

NOTICE

RADIATEUR ELECTRIQUE

avec Thermostat ECOPILOTE[®]

et Fil Pilote 6 ordres

Plus besoin d'éteindre et d'allumer votre radiateur pour faire des économies d'énergie.

Le thermostat intelligent ECOPILOTE le fait pour vous et vous permet de réaliser jusqu'à 23% d'économie.*

Totalement automatique et sans aucune programmation, le thermostat ECOPILOTE élimine la consommation inutile de chauffage tout en assurant un confort optimal.

SOMMAIRE

1. Consignes de sécurité	p.2
2. Utilisation	p.3 à 5
3. Installation	p.6 à 8
4. En cas de problème	p.8
5. Spécifications techniques	p.9
6. Garantie	p.9

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité et les recommandations importantes avant d'installer et de mettre en marche l'appareil.

Conservez cette notice.

L'appareil dont vous avez fait l'acquisition a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité. Il a été conçu pour vous apporter un confort optimal, sans entretien. Nous vous remercions de ce choix et de votre confiance.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

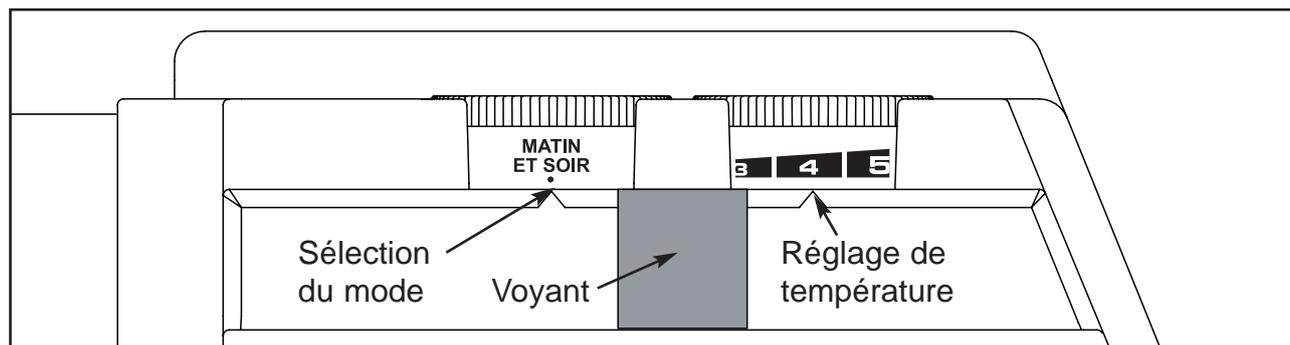
MISES EN GARDE

- **Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.**
- **L'appareil ne doit pas être placé juste en-dessous d'une prise de courant.**
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à l'extérieur.
- L'appareil ne doit pas être démonté pour éviter tout risque de choc électrique.
- L'appareil est uniquement destiné à un usage domestique.
- N'exercez pas de pression sur la face avant, les côtés ou sur le dessus de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Placez l'appareil à une distance minimale de sécurité d'un mètre de tout matériau inflammable (rideau, meuble, tapis, coussin, vêtement, literie, papier, etc...).
- N'installez pas l'appareil à proximité d'une gazinière, d'un four à gaz, de flammes ou de liquides inflammables.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon légèrement humidifié après avoir coupé le disjoncteur qui alimente l'appareil.
- N'utilisez pas de solvants chimiques ou de produits abrasifs pour nettoyer la surface de l'appareil au risque de la rayer, de l'endommager ou même de la déformer.

IMPORTANT : Le symbole ci-contre indique que le produit peut contenir en quantité réduite des matériaux néfastes pour l'environnement. Aussi lors de la mise au rebut, vous devez respecter la réglementation en vigueur quant à l'élimination de l'appareil. Nous vous remercions de les déposer dans un endroit prévu à cet effet et dans le respect de l'environnement.



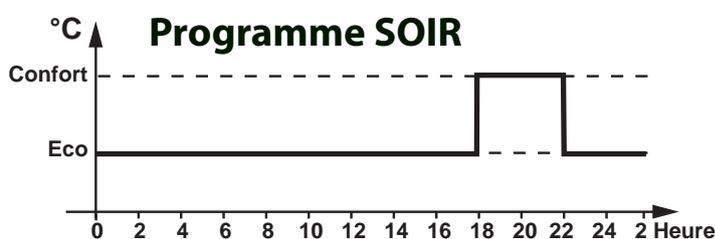
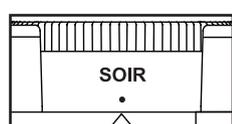
2. UTILISATION



- Le voyant rouge s'allume quand l'appareil chauffe.

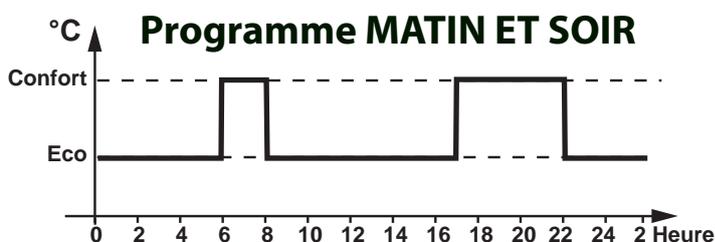
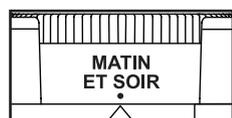
Sélection d'un PROGRAMME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Vous avez le choix de 3 programmes adaptés à différents horaires d'occupation de la pièce. Ces 3 programmes permettent une réelle économie d'énergie sans aucune intervention de votre part, sans programmateur externe et sans fil pilote.



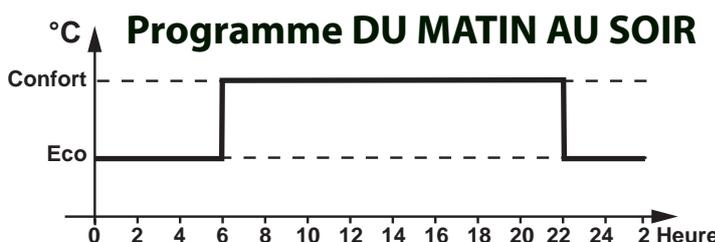
23%
d'économie
d'énergie*

- La température de Confort est programmée automatiquement (sans fil pilote) **le soir de 18 h à 22 h**. En dehors de cette plage horaire, la température redescend automatiquement en mode économique.



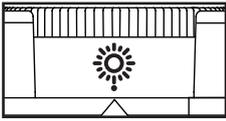
20%
d'économie
d'énergie*

- La température de Confort est programmée automatiquement (sans fil pilote) **le matin de 6h à 8h et le soir de 17 h à 22 h**. En dehors de cette plage horaire, la température redescend automatiquement en mode économique.



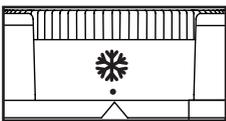
9%
d'économie
d'énergie*

- La température de Confort est programmée automatiquement (sans fil pilote) **du matin au soir de 6h à 22 h**. En dehors de cette plage horaire, la température redescend automatiquement en mode économique.



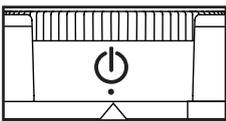
Sélection du mode CONFORT ou du mode Fil Pilote

- Sélectionne le mode Confort en permanence (sans programme d'économie d'énergie).
- Si l'appareil est raccordé par le fil pilote à un programmateur externe, ce programmateur peut sélectionner les modes suivants :
 - Mode Confort : température de Confort réglée par le bouton de Réglage de température.
 - Mode Confort - 1 : température de Confort abaissée de 1°C.
 - Mode Confort - 2 : température de Confort abaissée de 2°C.
 - Mode ECO : température de Confort abaissée de 3,5°C.
 - Mode Hors-gel : température de régulation de 7°C.
 - Mode Arrêt : arrêt du chauffage (mise en veille).



Sélection du mode HORS-GEL

- Ce mode se situe en butée du bouton de Réglage de température.
- Il règle une température constante minimale de 7°C.
- Le voyant rouge clignote rapidement à intervalle régulier.

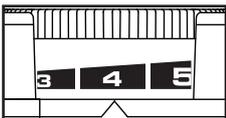


ARRÊT du CHAUFFAGE (l'appareil est en veille sous tension)

- L'appareil s'arrête de chauffer et n'est plus pilotable par le Fil pilote. Le voyant rouge reste éteint. Cette position doit être utilisée pour des arrêts momentanés (aération de la pièce).

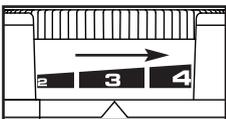
Réglage de la température de CONFORT

- Le bouton de droite gradué de 2 à 8 règle la température de Confort comprise entre 15°C et 30°C environ.

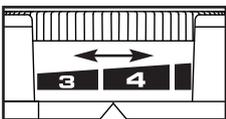


Ce qu'il faut faire :

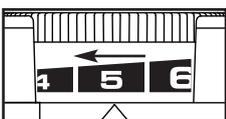
- Réglez le bouton sur la position 4 : le voyant rouge s'allume quand la température réglée est supérieure à la température ambiante.



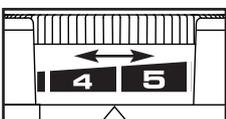
- Si la température ambiante de la pièce dépasse la température souhaitée, diminuez le réglage de température jusqu'à ce que le voyant rouge s'éteigne.



- Attendez au moins une heure que la température ambiante de la pièce se stabilise avant d'ajuster à nouveau le réglage de température.



- Si la température ambiante de la pièce n'arrive pas à atteindre la température souhaitée, augmentez le réglage de température.



- Attendez au moins une heure que la température ambiante de la pièce se stabilise avant d'ajuster à nouveau le réglage de température.

- Quand la température vous convient, repérez une fois pour toute la position de réglage.

Remarque : la température ambiante atteinte dépend de la position du bouton de réglage ainsi que du volume et de l'isolation de la pièce.

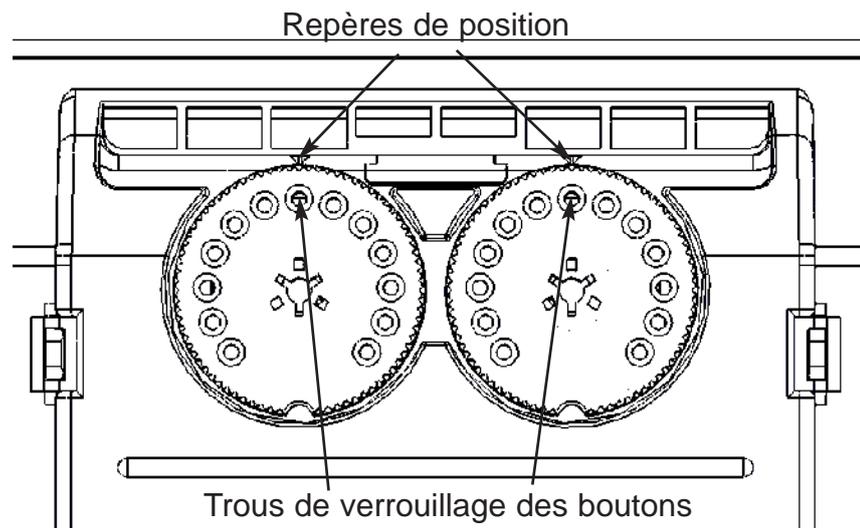
Mise à l'heure**

- La mise à l'heure et le changement d'heure (heure d'été/heure d'hiver) s'effectuent automatiquement tous les jours.

Verrouillage des boutons

- La position du bouton peut être verrouillée en vissant une petite vis (12mm de long) dans le trou situé en face du repère de position.

- La rotation du bouton peut être limitée en vissant une ou 2 petites vis (12mm de long) dans un ou 2 des différents trous (hormis le trou situé en face du repère de position qui verrouille le bouton).



Conseils d'utilisation

- Il est inutile de régler la température au maximum car la température de la pièce ne montera pas plus vite.

- Attendez quelques heures que la température ambiante de la pièce se stabilise avant d'ajuster le réglage de température.

- Lorsque vous aérez la pièce, arrêtez l'appareil.

Entretien

- Nettoyez l'appareil quand il est froid et à l'arrêt avec un produit ménager non corrosif ni abrasif.

- Nettoyez une à deux fois par an les entrées d'air sous l'appareil et les sorties d'air à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse.

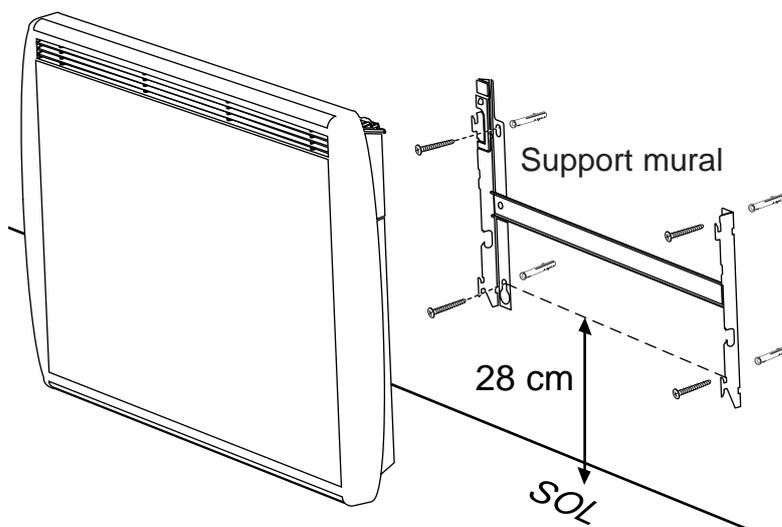
3. INSTALLATION

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE AVANT L'INSTALLATION

- L'appareil a une double isolation électrique de classe 2 (pas de fil de terre). Conformément à la norme d'installation NF C 15100, il ne doit pas être installé dans les volumes 0, 1, 2 ou 3 d'une salle de bain, ce qui signifie qu'il doit être installé à une distance minimale de 3 mètres d'une douche ou d'une baignoire.
- Laisser autour de l'appareil un espace minimal libre de tout obstacle d' 1 mètre sur l'avant du radiateur (meuble, etc...), et de 15 cm de chaque côté et au-dessus du radiateur (tablette, rideau, meuble, etc...).
- Placer l'appareil à 12 cm minimum du sol.
- Ne pas placer l'appareil en hauteur. Les boutons de réglage doivent rester visibles et accessibles aisément par toute personne susceptible de régler l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil juste en-dessous d'une prise de courant.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Ne pas placer l'appareil à proximité d'obstacle limitant la circulation de l'air.
- Fixer verticalement l'appareil au mur tel que décrit ci-dessous.
- Ne pas installer un appareil vertical en position horizontale et vice-versa.
- Ne pas installer l'appareil à l'envers (tête en bas).
- Ne pas utiliser l'appareil en configuration mobile, sur roulettes ou sur pieds.
- Choisir des vis et chevilles adaptés au matériau du mur et au poids de l'appareil.

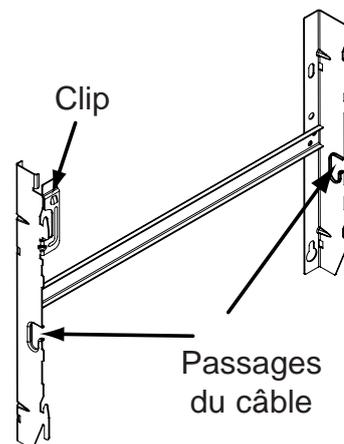
EMPLACEMENT

- Laisser autour de l'appareil un espace minimal libre de tout obstacle d'1 mètre sur l'avant du radiateur (meuble, chaise, etc...), et de 15 cm de chaque côté et au-dessus du radiateur (tablette, rideau, meuble...).
- Le bas de l'appareil doit être placé à 12 cm minimum du sol.
- Ne pas placer l'appareil en hauteur car les réglages du thermostat doivent être visibles par toutes les personnes susceptibles de les actionner.



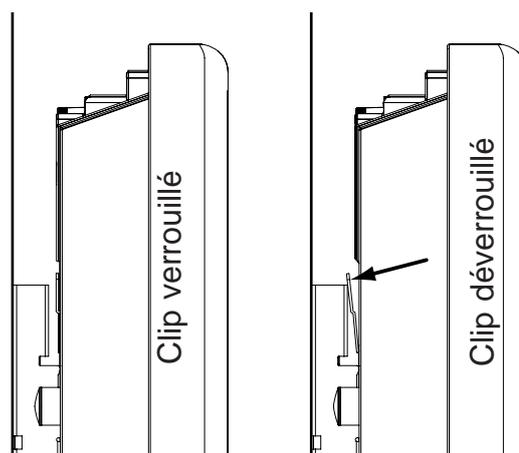
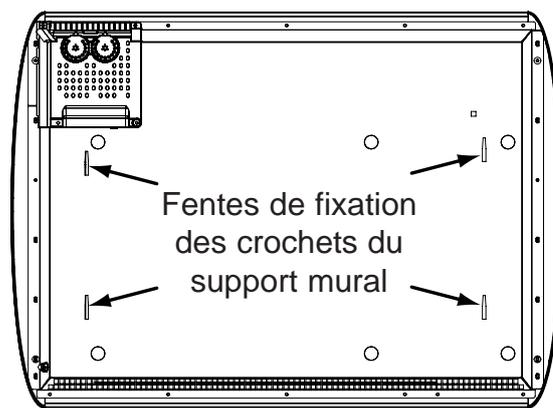
FIXATION

1. A l'emplacement choisi, positionnez l'appareil contre le mur.
2. Repérez sur le mur la position du support mural.
3. Démontez le support mural du radiateur en le faisant glisser vers le bas tout en poussant le clip pour le déverrouiller.
4. Placez le support contre le mur sur le repère et marquez les 4 trous de fixation.



- *Remarque : les trous doivent être sur une ligne horizontale. En cas de doute, vérifiez-le avec un niveau à bulle.*

5. Percez les 4 trous en fonction de la taille des chevilles adaptées au matériau du mur.
6. Placez les chevilles et vissez solidement le support mural au mur.
7. Effectuez le raccordement électrique (voir paragraphe suivant).
8. Si nécessaire, passez le câble électrique dans un des passages de câble.
9. Accrochez le radiateur au support.
Pour cela :
 - A : Accrochez le radiateur aux 2 crochets du bas.
 - B : Rabattez le radiateur sur les 2 crochets du haut.
 - C : Redescendez le radiateur jusqu'à ce que le clip se verrouille.
10. Vérifiez que le clip est bien verrouillé.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

ATTENTION : avant toute intervention, coupez l'électricité au disjoncteur principal.

- L'installation doit être réalisée dans les règles de l'art et être conforme aux normes en vigueur dans le pays (NFC 15100 en France).
- L'appareil doit être raccordé dans un boîtier mural normalisé placé à 25 cm au moins du sol.
- L'appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.
- Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation.
L'appareil doit donc être alimenté par une ligne dédiée et protégée par un disjoncteur différentiel 30mA calibré 16A. Aucun autre appareil ou prise secteur ne doit être raccordé à ce disjoncteur.
- Le fil pilote doit également être protégé par un disjoncteur différentiel 30mA dédié.
- **L'appareil a une isolation électrique renforcée de classe 2 : il n'a donc pas besoin d'être raccordé au fil de terre de l'installation électrique (fil jaune et vert).**

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Fil bleu ou gris clair = Neutre (230V)

Fil marron ou rouge = Phase (230V)

Fil noir = Fil pilote (attention de ne pas le connecter à la terre).

- En l'absence de fil pilote, isolez le bout dénudé du fil noir pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou la terre.

4. EN CAS DE PROBLÈMES

- L'appareil ne chauffe pas :
 - Vérifiez que les disjoncteurs de l'installation électrique sont sur I ou ON, ou que le délesteur n'a pas coupé l'alimentation (si l'installation en comporte un).
 - Sélectionnez le mode CONFORT.
 - Augmentez le réglage de température.
 - Nettoyez les aérations en dessous de l'appareil.
 - Mettez à l'arrêt le radiateur pendant quelques minutes pour que le disjoncteur thermique puisse se réarmer.
- L'appareil chauffe en permanence.
 - Vérifiez que l'appareil n'est pas dans un courant d'air.
 - Diminuez le réglage de température.
- La programmation par fil pilote ne marche pas.
 - Sélectionnez le mode CONFORT.
- Le voyant clignote rapidement en continu.
 - Défaut de la sonde de température (ce défaut interdit la mise en marche du radiateur).
- La programmation Soir, Matin et Soir ou Du matin au Soir ne fonctionne pas.
 - Attendez la mise à l'heure quotidienne du thermostat (à 20 h si le radiateur est sous tension depuis 17h).
 - Vérifiez que vous êtes abonné à un opérateur qui émet les signaux requis (voir ** du paragraphe 5).
- L'appareil émet une odeur.
Lors de la première mise en service ou après un arrêt prolongé, l'odeur disparaît après quelques minutes.
 - Vérifiez si un objet ou des poussières ne sont pas à l'intérieur de l'appareil (Attention de couper le disjoncteur alimentant l'appareil avant d'intervenir).
 - Nettoyez les aérations de l'appareil.

5. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Thermostat électronique ECOPILOTE
- Modes de fonctionnement : Confort ou Fil Pilote
Programmes Soir, Matin et Soir, Du Matin au Soir
Hors-gel
Arrêt du chauffage par mise en veille
- Fil pilote 2, 4 ou 6 ordres (selon les spécifications du modèle)
- Mise à l'heure automatique par les signaux émis par ERDF**
- Changement d'horaire été/hiver automatique par les signaux émis par ERDF**
- Disjoncteur thermique de sécurité auto-réarmable
- Support mural verrouillable
- Corps en acier et aluminium laqué

- Alimentation : 230V 50Hz monophasé
- Classe : II
- Protection : IP20

** : L'économie d'énergie est calculée selon les données de l'ADEME (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) par rapport à un thermostat classique sans programmation.*

*** : Le fonctionnement du programmeur Ecopilote est tributaire des signaux "Tempo" émis sur le réseau électrique français par ERDF (anciennement EDF). Ces signaux sont reçus sur toutes les prises électriques de la maison quelque soit le type d'abonnement souscrit. Certains réseaux électriques indépendants n'émettent pas ces signaux. Dans ce cas, la mise à l'heure n'est plus automatique et la programmation fonctionne seulement par fil pilote.*

Ce produit a la conformité européenne CE en étant conforme aux normes NF EN 60335-1, NF EN60335-2-30 et à la directive 2004/108/CEE relative à la limitation des perturbations radio-électriques.

6. GARANTIE

- Votre appareil est garanti 2 ans contre tout vice de fabrication, à compter de sa date d'achat. En cas de problème, adressez-vous à votre revendeur.
- La garantie sera prise en compte sur présentation du titre d'achat daté ; elle est strictement limitée à la réparation en usine de la ou des pièces reconnues défectueuses. Les frais d'installation ne peuvent en aucun cas être remboursés à titre de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit. Le fabricant ne peut, en particulier, être rendu responsable des conséquences directes et indirectes des défauts tant sur les personnes que sur les biens.
- La garantie ne peut intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits.
- La garantie ne s'applique pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou provenant d'une transformation du matériel.
- Indépendamment de la garantie consentie, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien au contrat et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 du code civil.

Spécifications et illustrations non contractuelles susceptibles de modifications sans préavis.