

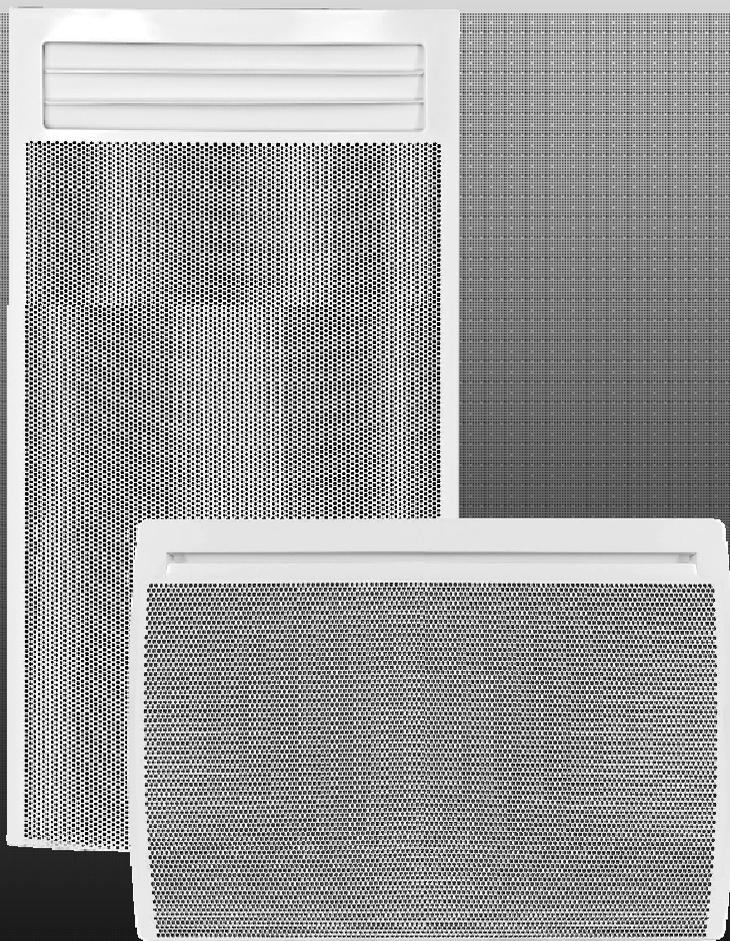


TRESCO

chauffage électrique

AZUREO

PANNEAUX RAYONNANTS



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.

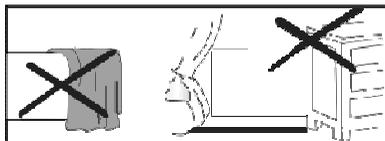
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil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

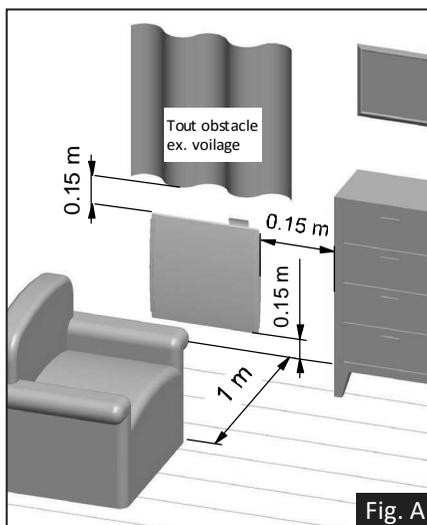
- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne qualifiée.

- 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.

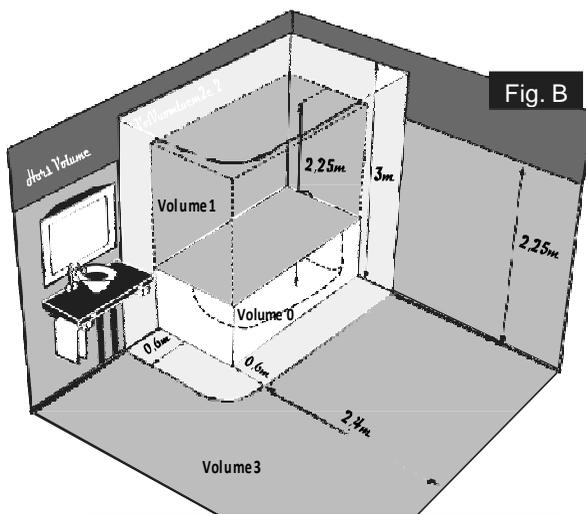


Fig. B

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	263		

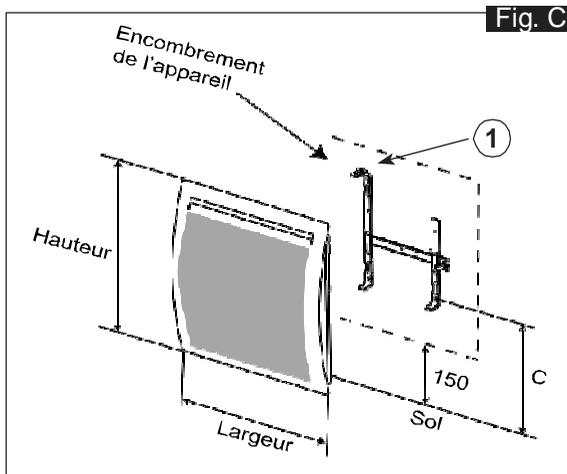
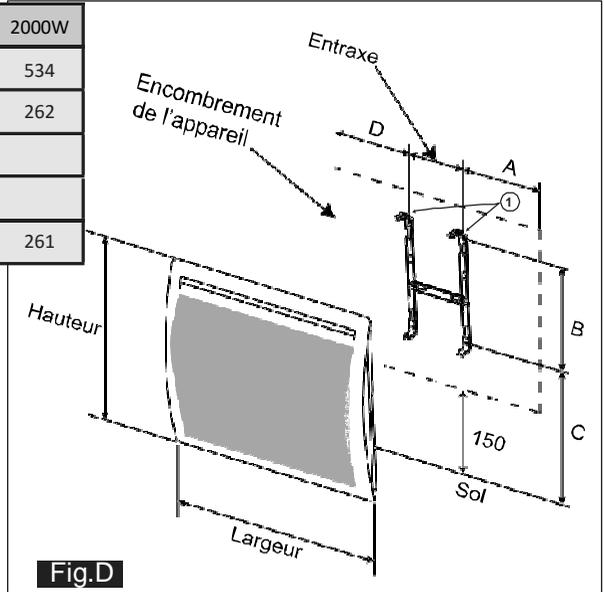


Fig. C

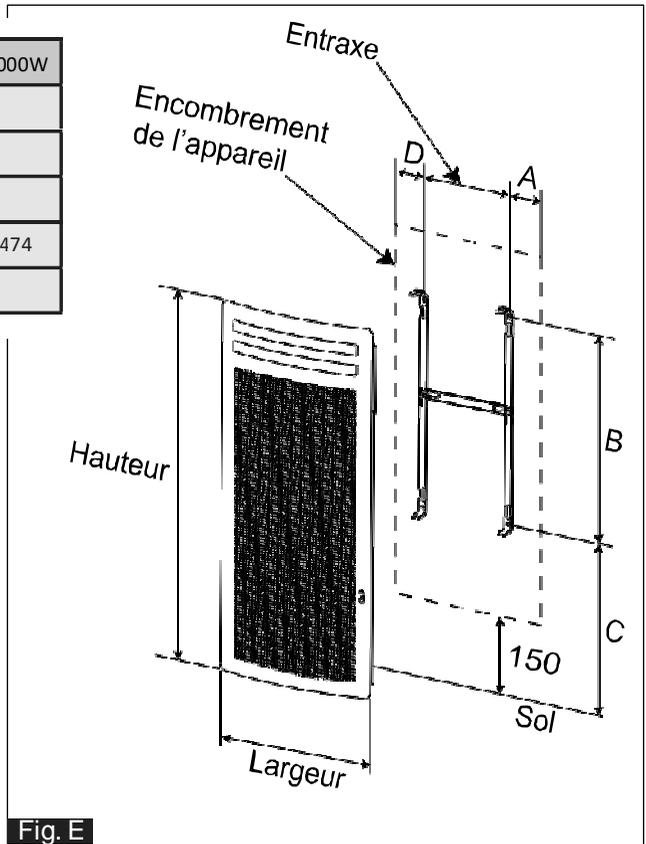
Puissance	1000W	1250W	1500W	2000W
Entraxe	177	247	319	534
A	230	248	264	262
B	258			
C	263			
D	229	247	263	261

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



Puissance	1000W	1500W	2000W
Entraxe	248		
A	95.7		
B	468		
C	234	294	474
D	96		

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



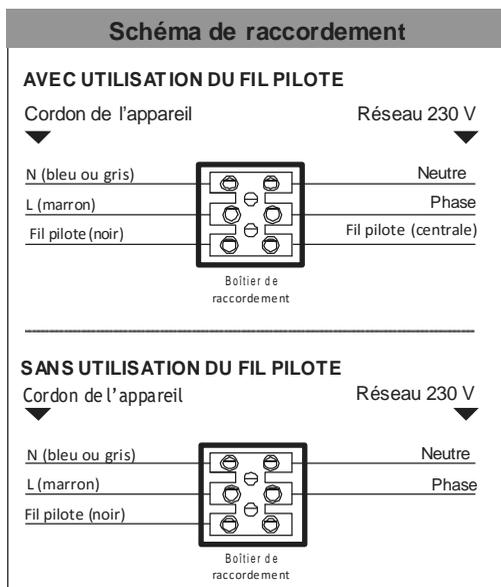
Conseils : La sortie du câble d'alimentation à travers le mur doit se faire dans la superficie de l'appareil pour éviter d'être visible après installation. Pour faciliter la mise en place et respecter la cote minimale de 150 mm du bas de l'appareil par rapport au sol (Fig.D).

- Libérer le dossier en pinçant et en tirant les deux languettes insérables au dos de l'appareil (Rep. 1 Fig.C&E).
- 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	$3s \text{ } \overline{\text{M}} \text{ } 297s$	230 Volts/3s
Conf. -2°C	$7s \text{ } \overline{\text{M}} \text{ } 293s$	230 Volts/7s

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

2 - COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

La régulation électronique de cet appareil a été conçue pour vous donner le maximum d'économie.

LE COMMUTATEUR (Rep. 1) VOUS PERMET DE SÉLECTIONNER 4 FONCTIONS :

- 1 témoin de chauffe de l'appareil (Rep. 3).
- 1 bouton de réglage de la température CONFORT (Rep. 2).
- 1 commutateur (Rep. 1) 4 fonctions ☹ - ⏻ - ☀ - ③.

- ☹ PROG. : Permet de recevoir des ordres de fonctionnement programmés par fil pilote.
- ⏻ ARRÊT CHAUFFAGE : Arrête le chauffage.
- ☀ CONF : Maintient la pièce à la température Confort.
- ③ ECO : Maintient la pièce à la température Eco (Confort -3.5°C)

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE CONFORT :

- Mettre le commutateur de fonctions (Rep. 1) sur ☀.
- Fermer les portes de communication de la pièce ; mettre le bouton de réglage (Rep.2) en position Maxi, le témoin de chauffe s'allume. Attendre que la température de la pièce monte à la valeur souhaitée (18 à 20°C lue au thermomètre). Lorsque la température est atteinte, tourner lentement le bouton de réglage (Rep. 2) vers la droite jusqu'à extinction du témoin de chauffe.
- Remonter TRÈS LENTEMENT le bouton de réglage (Rep. 2) jusqu'à l'allumage du témoin de chauffe. Les températures de 18 à 20°C se situent entre 5 et 8.

Le réglage de la température CONFORT fait, « NE PLUS TOUCHER » au bouton (Rep. 2) mais agir uniquement sur le commutateur de fonctions (Rep. 1).

VOUS N'ÊTES PAS DANS LA PIÈCE LA NUIT :

Régler le commutateur de fonctions (Rep. 1) sur ③. Cette position provoque un abaissement de la température de la pièce par rapport à la position Confort.

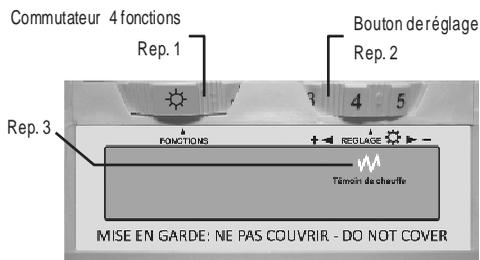


Fig.F

RÉGLAGE AVEC CENTRALE DE PROGRAMMATION

Faire le réglage de la température CONFORT comme indiqué précédemment. Commutateur de fonctions (Rep. 1) sur  et réglage avec le bouton (Rep. 2).

Après stabilisation de la température, placer le commutateur de fonctions sur . Les abaissements seront automatiquement commandés par la centrale de programmation suivant les indications que vous aurez préalablement choisies.

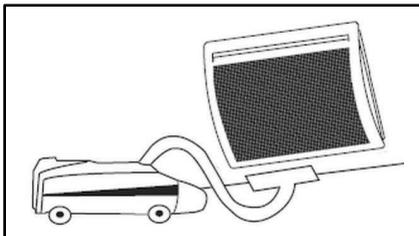
Usage exceptionnel: Si l'appareil est installé dans une chambre occupée par une personne malade par exemple, vous pouvez maintenir la température CONFORT en permanence (commutateur de fonction Rep. 1 sur ).

Dans ce cas, dès suppression de l'usage exceptionnel replacer le commutateur (Rep. 1) sur .

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.



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'ACÉ-TONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT DE L'APPAREIL.

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.

4 - CARACTERISTIQUES

	REFERENCES	PUIS (W)	INTENSITE (A)	HAUT. (mm)	LARG. (mm)	EPAIS. Appareil (mm)	POIDS Appareil seul (kg)
Horizontal	17000	300	1.3	440	452	113	3.8
	17005	500	2.2		532		4.4
	17015	750	3.3		532		4.4
	17025	1000	4.3		637		5.3
	17035	1250	5.4		742		6.1
	17045	1500	6.5		847		7.0
	17055	2000	8.7		1057		8.7
Vertical	17065	1000	4.3	847	440	123	7.0
	17075	1500	6.5	1057			8.7
	17085	2000	8.7	1162			9.5

5 - AIDE AU DIAGNOSTIC

L'appareil ne chauffe pas :

- S'assurer que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil. Vérifier la température de l'air de la pièce.
- Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas. Vérifiez que le commutateur est bien en position CONFORT. Dès disparition du signal de délestage sur le fil pilote, l'appareil se remettra en chauffe.

L'appareil ne suit pas les ordres de programmation :

- S'assurer de la bonne utilisation de la centrale de programmation (se reporter à son manuel d'utilisation).

L'appareil chauffe tout le temps :

- Vérifier que l'appareil n'est pas situé dans un courant d'air ou que le réglage de température n'a pas été modifié.
- En cas de problème (thermostat bloqué....), couper l'alimentation de l'appareil (fusible, disjoncteur.....) pendant environ 5 minutes pour faire repartir l'appareil.

Si le phénomène se reproduit fréquemment, faire contrôler l'alimentation par votre distributeur d'énergie.

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 TESCO 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.....



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 TRESCO 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)

421AA2609.C00