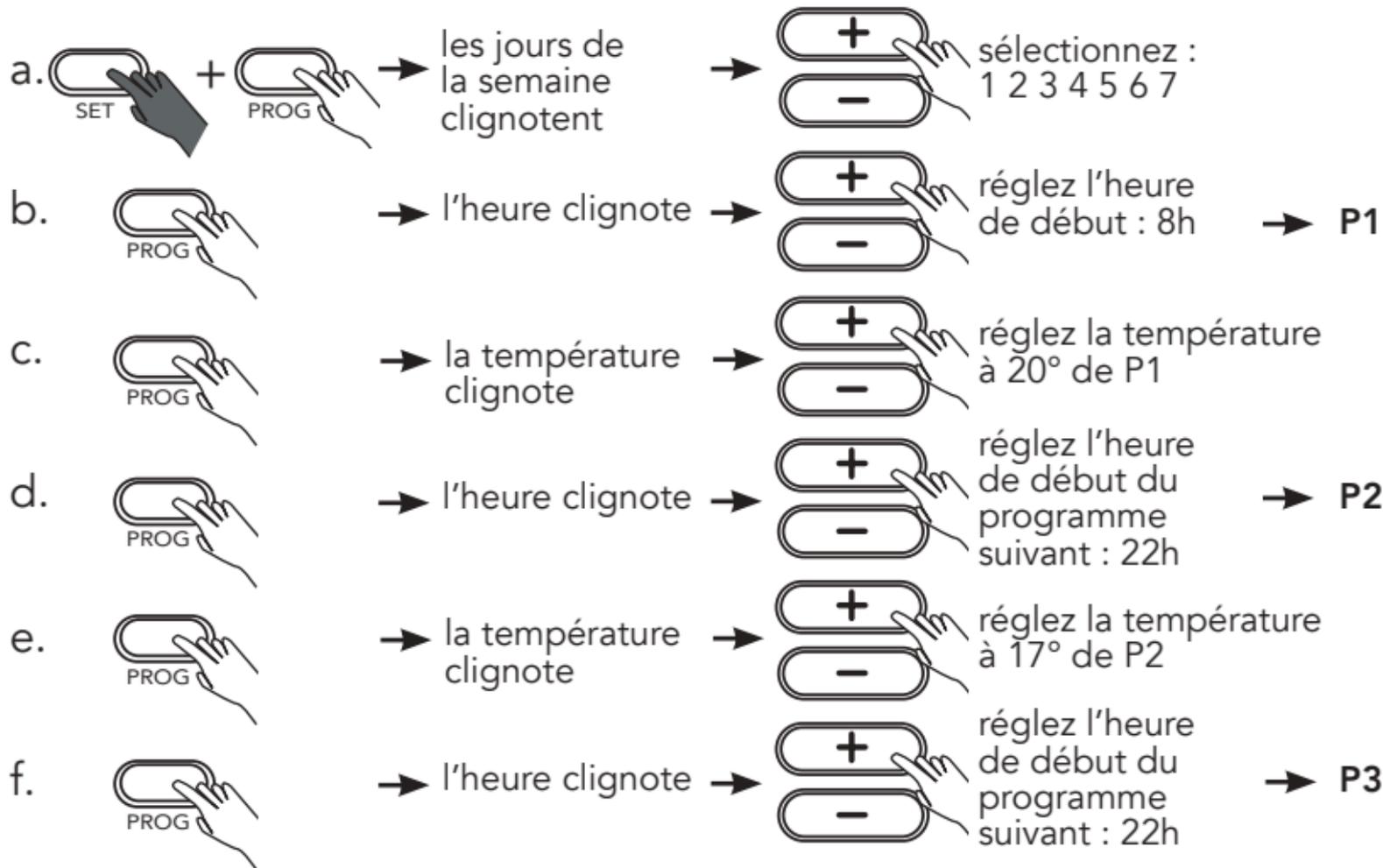
### Exemple 1 :

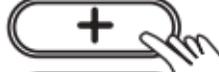
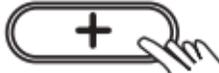
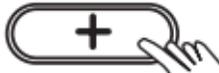
2 programmes journaliers du lundi au dimanche :

**P1** à 8h 20° - **P2** à 22h 17°



⚠ la programmation de P3, P4, P5 et P6 est obligatoire

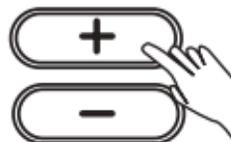


- g.  → la température clignote →   réglez la température à 17° de P3
- h.  → l'heure clignote →   réglez l'heure de début du programme suivant : 22h → **P4**
- i.  → la température clignote →   réglez la température à 17° de P4
- j.  → l'heure clignote →   réglez l'heure de début du programme suivant : 22h → **P5**
- k.  → la température clignote →   réglez la température à 17° de P5
- l.  → l'heure clignote →   réglez l'heure de début du programme suivant : 22h → **P6**

m.



→ la température  
clignote →



réglez la température  
à 17° de P6

n.



→ validation des réglages ou validation automatique  
après 15 secondes

### IMPORTANT :

- Les 6 programmes vont obligatoirement s'effectuer sur la journée dans l'ordre de leurs heures respectives. Les programmes s'exécutent en fonction des heures enregistrées et non dans l'ordre des numéros de programmes.
- Ne pas régler des températures différentes sur le même horaire et sur la même journée (ex : P2 à 9h00 et 18°, P5 à 9h00 et 15°C). En revanche, en programmation journalière, le P1 du lundi peut être différent du P1 du jeudi ou un autre jour. Il y a 42 programmes possibles (6 programmes x 7 jours).

### Exemple 2 :

6 programmes journaliers du lundi au dimanche :

P1 \_\_\_\_\_ 6h \_\_\_\_\_ 20°

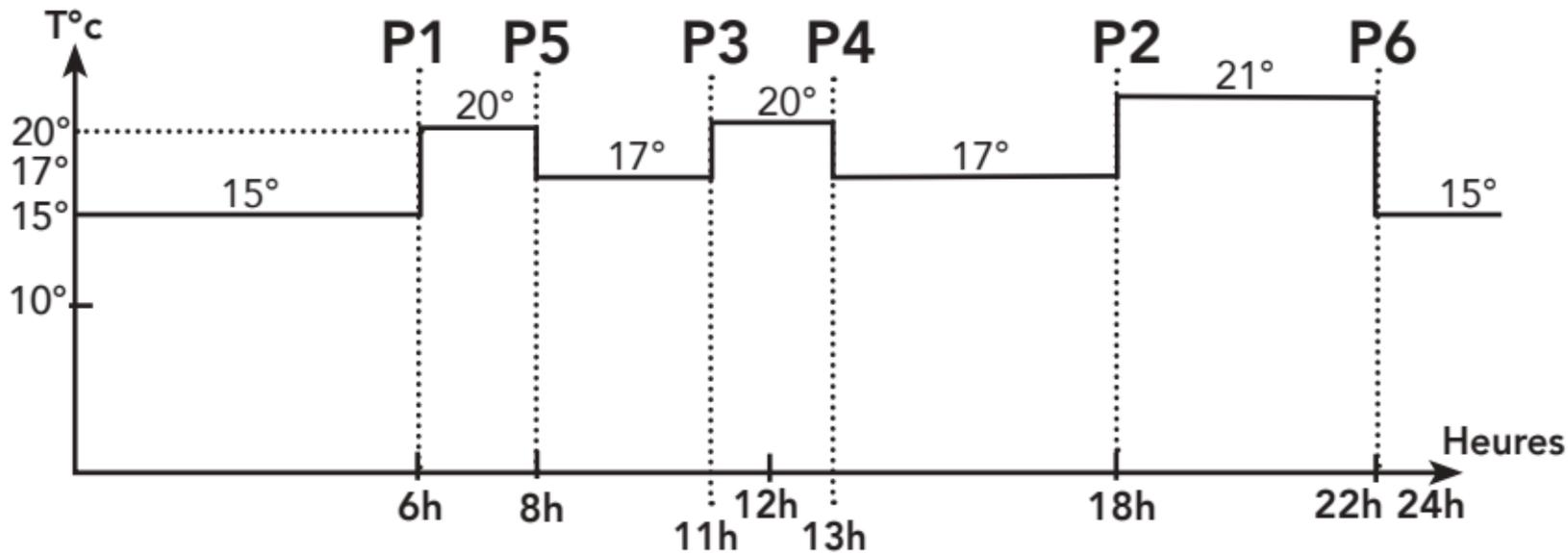
P4 \_\_\_\_\_ 13h \_\_\_\_\_ 17°

P2 \_\_\_\_\_ 18h \_\_\_\_\_ 21°

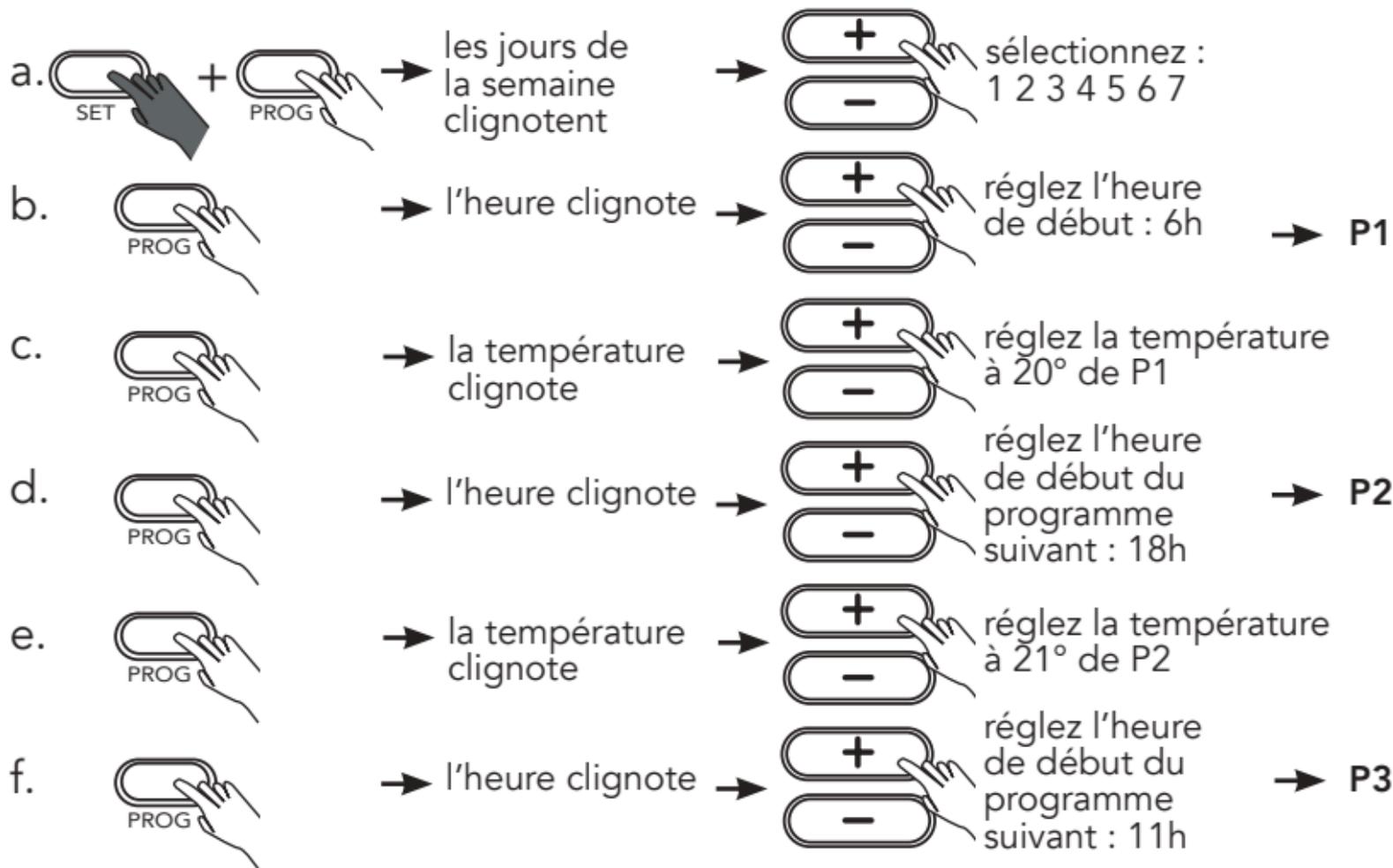
P5 \_\_\_\_\_ 8h \_\_\_\_\_ 17°

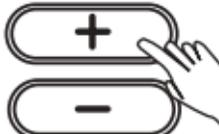
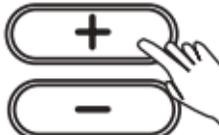
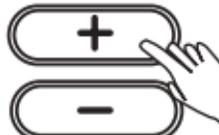
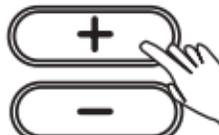
P3 \_\_\_\_\_ 11h \_\_\_\_\_ 20°

P6 \_\_\_\_\_ 22h \_\_\_\_\_ 15°



⚠ Les programmes se déclenchent en suivant les heures où ils sont réglés (dans l'exemple P5 se déclenche avant P3 et P4, et P2 se déclenche après P5, P3, P4).

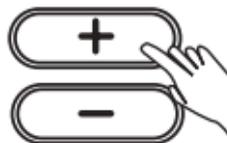


- g.  → la température clignote →  réglage de la température à 20° de P3
- h.  → l'heure clignote →  réglage de l'heure de début du programme suivant : 13h → **P4**
- i.  → la température clignote →  réglage de la température à 17° de P4
- j.  → l'heure clignote →  réglage de l'heure de début du programme suivant : 8h → **P5**
- k.  → la température clignote →  réglage de la température à 17° de P5
- l.  → l'heure clignote →  réglage de l'heure de début du programme suivant : 22h → **P6**

m.

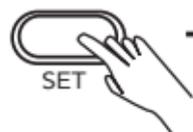


→ la température clignote →



réglez la température à 15° de P6

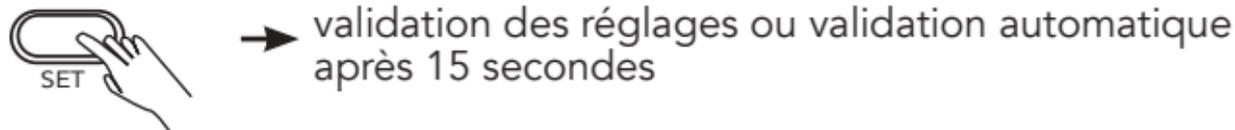
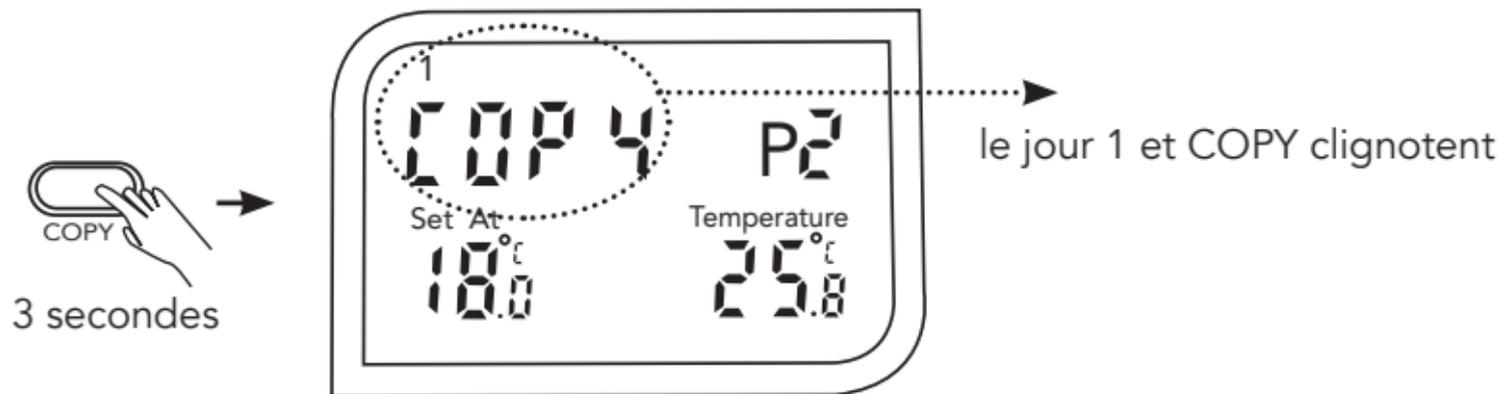
n.



→ validation des réglages ou validation automatique après 15 secondes

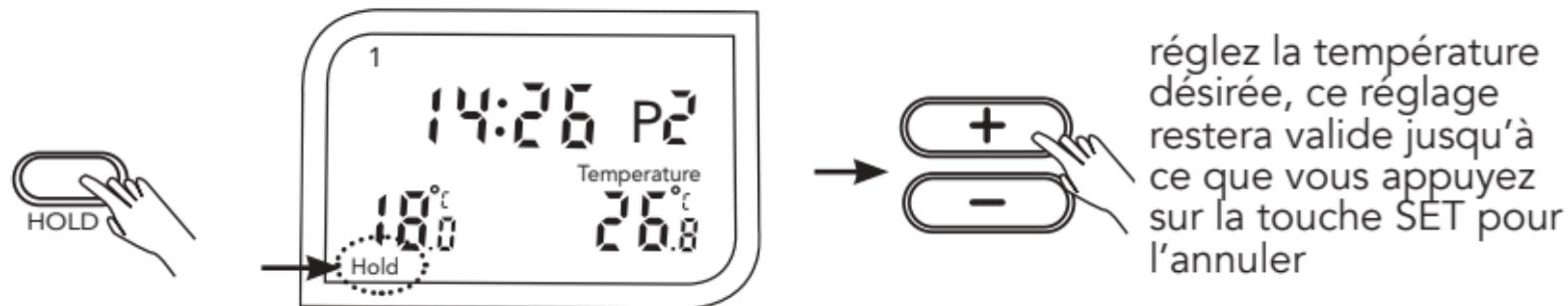
## 7. Fonction «copie»

Permet de copier la programmation d'une journée sur une autre journée.

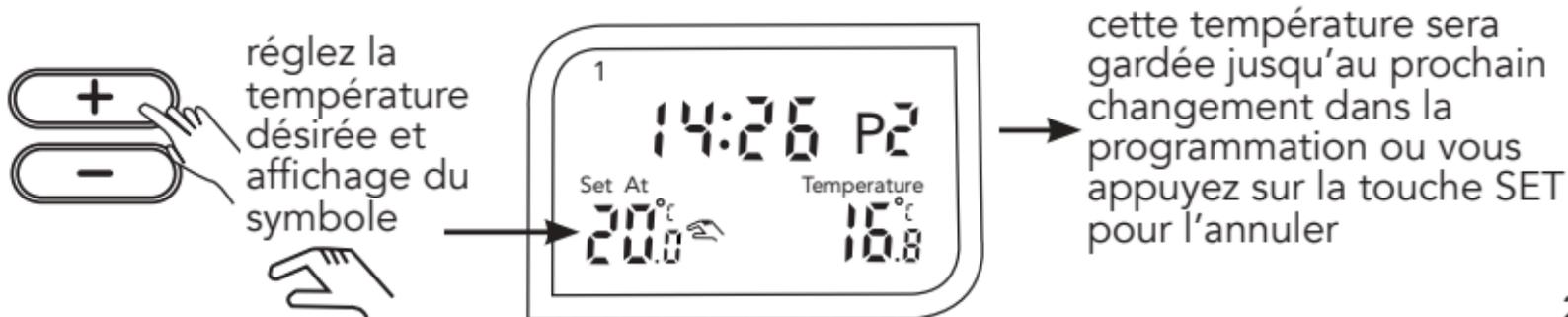


## 7. Fonction «manuelle»

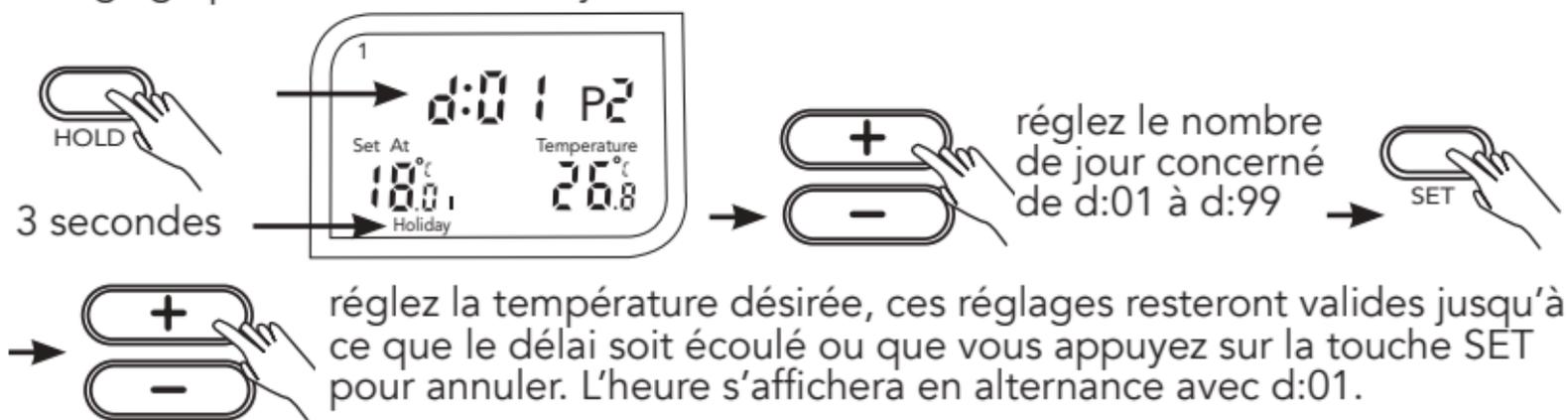
a. réglage provisoire d'une température pendant une durée indéterminée (ne tient pas compte des programmes) :



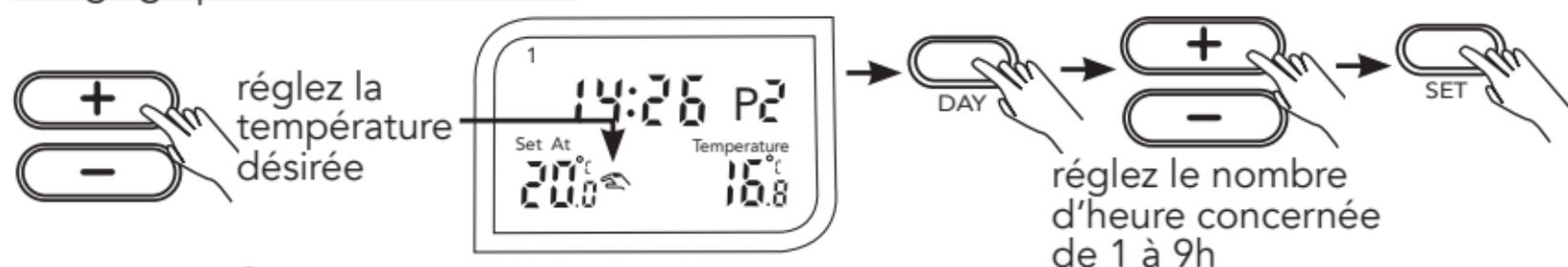
b. réglage provisoire d'une température jusqu'au déclenchement du prochain programme défini



b. réglage provisoire de 1 à 99 jours :



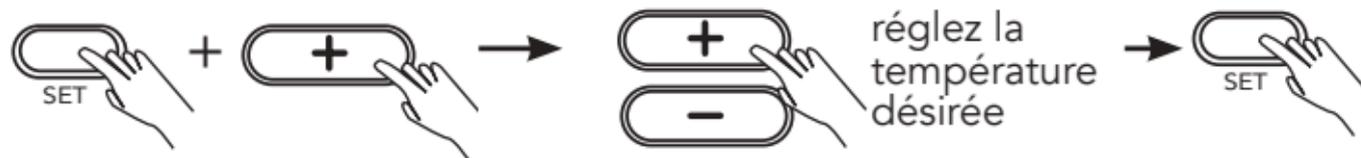
c. réglage provisoire de 1 à 9h :



Le symbole  s'affichera sur l'écran et l'heure s'affichera en alternance avec le nombre d'heures précédemment réglé. Ces réglages resteront valides jusqu'à ce que le délai soit écoulé ou que vous appuyez sur la touche SET pour annuler.

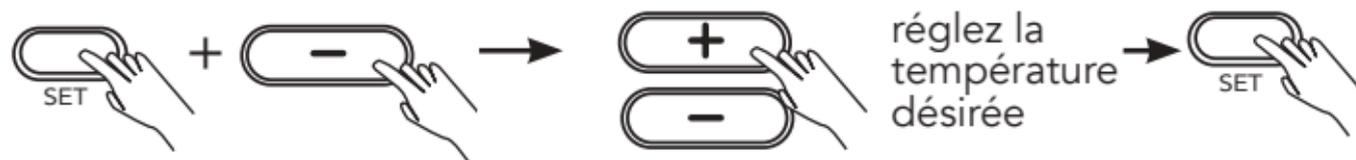
## 8. Réglage des températures «confort» et «économique»

a. la température «confort» :



Permet de basculer en température «confort» à n'importe quel moment en appuyant une fois sur le touche 

b. la température «économique» :



Permet de basculer en température «économique» à n'importe quel moment en appuyant une fois sur le touche 

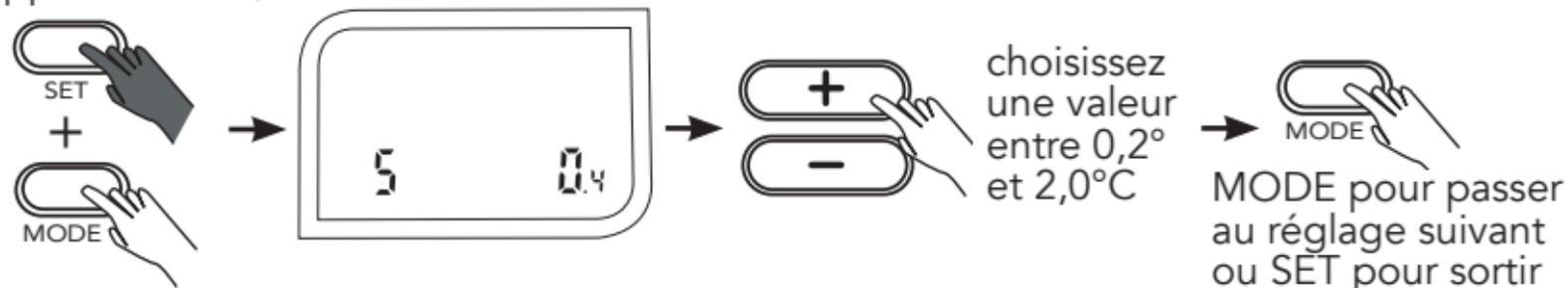
## 9. Rétro éclairage



l'écran s'allumera bleu pendant 15 secondes

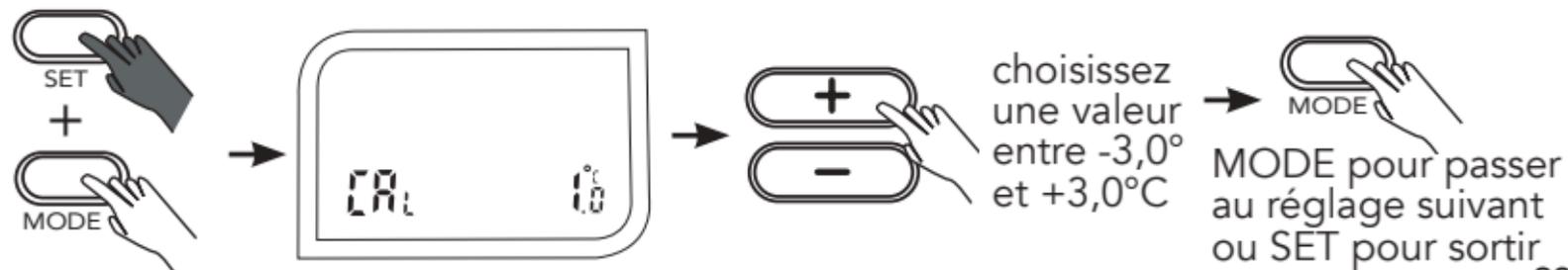
## 10. Mode (réglage technique)

a. précision de l'intervalle de déclenchement par rapport à la température demandée (appelé SWING)



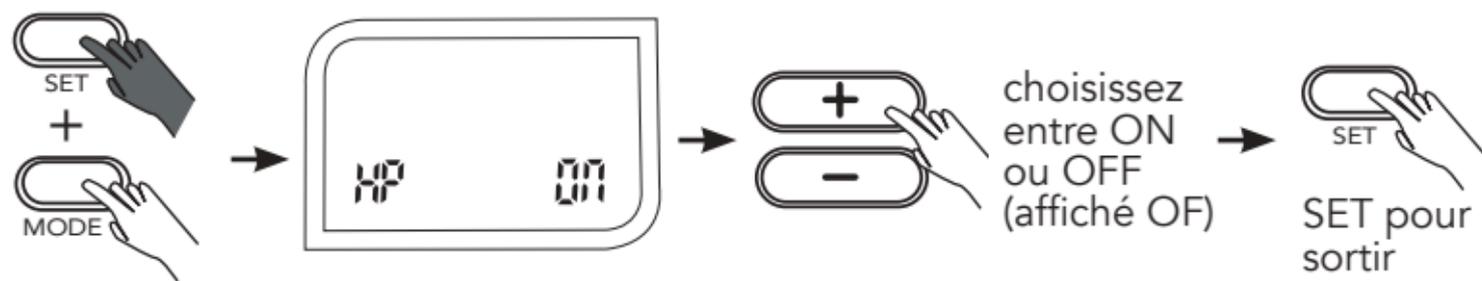
Ex : si la température demandée est à  $20^{\circ}\text{C}$  avec une précision de  $0,4^{\circ}\text{C}$ , le chauffage se déclenchera à  $19,6^{\circ}\text{C}$  et se coupera à  $20,4^{\circ}\text{C}$ .

b. calibrage de la température affichée, si différence entre température affichée et température réelle, à comparer avec un thermomètre de référence (étalon).



### c. anti-blocage de la pompe de circulation

*Il faut d'abord régler les points a et b avant de pouvoir régler le point C*

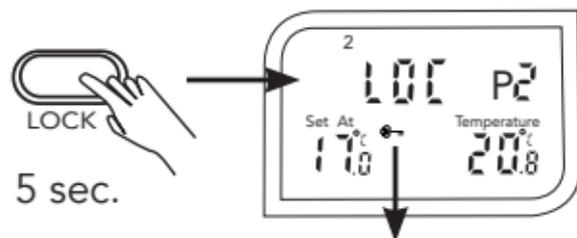


Permet d'éviter le blocage mécanique des pompes de circulation en raison d'un arrêt prolongé. Ce système restera actif tant que le thermostat ne sera pas déconnecté de la chaudière ou de la pompe. Une activation de la pompe d'environ 1 minute a lieu toutes les 24 heures.

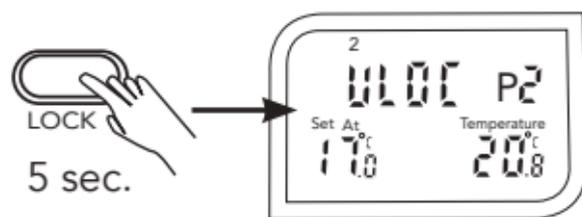
Note : Ces réglages ne sont destinés à être utilisés que par des utilisateurs avertis. Il y a un risque de répercussions négatives sur le fonctionnement de votre chaudière si vous procédez à des réglages inadaptés.

## 11. Verrouillage des touches

LOC = verrouillé



ULOC = déverrouillé

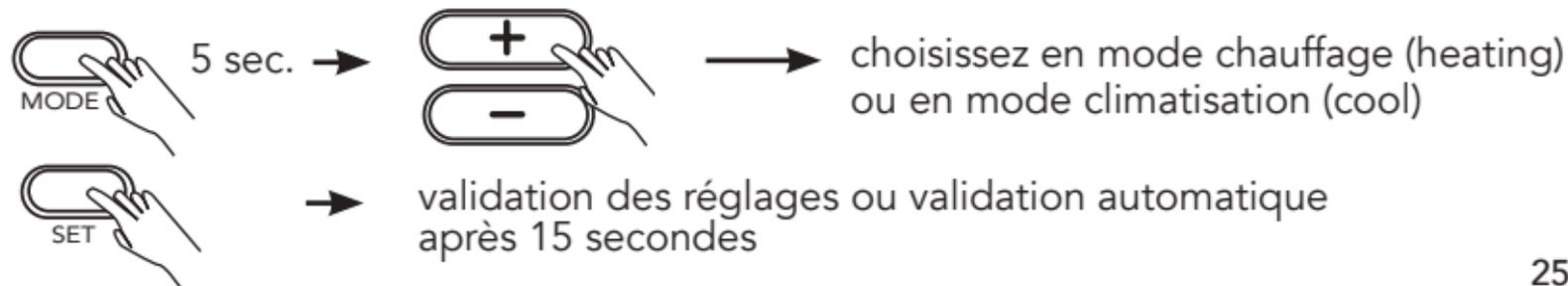


touches verrouillées et affichage du symbole 

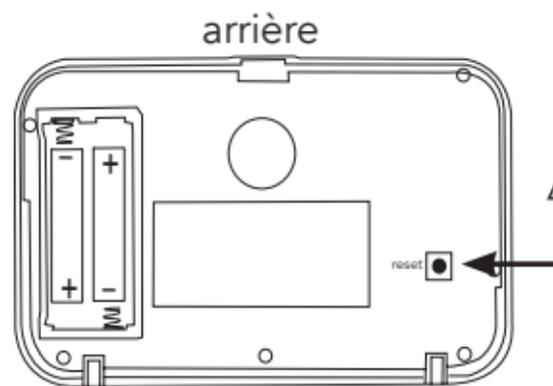
## 12. Mode de fonctionnement

Permet de choisir entre le mode chauffage et le mode climatisation.

⚠ Veillez à bien vérifier la compatibilité du matériel branché au thermostat avant tout basculement du mode de fonctionnement.

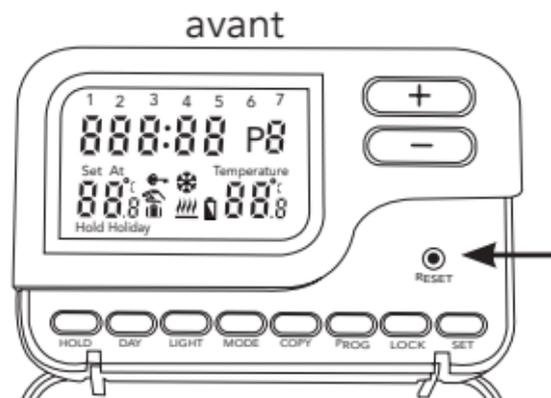


### 13. Remise à zéro (reset)



⚠ action irréversible

appuyez sur la touche à l'arrière pour remettre à zéro la date et l'heure



appuyez 3 secondes sur la touche à l'avant pour remettre à zéro la date, l'heure et les programmes personnalisés (retour configuration «usine»)

### 14. Indicateur batteries faibles

Le symbole  s'affiche quand le niveau des piles est faible, dans ce cas, changez les piles rapidement.

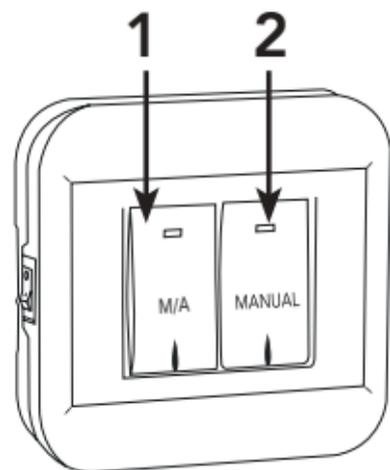
## 15. REGLAGE MODE MANUEL OU AUTOMATIQUE

La touche « MANUEL » vous permet d'allumer votre chauffage quelque soit l'heure, la température ou le programme en cours.

- Appuyez sur « MANUEL » sur le récepteur. Le voyant **2** s'allume en vert en mode manuel et s'éteint en mode automatique.
- Appuyez sur M/A pour allumer manuellement le chauffage et le voyant **1** s'allume en rouge.
- Appuyez de nouveau sur M/A pour éteindre le chauffage.

Pour revenir en mode automatique :

- Appuyez sur « MANUEL », le voyant **2** s'éteint. Cela signifie que le récepteur exécutera à nouveau les ordres de l'émetteur.



## 14. Raccordement électrique et fixation du récepteur

**Recommandations :** pour un fonctionnement optimal et une précision dans le réglage de la température, il est recommandé d'installer ce thermostat :

- à l'intérieur uniquement, il doit être posé à un endroit où l'air circule librement (une pièce souvent occupée, le séjour par exemple),
- à environ 1m50 du sol
- à l'abri du rayonnement solaire direct,
- loin d'une fenêtre, porte ou dans un lieu subissant des courants d'air,
- loin des endroits à forte perturbation magnétique (poutres métalliques, etc...), la performance de réception pourrait être dégradée par les interférences de votre environnement.

Les connexions des fils électriques se trouvent derrière le boîtier récepteur.

Il y a 3 connexions appelées NO, COM, NC.

Les connexions se font sur NO et COM (rien sur NC).

NO (normally opened) = normalement ouvert

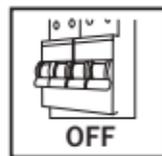
COM = contact commun

NC (normally closed) = normalement fermé.

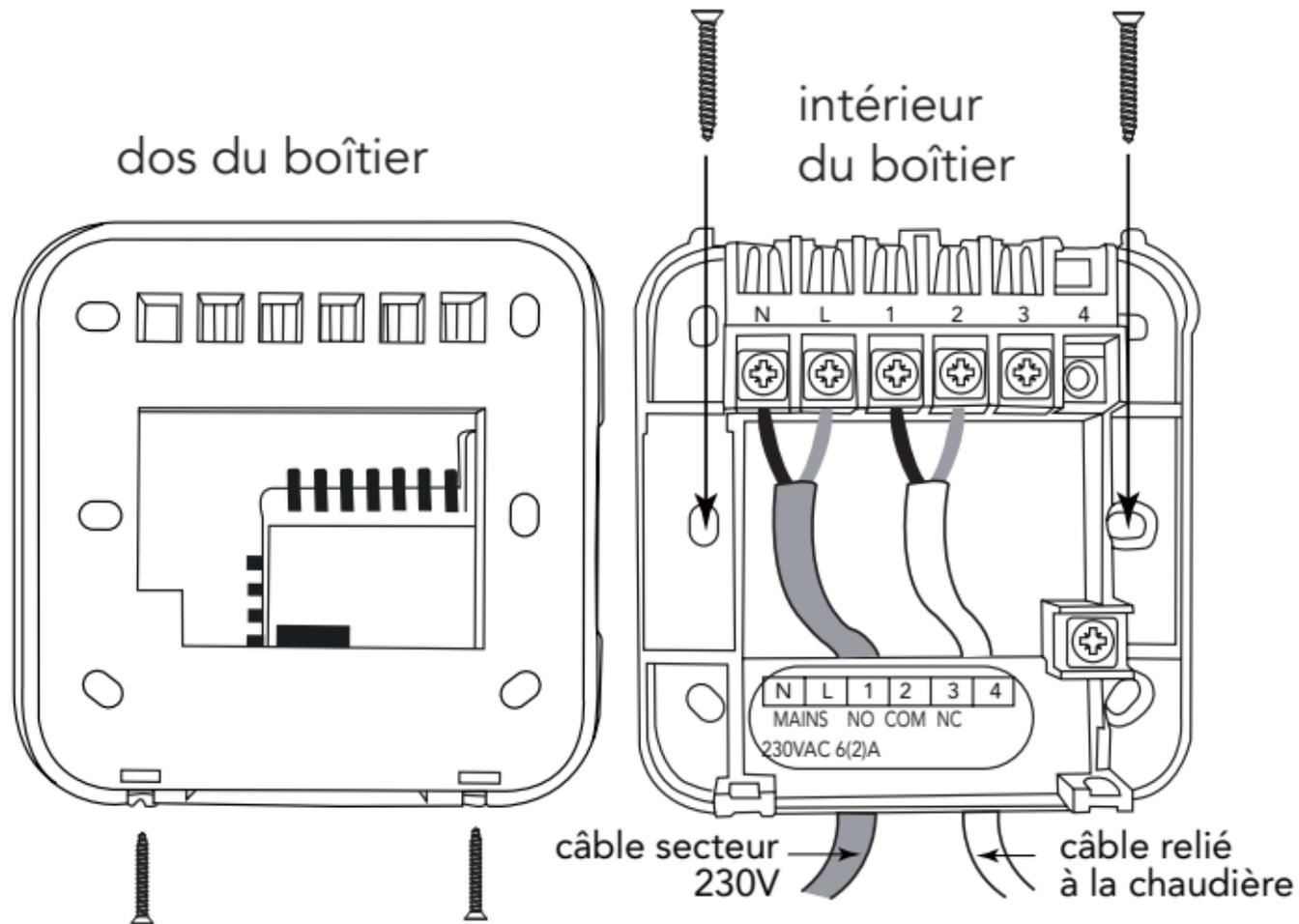
En cas de soucis, consultez votre installateur de chaudière. Si votre installation nécessite 3 fils, consultez-le également.

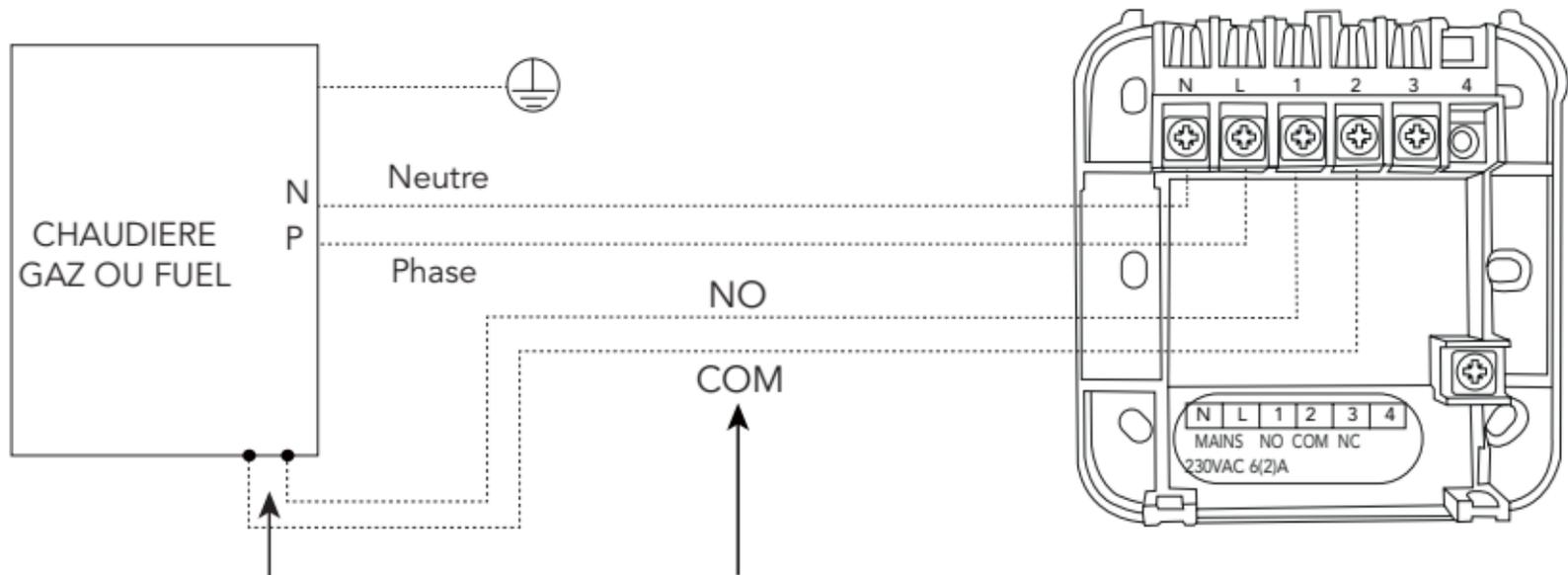
Avant de commencer, coupez le courant à votre tableau électrique.

Les bornes de connexion se situent à l'intérieur du récepteur (cf illustration page suivante), dévissez les 2 vis avec un tournevis cruciforme et soulevez.



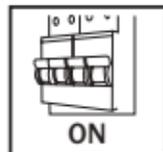
- Connectez les fils de la chaudière aux bornes 1 (NO) et 2 (COM) et connectez les fils de l'alimentation secteur 230V sur les bornes N et L.
- Fixez ensuite le récepteur au mur au moyen des deux vis et chevilles fournies.
- Remettez le courant, le thermostat sans fil est prêt à fonctionner.





Bornes prévues pour le  
raccordement d'un thermostat  
(cf notice de votre chaudière)

Ce thermostat fonctionne comme un interrupteur,  
le sens des fils branchés sur NO et COM n'a pas d'importance.



Notre service SAV est à votre disposition pour conseils et assistance, vous pouvez nous écrire à [sav@tibelec.fr](mailto:sav@tibelec.fr).  
Toutes les notices de nos produits sont téléchargeables depuis notre site [www.tibelec.fr](http://www.tibelec.fr)

Importé par Tibelec - 996 rue des hauts de Sainghin - CRT4 - 59262 Sainghin en mélantois.