

NOTICE D'EMPLOI

caractéristiques
et instructions
d'installation au dos
de la notice.

* Les convecteurs et panneaux rayonnants sont appelés "à fil pilote", car avec ce fil supplémentaire votre programmeur de temps pilote le chauffage "confort" ou "éco".

En périodes de chauffage économique ("éco"), la température ambiante assurée est de l'ordre de 3° à 4°C inférieure à celle souhaitée en périodes de chauffage de confort.

IMPORTANT

Le programmeur EG 100P a une réserve de marche de 24 heures. Passé ce délai en cas de coupure de courant, et aux passages à l'heure d'été et d'hiver, le programmeur doit être remis à l'heure.

programmeur horaire sur 7 jours, pour 1 zone (pour chauffage électrique avec fil pilote*)

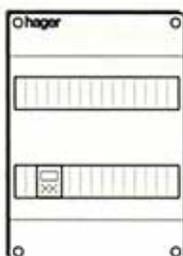
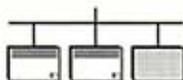


tableau électrique



convecteurs et
panneaux rayonnants
à fil pilote

Votre chauffage électrique est piloté par un programmeur de temps.

Certains convecteurs et panneaux rayonnants électriques de votre installation sont pilotés par le **programmeur de temps pour chauffage** qui est situé dans votre tableau électrique.

Avec ce **programmeur horaire sur 7 jours**, vous pouvez choisir les périodes de **chauffage de confort** ou **économique** au cours de la journée (sur 24 heures) de chacun des 7 jours de la semaine.

Le cycle hebdomadaire se répète alors automatiquement.

Vous pouvez aussi **intervenir directement sur le programmeur** pour bénéficier d'un chauffage "confort" ☀ ou "éco" ☾, soit temporairement, soit en permanence.

Mise à l'heure	page 2
Programmation sur 7 jours	3
Adjonction au programme	4
Modification du programme	5
Mise en service du programme	6
Mise à l'heure d'été ou d'hiver	7
"confort" ou "éco" exceptionnel	7
"confort en permanence"	8
"éco en permanence"	8
Mise en garde pour le hors-gel	9



Pour appuyer sur les **touches en creux jaune et grise** "•", utiliser un crayon ou un trombone déplié.

Pour remettre le programmeur "à zéro" : effacer l'heure et le programme mémorisé.



- Appuyer sur la **touche jaune** : 0:00 clignote en attente de la mise à l'heure.



0:00 clignote

Cette opération n'est nécessaire que lors de la **première mise en service du programmeur** (ou de sa remise en service complète éventuelle)

Mise à l'heure

Passé le délai de 24 heures en cas de coupure de courant, l'heure erronée clignote.

Il suffit de remettre au jour de la semaine et à l'heure.

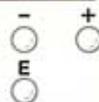
Pour mettre le programmeur au jour de la semaine en cours, et à l'heure.



1..7

touche "1..7" pour lundi 1, mardi 2... à dimanche 7

- Appuyer sur la **touche en creux** "•" autant de fois que nécessaire pour que le **symbole "L"** s'affiche.



ex : c'est mardi, et il est 13h21 (" : " clignotants)

- Appuyer sur la **touche "1..7"** pour afficher le jour de la semaine en cours (c'est le **semainier**).

• Utiliser les **touches "-"** et **"+"** pour afficher l'heure du moment, à la minute près. Tenir la touche appuyée pour accélérer le rythme d'affichage, si nécessaire.

- Appuyer alors, sans attendre, sur la **touche "E"** pour faire démarrer l'horloge et le **semainier**. Les deux points ":" clignotent normalement.

Quand vous corrigez l'heure ou le jour de la semaine, l'horloge s'arrête : les deux points restent fixes.

IMPORTANT

Ne pas oublier de remettre le programme de chauffage en service (page 6).



pour faire démarrer l'horloge et le **semainier**

- Veillez à appuyer sur la **touche "E"** pour faire démarrer et clignoter les deux points ":".

Pour changer l'heure d'été ou d'hiver, page 7.

Programmation sur 7 jours

Nous recommandons de préparer sur papier, en détail, toutes les indications à enregistrer.

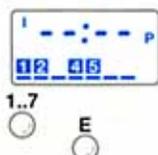
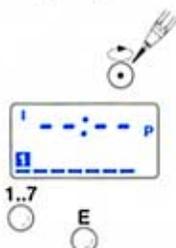
P = programmation

QUESTIONS À SE POSER

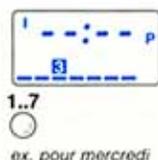
Quel jour de la semaine, ou bien, quel groupe de jours similaires ?

Quelle est l'heure du début de chaque période de chauffage de confort, ou économique, au cours de la journée ?

Pour enregistrer le programme de chauffage sur 7 jours (à votre convenance, jour après jour, ou par groupe de jours)



ex. pour le groupe :
lundi, mardi, jeudi et vendredi



ex. pour mercredi



ex. début de
la période "confort"
à 6h30

- Appuyer sur la **touche "↻"**, autant de fois que nécessaire, pour que le **symbole "P"** s'affiche, ainsi que le chiffre **1** clignotant pour lundi.

- Commencer le programme en sélectionnant le ou les jours de la semaine : de **1** lundi, à **7** dimanche.

- Si lundi est concerné (seul ou dans un groupe de jours), appuyer sur la **touche "E"** pour confirmer le choix de **1**.

Le cas échéant, appuyer sur la **touche "1..7"** jusqu'au jour suivant souhaité. Puis confirmer avec la **touche "E"** (pour chaque jour).

- Si lundi n'est pas concerné, ne pas appuyer sur la touche "E", mais sur la **touche "1..7"** pour passer aux jours suivants. Puis, procéder comme précédemment. Après **7**, la touche "1..7" vous fait retourner si nécessaire à **1**. Dans ce cas, le groupe de jours affiché est annulé.

Pour que le jour, ou le groupe de jours, sélectionné soit enregistré, il est indispensable de poursuivre en indiquant au moins **l'heure du début d'une période de chauffage** (de préférence de confort, pour simplifier).

- Utiliser les **touches "-" et "+"** pour indiquer l'heure du début de la première période de chauffage.

- Appuyer sur la **touche "E"** pour enregistrer l'heure affichée.

Seules les heures de début de périodes "confort" ou "éco" sont à indiquer.

REMARQUE

En attente de programmation pour certains jours, le chauffage reste économique en permanence pour les jours manquants.

IMPORTANT

Après avoir enregistré la dernière heure du dernier jour avec la touche "E", ne pas appuyer une seconde fois sur cette touche "E". Sinon, vous risquez de modifier le programme.



début de la période suivante, pour un chauffage "éco"



ex : début de la période "éco" à 8h15

Le symbole **U** s'affiche à gauche, et l'heure de la période suivante est à indiquer (cette heure est aussi la fin de la période précédente de chauffage "confort").

- Procéder comme précédemment pour indiquer et enregistrer l'heure des périodes suivantes (**touches "-" et "+", puis touche "E"**).

Le symbole **U** (éco) ou **I** (confort) change automatiquement suite à l'enregistrement de l'heure de la période précédente.

Poursuivre l'enregistrement du programme pour les autres jours (jour seul ou groupe de jours).

- Renouveler les opérations à partir de la **touche "1..7"**, en commençant par sélectionner le ou les jours concernés.

- Puis, utiliser les **touches "-", "+ et "E"** pour indiquer et enregistrer les heures.

Pour mettre le programme en service, page 6.



1..7



ex : pour le mercredi, quelle heure... ?

Adjonction au programme

L'adjonction s'effectue à la fin de chaque programme qui correspond à un jour, ou à un groupe de jours.



ex : ajouter un chauffage "éco" le mercredi de 14h15 (à 16h30)

Pour ajouter ultérieurement, une période de chauffage "confort" ou "éco" dans le programme, sans rien effacer.

- Appuyer sur la **touche "P"** pour que le **symbole "P"** s'affiche, ainsi que l'heure de la première période déjà programmée.

- Appuyer plusieurs fois sur la **touche "E"** jusqu'à atteindre l'affichage sans heure indiquée, et ce, pour le jour ou le groupe de jours visé.

Dès que le jour ou le groupe de jours convient, surtout **ne pas ré-appuyer** sur la touche "E". En cas d'appui par erreur, recommencer complètement l'opération en ré-appuyant sur la touche "P".

I = confort ☀
U = économique ☾

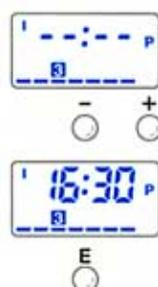
La nouvelle période ajoutée se trouvera automatiquement en place dans le programme après la commande d'enregistrement avec la touche "E".

Si la capacité de mémoire du programmeur est atteinte, il n'affiche plus la possibilité d'ajouter une nouvelle heure.



• Si la période à ajouter correspond à un chauffage "éco", appuyer sur la **touche "☾"**, et vice versa.

• Procéder comme précédemment pour indiquer l'heure avec les **touches "-" et "+"**, puis l'enregistrer avec la **touche "E"**.



• L'heure du début de la période suivante est alors à indiquer et à enregistrer de façon similaire (touches "-", "+" et "E").

ex : retour en "confort" à 16h30.

Important

Ne pas oublier de remettre le programme de chauffage en service (page 6).

Relecture des programmes

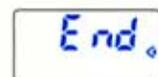
I = confort ☀
U = économique ☾
◀ = visualisation



• Appuyer sur la **touche "☾"** pour que le **symbole "☾"** s'affiche. L'heure de la première période programmée s'affiche avec les jours concernés.

• Appuyer sur la **touche "E"**, à plusieurs reprises, pour afficher successivement l'heure du début de chaque période programmée (avec les jours de la semaine et le chauffage "confort" ou "éco").

ex : "confort" à partir de 6h30, puis "éco" à partir de 8h15



A la fin du programme, le mot "**End**" (fin) s'affiche.

Vous pouvez, si nécessaire, relire le programme en continuant à appuyer sur la touche "E".

Modification du programme

Seules les heures peuvent être modifiées ou supprimées. Pour modifier les jours de la semaine, ou le chauffage "confort" ou "éco", vous devez procéder à partir du symbole "P", avec les touches "1..7", "☼" et "C" (pages 3 et 4).

REMARQUE

Toutes les opérations décrites à partir du symbole "◀" peuvent aussi s'exécuter à partir du symbole "P" vu précédemment.

Mise en service du programme

Utilisation la plus courante du programmeur, sauf en été.

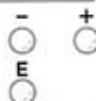
A = automatique

Pour modifier ou supprimer une heure dans le programme de chauffage.



symbole ◀

- Retire le programme pour atteindre l'heure à modifier ou à supprimer (page 5).



ex : changer 8h15 en 7h45 (tousjours en chauffage "éco"),

- Utiliser les touches "-" et "+" pour changer l'heure affichée.
- Appuyer sur la touche "E" pour enregistrer l'heure modifiée.

Après cet enregistrement, l'heure de la période programmée suivante s'affiche normalement (ou le mot "End").

ex : supprimer le chauffage "éco" qui débute à 13h30



Pour supprimer une période, ou une heure devenue inutile.

- Retire le programme pour afficher l'heure à supprimer (symbole ◀).
- Appuyer en même temps sur les deux touches "-" et "+".



touche "E" pour enregistrer la suppression

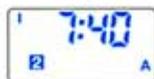
- Appuyer sur la touche "E" pour enregistrer la suppression.

Après cette suppression, l'heure de la période programmée suivante s'affiche normalement. Remettre le programme de chauffage en service.

Pour mettre ou remettre le programme de chauffage en service.



- Appuyer sur la touche "A" jusqu'à ce que le symbole "A" s'affiche.



ex : le programme de chauffage est en service

Mise à l'heure d'été ou d'hiver

Pour mettre le programmeur à l'heure d'été ou d'hiver



Le programme de chauffage est en service (symbole A).

ex : il est 7h36,
à changer (fin d'hiver
ou d'été)

Une seule commande est nécessaire pour passer de l'heure d'hiver à l'heure d'été, et vice versa.



Pour passer à l'heure d'été :

- Appuyer sur **la touche "+"** (l'heure est avancée).

ex : heure d'été



Pour passer à l'heure d'hiver :

- Appuyer sur **la touche "-"** (l'heure est reculée).

ex : heure d'hiver
(par rapport à 7h36)

"confort" ou "éco" exceptionnel

Pour commander, durant la seule période en cours, le chauffage de confort, ou économique, contrairement au programme.



Le programme de chauffage est en service (symbole A).

ex : il est 7h40 et
le programme prévoit
un chauffage
"confort" (jusqu'à
8h15)

Le programme de chauffage se remettra automatiquement en service dans la zone concernée, à la fin de la période prévue.

En cas d'erreur ou pour anticiper, appuyer sur la touche "☺".



Pour passer temporairement en chauffage économique :

- Appuyer sur la **touche ☾** ("éco"), le symbole **A** disparaît, et le **symbole "☺"** clignote.

ex : le symbole ☺
clignote après appui
sur la touche ☾ :
chauffage "éco"
exceptionnellement
(jusqu'à 8h15)

En situation inverse, pour passer temporairement en chauffage de confort :

- Appuyer sur la **touche ☺** ("confort"), le symbole **"A"** clignote.

"confort en permanence"

Pour mettre le chauffage de confort en permanence



symbole A

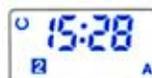


"confort en permanence"

Le programme de chauffage est en service (symbole A).

- Appuyer une ou deux fois sur la **touche "☀"** pour que le **mot "on"** s'affiche.

on signifie : chauffage "confort en permanence", tous les jours, toute la journée.



ex : retour au programme de chauffage

Le retour au programme de chauffage est direct : il suffit d'appuyer **une seule fois sur la touche "☀"**.

"éco en permanence"

Pour mettre le chauffage économique en permanence.



symbole A



"éco en permanence"

Le programme de chauffage est en service (symbole A).

- Appuyer une ou deux fois sur la **touche "€"** pour que le **mot "off"** s'affiche.

off signifie : chauffage "éco en permanence", tous les jours, toute la journée.



ex : retour au programme de chauffage

Le retour au programme de chauffage est direct : il suffit d'appuyer **une seule fois sur la touche "€"**.

ATTENTION

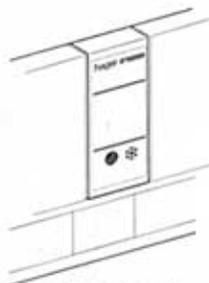
A partir du programmeur de temps, **vous ne pouvez pas couper l'alimentation électrique des convecteurs ou des panneaux rayonnants.**

Si votre installation est dotée d'une commande de protection hors-gel, elle peut-être de 2 types :

- à commande manuelle (réf. SF 118P),
- à commande à distance (réf. EN 146P).



interrupteur de protection hors-gel



relais commandé à distance (par exemple, par télécommande téléphonique)

Avec le programmeur de temps pour chauffage qui est installé, **vous ne pouvez pas commander la mise en protection hors-gel** des espaces habituellement chauffés par les convecteurs, ou les panneaux rayonnants, pilotés par ce programmeur.

La manette de l'interrupteur est en haut, le programmeur est en service ⌚.

La manette de l'interrupteur est en bas, votre installation est mise hors-gel ❄️.

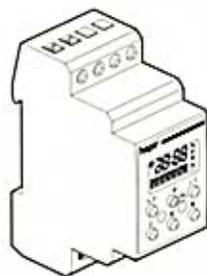
Le voyant du relais est éteint, le programmeur est en service.

Le voyant du relais est allumé, votre installation est mise hors-gel ❄️.

Remarque importante

La commande de mise hors-gel et le programmeur horaire ne sont pas liés. Quel que soit l'état de l'affichage du programmeur, **tant que la protection hors-gel est mise en service, le programmeur horaire est ignoré.**

EG 100P



caractéristiques techniques

tension d'alimentation : 230V +10% -15%
 fréquence : 50/60Hz
 consommation : 4VA
 2 sorties fil pilote : 1A / 230V
 min. : 1mA / 230V

caractéristiques fonctionnelles

capacité de programmation : 24 pas
 finesse de programmation : 1 minute
 précision de marche : ± 5 min./an
 réserve de marche : après 24h, uniquement
 porte de l'heure, le programme reste mémorisé
 pour une durée quasi illimitée.

environnement

température de fonctionnement : -5°C à +45°C
 température de stockage : -20°C à +60°C

capacité de raccordement

souple : 1 mm² à 6 mm²
 rigide : 1,5 mm² à 10 mm²

garantie : 24 mois contre tous vices de matière ou de fabrication, à partir de leur date de production.
 En cas de défectuosité, le produit doit être remis au grossiste habituel. La garantie ne joue que si la procédure de retour via l'installateur et le grossiste est respectée et si après expertise notre service contrôle qualité ne détecte pas un défaut dû à une mise en œuvre et/ou une utilisation non conforme aux règles de l'art. Les remarques éventuelles expliquant la défectuosité devront accompagner le produit.

instructions d'installation

