

Notice d'utilisation

Doseur automatique

JUSTDOSING UNO

JUSTDOSING DUO



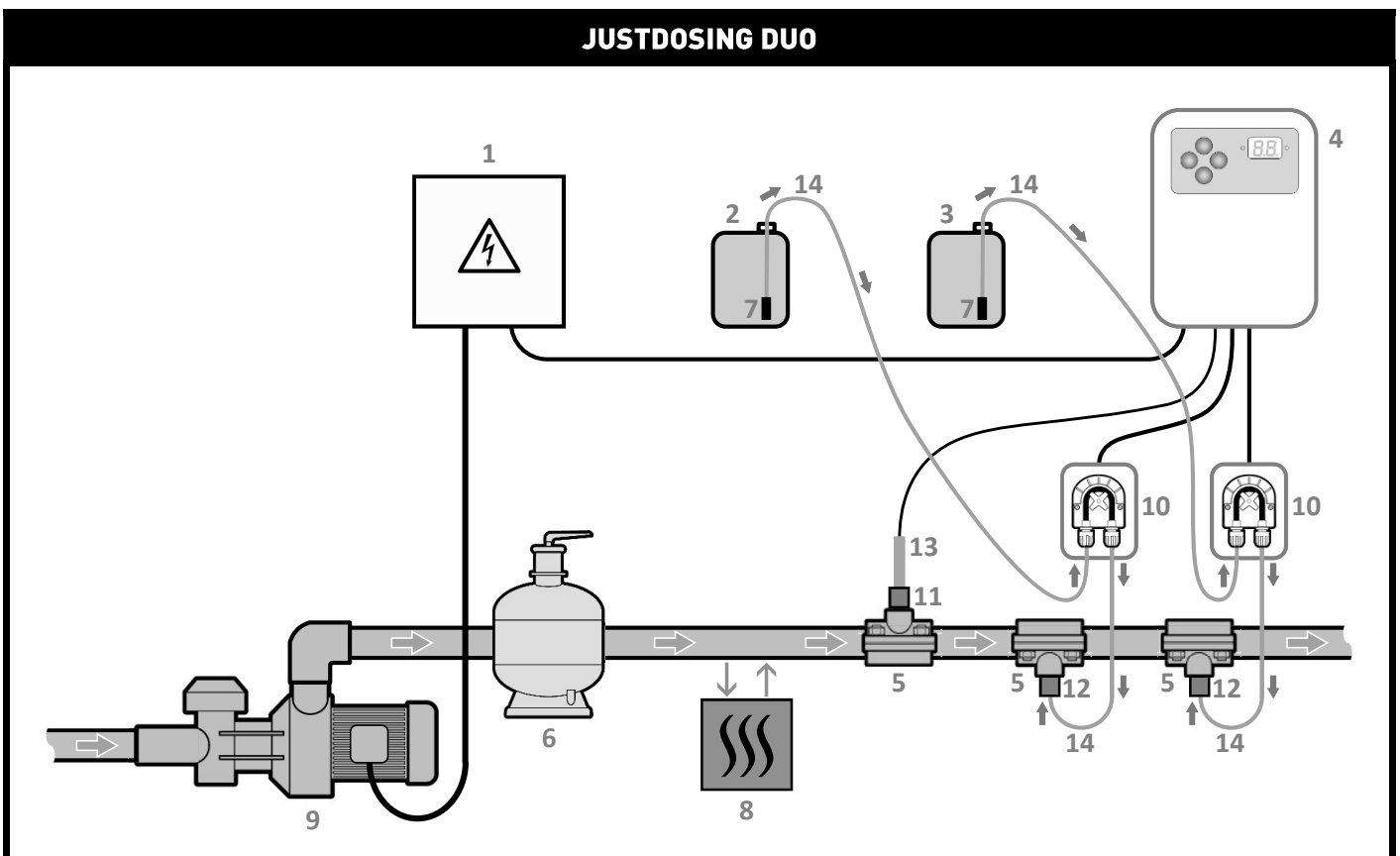
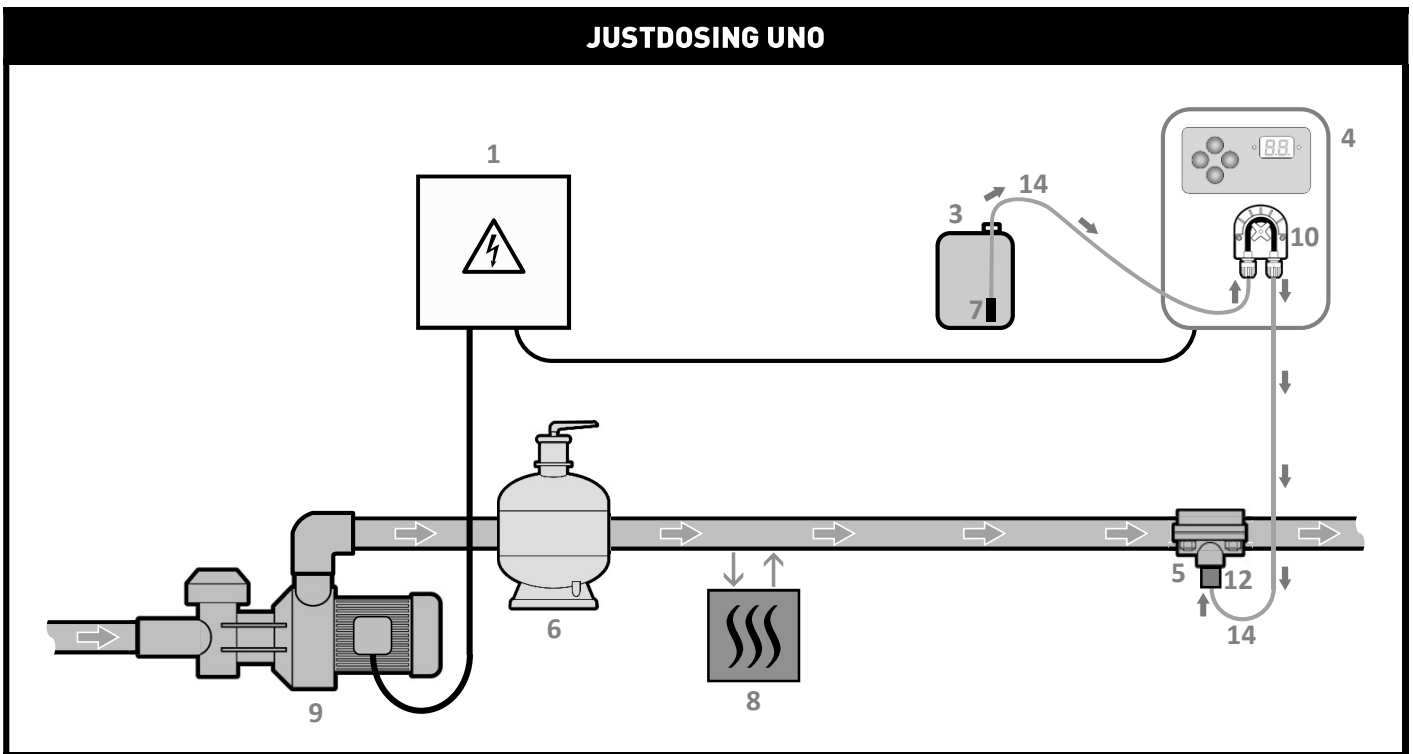
1. FONCTIONS DE L'EQUIPEMENT	2
2. SCHEMA D'INSTALLATION.....	3
3. COFFRET ELECTRONIQUE	4
3.1. Interface et indicateurs	4
3.2. Opérations de base	4
3.3. Fonctionnalités JUSTDOSING UNO et JUSTDOSING DUO	5
3.3.1. Réglage du dosage horaire de désinfectant.....	5
3.3.2. Injection manuelle de désinfectant	5
3.4. Fonctionnalités JUSTDOSING DUO	5
3.4.1. Etalonnage de la sonde pH	5
3.4.2. Ajustage de la mesure du pH	6
3.4.3. Spécification du type de correcteur pH	6
3.4.4. Spécification du volume du bassin.....	7
3.4.5. Réglage de la consigne pH	7
3.4.6. Injection manuelle de correcteur pH.....	7
3.5. Alarmes (uniquement JUSTDOSING DUO)	8
4. GARANTIE.....	9

1. FONCTIONS DE L'EQUIPEMENT

Modèle	Dosage horaire de désinfectant	Régulation du pH
JUSTDOSING UNO	✓	
JUSTDOSING DUO	✓	✓

2. SCHEMA D'INSTALLATION

⚠ Tous les bidons de produits chimiques (correcteur pH, désinfectant) doivent être suffisamment éloignés les uns des autres, et éloignés de tout appareillage électrique.



1 : Alimentation électrique (non fournie)

2 : Bidon de correcteur pH (non fournie)

3 : Bidon de désinfectant (non fournie)

4 : Coffret électronique

5 : Collier de prise en charge

6 : Filtre (non fournie)

7 : Filtre lesteur

8 : Pompe à chaleur (non fournie)

9 : Pompe de filtration (non fournie)

10 : Pompe péristaltique

11 : Porte-sonde

12 : Raccord d'injection

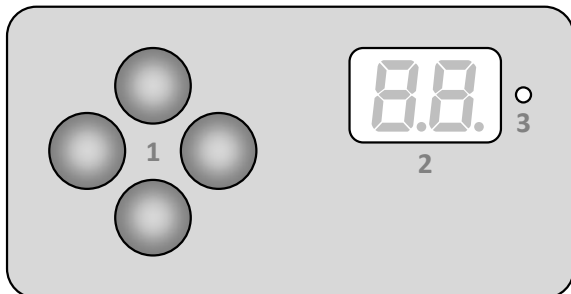
13 : Sonde pH

14 : Tuyau semi-rigide

3. COFFRET ELECTRONIQUE

3.1. Interface et indicateurs

Visuel de l'interface non contractuel :



1 : TOUCHES DE COMMANDE

2 : ECRAN

Si affichage clignotant : information en attente de validation, ou alarme.

DESCRIPTIF DE L’AFFICHAGE PAR DEFAUT					
Modèle	Paramètre		Indicateur de paramètre	Valeur affichée	Signification
JUSTDOSING UNO	Dosage		—	De 00 à 99	De 0 à 99 mL
				De 10. à 99.	De 100 à 990 mL
JUSTDOSING DUO	<i>Pour passer d'un paramètre à l'autre, appuyer sur la touche haut ou bas.</i>	Dosage	Voyant clignotant	De 00 à 99	De 0 à 99 mL
		Mesure du pH	Voyant allumé en continu	De 10. à 99.	De 100 à 990 mL
				De 00 à 12	De 0 à 12

3 : VOYANT

JUSTDOSING UNO : Allumé si le coffret électronique est sous tension.

JUSTDOSING DUO : Indicateur de paramètre pour l'affichage par défaut (*voir tableau ci-dessus*).

3.2. Opérations de base

- **Mise en marche et mise à l'arrêt** : appui long sur la touche gauche.
- **Sélection d'une valeur ou d'une donnée** : touches haut et bas.
- **Validation d'une saisie / Entrée dans un menu** : touche droite.
- **Annulation d'une saisie / Retour au menu précédent** : touche gauche.

3.3. Fonctionnalités JUSTDOSING UNO et JUSTDOSING DUO

3.3.1. Réglage du dosage horaire de désinfectant

- **Réglages possibles :** de 00 à 99 (soit de 0 à 99 mL, par pas de 1 mL), puis de 10 à 99 (soit de 100 à 990 mL, par pas de 10 mL).
- **Réglage par défaut :** 00

1) → **Cette étape concerne uniquement le JUSTDOSING DUO.**

→ Si le voyant clignote : passer à l'étape 2.

→ Si le voyant est allumé en continu : appuyer sur la touche haut ou bas.

- 2) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **RR** clignote.
- 3) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **d0** clignote.
- 4) Valider avec la touche droite.
- 5) Sélectionner un dosage avec les touches haut/bas.
- 6) Valider avec la touche droite : le message **0h** s'affiche brièvement.

3.3.2. Injection manuelle de désinfectant

- **Fonctions :**

- Amorçage de la pompe péristaltique et remplissage des tuyaux semi-rigides.
- Injection de désinfectant.
- Moyen de vérification du bon fonctionnement de la pompe péristaltique.

- **Réglages possibles :** de 0 à 99 (soit de 1 à 99 s, par pas de 1 s), puis de 10 à 99 (soit de 100 à 990 s, par pas de 10 s).

- **Réglage par défaut :** 0

1) → **Cette étape concerne uniquement le JUSTDOSING DUO.**

→ Si le voyant clignote : passer à l'étape 2.

→ Si le voyant est allumé en continu : appuyer sur la touche haut ou bas.

- 2) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **RR** clignote.
- 3) Valider avec la touche droite.
- 4) Sélectionner une durée d'injection avec les touches haut/bas.
- 5) Valider avec la touche droite : la pompe tourne et le décompte temporel s'affiche en temps réel.
 - Pour faire une pause, et pour relancer l'injection : appuyer sur la touche droite.
 - Pour stopper l'injection : appuyer sur la touche gauche.

3.4. Fonctionnalités JUSTDOSING DUO

3.4.1. Etalonnage de la sonde pH

→ La sonde pH fournie d'origine est déjà étalonnée. Il n'est donc pas nécessaire d'effectuer un étalonnage de la sonde pH lors de la première mise en service de l'équipement.



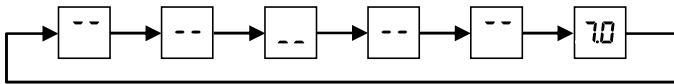
Cependant, afin d'assurer une régulation du pH optimale, il est impératif d'effectuer un étalonnage de la sonde pH à chaque début de saison lors de la remise en service, et après chaque remplacement de la sonde.

1) → Si le voyant est allumé en continu : passer à l'étape 2.

→ Si le voyant clignote : appuyer sur la touche haut ou bas.

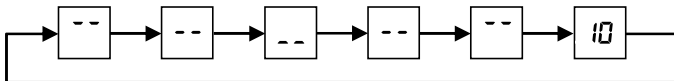
- 2) Mettre à l'arrêt la filtration (et donc le coffret électronique).
- 3) Ouvrir les 2 sachets "Solutions étalon pH 7 et pH 10" (n'utiliser que des solutions étalon à usage unique).

- 4) → Si la sonde est déjà installée :
 a) Extraire la sonde du porte-sonde, sans la débrancher.
 b) Retirer l'écrou du porte-sonde et le remplacer par le bouchon fourni.
 → Si la sonde n'est pas encore installée :
 Raccorder la sonde au coffret électronique.
- 5) Mettre en marche le coffret électronique.
 6) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu *nR* clignote.
 7) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu *LR* clignote.
 8) Valider avec la touche droite : le message *7.0* clignote.
 9) Insérer la sonde dans la solution étalon pH 7, puis patienter quelques minutes.
 10) Appuyer sur la touche droite : l'affichage ci-dessous apparaît.



Ne pas toucher la sonde durant ce temps, et patienter jusqu'à obtenir un des affichages ci-dessous.

- 11) → Si le message *Oh* s'affiche brièvement, puis le message *1.0* clignote : passer à l'étape 12.
 → Si le message *Er* s'affiche : l'étalonnage a échoué. Pour acquitter cet affichage, appuyer sur n'importe quelle touche. Contrôler visuellement l'état de la sonde, puis refaire une tentative d'étalonnage, plusieurs fois si nécessaire. Si l'étalonnage échoue toujours, changer la sonde et refaire un étalonnage.
- 12) Insérer la sonde dans la solution étalon pH 10, puis patienter quelques minutes.
 13) Appuyer sur la touche droite : l'affichage ci-dessous apparaît.



Ne pas toucher la sonde durant ce temps, et patienter jusqu'à obtenir un des affichages ci-dessous.

- 14) → Si le message *Oh* s'affiche brièvement, puis le message *1.0* ou *LR* clignote : l'étalonnage a réussi.
 → Si le message *Er* s'affiche : l'étalonnage a échoué. Pour acquitter cet affichage, appuyer sur n'importe quelle touche. Contrôler visuellement l'état de la sonde, puis refaire une tentative d'étalonnage, plusieurs fois si nécessaire. Si l'étalonnage échoue toujours, changer la sonde et refaire un étalonnage.



Les solutions étalon pH 7 et pH 10 sont à usage unique. Pour éviter toute erreur de manipulation, jeter ces sachets après utilisation.

3.4.2. Ajustage de la mesure du pH

- **Réglages possibles :** de *5.8* à *7.5*, par pas de 0,1.
 - **Réglage par défaut :** *7.0*
- 1) → Si le voyant est allumé en continu : passer à l'étape 2.
 → Si le voyant clignote : appuyer sur la touche haut ou bas.
- 2) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu *nR* clignote.
 3) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu *Rd* clignote.
 4) Valider avec la touche droite.
 5) Sélectionner la valeur réelle du pH avec les touches haut/bas.
 6) Valider avec la touche droite.
 → Si le message *Oh* s'affiche brièvement : l'ajustage a réussi.
 → Si le message *Er* s'affiche : l'ajustage a échoué. Pour acquitter cet affichage, appuyer sur n'importe quelle touche. Contrôler visuellement l'état de la sonde pH, puis refaire une tentative d'ajustage, plusieurs fois si nécessaire. Si l'ajustage échoue toujours, changer la sonde pH et effectuer un étalonnage de la sonde pH.

3.4.3. Spécification du type de correcteur pH

- **Réglages possibles :** *Ac* (acide), *bR* (basique).
- **Réglage par défaut :** *Ac*

- 1) → Si le voyant est allumé en continu : passer à l'étape 2.
→ Si le voyant clignote : appuyer sur la touche haut ou bas.
- 2) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PH** clignote.
- 3) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **CL** clignote.
- 4) Valider avec la touche droite.
- 5) Sélectionner un type de correcteur pH avec les touches haut/bas.
- 6) Valider avec la touche droite : le type de correcteur pH sélectionné se fige brièvement.

3.4.4. Spécification du volume du bassin

- **Réglages possibles** : par code, suivant les tableaux ci-dessous.

Volume du bassin	Code
de 0 à 1 m ³	01
de 1 à 2 m ³	02
de 2 à 3 m ³	03
de 3 à 4 m ³	04
de 4 à 5 m ³	05
de 5 à 6 m ³	06
de 6 à 7 m ³	07
de 7 à 8 m ³	08
de 8 à 9 m ³	09
de 9 à 10 m ³	10

Volume du bassin	Code
de 10 à 15 m ³	11
de 15 à 20 m ³	12
de 20 à 25 m ³	13
de 25 à 30 m ³	14
de 30 à 35 m ³	15
de 35 à 40 m ³	16
de 40 à 45 m ³	17
de 45 à 50 m ³	18
de 50 à 55 m ³	19
de 55 à 60 m ³	20

Volume du bassin	Code
de 60 à 70 m ³	21
de 70 à 80 m ³	22
de 80 à 90 m ³	23
de 90 à 100 m ³	24
de 100 à 110 m ³	25
de 110 à 120 m ³	26
de 120 à 130 m ³	27
de 130 à 140 m ³	28
de 140 à 150 m ³	29
de 150 à 160 m ³	30

- **Réglage par défaut** : 15

- 1) → Si le voyant est allumé en continu : passer à l'étape 2.
→ Si le voyant clignote : appuyer sur la touche haut ou bas.
- 2) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PH** clignote.
- 3) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **CL** clignote.
- 4) Valider avec la touche droite.
- 5) Sélectionner un code avec les touches haut/bas.
- 6) Valider avec la touche droite : le code sélectionné se fige brièvement.

3.4.5. Réglage de la consigne pH

- **Réglages possibles** : de 5,8 à 7,5, par pas de 0,1.
- **Réglage par défaut** : 7,2

- 1) → Si le voyant est allumé en continu : passer à l'étape 2.
→ Si le voyant clignote : appuyer sur la touche haut ou bas.
- 2) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PH** clignote.
- 3) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **SE** clignote.
- 4) Valider avec la touche droite.
- 5) Sélectionner une consigne avec les touches haut/bas.
- 6) Valider avec la touche droite : la consigne sélectionnée se fige brièvement.

3.4.6. Injection manuelle de correcteur pH

- **Fonctions** :
 - Amorçage de la pompe péristaltique et remplissage des tuyaux semi-rigides.
 - Injection instantanée de correcteur pH, pour une durée déterminée.
 - Moyen de vérification du bon fonctionnement de la pompe péristaltique.

- **Réglages possibles :** de 01 à 60 (soit de 1 à 60 s, par pas de 1 s), puis de 1.1 à 9.5 (soit de 1,1 à 9,5 min, par pas de 0,1 min).
 - **Réglage par défaut :** 60
- 1) → Si le voyant est allumé en continu : passer à l'étape 2.
→ Si le voyant clignote : appuyer sur la touche haut ou bas.
 - 2) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PR** clignote.
 - 3) Valider avec la touche droite.
 - 4) Sélectionner une durée d'injection avec les touches haut/bas.
 - 5) Valider avec la touche droite : la pompe tourne et le décompte temporel s'affiche en temps réel.
→ Pour faire une pause, et pour relancer l'injection : appuyer sur la touche droite.
→ Pour stopper l'injection : appuyer sur la touche gauche.

3.5. Alarmes (uniquement JUSTDOSING DUO)

Affichage clignotant	Défaut détecté	Action automatique immédiate	Vérifications et remèdes	Acquittement
Mesure du pH	Mesure du pH trop éloignée de la consigne	—	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler le pH dans la piscine avec une trousse d'analyse récente. • Vérifier que le bidon de correcteur pH n'est pas vide. • Vérifier l'état du filtre lesteur et du raccord d'injection. 	Automatique
RL	Succession de plusieurs tentatives de correction du pH infructueuses	Arrêt de la régulation du pH	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuer une injection manuelle de correcteur pH. • Vérifier les réglages suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Etalonnage de la sonde pH. - Spécification du type de correcteur pH. - Spécification du volume du bassin. - Réglage de la consigne pH. 	Appuyer sur la touche droite

4. GARANTIE

Avant tout contact avec votre revendeur, merci de bien vouloir vous munir :

- de votre facture d'achat.
- du n° de série du coffret électronique.
- de la date d'installation de l'équipement.
- des paramètres de votre piscine (salinité, pH, taux de chlore, température d'eau, taux de stabilisant, volume de la piscine, temps de filtration journalier, etc.).

Nous avons apporté tous nos soins et notre expérience technique à la réalisation de cet équipement. Il a fait l'objet de contrôles qualité. Si malgré toute l'attention et le savoir-faire apportés à sa fabrication, vous aviez à mettre en jeu notre garantie, celle-ci ne s'appliquerait qu'au remplacement gratuit des pièces défectueuses de cet équipement (port aller/retour exclu).

Durée de la garantie (date de facture faisant foi)

Coffret électronique : 2 ans.

Sondes : selon modèle.

Réparations et pièces détachées : 3 mois.

Les durées indiquées ci-dessus correspondent à des garanties standard. Toutefois, celles-ci peuvent varier selon le pays d'installation et le circuit de distribution.

Objet de la garantie

La garantie s'applique sur toutes les pièces à l'exception des pièces d'usure qui doivent être remplacées régulièrement.

L'équipement est garanti contre tout défaut de fabrication dans le cadre strict d'une utilisation normale.

S.A.V.

Toutes les réparations s'effectuent en atelier.

Les frais de transport aller et retour sont à la charge de l'utilisateur.

L'immobilisation et la privation de jouissance d'un appareil en cas de réparation éventuelle ne sauraient donner lieu à des indemnités.

Dans tous les cas, le matériel voyage toujours aux risques et périls de l'utilisateur. Il appartient à celui-ci avant d'en prendre livraison, de vérifier qu'il est en parfait état et le cas échéant d'émettre des réserves sur le bordereau de transport du transporteur. Confirmer auprès du transporteur dans les 72 h par lettre recommandée avec accusé réception.

Un remplacement sous garantie ne saurait en aucun cas prolonger la durée de garantie initiale.

Limite d'application de la garantie

Dans le but d'améliorer la qualité de ses produits, le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, les caractéristiques de ses fabrications.

La présente documentation n'est fournie qu'à titre d'information et n'a aucune implication contractuelle vis-à-vis des tiers.

La garantie du constructeur, qui couvre les défauts de fabrication, ne doit pas être confondue avec les opérations décrites dans la présente documentation.

L'installation, la maintenance et, de manière plus générale, toute intervention concernant les produits du fabricant, doivent être réalisées exclusivement par des professionnels. Ces interventions devront par ailleurs être réalisées conformément aux normes en vigueur dans le pays d'installation au jour de l'installation. L'utilisation d'une pièce autre que celle d'origine, annule ipso facto la garantie sur l'ensemble de l'équipement.

Sont exclus de la garantie :

- Les équipements et la main d'œuvre fournis par un tiers lors de l'installation du matériel.
- Les dommages causés par une installation non-conforme.
- Les problèmes causés par une altération, un accident, un traitement abusif, la négligence du professionnel ou de l'utilisateur final, les réparations non autorisées, l'incendie, l'inondation, la foudre, le gel, un conflit armé ou tout autre cas de force majeure.

Aucun matériel endommagé suite au non-respect des consignes de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien énoncées dans la présente documentation ne sera pris en charge au titre de la garantie.

Tous les ans, nous apportons des améliorations à nos produits et logiciels. Ces nouvelles versions sont compatibles avec les modèles précédents. Les nouvelles versions de matériels et de logiciels ne peuvent être ajoutées aux modèles antérieurs dans le cadre de la garantie.

Mise en œuvre de la garantie

Pour plus d'informations sur la présente garantie, appelez votre professionnel ou notre Service Après-Vente. Toute demande devra être accompagnée d'une copie de la facture d'achat.

Lois et litiges

La présente garantie est soumise à la loi française et à toutes directives européennes ou traités internationaux, en vigueur au moment de la réclamation, applicables en France. En cas de litige sur son interprétation ou son exécution, il est fait attribution de compétence au seul TGI de Montpellier (France).



PAPI004170 FR