

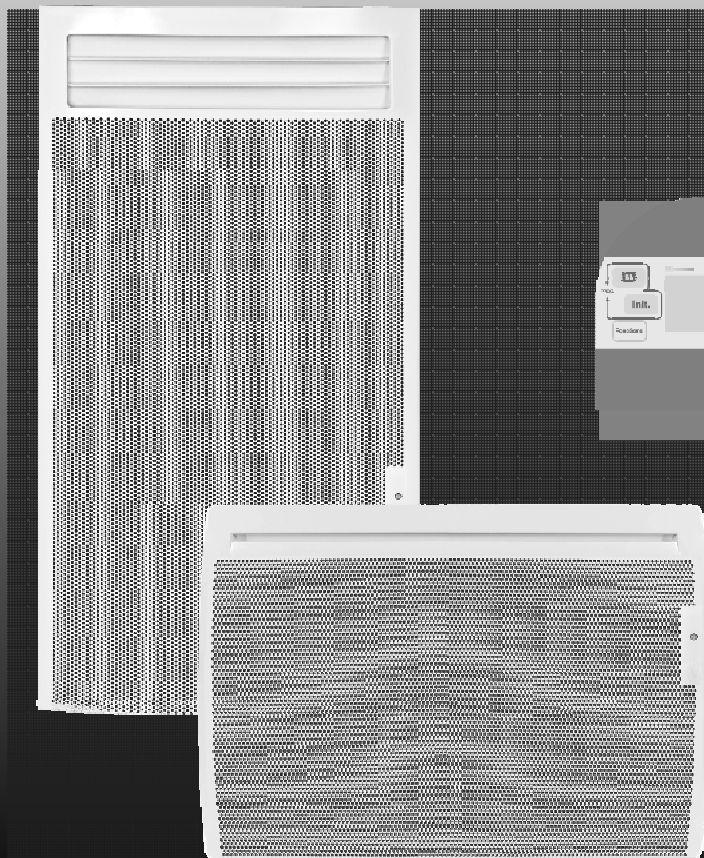


# TRESCO

chauffage électrique

# AZUREO DP

PANNEAUX RAYONNANTS  
PROGRAMMABLES  
avec DETECTEUR de PRESENCE



## AVANTPROPOS :

- Vous venez d'acquiescer ce panneau rayonnant horizontal ou vertical de Tresco et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.
- Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.
- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.
- Il est recommandé de conserver cette notice, même après installation de votre appareil.

## Sécurité

**Lire attentivement la notice (\*) d'installation et d'utilisation, notamment les consignes ci-dessous.**



**Caution, hot surface  
Attention surface très chaude.**

**ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer**

**des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.

- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

- Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe. Le logo ci-contre rappelle ce risque.



- Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.



- Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

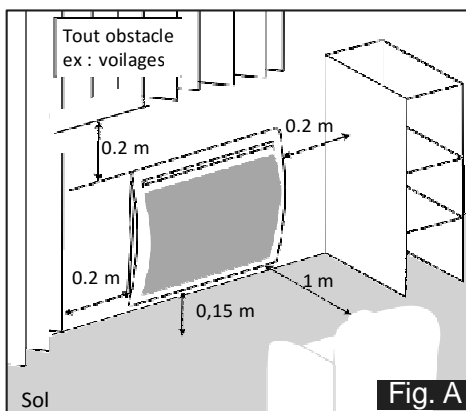
- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne qualifiée.

- Toutes les interventions sur les appareils doivent être effectuées hors tension et par un personnel qualifié et agréé.

- L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.

L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.

- Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc... (Fig. A).



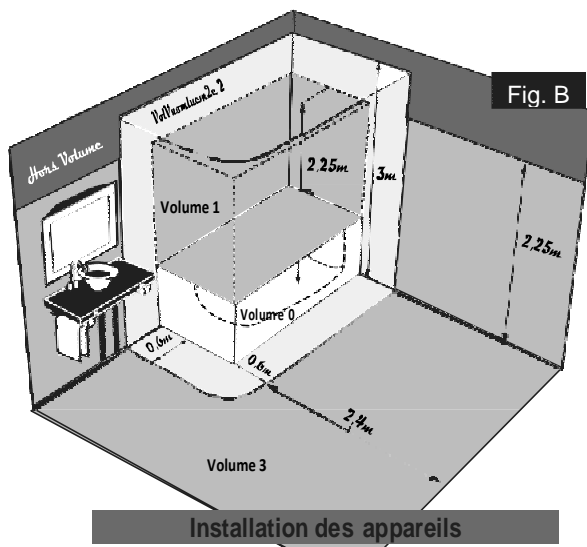
- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- Éviter d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.

- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou 3 des salles d'eau (Fig. B).

- Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.



**Installation des appareils**

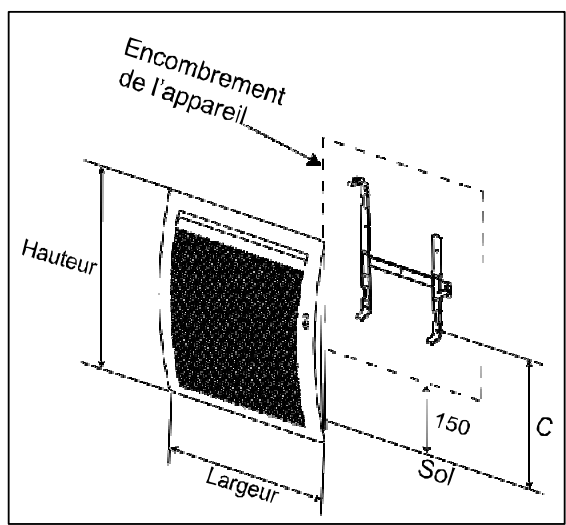
L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation ( NFC 15-100 pour la France).

(\* ) La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en vigueur à cette date. La société se réserve le droit de modifier à tout moment la notice d'installation et d'utilisation afin de prendre en compte les normes et l'évolution de celles-ci.

**INSTALLATION ET FIXATION**

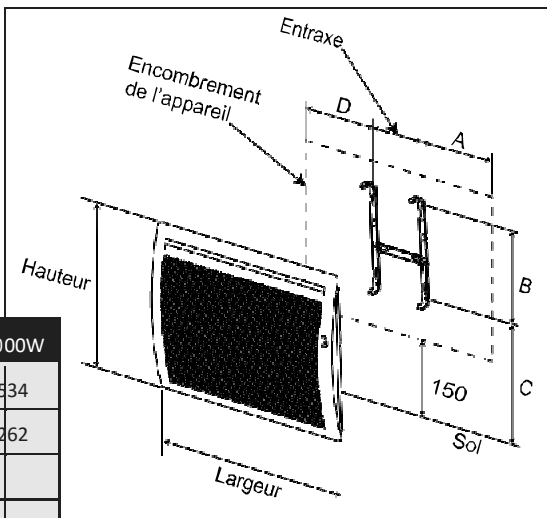
**Version horizontale  
300W - 500W - 750W**

Puissance	300W	500W	750W
C		213	



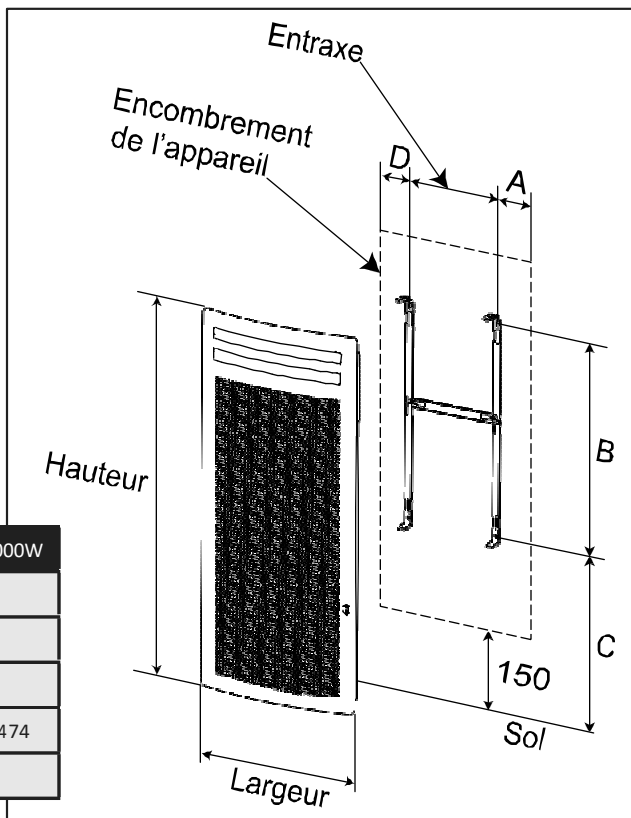
**Version horizontale**  
**1000W - 1250W**  
**- 1500W - 2000W**

Puissance	1000W	1250W	1500W	2000W
Entraxe	177	247	319	534
A	230	248	264	262
B	258			
C	215			
D	229	247	263	261



**Version verticale**  
**1000W - 1500W - 2000W**

Puissance	1000W	1500W	2000W
Entraxe	248		
A	95.7		
B	468		
C	242	294	474
D	96		



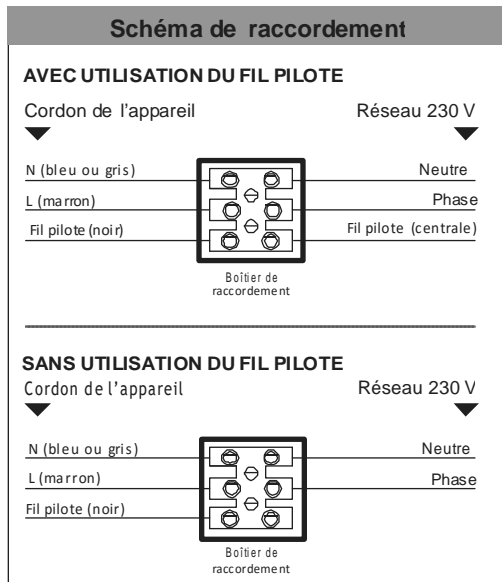
**Conseils :** La sortie du câble d'alimentation à travers le mur doit se faire dans la superficie de l'appareil pour éviter d'être visible après installation. Pour faciliter la mise en place et respecter la cote minimale de 150 mm du bas de l'appareil par rapport au sol.

- Libérer le dossier en pinçant et en tirant les deux languettes insérables au dos de l'appareil.
- Repositionner le dossier pour faire correspondre les marques avec les trous des fixations inférieures.
- Vérifier l'horizontalité du dossier, marquer les 2 trous de fixation supérieure, puis percer les 4 trous ainsi repérés.
- Replacer le dossier au mur et fixer à l'aide de 4 vis diam.5,5mm max.

## 1 - RACCORDEMENT ELECTRIQUE

***Veillez lire attentivement les règles de sécurité avant le raccordement de l'appareil.***

- L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).
- Vérifier le serrage correct des fils dans les bornes de la boîte de raccordement murale.



### RESPECTER LE SENS DE BRANCHEMENT :

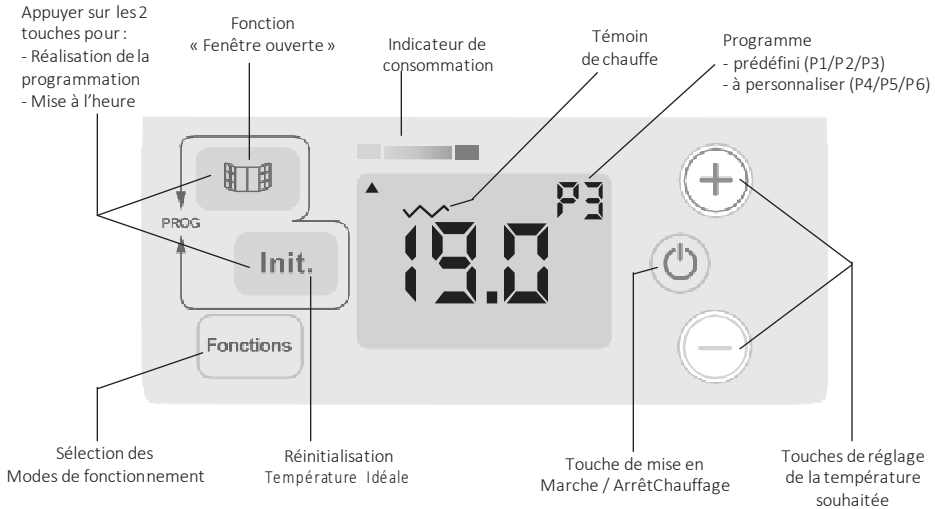
**MARRON = PHASE,  
BLEU ou GRIS = NEUTRE,  
NOIR = FIL PILOTE**

Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT/JAUNE.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort	—	0 Volt
Eco	⌋	230 Volts
Hors-gel	⌋	115 Volts négatif
Arrêt Chauffage	⌋	115 Volts positif
Conf. -1°C	3s  297s	230 Volts/3s
Conf. -2°C	7s  293s	230 Volts/7s


NOTA : Les ordres de programmation sont distribués par les signaux suivants, mesurés par rapport au Neutre.

## 2 - COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

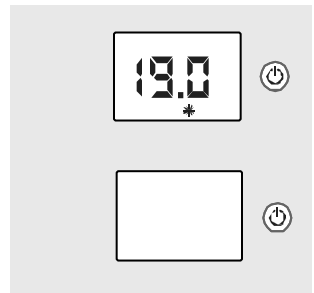


*i* Veillez à enlever la pellicule de protection du boîtier de commande.

### 2.1 - Mise en marche / Arrêt chauffage de l'appareil :



Pour la mise en marche, appuyer sur , l'écran affiche la température de Confort : 19.0°C.

Pour l'arrêt chauffage, appuyer sur , l'écran s'éteint.

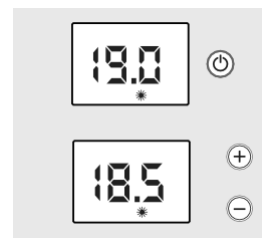


*i* L'appareil conserve les réglages en mémoire, même en cas de coupure secteur.


### 2.2 - Mode Confort / Réglage de la température de consigne :

Appuyer sur  ou  pour augmenter ou diminuer la température de consigne souhaitée de 0,5°C en 0,5°C.












*i* Pour que la température se stabilise à la valeur souhaitée, fermer les portes de la pièce.



## 2.3 - Le sélecteur de FONCTIONS :

Effectuer des appuis successifs sur .

*i* Le sélecteur de fonctions vous permet de sélectionner 6 fonctions.

VOUS SOUHAITEZ	APPUYER SUR	UTILISER LA FONCTION	L'ECRAN AFFICHE
Maintenir la pièce à la température Confort.		<b>CONFORT</b>	
Maintenir la pièce à la température Economique.		<b>ÉCONOMIQUE</b>	
Maintenir la pièce à une température Hors Gel.		<b>HORS-GEL</b>	
Un abaissement automatique de la consigne, lors de votre absence		<b>DÉTECTEUR D'ABSENCE</b>	
Avant de pouvoir activer tout mode de programmation, vous reporter au paragraphe (Réglage de l'horloge et du jour).			
Appliquer l'ordre envoyé par votre centrale de programmation ou votre gestionnaire d'énergie.	 3s*	<b>PROGRAMMATION « AUTO »</b>	
Appliquer un programme prédéfini ou personnalisé		<b>PROGRAMMATION « PREDEFINIE »</b>	 <sup>P2</sup> *exemple P2

\* L'appui 3 secondes sur la touche  permet d'alterner entre la programmation «AUTO» et la programmation «PREDEFINIE»

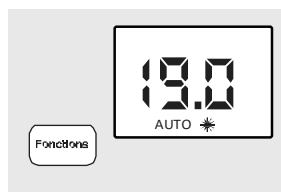



## 2.4 - Mode Programmation : « AUTO »

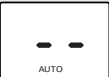




*i*

Ce mode permet le fonctionnement automatique (par fil pilote) de votre appareil de chauffage par l'intermédiaire d'une centrale de programmation ou d'un gestionnaire d'énergie.

Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que le symbole «AUTO» s'affiche.





Nota : L'appui 3 secondes sur la touche  permet d'alterner entre la programmation «AUTO» et la programmation «PREDEFINIE»

ORDRES ENVOYES PAR LE FIL PILOTE	L'ECRAN AFFICHE	RESULTAT OBTENU
<b>Arrêt chauffage</b>		Arrêt instantané du chauffage
<b>ECO</b>		Abaissement de la température de 3,5°C par rapport à la position Confort ou selon votre choix.
<b>Conf-1</b>		Abaissement de la température de 1°C par rapport à la position Confort.
<b>Conf-2</b>		Abaissement de la température de 2°C par rapport à la position Confort.
<b>Hors Gel</b>		Maintient la température de la pièce à environ 7°C.

## Particularités

i

Dans le cas des modes de forçage Confort, Economique et Hors-Gel, les ordres Hors-Gel et Arrêt chauffage envoyés par la centrale de programmation ou le gestionnaire de tarification sont prioritaires. Pour vous le signaler, le symbole «AUTO» clignote.

Fonctions choisies	Centrale de programmation ou gestionnaire d'énergie	
	Ordre envoyé par fil pilote : HG	Ordre envoyé par fil pilote : Arrêt chauffage
19,0°C		
ECO		
HG		

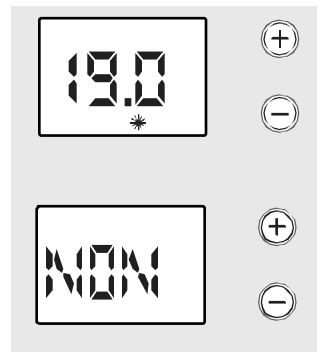
## 2.5 - Verrouillage parental :

Appuyer simultanément sur ⊕ et ⊖.

Si vous appuyez sur n'importe quelle touche du clavier, l'écran affiche «NON»

Le clavier est verrouillé et aucune action n'est possible.


Pour supprimer le verrouillage, appuyer simultanément sur ⊕ et ⊖.

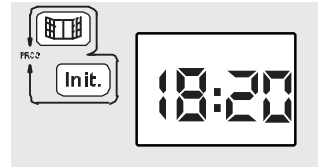


i

Cette fonction verrouille toute manipulation du boîtier de commande quelque soit le mode pour éviter son dérèglement, notamment par un enfant.

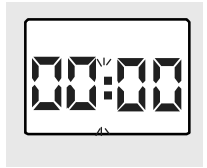
## 2.6 - Affichage de l'heure :

Appuyer brièvement sur les touches **Init.** et  pour afficher l'heure en cours.




## 2.7 - Réglage de l'horloge et du jour :



- Dans tous les cas, pour pouvoir utiliser les programmes prédéfinis, vous devez régler l'heure et le jour de votre appareil (réglage usine 00:00).
- En cas de coupure de courant supérieure à 12 heures, vous devez aussi remettre à l'heure votre appareil.






### A- Réglage de l'heure :

Appuyer pendant 3s sur les touches **Init.** et  pour entrer dans le menu de programmation.



«Pr» s'affiche à l'écran,

Appuyer avec les touches  ou  pour choisir la fonction mise à l'heure : «Hr» dans le menu déroulant.

Modifier l'heure avec les touches  et  puis valider avec la touche Fonctions.

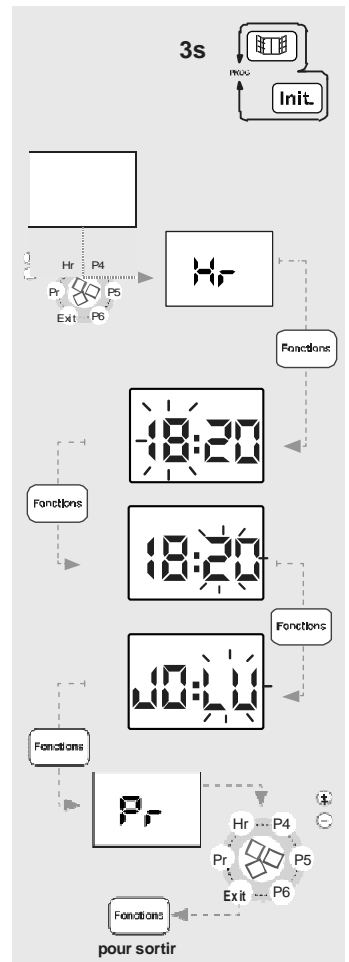
Modifier les minutes avec les touches  et  puis valider avec la touche Fonctions.

### B - Réglage du jour :

Modifier le jour de la semaine (JO : LU = lundi, JO : MA= mardi, JO :ME= mercredi, etc...) avec les touches  et .


Valider par la touche Fonctions.

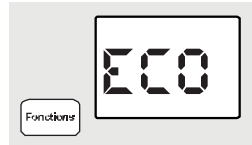
Pour sortir, appuyer sur Fonctions jusqu'à l'affichage «Exit» du menu déroulant. Valider par Fonctions pour sortir.





## 2.8 - Les fonctions économiques :


### 2.8.1- Mode Economique « ECO » :

Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que le mode Economique «ECO» s'affiche.



Pour visualiser la consigne ECO, appuyer brièvement sur  ou .

Pour modifier la température de consigne ECO :

Appuyer sur  3s jusqu'à ce que la température de consigne ECO clignote.

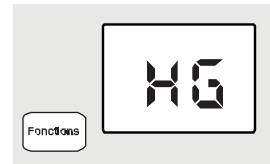
Appuyer sur  ou  pour atteindre la température de consigne ECO souhaitée.

Pour valider, appuyez sur .

*i* Il est conseillé d'utiliser ce mode pour des absences comprises entre 2 et 24h ou pendant la nuit . Il provoque un abaissement de la température de la pièce de 3,5°C environ par rapport à la température de consigne.



### 2.8.2- Dérogation en Mode Hors-Gel «HG» :

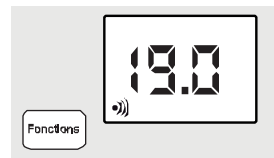
Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que le mode Hors-Gel « HG » s'affiche.



*i* Pour un maximum d'économie, en cas d'absence de longue durée (+ de 24h), utilisez ce mode. Il permet de maintenir la température de la pièce à environ 7°C.



### 2.8.3 - Détecteur d'absence :



Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que ce que le symbole  s'affiche.



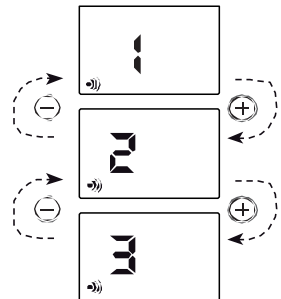
*i* Le mode Détecteur d'absence vous propose 3 options de détection.

#### Configuration du détecteur :

Appareil éteint, appuyer pendant 10 secondes simultanément sur  et sur  jusqu'à ce que s'affiche l'option de détection 1, 2 ou 3.

Appuyer sur  et  pour choisir l'option de détection.

Appuyer sur  pour valider.



*i* Votre appareil est livré avec l'option 1 activée par défaut

**OPTION**  
Détection





### Priorité à l'économie

Mode de fonctionnement détecteur de mouvement avec **Programmation**

19.0 <sup>P2</sup>



Ordre Fil Pilote		Résultat
 absence	Confort	Passage progressif en ECO (en 1h30)
	ECO	Mode ECO
 mouvement	Confort	Passage immédiat en Confort
	ECO	Mode ECO

**OPTION**  
Détection





### Priorité au confort

Mode de fonctionnement détecteur de mouvement avec **Programmation**

19.0 <sup>P2</sup>



Ordre Fil Pilote		Résultat
 absence	Confort	Passage progressif en ECO (en 1h30)
	ECO	Mode Confort
 mouvement	Confort	Passage immédiat en Confort
	ECO	Mode Confort

**OPTION**  
Détection





### Priorité à l'économie

Mode de fonctionnement détecteur de mouvement **sans Programmation**


19.0

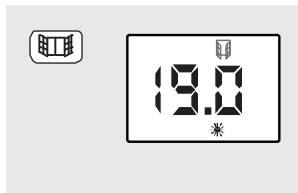


		Résultat
 absence	-	Passage progressif en ECO (en 1h30)
	-	Mode Confort
 mouvement	-	Mode Confort
	-	Mode Confort



## 2.8.4 - Détecteur de Fenêtre ouverte :

Pour activer ou désactiver la fonction, appuyer sur  jusqu'à ce que le symbole  s'affiche ou disparaisse.

Si une détection s'est produite, appuyer sur  pour réinitialiser la fonction.



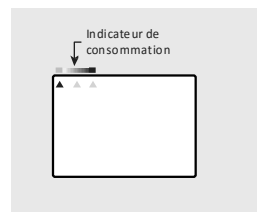
*i*

*Cette fonction coupe automatiquement le chauffage en cas de détection d'une baisse de température dans la pièce (Ex : une fenêtre ou une porte ouverte). Le symbole  clignote et indique que l'appareil ne chauffe plus. Pour annuler cette coupure, un appui bref sur  remettra automatiquement l'appareil en marche, suivant les besoins (la fonction reste activée).*

## 2.8.5 - L'indicateur de consommation :

C'est un indicateur comportemental qui vous permet de visualiser si le réglage de votre appareil est économique.


- Voyant au vert = économique
- Voyant vers le rouge = moins économique.



*i*

*Pour un confort sans gaspillage nous conseillons une température de 19°C lorsque le logement est occupé.*

## 2.8.6 - Le témoin de chauffe :


Le témoin  vous indique la mise en chauffe de votre appareil. Lorsque la température souhaitée est stabilisée, il s'allume et s'éteint selon les besoins de chauffe.



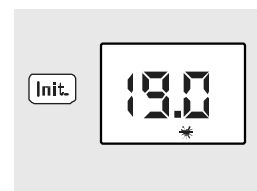
## 2.8.7 - Réinitialisation des températures :

**Init.**

Retour automatique aux températures préconisées :


Appuyer brièvement sur  pour réinitialiser le mode de fonctionnement standard (Usine) :

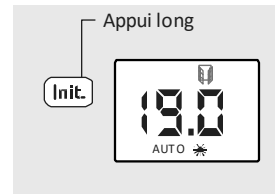
- Réglage du mode ECO à 15,5°C
- Réglage du mode CONFORT à 19°C
- Retour automatique au mode de fonctionnement en cours



## Réglage optimisé :

Appuyer 10s sur **Init.** pour paramétrer le fonctionnement et faire un maximum d'économie d'énergie :

- Réglage du mode ECO à 15,5°C
- Réglage du mode Confort à 19°C
- Activation de la fonction Fenêtre ouverte 
- Activation du mode Programmation «Auto»



i

Cette touche permet quelque soit la consigne en cours, de réinitialiser les réglages et optimiser votre consommation d'énergie.


### 2.8.8 -Mode de Fonctionnement :

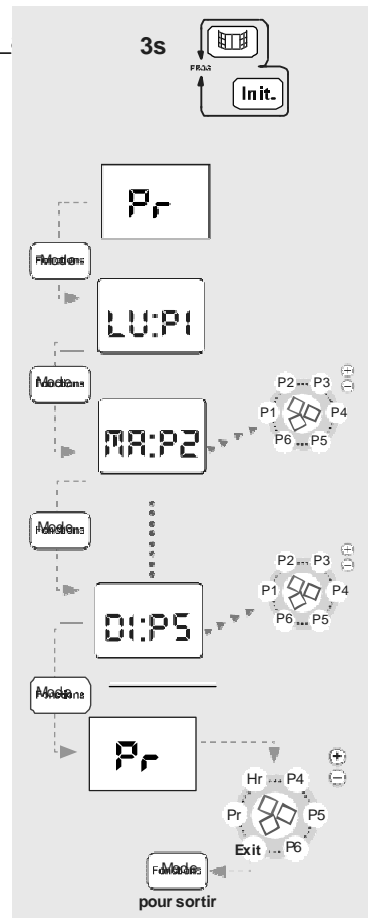
**«La programmation prédéfinie P1/P2/P3 ou personnaliser P4/P5/P6»**

i

Ce mode permet le fonctionnement automatique journalier de votre appareil de chauffage soit en consigne Confort, soit en consigne Eco.

Vous voulez affecter un programme à chaque jour de la semaine, pour cela :

- Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches  et **Init.**
- L'écran affiche «Pr», appuyer sur Fonctions
- Attribuer l'un des programmes (prédéfini ou personnalisé) à chaque jour de la semaine avec les touches  $\oplus$  et  $\ominus$  du menu déroulant.
- Valider par la touche Fonctions, l'écran affiche «Pr».
- Pour sortir, appuyer sur  $\oplus$  ou  $\ominus$  jusqu'à l'affichage «Exit» du menu déroulant.
- Valider par Fonctions pour sortir.



## SIGNIFICATION DES PROGRAMMES PREDEFINIS (P1/P2/P3) ET A PERSONNALISER (P4/P5/P6).

Programme prédéfini	Choix	Signification
<div style="background-color: #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">du Lundi au Vendredi P1</div>	<b>P1</b>	Le programme P1 vous permet d'avoir la température de consigne Confort le matin de 5h à 9h et le soir de 17h à 23h.
<div style="background-color: #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">du Lundi au Vendredi P2</div>	<b>P2</b>	Le programme P2 vous permet d'avoir la température de consigne Confort le matin de 5h à 9h, le midi de 12h à 14h et le soir de 17h à 23h.
<div style="background-color: #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Le weekend P3</div>	<b>P3</b>	Le programme P3 vous permet d'avoir la température de consigne Confort le week-end de 5h à 23h.
Programmes à personnaliser voir page 23 et 24	<b>P4</b> <b>P5</b> <b>P6</b>	Les programmes P4, P5, P6 vous permettent de personnaliser les plages horaires de la température de consigne Confort, suivant vos besoins.

**i** Si aucune action sur les touches ⊕ et ⊖ pendant 15 secondes, l'afficheur revient à sa position initiale soit 19.0°C.

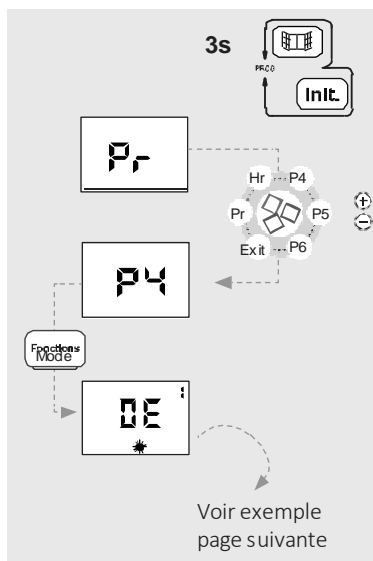
### MODE DE FONCTIONNEMENT « PROGRAMMATION A LA CARTE » P4/P5/P6 :

Ce mode permet le fonctionnement automatique journalier de votre appareil de chauffage soit en consigne Confort, soit en consigne Eco. Pour cela :

Quelque soit le mode de fonctionnement en cours :

- Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches et **Init.** «Pr» s'affiche à l'écran,
- Appuyer sur la touche ⊕ ou ⊖ pour choisir l'un des programmes «P4/P5/P6» dans le menu déroulant.
- (Nous choisissons le programme P4, comme exemple).
- Valider par Fonctions.

Vous pouvez ainsi définir vos propres plages horaires soit en mode Confort ou Eco.  
(Voir exemple page suivante).



**i** Pour les programmes P4/P5/P6, par défaut, le réglage usine est sur Eco toute la journée.



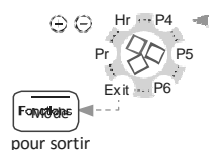
## COMMENT ÉTABLIR LE PROGRAMME A LA CARTE ? EXEMPLE - P4

Prenons l'exemple pour le LUNDI « LU : P4 », nous souhaitons avoir la température de consigne Confort sous 3 plages horaires différentes : le matin de 6h à 9h, le midi de 11h à 14h et le soir de 18h à 22h.

Ex. de 6h à 9h	Choix : plage 1	Résultat
<p>Vous êtes dans le programme à la carte «P4», voir page 18 pour l'activer</p> <p>Plage 1</p>		<p>La plage horaire n°1 de 6h à 9h est validée, vous passez automatiquement à la plage horaire n° 2</p>
<p>Ex. de 11h à 14h</p> <p>Plage 2</p>		<p>La plage horaire n°2 de 11h à 14h est validée, vous passez automatiquement la plage horaire n°3</p>
<p>Ex. de 18h à 22h</p> <p>Plage 3</p>		<p>La plage horaire n°3 de 18h à 22h est validée, vous revenez à la position initiale Pr.</p> <p>Programmer P5 ou P6 ou choisir Exit pour sortir. Valider par Mode.</p>

- Procédez de la même manière pour les programmes P5 et P6, soit en conservant le programme que vous avez défini précédemment, soit en le modifiant.


- Valider par **Fonctions** et choisir «Exit» pour sortir, puis valider par **Fonctions**.



## 2.9 - Mise en harmonie des affichages (Thermostat/Thermomètre) :

Exceptionnellement, il peut s'avérer que, dans certaines conditions, il y ait un écart entre l'affichage de l'appareil et celui de votre thermomètre. Dans ce cas, il est possible d'harmoniser les 2 affichages.



*i* Ce réglage ne peut être réalisé que si votre appareil est réglé entre 17 et 23°C.  
Toutes les portes et les fenêtres doivent être fermées.  
Attendre la stabilisation de la température dans la pièce (au moins 6h) et éviter autant que possible les allées et venues dans la pièce.  
Le thermomètre de contrôle doit être placé au milieu de la pièce à 1m20 du sol. Ne pas le poser sur un meuble.

Le thermostat étant sur mode CONFORT, appuyer 3s sur , deux cas peuvent se présenter :

- Soit affichage clignotant de la température de consigne, l'harmonisation est alors possible.

- Modifier avec les touches  et 
- Valider par 

- Soit affichage «NON» : l'harmonisation est impossible.

Nota : Si vous n'exercez aucune action sur les touches  et  pendant 15 secondes, l'afficheur revient à sa position initiale.

## Utilisation du mode 6 ordres par fil pilote.

Si votre installation est gérée par un gestionnaire du type Tempo d'EDF, les abaissements de Conf.-1 ou Conf.-2 se feront sur ordre de cette centrale, selon la période tarifaire.

Les 6 ordres sont Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors –Gel, et Arrêt chauffage (voir tableau du chapitre - raccordement électrique).

\* Conf.-1 provoque un abaissement de la température de 1°C par rapport à la position Confort.

\* Conf.-2 provoque un abaissement de la température de 2°C par rapport à la position Confort.

- Les fonctions Conf.-1 et Conf.-2 permettent de diminuer les consommations électriques par l'intermédiaire d'une Centrale de Programmation réalisant de la gestion tarifaire avec les contrats du type TEMPO d'EDF.

- Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres : les changements commandés par le gestionnaire et le programmeur ne sont pas immédiats : il faut attendre environ 15 secondes avant leur prise en compte.

- Usage exceptionnel : Dérogation d'un appareil de sa programmation

Quelque soit l'ordre transmis par la Centrale de programmation ou le gestionnaire d'énergie, vous pouvez :

- Si l'appareil est installé dans une chambre occupée par une personne malade, par exemple, maintenir la température CONFORT en permanence à 19.0. Pour cela, veuillez vous reporter au chapitre « Forçage en mode Confort », sous réserve des ordres prioritaires par délestage Hors-gel ou Arrêt chauffage.

- Si la pièce est inoccupée (chambre d'amis par exemple), maintenir la température à une valeur très basse en permanence (Fonction HGEL). Pour cela, veuillez vous reporter au chapitre « Dérogation en mode Hors gel », sous réserve de l'ordre prioritaire par délestage Arrêt chauffage.

- Dans les 2 cas ci - dessus, dès suppression de l'usage exceptionnel, replacer le mode de fonctions sur 19.0°C.

AUTO

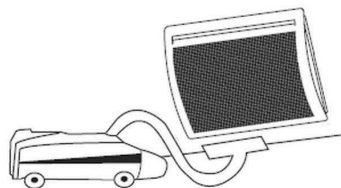
- NOTA : Si votre installation est équipée d'un délesteur de puissance, le délestage est prioritaire; il est possible que l'appareil ne chauffe pas, le mode de fonctions étant sur 19.0°C.

Dès disparition du signal de délestage, l'appareil se remettra en chauffe.

### 3 - CONSEILS - ENTRETIEN

- Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de l'intérieur de celui-ci en passant l'aspirateur sur les entrées et sorties d'air.

- Utilisez de préférence des produits nettoyants universels à base d'agents tensio-actifs (savon, ...) et un chiffon type microfibre. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit.



#### Recommandations et conseils

- Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

- Si votre installation est équipée d'un délesteur : Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge + four + fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.

- Prévu pour être raccordé à un réseau d'alimentation électrique 230V~ 50Hz.








**TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.**

**NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT DE L'APPAREIL.**

### 4 - CARACTERISTIQUES

	REFERENCES	PUIS. (W)	INTENSITE (A)	HAUT. (mm)	LARG. (mm)	EPAISS. Appareil (mm)	POIDS Appareil seul (kg)
Horizontal	17101	300	1.3	440	452	113	3.8
	17105	500	2.2		532		4.4
	17115	750	3.3		532		4.4
	17125	1000	4.3		637		5.3
	17135	1250	5.4		742		6.1
	17145	1500	6.5		847		7.0
	17155	2000	8.7		1057		8.7
Vertical	17165	1000	4.3	847	440	123	7.0
	17175	1500	6.5	1057			8.7
	17185	2000	8.7	1162			9.5

## 5 - AIDE AUX DIAGNOSTICS

NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ S'assurer que l'écran digital est actif.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appuyer sur .</li> <li>■ Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que la position Confort  s'affiche.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si l'écran digital n'est toujours pas allumé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés et appuyer sur .</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ S'assurer d'être en mode confort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appuyer successivement sur  jusqu'à ce que la position Confort  s'affiche.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ S'assurer que la fonction fenêtre ouverte n'est pas activée et qu'une fenêtre ou une porte n'est pas ouverte dans la pièce.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fermer la porte et/ou la fenêtre, réinitialiser la fonction en appuyant sur .</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'écran digital est actif, le témoin de chauffe est éteint.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifier la valeur de la consigne.</li> <li>■ La température ambiante ne nécessite pas de chauffer.</li> <li>■ L'appareil est en ECO ou en délestage : s'assurer que le système de délestage n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil.</li> </ul>
L'appareil chauffe tout le temps	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifier que le réglage de la température n'a pas été modifié.</li> <li>■ Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et dans un courant d'air.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Régler de nouveau la température.</li> <li>■ Fermer la porte ou supprimer le courant d'air.</li> </ul>
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifier qu'il est en mode programmation</li> <li>■ Vérifier la programmation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mettre en mode programmation</li> <li>■ Réaliser la programmation</li> </ul>
<p><b>DANS TOUS LES AUTRES CAS, CONTACTEZ UNE PERSONNE QUALIFIÉE</b></p>		

## 6 - IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

### IMPORTANT : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.



Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Électricité) garantit que ces appareils respectent l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.



Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E, garantit en plus les performances de ces appareils qui respectent les normes d'aptitude à la fonction.

ÉLECTRICITÉ



garantit un niveau moyen de performance.

OU



garantit un niveau maximal de performance.

OU



intègre en plus des fonctions à économies d'énergies

OU



intègre en plus la détection de présence/absence



L'apposition de cette marque par le fabricant garantit que l'appareil respecte les directives communautaires européennes de sécurité (directive basse tension- DBT) de compatibilité électromagnétique (CEM), et de limitation de substances dangereuses (ROHS).

#### classe II



Appareil de classe 2 : signifie que l'appareil est à double isolation et ne doit donc pas être raccordé au conducteur de protection (fil de terre).

#### IP....

Indice de Protection de l'enveloppe de l'appareil contre la pénétration des corps solides et liquides

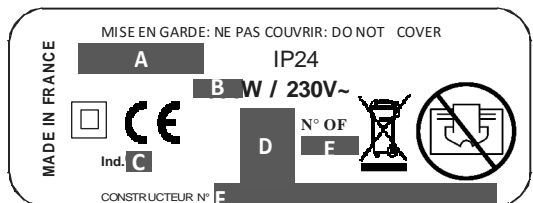


LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

L'étiquette signalétique est placée en bas et à droite (côté commande) de votre appareil, elle permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil (A)
- La puissance en Watt (B)
- L'indice de fabrication (C)
- La marque de conformité (D).
- La date de fabrication (E)
- Le numéro du constructeur (F)



## 7 - CONDITIONS DE GARANTIE

1. La durée de la garantie contre tout défaut de fabrication et vice de matière est de deux ans à compter de la mise en service et ne saurait excéder 30 mois à partir de la date de sortie d'usine.

2. Elle est applicable dans les conditions suivantes:

- Installation réalisée conformément aux règlements en vigueur et aux prescriptions techniques se rapportant aux appareils.

- Utilisation et entretien correct.

- Retour de la carte détachable dûment remplie dans les 8 jours qui suivent la mise en service.

3. La garantie est strictement limitée à la fourniture gratuite des pièces reconnues défectueuses après examen de nos Services Techniques. Les frais de main d'oeuvre de déplacement et de transport sont à la charge de l'utilisateur.

Les pièces échangées redeviennent la propriété de TRESKO et doivent lui être restituées sans délai.

4. La garantie exclut tous dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit.

5. La garantie n'est pas applicable aux remplacements et réparations résultant de l'usure normale des appareils, aux détériorations ou accidents provenant de négligences ou d'interventions de tiers, aux défauts de surveillance ou d'entretien, à une mauvaise utilisation, notamment par l'emploi de tensions électriques non appropriées.

6. La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger le délai de garantie initial du matériel.

**DATE DE MISE EN SERVICE** .....  
(prise d'effet de la garantie)

L'installation est réalisée chez:

Nom .....

Prénom .....

N° ..... Rue .....

Ville ..... Code Postal.....

L'installation est réalisée par:

Entreprise .....

N° ..... Rue .....

Ville ..... Code Postal.....

CACHET DE L'INSTALLATEUR:

Pour valider votre carte de garantie, reporter obligatoirement les renseignements que vous trouverez sur la plaque signalétique de votre appareil

## VOLET A CONSERVER PAR L'UTILISATEUR CERTIFICAT DE GARANTIE

	Appareil 1	Appareil 2	Appareil 3	Appareil 4
Référence de l'appareil (Rep. A)				
Puissance en Watt (Rep. B)				
Indice de fabrication (Rep. C)				
Date de fabrication (Rep. E)				
Numéro du constructeur (Rep. F)				

**DATE DE MISE EN SERVICE** .....  
(prise d'effet de la garantie)



675, rue Louis Bréguet - Z.I. Marcel Doret  
BP 119  
62102 Calais  
Tél. : 03 21 97 31 77 • Fax : 03 21 97 82 11  
www.tresco.fr  
email: info@tresco.fr

SAV  
Tél. : 03 21 19 60 80  
Fax. : 03 21 19 07 70  
email: sav@tresco.fr



## VOLET A RETOURNER A TRESKO DES LA MISE EN SERVICE POUR BENEFICIER DE LA GARANTIE CERTIFICAT DE GARANTIE

	Appareil 1	Appareil 2	Appareil 3	Appareil 4
Référence de l'appareil (Rep. A)				
Puissance en Watt (Rep. B)				
Indice de fabrication (Rep. C)				
Date de fabrication (Rep. E)				
Numéro du constructeur (Rep. F)				

**DATE DE MISE EN SERVICE** .....  
(prise d'effet de la garantie)

421AA2631.B00