



PRÉSENTATION

Le **ThermoFlash Digi 2** a été conçu pour vous apporter confort et économie d'énergie. Il permet de programmer et de réguler votre chauffage ou votre climatisation selon 3 niveaux de température :

- Température « **confort** » : c'est la température que vous souhaitez pendant vos heures de présence.
- Température « **économique** » : c'est la température que vous souhaitez pendant vos absences de courte durée ou pendant la nuit.
- Température « **hors-gel** » : c'est la température minimale assurée pendant vos absences prolongées. Elle protège votre logement des risques du gel.

Ses 3 programmes préenregistrés et son programme libre vont vous permettre jour par jour d'adapter votre chauffage à votre mode de vie.

En parcourant cette notice vous découvrirez comment utiliser les différentes fonctions du **ThermoFlash Digi 2**.

SOMMAIRE

- 1 Mise en place ou remplacement des piles
- 2 Mise à l'heure et au jour actuel
- 3 Réglage des températures
- 4 La programmation
- 5 Lecture des programmes
- 6 Mode automatique « Auto »
- 7 Mode manuel « Manu »
- 8 Modification temporaire de la température
- 9 Mode absence prolongée (vacances)
- 10 Signal d'entretien de votre installation
- 11 Commande par téléphone
- 12 Guide de l'installateur.

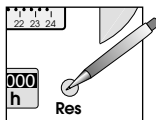
1 MISE EN PLACE OU REMPLACEMENT DES PILES

ThermoFlash Digi 2 est pourvu d'un témoin d'usure des piles, veuillez dès son apparition en bas à droite de l'afficheur procéder au remplacement de celles-ci (utiliser 2 piles 1,5 V alcalines LR6 - l'autonomie est d'environ 18 mois). Lors du remplacement des piles, **ThermoFlash Digi 2** conserve ses programmes pendant 60 secondes.

Remarque:

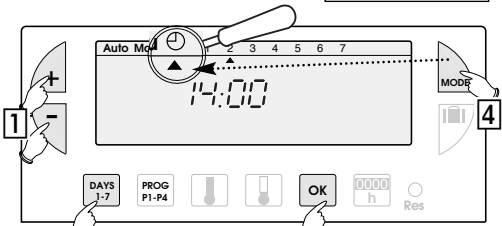
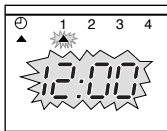
Nous pouvons vous fournir en option une pile lithium, sous la réf : 56320, qui vous garantira une autonomie de 12 ans (voir avec votre installateur).

Avant de commencer la programmation de votre appareil, veuillez baisser le capot et appuyez sur la touche **RESET** à l'aide d'une pointe de stylo.

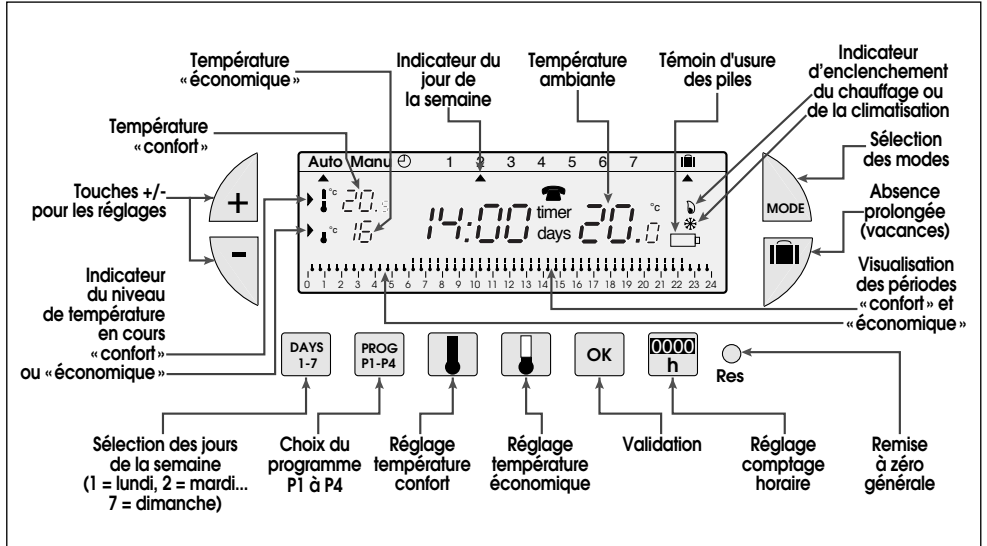


2 MISE À L'HEURE ET AU JOUR ACTUEL

- C'est la première mise en service.
- Vous venez d'appuyer sur la touche **RESET** (comme ci-dessus)
- Les inscriptions **12:00** et le pointeur ▲ sous le jour 1 (lundi) clignotent.

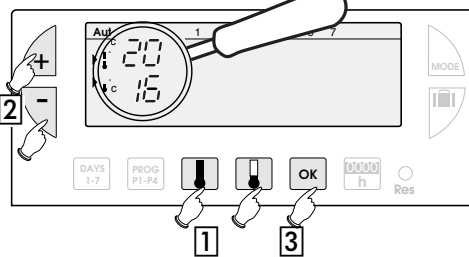


- 1 Mettez à l'heure par les touches +/- (un appui prolongé sur la touche accélère le défilement de l'heure).
- 2 Réglez le jour actuel par appuis successifs sur la touche **DAYS 1-7**, un pointeur ▲ apparaît sous le jour correspondant (1 = lundi, 2 = mardi, 3 = mercredi etc.).
- 3 Validez avec la touche **OK**
- 4 Vous souhaitez modifier l'heure ou le jour : appuyez sur la touche « **MODE** » jusqu'à l'apparition du pointeur ▲ sous le sigle horloge et procédez comme ci-dessus au point 1, 2 et 3.



3 RÉGLAGE DES TEMPÉRATURES

Les températures confort et économique sont pré-réglées : **Confort = 20°C Économique = 16°C.**



Modification de la température confort

- 1 Appuyez sur la touche **confort**,
- 2 modifiez la température avec les touches +/-,
- 3 validez avec **OK**.

Modification de la température économique

- 1 Appuyez sur la touche **économique**,
- 2 modifiez la température avec les touches +/-,
- 3 validez avec **OK**.

4 LA PROGRAMMATION

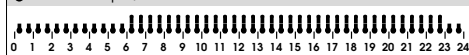
Pour programmer votre semaine vous disposez de 4 programmes :

P1, P2, P3 qui sont préenregistrés et non modifiables.

P4 qui est libre, vous permet de créer un **programme personnalisé et différent pour chaque jour de la semaine.**

P1 = Température confort de 6h à 23h
Température économique de 23h à 6h.

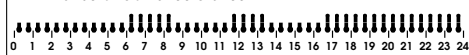
! P1 est affecté aux 7 jours de la semaine en standard. S'il correspond à votre rythme de vie restez en mode automatique, sinon continuez.



P2 = Température confort de 6h à 8h30 et de 16h30 à 23h00
Température économique de 8h30 à 16h30 et de 23h00 à 6h00.



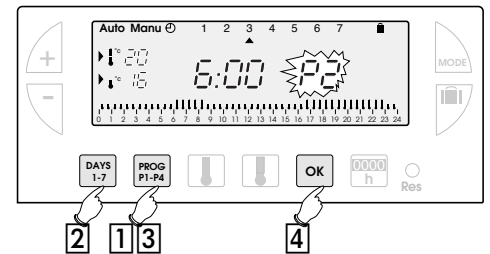
P3 = Température confort de 6h à 8h30 de 11h30 à 13h30 et de 16h30 à 23h00
Température économique de 8h30 à 11h30 de 13h30 à 16h30 et de 23h00 à 6h00.



P4 = Programme libre vous permettant de créer 3 périodes en température confort et 3 périodes en température économique et ceci pour chaque jour de la semaine.

Sélection d'un programme existant P1, P2, P3, pour un jour de la semaine (en mode programmation, toutes les modifications se valident automatiquement).

exemple P2 pour Mercredi



- 1 Appuyez sur la touche **PROG P1-P4** pour passer en mode programmation.

Le N° du programme affecté au jour clignote sur la partie droite de l'afficheur.

- 2 Appuyez sur la touche **DAYS 1-7** jusqu'à l'apparition du pointeur ▲ sous le jour que vous souhaitez programmer dans notre exemple Mercredi.

- 3 Appuyez sur la touche **PROG P1-P4** jusqu'à l'apparition dans la partie droite de l'écran du numéro de programme **P2** clignotant

- 4 Appuyez sur la touche **OK** pour valider, le jour suivant vous est automatiquement proposé.

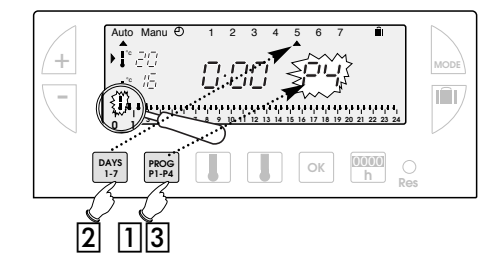
Création d'un programme P4

Un profil de 24 h composé de 48 thermomètres en bas de l'afficheur vous permet de visualiser aisément la composition de votre programme.

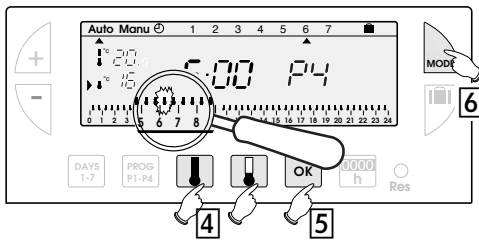
Un thermomètre à moitié vide correspond à 30 minutes en température économique

Un thermomètre plein correspond à 30 minutes en température confort.

Exemple création de 3 périodes en température confort pour le vendredi : 6h00 à 8h00, 12h00 à 14h00 et 18h00 à 22h00 .



- 1 Depuis le mode « **Auto** » appuyez sur la touche **PROG P1-P4**
- 2 Appuyez sur la touche **DAYS 1-7** jusqu'à l'apparition du pointeur sous le jour que vous souhaitez programmer, dans notre exemple vendredi.
- 3 Appuyez sur la touche **PROG P1-P4** jusqu'à l'apparition dans la partie droite de l'écran du numéro de programme **P4** clignotant. Votre afficheur indique **0h00** et le premier thermomètre clignote sur le profil de 24h.



4 Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **6h00** : chaque appui bref vous fait progresser de 30 minutes et un appui prolongé accélère la progression.

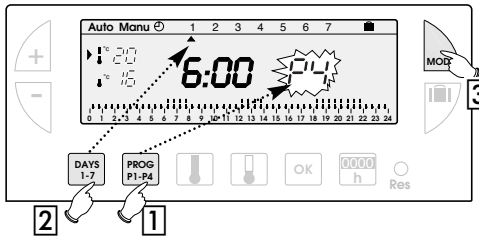
- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **8h00**
- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **12h00**
- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **14h00**
- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **18h00**
- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **22h00**

Nota : si vous avez fait une erreur (ex : 11h30 au lieu de 12h00) utilisez les touches + et - pour avancer ou reculer et corriger à l'aide des touches et .

- 5 Appuyez sur la touche « OK », le jour suivant vous est automatiquement proposé.
- 6 Appuyez sur **MODE** pour repasser en mode automatique.

5 LECTURE DES PROGRAMMES

Vous pouvez vérifier votre programmation



- 1 Depuis le mode « Auto » appuyez sur la touche « **PROG P1-P4** ».
- 2 Avec la touche « **DAYS 1-7** » sélectionnez le jour de 1 à 7 et vérifiez votre programme sur le profil de 24h en bas de l'afficheur (exemple ci-dessous)
- 3 Appuyez sur « **MODE** » pour repasser en mode automatique.

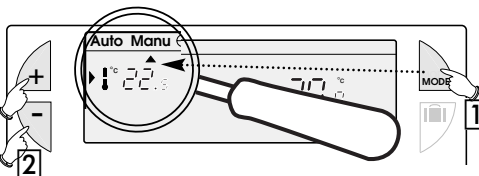
6 LE MODE AUTOMATIQUE « Auto »

Le passage en mode automatique se fait en appuyant sur la touche « **MODE** » jusqu'à l'apparition du pointeur sous « **Auto** ».

En mode automatique **Thermostat Digi 2** s'adapte à votre rythme de vie en réalisant le ou les programmes que vous avez choisis.

7 LE MODE MANUEL « Manu »

Le mode manuel transforme votre appareil en un simple thermostat. Il vous permet de maintenir une température constante dans votre logement (réglable de 5°C à 30°C).



- 1 Appuyez sur la touche « **MODE** » pour positionner le pointeur sous « **Manu** ».
- 2 Appuyez sur **+ ou -** pour régler la température souhaitée (exemple 22,5°C).
Pour quitter le mode « **Manu** » appuyez sur « **MODE** » et repositionnez le pointeur sous « **Auto** ».

8 MODIFICATION TEMPORAIRE DE LA TEMPÉRATURE

En mode automatique, cette fonction très pratique vous permet de modifier temporairement la température ambiante.

- Pour augmenter la température appuyez sur la touche **+** (plusieurs appuis si nécessaire).

- Pour baisser la température appuyez sur la touche **-** (plusieurs appuis si nécessaire).

L'indicateur du niveau de température en cours (confort ou économique) se met à clignoter.

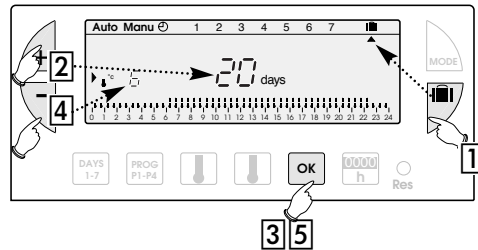
Cette modification prendra fin lors du prochain changement de température programmée.

Pour revenir au programme initial appuyez sur « **Mode** » et remplacez le pointeur sous « **Auto** ».

L'arrêt du clignotement de l'indicateur du niveau de température en cours (confort ou économique) marque la fin de la modification temporaire.

9 LE MODE ABSENCE PROLONGÉE, VACANCES

Ce mode met votre logement à l'abri des risques du gel en maintenant une température minimum réglable dans votre logement durant vos absences (de 1 à 99 jours). Vous pouvez programmer la durée de votre absence pour prévoir la remontée en température de votre logement à votre retour.

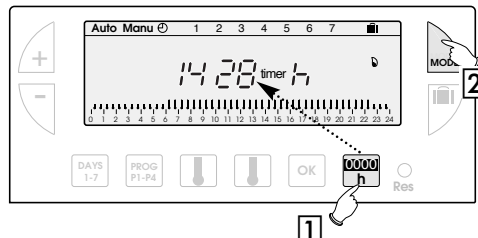


- 1 Appuyez sur la touche .
- 2 Réglez la durée de votre absence en jour (de 1 à 99 jours) avec les touches + et -, la journée en cours compte pour 1.
- 3 Validez avec la touche « **OK** »
- 4 Réglez le niveau de température souhaité pendant votre absence avec les touches + et -
- 5 Validez avec la touche « **OK** », **restez dans ce mode**.
! Pour annuler et revenir en Mode automatique appuyez sur « **MODE** ».

10 SIGNAL D'ENTRETIEN DE VOTRE INSTALLATION

Ce mode vous permet soit :

- de penser à faire effectuer un entretien périodique (changement de filtre sur un climatiseur, le nettoyage d'un appareil).
- de comparer vos consommations de chauffage ou d'air conditionné d'une année sur l'autre. (en comparant le nombre d'heures de d'enclenchement).



Comptage du nombre d'heures d'enclenchement

- 1 Appuyez sur la touche « **0000h** » l'afficheur vous indique, depuis la mise en place des piles, le nombre d'heures d'enclenchement de votre : brûleur, climatiseur, ventilateur-convecteur, etc... selon le type d'appareil commandé. (Un appui sur + ou - remet le compteur à zéro).
- 2 Appuyez sur « **MODE** » pour revenir en mode automatique.

Programmation de la périodicité d'entretien de votre installation

- 1 Appuyez sur la touche « **0000h** »
- 2 Réglez avec les touches + et - le nombre d'heures de fonctionnement à partir duquel vous souhaitez être averti.
- 3 Validez avec la touche « **OK** » ; le décompte commence. Vous serez averti par l'apparition du sigle « **timer** » de la fin du décompte.

11 COMMANDE PAR TÉLÉPHONE

Votre **Thermostat Digi 2** est doté d'une entrée pour la commande par téléphone de votre chauffage.

Son fonctionnement nécessite l'ajout d'un appareil destiné à la commande par téléphone et le raccordement par un installateur.

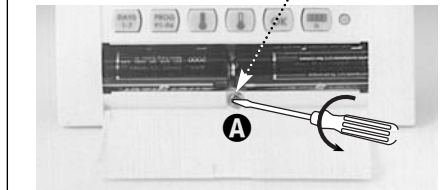
Lorsque l'entrée commande par téléphone est active, le symbole téléphone clignote et votre chauffage passe automatiquement en température hors-gel (**6°C fixe**).

12 GUIDE DE L'INSTALLATEUR

! Avant toute intervention, coupez le courant !
Le schéma de câblage ne représente pas les protections. L'installation doit être réalisée par un professionnel dans le respect des normes en vigueur.

- Le **Thermostat digi 2** doit être installé à environ 1,50 m. du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement solaire direct et de toute source de chaleur, telle que : téléviseur, lampe, courant d'air, etc...

- 1 Abaissez le capot, dévissez la vis **A**.

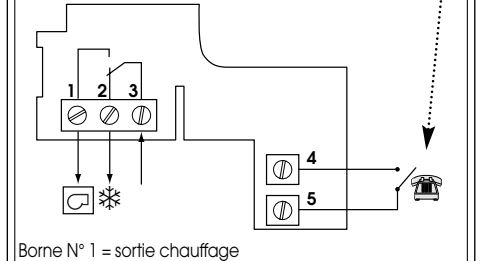


Débrochez délicatement la face avant.



- 2 Fixez le socle au mur et raccordez l'appareil suivant le schéma ci-dessous.

Commande à distance par téléphone.....
Contact fermé (entre bornes 4 et 5) = Hors-gel (+ 6°C)
Veuillez utiliser un contact adapté à la connexion en bas niveau (ex. contact doré)



- 3 Rembrochez la face avant et revisser la vis **A**.

Si votre chaudière possède une entrée thermostat, supprimez le shunt reliant les 2 bornes thermostat et raccordez les bornes 1 et 3 de votre **thermostat digi 2** aux 2 bornes d'entrée thermostat de la chaudière (le sens de raccordement est indifférent).

RÉGLAGES ÉVENTUELS

Vous pouvez procéder à différents réglages au dos de l'appareil (lorsqu'il est débroché).

- 1 Sélection du type d'installation
 - Chauffage
 - Air conditionné
 - 2 Sélection du mode de régulation
 - Tout ou rien
 - Chronoproporionnel
- Le mode chronoproporionnel est plus particulièrement conseillé pour des installations de chauffage par radiateurs (faible ou moyenne inertie) ainsi que pour la régulation de plafonds rayonnants électriques. Dans les autres cas, le mode « tout ou rien » vous donnera entière satisfaction.
- 3 Fonction anti-blocage de la pompe de circulation (enclenchement de la pompe durant 1 minute toutes les 24 heures)
 - Arrêt fonction anti-blocage
 - Marche fonction anti-blocage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de réglage de la T°C confort : +5°C à +30°C
- Plage de réglage de la T°C réduite : +5°C à +30°C
- Plage de réglage de la T°C vacances : +5°C à +30°C
- Plage d'affichage de la T°C ambiante : 0°C à +40°C
- Différentiel statique : < 0,3 degré
- Alimentation : 2 piles alcalines type LR6
- Pouvoir de coupure : 1 RT - 8 (3) A / 250 V AC
- Température de fonctionnement : 0°C à +50°C
- Température de stockage : -10°C à +65°C
- Hygrométrie : 85 % max à +20°C
- Degré de protection : IP 30
- Classe d'isolation : II (normes EN 60730)
- Raccordement : par bornier à vis jusqu'à 2,5 mm²