

Pré-requis : s'armer d'un peu de patience...

Vidéos d'aide à l'adresse internet : <https://www.youtube.com/channel/UCjzGillsMTVTLoxe6xIUCmQ/videos>

A) Préambule :

- **Outillage nécessaire :** petit tournevis à lame plate en cas de changement de pile.
- **Première configuration (matériel neuf) :** effectuer la Remise à Zéro (RàZ) du ou des récepteurs (cf. **C**) avant d'effectuer la liaison radio (cf. **E**).
- **Configurations ultérieures :** effectuer la RàZ du ou des récepteurs, puis la RàZ « rF04 » du TAP impacté (cf. **D** 2)), avant d'effectuer l'association radio.

B) Généralités :

NG : Nouvelle Génération

Cette procédure traite de l'ensemble récepteur de référence 7700721 (NG), Thermostat d'Ambiance Programmable (TAP) de référence 7729985, c'est à dire :

1. de la Remise à Zéro du récepteur (RàZ) (est à effectuer avant toute association récepteur thermostat) (C).
2. des différentes remises à zéro du TAP (sauf première installation ; l'une d'elle est à effectuer avant toute association récepteur thermostat) (D).
3. de l'association récepteur thermostat après les différentes RàZ (E).
4. des tests afin de s'assurer du bon fonctionnement global de l'installation (F).
5. de la configuration du thermostat (G).
6. de l'utilisation du TAP puis du récepteur (H).

C) RàZ du ou des modules récepteurs :



Pour effectuer la Remise à Zéro (RàZ) d'un module récepteur :

1. Appuyer et rester appuyé sur le bouton du récepteur (**un pouce** serait plus adéquat) ;
2. Séquence d'allumage des voyants :
 - **Le voyant « de chauffe » (rouge) clignote**, continuer d'appuyer.
 - Après 30 secondes les trois voyants **rouge, vert et orange** clignotent plus rapidement.
3. A ce moment ; relâcher l'appui sur le bouton.
4. **Le voyant vert flashe 3 fois, s'arrête, flashe de nouveau 3 fois, etc...**
5. La RàZ est effectuée.

Notas :

⚠ S'il existe plusieurs radiateurs dépendant d'un même thermostat, effectuer cette RàZ sur la totalité de ces radiateurs.

⚠ Relâcher dès que les deux voyants clignotent plus rapidement : en cas d'insistance, le récepteur passera en « chauffe usine » (voyant rouge fixe).

Si tel est le cas ;

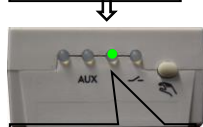
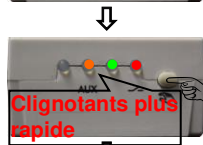
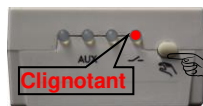
- appuyer une fois sur le bouton, le **voyant rouge** s'éteint,
- reprendre la RàZ.

Aussi faut-il rester le regard fixé sur les voyants tout au long de la procédure.

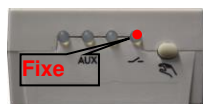
⚠ Si la procédure ne fonctionne pas :

- Couper l'alimentation du récepteur (disjoncteur),
- Appuyer sur le bouton durant une trentaine de seconde, alimentation coupée,
- Alimenter le récepteur,
- **Le voyant vert flashe 3 fois, s'arrête, flashe de nouveau 3 fois, etc...**
- Reprendre la RàZ.

Séquence d'allumage des voyants :



Chauffe usine :



D) RàZ du TAP :



Nota :

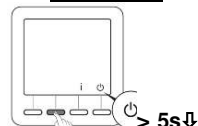
- **En cas d'une première installation, après avoir ôté l'isolant des piles ; il est inutile d'effectuer une RàZ du TAP.**

Il existe plusieurs Remises à Zéro sur le TAP :

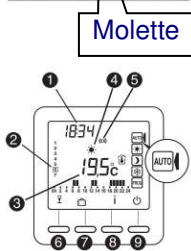
1) RàZ des récepteurs associés présents ; « rF03 » :

- Vérifier ou mettre en arrêt le thermostat par appui sur le bouton ⏻.
- Appuyer sur la 2ème touche en partant de la gauche jusqu'à ce que l'écran affiche « TAP » et la version du thermostat (environ 5 secondes).
- Appuyer à nouveau sur la même touche jusqu'à ce que l'écran affiche le menu « rF01 » (environ 5 secondes).
- Appuyer 2 fois sur la touche 2 « + » : L'écran affiche « rF03 ».
- Appuyer sur la touche « OK », le thermostat affiche le nombre de récepteurs associés.
- Maintenir la touche OK appuyée jusqu'à ce que cette indication passe à 0 (environ 5 secondes).
- Appuyer sur la touche « C » pour revenir en « rF03 ».

RàZ rF03

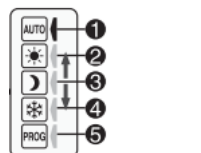


D) RàZ du TAP : (suite)



- 1 Heure
- 2 Jour
- 3 Température mesurée ou de consigne
- 4 Consigne en cours
- 5 Transmission radio
- 6 Mode «party»
- 7 Mode Absence
- 8 Information
- 9 Mode Arrêt

Action sur la molette :



- 1 Mode AUTO
- 2 Mode Confort
- 3 Mode Economie
- 4 Mode Hors gel
- 5 Réglage date et heure / Programmation

E) Association Récepteur (s) et Thermostat :



2) RàZ des récepteurs associés « fantômes » ; « rF04 » :

Récepteurs associés « fantômes » : soit après une RàZ d'un ou de plusieurs récepteurs, soit en cas de panne de récepteur(s) ou d'erreur(s) d'association....

- Vérifier ou mettre en arrêt le thermostat par appui sur le bouton ⏻.
- Appuyer sur la 2ème touche en partant de la gauche jusqu'à ce que l'écran affiche « TAP » et la version du thermostat (environ 5 secondes).
- Appuyer à nouveau sur la même touche jusqu'à ce que l'écran affiche le menu « rF01 » (environ 5 secondes).
- Appuyer 3 fois sur la touche 2 « + » : L'écran affiche « rF04 ».
- Appuyer sur la touche « OK », le thermostat affiche le nombre de récepteurs associés.
- Maintenir la touche OK appuyée jusqu'à ce que cette indication passe à 0 (environ 5 secondes).
- Appuyer sur la touche « C » pour revenir en « rF04 ».

3) Remise de certains paramètres aux valeurs usine :

- Vérifier ou mettre en arrêt le thermostat par appui sur le bouton ⏻.
- Appuyer simultanément 10 secondes sur la touche de gauche et la touche « i » jusqu'à afficher « Init ».
- Appuyer 3 secondes sur la touche OK.
- L'indication « Init » clignote.

Les paramètres suivants sont initialisés :

- **Températures de consigne :**
 - Confort 19°C, Economie 15,5°C, Hors gel 7°C).
- **Fonction détection d'ouverture :**
 - CF08=1.
- **Fonction détection de présence :**
 - (CF09=0).

4) Remise de tous les paramètres aux valeurs usine :

Ce mode réinitialise tous les paramètres de configuration, les consignes, la programmation. Seuls la date et l'heure sont conservés.

- Vérifier ou mettre en arrêt le thermostat par appui sur le bouton ⏻.
- Appuyez simultanément 20 secondes sur la touche de gauche et la touche « i ».
- Après 10 secondes, l'écran affiche « Init ».
- Maintenez l'appui jusqu'à afficher « ALL ».
- Appuyez 3 secondes sur la touche OK.
- Les indications « Init » et « ALL » clignotent.
- **Tous les paramètres du menu configuration, les consignes, la programmation sont réinitialisés aux valeurs par défaut.**

Notas :

- **En cas d'une première installation, après avoir ôté l'isolant des piles ; il est inutile d'effectuer une RàZ du TAP**
- Tous les radiateurs affiliés à un thermostat doivent être associés en même temps.
- Pour rajouter un récepteur à un thermostat, appliquer la même procédure.

1. **Après RaZ du ou des récepteurs ;**
2. **Configurer le TAP en « rF01 » :**

➤ Première installation :

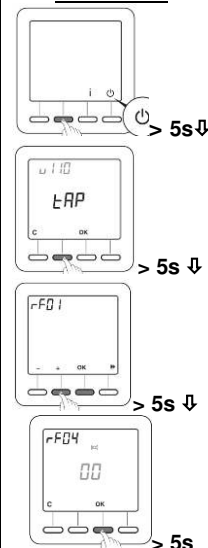
- Vérifier ou mettre en arrêt le thermostat par appui sur le bouton ⏻.
- Appuyer sur la 2ème touche en partant de la gauche jusqu'à ce que l'écran affiche « TAP » et la version du thermostat (environ 5 secondes).
- Appuyer à nouveau sur la même touche jusqu'à ce que l'écran affiche le menu « rF01 » (environ 5 secondes).

➤ Reconfiguration :

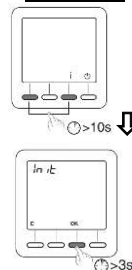
- Effectuer la RàZ des récepteurs associés « fantômes » du TAP (cf. D) 2).
- Appuyer sur la touche « C » pour revenir en « rF04 ».
- Appuyer 3 fois sur la touche « - » : l'écran affiche le menu « rF01 ».

3. **Sur le récepteur ; Le voyant vert flashe 3 fois, s'arrête, flashe de nouveau 3 fois, etc...**
4. **Appuyer et rester appuyé sur le bouton du récepteur (un pouce serait plus adéquat), cela jusqu'à ce que le voyant rouge clignote (Nota 2).**
5. **Sur le TAP ; appuyer sur « OK ».**

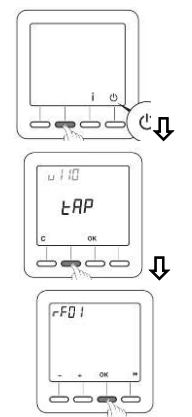
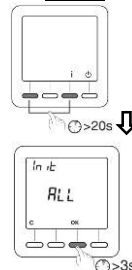
RàZ rF04



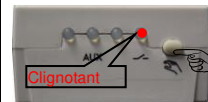
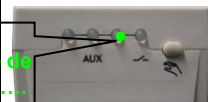
Remise aux valeurs usine Certains



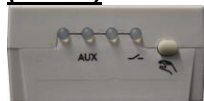
Tous



Flashe 3 fois, s'arrête, flashe de nouveau 3 fois...

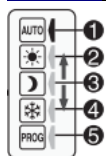


E) Association Récepteur (s) et Thermostat : (suite)



Molette

Action sur la molette :



6. Le thermostat recherche les récepteurs à associer.
7. **le voyant rouge** du ou des récepteurs à associer clignote plus rapidement puis s'éteint.
8. Le nombre de récepteurs trouvés et associés s'affiche sur l'écran.
9. Lorsque l'écran cesse de clignoter :
 - + si l'option d'affichage de consommation est désactivée (CF 18 à 0 : **configuration initiale**) :
 - 1) appuyer sur la touche « ► », l'association est terminée, l'affichage « rF01 » apparaît,
 - 2) retour du TAP en mode arrêt en ré appuyant sur la touche « ► ► ».
 - + si l'option d'affichage de consommation est activée (CF 18 à 1) ; appuyez sur la touche « OK ».
 - 1) l'écran affiche « 0000w » et « P01 ».
 - 2) **le premier récepteur est identifié par le battement de son relais, ainsi que par le voyant rouge qui clignote au rythme du battement.**
 - 3) Noter la puissance du radiateur concerné par plusieurs appuis sur la touche « + » (voir **Nota**).
 - 4) Appuyer sur « OK ».
 - 5) **Si présence d'un second récepteur ; il est aussi identifié par le battement de son relais, ainsi que par le voyant rouge qui clignote au rythme du battement.**
 - 6) Reprenez alors les items 2, 3 et 4.
 - 7) La totalité des récepteurs traités, le thermostat se retrouve en mode arrêt.

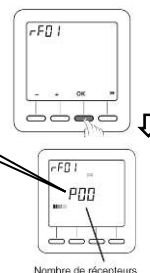
Nota :

- **Noter la puissance du ou des radiateurs n'est pas une obligation ; il intervient seulement dans le calcul du produit du temps de chauffe par la puissance renseignée, qui n'est pas une mesure, mais juste une information de consommation marquée d'imprécision.**
- **Information d'ailleurs ôtable dans la configuration de TAP (cf. G) CF18).**

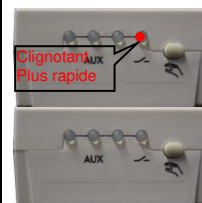
Nota 2 :

- **En 4 : si vous appuyez une seconde fois sur le bouton, le voyant rouge clignotera de façon différente : le récepteur passera alors en mode de liaison pour un Tydom 1 ; à éviter pour lier un TAP.**

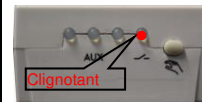
Clignotant



Nombre de récepteurs



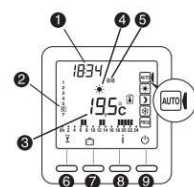
Si CF18 à 1



Voyant clignotant au rythme du battement du récepteur

F) Tests : Thermostat Récepteur (s) :

Ce test permet de confirmer le bon fonctionnement global de l'installation.



- 1 Heure
- 2 Jour
- 3 Température mesurée ou de consigne
- 4 Consigne en cours
- 5 Transmission radio
- 6 Mode «party»
- 7 Mode Absence
- 8 Information
- 9 Mode Arrêt

1. Mettre en route le thermostat par appui sur le bouton .
2. Tourner la molette pour que le signe soleil soit indiqué .
3. Par appui brefs sur les boutons « - » ou « + », ajuster la température de consigne pour qu'elle atteigne celle mesurée par la sonde (ambiante ; présence du signe en haut à gauche de la valeur) dont vous aurez préalablement pris connaissance en appuyant sur la touche « i », + 1°C : l'affichage de température de consigne clignote, lorsqu'il redevient fixe, le symbole de chauffe apparaît. **Sur le récepteur ; après clignotement de la LED rouge indiquant qu'un dialogue s'effectue entre le récepteur et le thermostat, cette même LED rouge du (ou des) radiateur(s) doit s'allumer fixe, et le (ou les) radiateur(s) doit chauffer.**
4. Par appui brefs sur le bouton « - » ; ajuster la température de consigne pour qu'elle passe au dessous de celle mesurée par la sonde : le symbole de chauffe disparaît, **sur le récepteur ; après clignotement de la LED rouge indiquant qu'un dialogue s'effectue entre le récepteur et le thermostat, cette même LED rouge du (ou des) radiateur(s) doit s'éteindre, et le (ou les) radiateur(s) doit refroidir.**
5. Effectuer les opérations 2 et 3 plusieurs fois.

Notas :

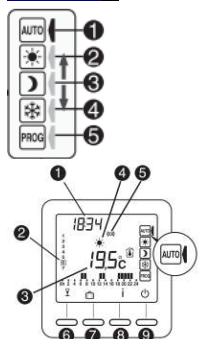
- **Ces explications ne sont valables que si la valeur du CF02 de la configuration du thermostat est restée celle d'origine : Température affichée hors mode veille (mode réglage) à 0. (cf. G) CF02)**
- **Le TAP se retrouve assez rapidement en mode veille (cf. H) 2.). Lorsque tel est le cas, faire tourner la molette ou appuyer sur tout autre bouton que pour en sortir.**

**G) Mode
Configuration
du
Thermostat :**

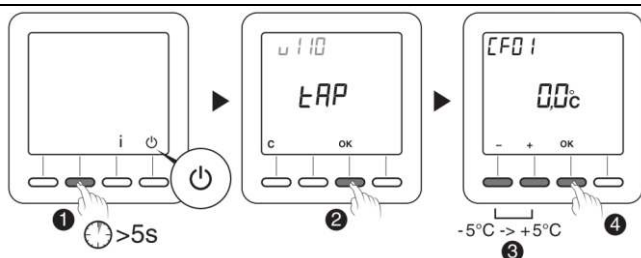


Molette

**Action sur la
molette :**



- 1 Heure
- 2 Jour
- 3 Température mesurée ou de consigne
- 4 Consigne en cours
- 5 Transmission radio
- 6 Mode «party»
- 7 Mode Absence
- 8 Information
- 9 Mode Arrêt



1. Vérifier ou mettre en arrêt le thermostat par appui sur le bouton
2. Appuyer sur la touche 2 et maintenir appuyé jusqu'à ce que l'écran affiche le menu TAP au milieu de l'écran et que la version du logiciel installé déroule en haut à gauche de l'écran (environ 5 secondes).
3. L'item et sa valeur s'affichent.
4. Effectuer votre choix ou réglage par « + » ou « - ».
5. Appuyer sur « OK » pour valider et changer d'item.
6. Pour sortir du mode, il vous faudra passer tous les item ou tourner la molette.

Tableau des paramètres et réglages possibles :

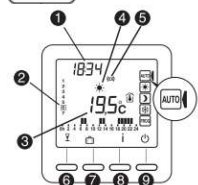
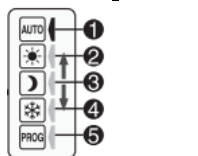
Item	Paramètres <i>D'usine</i>	Action pour changement de paramètres	Signification et conseils
CF01	0,0 °C De - 5°C à + 5°C	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Calibrage permettant l'équivalence des valeurs mesurées entre le thermostat, et un thermomètre autre situé dans la même pièce, dont vous seriez certain de sa mesure. Exemple : la température affichée par l'appareil est de 19°C et la température constatée (thermomètre) est de 20°C, réglez +1°C.
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant.			
CF02	0 Température de consigne	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Température affichée tous modes sans intervention. Conseil : En réglage température mesurée, en modes de réglages et forçage ; un simple appui sur « + » ou « - » affiche la température de consigne.
	1 Température mesurée		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant.			
CF04	0 Régulation de type PI (Proportionnelle Intégrale).	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Calcul de mise en route et arrêt de la chauffe, effectué par le système, permettant de réduire la dent de scie relative aux valeurs maximales et minimales de températures relevées en régulation de type Tout ou Rien Mise en route et arrêt de la chauffe directement liées à l'obtention de la température de consigne par la température ambiante. Conseil : Si à votre avis, les récepteurs changent d'état trop souvent, et qu'une plus grande amplitude de différence de température ne vous gêne pas ; utilisez cette fonction.
	1 Régulation de type Tout ou Rien		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant.			
CF05	0 Afficheur éteint après 10 secondes sans appui.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Mode économie d'énergie : « 0 » pour économiser les piles. Conseil : laisser en valeur usine « 2 » ; pour faciliter l'utilisation.
	1 Afficheur éteint entre minuit et 5h00.		
	2 Afficheur toujours allumé.		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant.			
CF06	0 Symbole non affiché en mode veille.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Affichage touche ON/OFF en mode veille : affichage désactivé pour économiser les piles. Conseil : laisser en valeur usine « 1 » ; pour faciliter l'utilisation.
	1 Symbole affiché en mode veille		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant.			
CF07	0 Désactivé.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Rétro-éclairage : désactivation pour économiser les piles. Conseil : laisser en valeur usine « 1 » ; pour faciliter l'utilisation.
	1 Activé (extinction après temporisation).		

**G) Mode
Configuration
du
Thermostat :
(suite)**








Molette

**Action sur la
molette :**



- 1 Heure
- 2 Jour
- 3 Température mesurée ou de consigne
- 4 Consigne en cours
- 5 Transmission radio
- 6 Mode «party»
- 7 Mode Absence
- 8 Information
- 9 Mode Arrêt

Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant.				
CF08	0	Désactivée.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	⚠ Fonction détection d'ouverture : A obligatoirement activer si présence d'un détecteur d'ouverture dans la pièce. Présence de  sur l'affichage, qui clignote lors de la détection.
	1	Activée.		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant.				
CF09	0	Désactivée.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Fonction détection de présence : n'est pas fourni par Atout-Therm ; à se procurer si désiré. Lorsqu'un détecteur de mouvement est associé à un récepteur, activez la fonction CF09, un abaissement automatique de la température est commandé en cas d'absence prolongée : • 1h30 -> Consigne en cours -1,5°C • 3h30 -> Consigne en cours -3°C • 48h -> Consigne Hors-gel Le symbole  est alors affiché, il clignote lors de la détection.
	1	Activée.		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation puis « + » pour passage à l'item suivant.				
CF10		Réglable de 16°C à 30°C par pas de 0,5°C. Valeur par défaut : 28°C.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Valeur maximale de la consigne.
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant				
CF11	0	Programmation par pas de 1h.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Format de programmation. Conseil : laisser en valeur usine « 0 » ; pour faciliter l'utilisation. Sauf si réel besoin et si vous avez une excellente vision....
	1	Programmation par pas de 1/2h.		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant				
CF12	0	12h (AM/PM).	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Format d'affichage de l'heure. Conseil : laisser en valeur usine « 1 ».
	1	24h.		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant				
CF13	0	Désactivé.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Passage automatique heure été / hiver. Si CF13 = 0, le réglage de la date ne sera pas proposé. Conseil : laisser en valeur usine « 1 » ; ⚠ cela jusqu'à ce que ces heures été / hiver soient abrogées...
	1	Activé.		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant				
CF15	0	Symbole toujours fixe même en cas de détection.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Option d'affichage du symbole  . Seulement si CF08 = 1.
	1	Symbole clignotant en cas de détection.		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation et pour passage à l'item suivant				
CF16	0	Désactivé.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Affichage du symbole  (demande de chauffe) : désactivation pour économiser les piles. Conseil : laisser en valeur usine (1) ; pour faciliter l'utilisation.
	1	Activé.		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation puis « + » pour passage à l'item suivant.				
CF17	0	Symbole toujours fixe même en cas de détection.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Option d'affichage du symbole  . Seulement si CF09 = 1. Rappel : n'est pas fourni par Atout-Therm ; à se procurer si désiré.
	1	Activé.		
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation puis « + » pour passage à l'item suivant.				
CF18	0	Désactivé.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	⚠ Affichage de la consommation : ➢ Est conditionné au renseignement de la puissance du ou des radiateurs, ➢ Ce n'est pas une mesure, mais juste une information donnée par le calcul du produit du temps de chauffe par la puissance renseignée.
	1	Activé.		

G) Mode Configuration du Thermostat : (suite)

Si l'affichage de la consommation est activé, indiquer la puissance des éléments de chauffe :



Cela jusqu'à prise en compte de tous les récepteurs de la pièce. Si l'affichage de la consommation est désactivé : appui sur « OK » pour validation puis « + » pour passage à l'item suivant ;

CF28	0	Désactivée.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Fonction anticipation : L'anticipation permet d'avoir la température Confort souhaitée, à l'heure programmée.
	1	Activée.		

Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation puis « + » pour passage à l'item suivant..

CF29	Réglable de 1°C à 6°C par pas de 0,1°C. Valeur par défaut : 3°C.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Réglage de la pente : Le réglage de la pente dépend du système du chauffage. Si la température est atteinte trop tôt, diminuer la valeur. Si la température est atteinte trop tard, augmenter la valeur.
------	--	----------------------------------	---

Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation puis « + » pour passage à l'item suivant..

CF30	0	Désactivée.	Appuis brefs sur « + » ou « - ».	Affichage de la température ambiante en mode arrêt.
	1	Activée.		

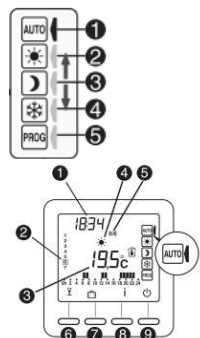
Réglage effectué ; appui sur « OK » pour validation puis sortir du mode réglage.

H) Utilisation :



Molette

Action sur la molette :



- 1 Heure
- 2 Jour
- 3 Température mesurée ou de consigne
- 4 Consigne en cours
- 5 Transmission radio
- 6 Mode « party »
- 7 Mode Absence
- 8 Information
- 9 Mode Arrêt

1. TAP ; Mode arrêt :

- Appuyez sur la touche « ⏻ ». Le thermostat émet une série de 3 « bips ». Dans ce mode, le chauffage est en arrêt.
- Pour sortir du mode arrêt, appuyez à nouveau sur la touche « ⏻ ». Le thermostat émet un « bip ».
- Dans ce mode, le chauffage est en arrêt. Outre la touche « ⏻ », seule la touche « i » est accessible.

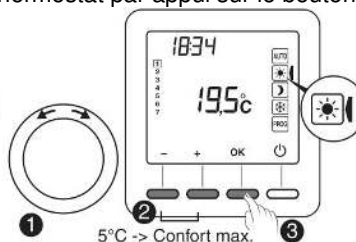
2. TAP ; Mode veille : ⚠

- Après un certain temps d'inactivité, le thermostat se met en veille : indication seulement de la température de consigne ou mesurée suivant la configuration, de l'heure, du jour, de l'état effectif (automatique, confort, éco, hors gel, dérogation externe) et de la touche « ⏻ ».
- Pour réveiller le thermostat appuyer **sur toute autre touche** que « ⏻ », ou tourner la molette : le TAP reprend le mode préexistant.

3. TAP ; Mode réglage et forçage de la fonction confort ☀ :

- Vérifier ou mettre en fonctionnement le thermostat par appui sur le bouton ⏻.

- 1 Tournez la molette sur ☀.
- 2 Réglez la température Confort (de 5°C à Confort max).
- 3 Validez par OK.



- ⚠ Affichage suivant la configuration donnée par l'utilisateur ; affichage sur l'écran de la température de consigne ou mesurée (ambiante) et des informations de fonctionnement.
- ⚠ Le système restera sur ce mode (forçage).

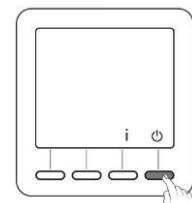
4. TAP ; Mode réglage et forçage de la fonction économique 🌙 :

- Vérifier ou mettre en fonctionnement le thermostat par appui sur le bouton ⏻.

- 1 Tournez la molette sur 🌙.
- 2 Réglez la température Economie (de 5°C à 19°C).
- 3 Validez par OK.



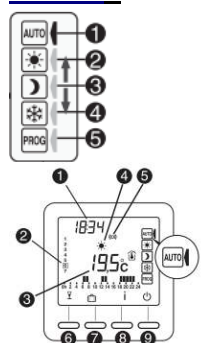
- ⚠ Affichage suivant la configuration donnée par l'utilisateur ; affichage sur l'écran de la température de consigne ou mesurée (ambiante) et des informations de fonctionnement.
- ⚠ Le système restera sur ce mode (forçage).



**H) Utilisation :
suite :**



**Action sur la
molette :**

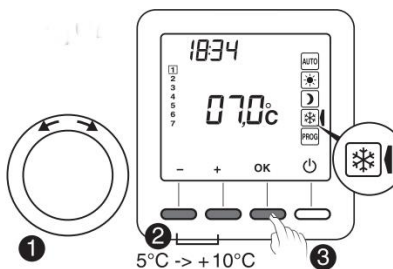


- 1 Heure
 - 2 Jour
 - 3 Température mesurée ou de consigne
 - 4 Consigne en cours
 - 5 Transmission radio
 - 6 Mode «party»
 - 7 Mode Absence
 - 8 Information
 - 9 Mode Arrêt
- : Demande de chauffe
 - : Mode Party
 - : Mode Absence
 - : Température mesurée
 - : Température extérieure
 - : Détection d'ouverture active
 - : Détection de présence en cours
 - : Dérogation externe
 - : Pile usée
 - : Transmission radio

5. TAP ; Mode réglage et forçage de la fonction hors gel ❄️ :

➤ Vérifier ou mettre en fonctionnement le thermostat par appui sur le bouton .

- 1 Tournez la molette sur .
- 2 Réglez la température Hors-gel (de 5°C à 10°C).
- 3 Validez par OK.



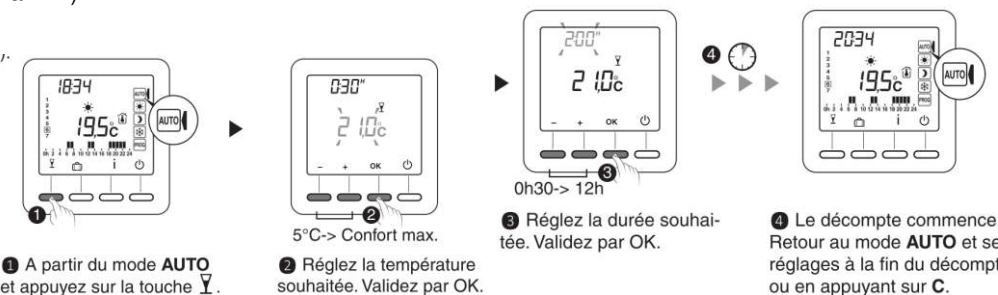
- ⚠️ Affichage suivant la configuration donnée par l'utilisateur ; affichage sur l'écran de la température de consigne ou mesurée (ambiante) et des informations de fonctionnement.
- ⚠️ Le système restera sur ce mode (forçage).

6. TAP ; Mode automatique :

- En mode AUTO, le thermostat suit le programme du jour.
- Le symbole indique une demande de chauffe (configuration CF16).
- Le programme automatique peut être suspendu momentanément par :
 - une dérogation «Mode Party» ,
 - un mode Absence ,
 - une détection d'ouverture de fenêtre si présence de détecteur ,
 - une détection d'absence, détecteur non fourni par Atout-Therm ,
 - une dérogation externe .

6.1 Mode « Party » :

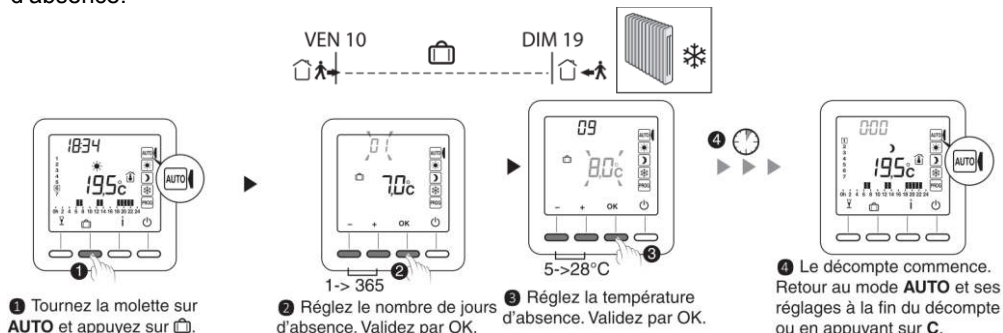
Le mode «Party» permet de suspendre momentanément le programme automatique en appliquant une température de consigne choisie pour une durée programmée (de 30 minutes à 12h).



6.2 Mode absence :

Ce mode permet de mettre votre logement en Hors-gel si vous devez vous absenter plusieurs jours.

Exemple : Départ le Vendredi 10 - Retour prévu le Dimanche 19, programmez 9 jours d'absence.



6.3 Dérogation externe :

- La dérogation externe permet de suspendre le fonctionnement automatique du thermostat à partir d'un autre émetteur radio autorisant cette fonction.
- En cas de dérogation externe, le symbole et la nouvelle valeur dérogée s'affichent.
- Le thermostat suit les paramètres demandés par l'émetteur externe (détecteurs, tydom 1).

⚠️ **Mode veille :** Lors de la dérogation externe, si le symbole n'apparaît pas sur l'écran du thermostat, appuyez sur la touche « i » ou tournez la molette pour rafraîchir l'affichage.

6.4 Anticipation :

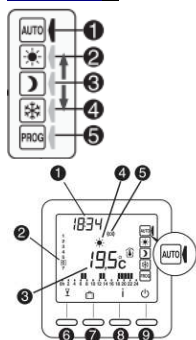
Vous avez programmé vos périodes de Confort et Economie. L'anticipation (menus de configuration CF28 et CF29) vous permet d'avoir la température Confort souhaitée



**H) Utilisation :
suite :**



**Action sur la
molette :**



- 1 Heure
- 2 Jour
- 3 Température mesurée ou de consigne
- 4 Consigne en cours
- 5 Transmission radio
- 6 Mode «party»
- 7 Mode Absence
- 8 Information
- 9 Mode Arrêt

- : Demande de chauffe
- : Mode Party
- : Mode Absence
- : Température mesurée
- : Température extérieure
- : Détection d'ouverture active
- : Détection de présence en cours
- : Dérogation externe
- : Pile usée
- : Transmission radio

directement à l'heure programmée.

Exemple : vous avez programmé du Confort à 18h, mais l'anticipation démarre la remontée en température avant (ex : 16h30).

En mode AUTO, l'anticipation en cours est signalée par le symbole ☀ clignotant.

7. TAP ; Indicateur comportemental :

- Lors du réglage des consignes, selon le modèle du thermostat, la couleur de l'écran change ou un indicateur s'affiche en fonction de la température sélectionnée.



Vert Jusqu'à 19°C (Consommation réduite)

Orange de 19,5°C à 24°C (Consommation moyenne)

Rouge de 24,5°C à Confort max. (Consommation élevée)

- Pour bénéficier de cette fonction, vérifier l'activation de la fonction rétro-éclairage (CF05).

8. TAP ; Touche Information :

La touche Information « i » permet de connaître les informations suivantes :

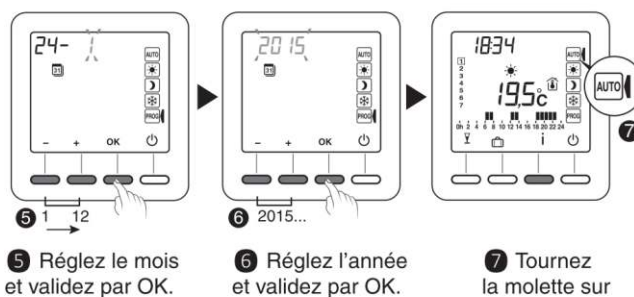
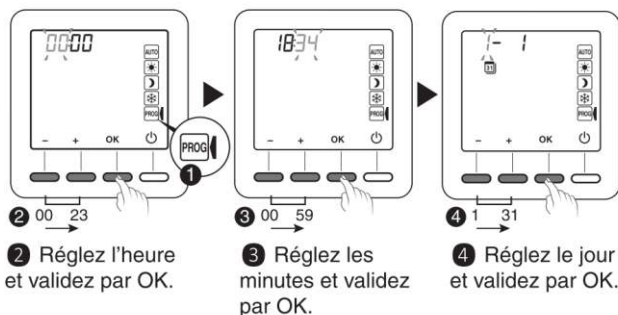
- Température mesurée ou température de consigne en cours (selon configuration).
- Température extérieure, si le récepteur est associé à une sonde extérieure.
- Affichage de la consommation totale des éléments de chauffe associés. (menu CF18 activé).
- Remise à zéro du compteur : Appuyer 3 secondes sur la touche C.
- Appuyer successivement sur la touche « i » pour afficher ces informations.

9. TAP ; Verrouillage de l'accès aux réglages :

- A partir des modes AUTO, ☀, ☾, ❄ : appuyer sur la touche « i » jusqu'à ce que le symbole « » apparaisse (environ 5 secondes). En mode verrouillé, seules les touches Marche / Arrêt « » et Information « i » sont accessibles.
- Pour déverrouiller, appuyer à nouveau sur la touche « i » jusqu'à ce que le symbole « » disparaisse (environ 5 secondes).

10. TAP ; Réglage de l'horloge et programmation:

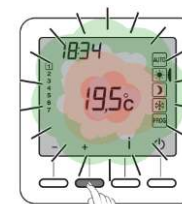
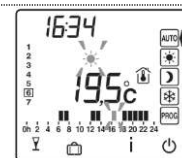
- 1 Tournez la molette sur PROG.



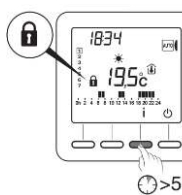
Le réglage de la date peut ne pas être proposé (voir configuration CF13).

Ou passer en programmation :

- A la mise en service, la programmation pour chaque jour est une période de confort de 6h à 23h.



ou



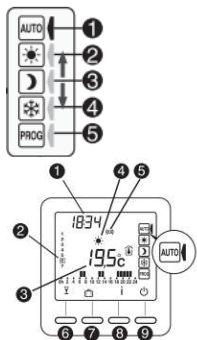
>5s

**H) Utilisation :
suite :**



Molette

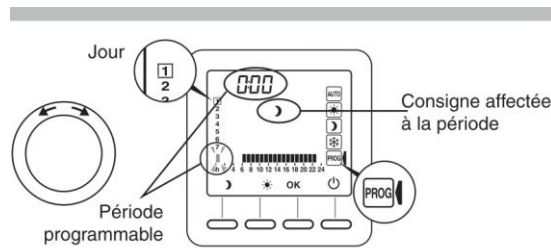
**Action sur la
molette :**



- 1 Heure
- 2 Jour
- 3 Température mesurée ou de consigne
- 4 Consigne en cours
- 5 Transmission radio
- 6 Mode «party»
- 7 Mode Absence
- 8 Information
- 9 Mode Arrêt

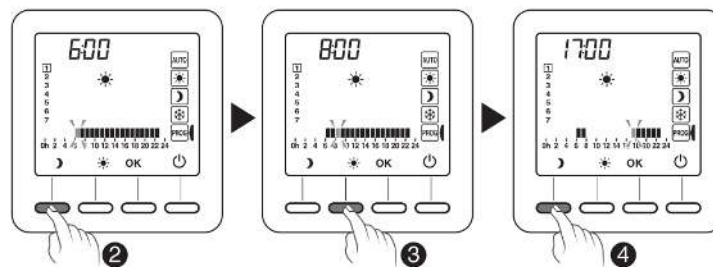
- : Demande de chauffe
- : Mode Party
- : Mode Absence
- : Température mesurée
- : Température extérieure
- : Détection d'ouverture active
- : Détection de présence en cours
- : Dérogation externe
- : Pile usée
- : Transmission radio

- Vous pouvez créer vos différentes périodes d'Economie et de Confort à l'aide des touches et ➤.
- La programmation peut s'effectuer par pas de 1 heure ou 1/2 heure (Menu configuration CF11).



- 1 Après avoir effectué la mise à l'heure(ou l'avoir passée....),

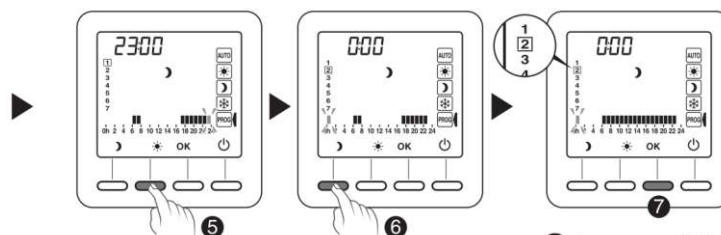
Exemple : Confort de 6h à 8h et de 17h à 23h.



- 2 Appuyez sur ➤ jusqu'à 06:00

- 3 Appuyez sur ☀ jusqu'à 08:00

- 4 Appuyez sur ☾ jusqu'à 17:00



- 5 Appuyez sur ☀ jusqu'à 23:00

- 6 Appuyez sur ☾ jusqu'à 00:00

- 7 Appuyez sur OK pour valider et passer au jour suivant.

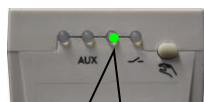
- 7 Un appui pendant 3 secondes sur OK permet de valider et de recopier le programme sur le jour suivant (fonction COPY).

- Recommencez pour chaque jour de la semaine.
- Tourner la molette pour sortir.

11. TAP ; Vérification de la portée radio « rF02 » ; à n'effectuer que pour 1 récepteur :

- Un récepteur ne reçoit pas les informations du thermostat ; la portée radio peut être insuffisante (signal émis trop faible pour la distance parcourue).
- Débranchez tous vos récepteurs, sauf celui posant problème.
- Vérifier ou mettre en arrêt le thermostat par appui sur le bouton ⏻ (1).
- Appuyer sur la 2ème touche en partant de la gauche jusqu'à ce que l'écran affiche « TAP » et la version du thermostat (environ 5 secondes).
- Appuyer à nouveau sur la même touche jusqu'à ce que l'écran affiche le menu « rF01 » (environ 5 secondes).
- Appuyer 1 fois sur la touche 2 « + » : L'écran affiche « rF02 ».
- Appuyer sur la touche « OK », L'écran affiche un chiffre de 0 à 4 (4 étant la valeur de RECEPTION maximale).
- Si le chiffre est trop faible, modifiez votre installation ou vérifiez l'état des piles.
- Tournez la molette pour sortir totalement de ce mode.


**H) Utilisation
Suite**



Flashe
3 ou 2 fois.

12. TAP ; Remplacement des piles :

⚠ Conseil : pour éviter de possibles problèmes de puissance émission en fin de vie des piles ; **les changer annuellement.**

- Dès que le témoin d'usure des piles s'allume  , vous disposez de trois mois environ pour changer les piles.
- **⚠ Utiliser exclusivement 2 piles alcalines 1,5V de type LR03 ou AAA.**
- Ne laissez pas les piles usées séjourner dans l'appareil (la garantie ne couvre pas les dégradations dues à des piles défectueuses).

13. Récepteur ; particularité X3D X2D :

Ce récepteur X3D est compatible X2D.

L'indication de protocole est donné par le **voyant vert** uniquement lors d'un processus de liaison radio, matériel neuf ou après une RàZ ;

- En X3D (mode effectif matériel neuf ou après une RàZ) flashe 3 fois, s'arrête, flashe de nouveau 3 fois, etc...
- En X2D ; il flashe 2 fois, s'arrête, flashe de nouveau 2 fois, etc...
- Passer du X3D au X2D et inversement :

✚ **Entre deux séries de flash ; appuyer brièvement sur le bouton du récepteur pour passer de l'un à l'autre.**

14. Récepteur ; mode dégradé : ⚠










En l'absence d'association d'un Thermostat d'Ambiance Programmable (TAP) ou de signal du thermostat pendant plus d'une heure, le récepteur fonctionne en mode dégradé :

- 30 % en régulation Proportionnelle Intégrale (réglage en configuration du TAP).
- Chauffe arrêtée en régulation « ON/OFF » (réglage en configuration du TAP) Les voyants **rouge** et **vert** clignotent alors simultanément.
- ✚ Pour passer en mode forcé 100%, appuyez une fois sur le bouton. Le voyant **rouge** devient fixe, et le voyant **vert** continue de clignoter.
- ✚ Un nouvel appui sur le bouton repasse le récepteur dans le mode précédent.

15. Signification des voyants du récepteur hors mode dégradé :

- **Voyant rouge :**
 - Voyant de chauffe ; est allumé fixe lorsque la chauffe est demandée.
 - En mode attente de liaison radio ; clignotant pour le TAP, autre clignotement pour le Tydom 1.
 - Tel un voyant d'activité de disque dur sur un PC, il clignote pour indiquer un échange d'informations avec quelque autre matériel que ce soit.
- **Voyant vert :**
 - Il ne s'active que lors de la mise sous tension, ou après une RàZ.
 - Il donne par le nombre de flashes consécutifs le mode de fonctionnement du récepteur (X3D ou X2D).
- **Voyant orange aux (auxiliaire) :**
 - Hors RàZ ; son fonctionnement est conditionné à l'usage de détecteurs d'ouvertures.
 - S'allume instantanément à l'ouverture,
 - s'éteint instantanément à la fermeture.

Tableau de signification hors mode dégradé :

LED status	L1 : 	L2 : X2D / X3D 	L3 : AUX 
Eteint / Off / 	Contact ouvert / Chauffe désactivée	/	/
Allumé / On / 	Contact fermé / Chauffe activée	/	Détection d'ouverture ou d'absence 
Clignotant lent / Association d'un thermostat	Association radio (normal) / 	Clignote 2 fois (X2D), 3 fois (X3D) 	/
Clignotant rapide Association d'un Tydom 1	Association radio (TYDOM 1.0) 	/	/

