

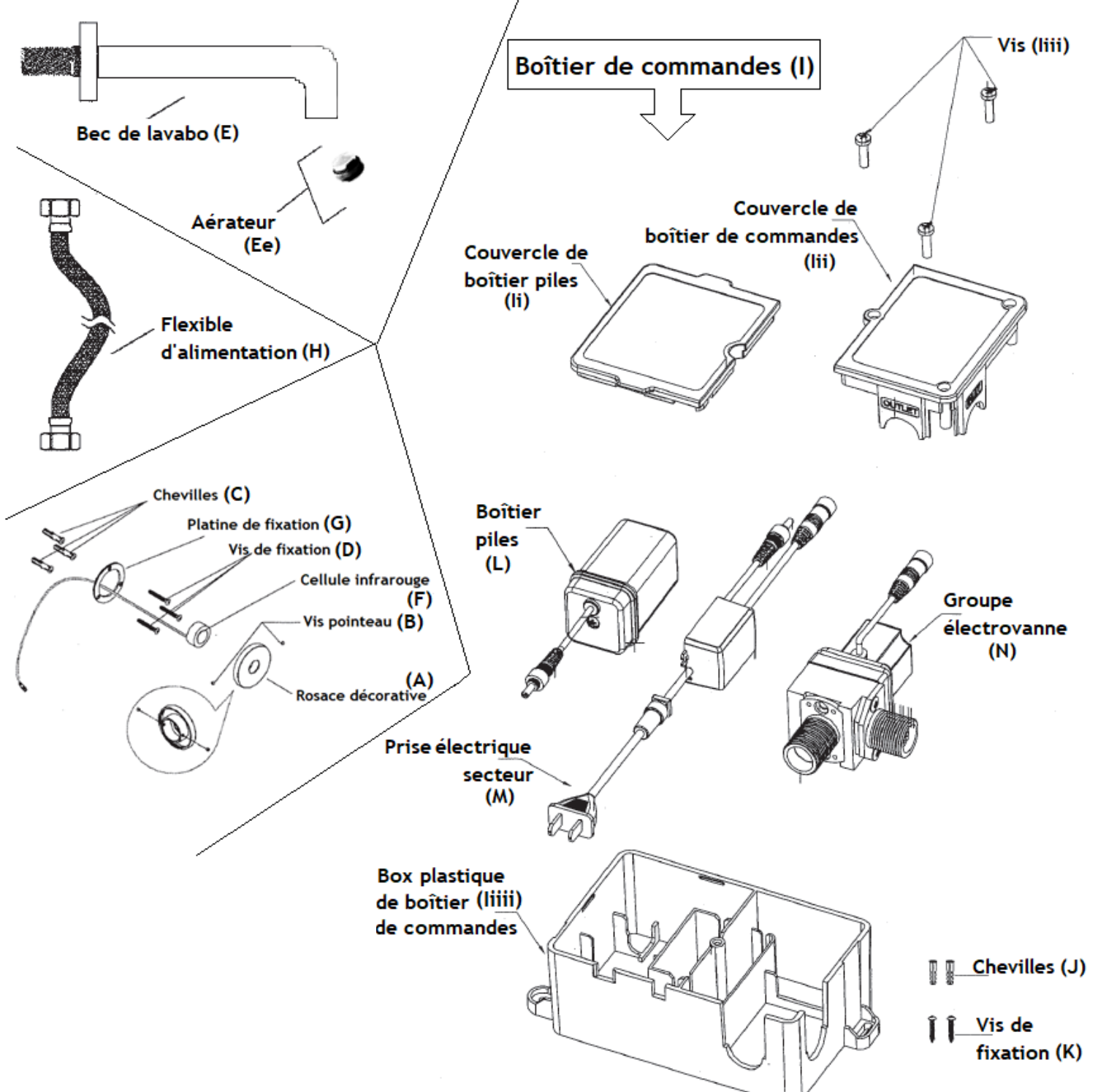
\*Lire attentivement toutes les instructions d'installation.

Le non-respect des recommandations du fabricant entraîne l'annulation de la garantie.

**Information importante :**

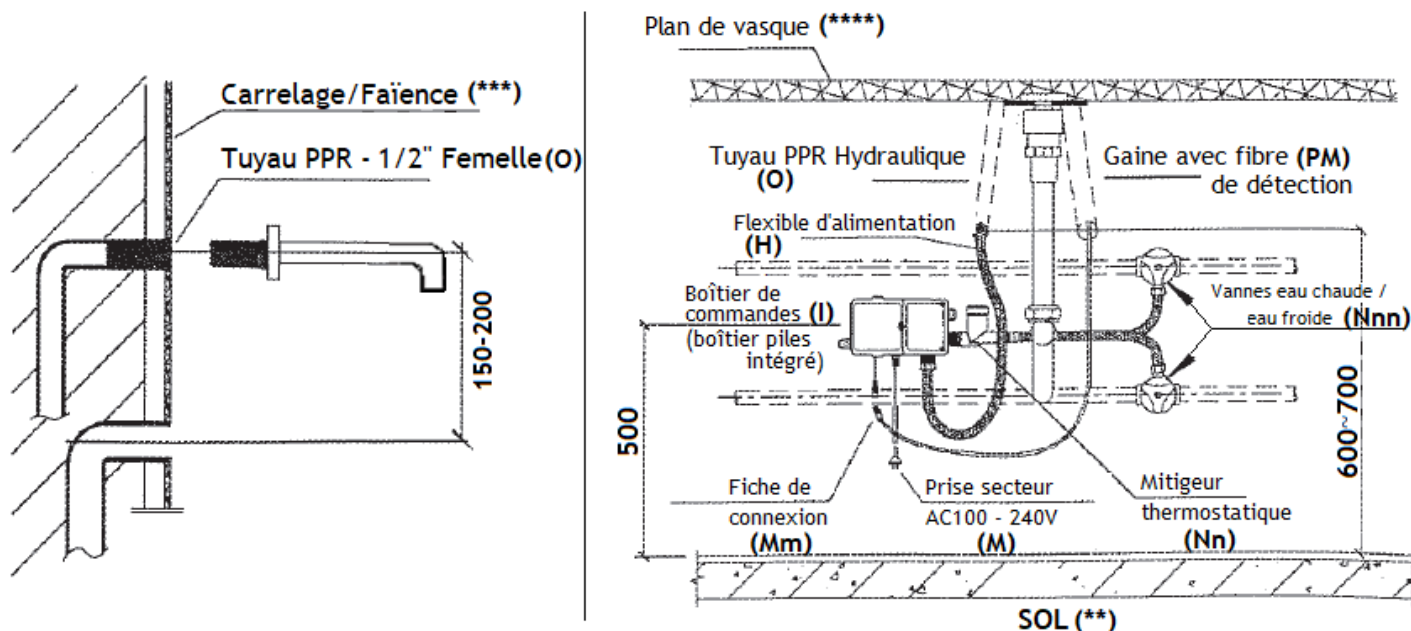
Il est recommandé de faire installer ce produit par un plombier qualifié.

Retirer tous les emballages et vérifier que le produit n'a pas été endommagé et qu'il ne manque aucune pièce.





3. Raccorder via le flexible fourni, le tuyau PPR sous le plan de vasque. Il alimentera le bec de lavabo une fois celui-ci et le boîtier de commandes (sortie d'eau G1/2") installés ;
4. Passer la fibre de détection dans la gaine murale encastrée au préalable. Elle alimentera la cellule infrarouge une fois celle-ci et le boîtier de commandes installés.



ÉTAPE 1

Percez 2 trous d'un diamètre de 6 mm et d'une profondeur de 30 mm (suivre indication sur le schéma dessous), et insérer les chevilles à l'aide d'un maillet.

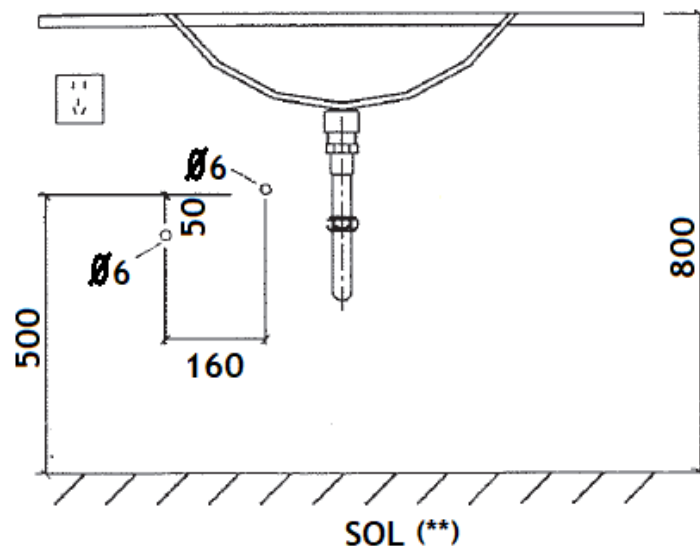
ÉTAPE 2

Fixer le boîtier (sortie d'eau orientée vers le bas) grâce aux œillets du boîtier plastique, à l'aide d'une perceuse, dans les 2 chevilles ST4x30 fixées au préalable. Connecter ensuite l'électrovanne à l'arrivée d'eau (provenant du mitigeur thermostatique ou de l'eau froide). Installer les piles alcalines (non fournies : voir paragraphe CHANGEMENT DE PILES).

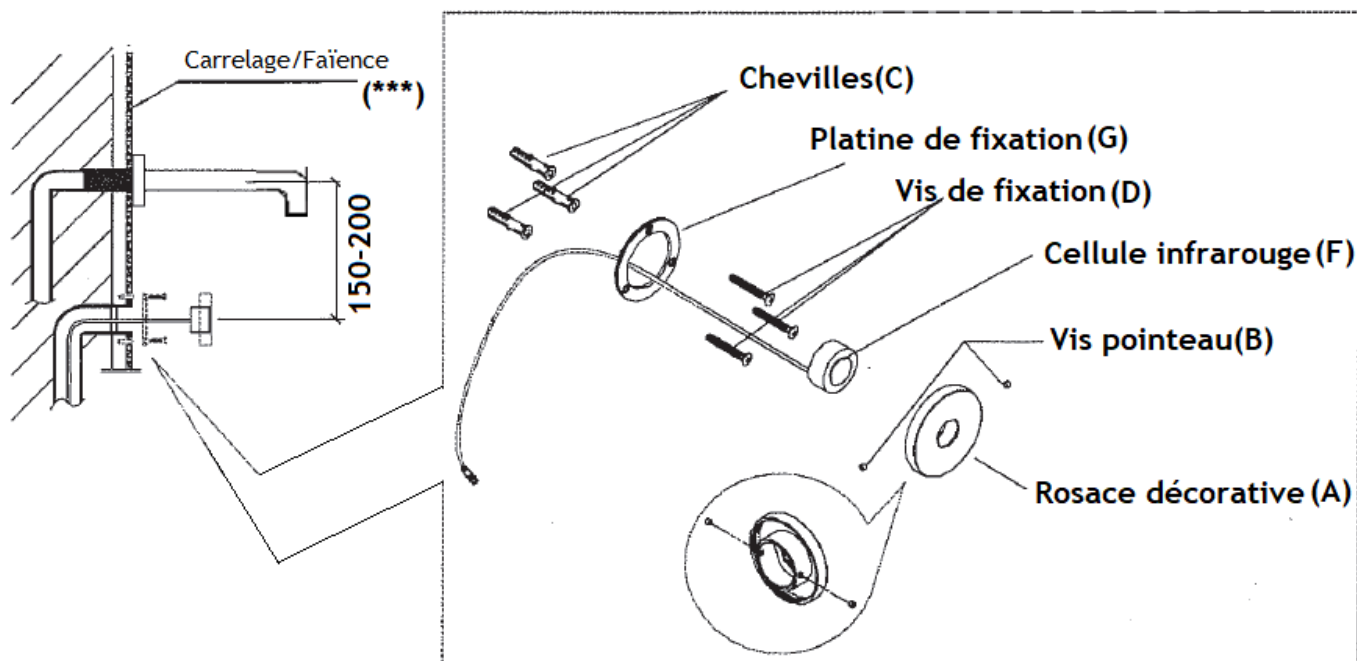
Le boîtier de commandes est installé.

ÉTAPE 3

Connecter le mitigeur thermostatique (lui-même connecté aux vannes eau chaude et froide) ou directement la vanne eau froide au tuyau d'arrivée d'eau du boîtier de commandes



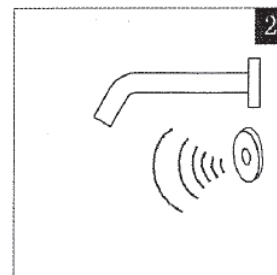
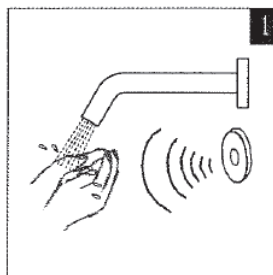
**Installation du bec de lavabo et de la cellule infrarouge :**



1. Visser la rosace décorative (Ee) sur le filetage du bec de lavabo 1/2" Mâle, puis enrouler le ruban adhésif d'étanchéité autour du même filetage, pour enfin raccorder le bec au tuyau PPR 1/2" Femelle ;
2. Dévisser la platine de fixation (G) de la rosace décorative (A), pour fixer (G) au mur autour du tuyau de câblage, à l'aide des chevilles & vis de fixation (C et D) ;
3. Sceller la cellule infrarouge (F) à sa rosace décorative (A) grâce aux vis (B).
4. Insérer la fibre de détection de la cellule infrarouge (F) dans la gaine PVC, et tirer doucement le câble sous le plan de vasque ;
5. Visser au maximum la rosace décorative (A) sur la platine de fixation (G) ;
6. Connecter la fiche de la fibre au boîtier de commandes.

**Mode d'utilisation :**

1. L'ouverture de l'eau est déclenchée lorsque les mains de l'utilisateur entre dans la zone de détection.
2. L'eau se coupe instantanément lorsque les mains de l'utilisateur quitte la zone de détection.



**Fonctions sur produit :**

1. Vanne hydraulique automatique : ouverte et fermée automatiquement par le signal infrarouge.
2. Réglage intelligent : ajuste automatiquement la distance de réglage en fonction des circonstances dans lesquelles le robinet est utilisé.
3. Fonctionnement avec limite de temps : si le temps d'utilisation est trop long ou en raison d'une obstruction du capteur infrarouge, la machine ferme automatiquement l'alimentation en eau après plus de 180 secondes, afin d'éviter le gaspillage d'eau.

4. Indication de piles insuffisantes : informe qu'il faut remplacer les piles (lorsque sa puissance n'est pas suffisante pour assurer le fonctionnement normal de l'appareil) par un témoin rouge clignotant, visible sur l'écran du capteur infrarouge.

5. Adaptabilité secteur & piles : peut fonctionner avec uniquement le courant secteur, ou uniquement les piles alcalines, ou les 2 (les piles prenant le relai dans le cas de coupure de courant par exemple).

**Caractéristiques du produit :**

1. Commodité : Ouverture et fermeture automatiques de l'alimentation en eau sans opération manuelle.

2. Hygiène : Intégralement sans contact.

3. Economie d'eau : présenter les mains sous le bec et devant le capteur infrarouge pour ouvrir l'eau, et les retirer pour fermer instantanément : l'eau ne s'écoulera qu'en cas de besoin.

4. Economie d'énergie : alimenté par 4 piles alcalines LR6, l'appareil peut fonctionner sans remplacement des 4 piles alcalines LR6 jusqu'à 3000 utilisations par mois (pendant 1,5 an).

**Données techniques du produit :**

Puissance de travail	Alimentation piles 6V Alimentation secteur 100-240V	<p>1. La pression de l'eau se réfère ici à la pression à laquelle la machine fonctionne normalement. Pour une utilisation confortable (lavage doux des mains), la pression conseillée devra se situer entre 2 et 3,5 bar.</p> <p>2. Le réglage de la distance de détection se fera en fonction de l'environnement et des bassins.</p> <p>3. Le temps de réaction de détection est de 0,6 seconde. Si ce temps minimum n'est pas atteint, la vanne hydraulique ne s'ouvrira pas. La durée maximum d'écoulement continu de l'eau est de 180 secondes. Ces dispositions ont pour but d'éviter les déclenchements intempestifs de l'ouverture/fermeture d'eau, et le gaspillage en cas de dysfonctionnement ou d'abus les cas échéants.</p>
Consommation moyenne statique	Alimentation piles < 30uA Alimentation secteur < 2,5W	
Consommation dynamique instantanée	< 2,5W	
Pression de l'eau en service	2 à 5 bar	
Distance de détection	~ 25 cm	
Temps de détection minimum avant ouverture de l'eau	0,6 seconde	
Durée maximale d'écoulement continu de l'eau	180 secondes	
Température de la pièce d'utilisation	1 ~ 40°C	
Alimentation entrée et sortie	G1/2"	
Dimensions du boîtier de contrôle	177 x 107 x 60mm	

**Maintenance :**

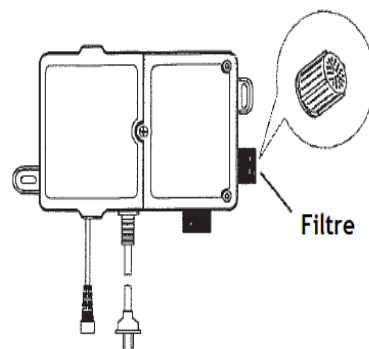
Nettoyage du filtre :

La purge de la tuyauterie est obligatoire avant installation de la robinetterie.

Néanmoins, le filtre des robinetteries nouvellement installées sont plus susceptibles d'être bloqués par les sables et impuretés présents dans la canalisation.

Si le volume d'eau diminue anormalement, il faut dévisser le filtre, le nettoyer et le remettre en place.

NB : le filtre se trouve à l'entrée de l'eau du boîtier de commandes. Il faut obligatoirement fermer les vannes eau chaude / eau froide, avant d'extraire le filtre.



**Remplacement des piles :**

Lorsque les piles sont déchargées, le voyant lumineux clignote par intermittence pendant 3 à 4 secondes.

Le capteur ferme alors l'arrivée électrique afin d'éviter le gaspillage d'eau.

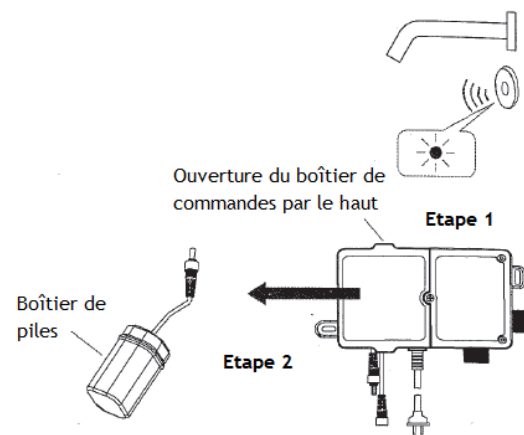
Étape 1 :

Ouvrir le couvercle du boîtier de commandes et extraire le boîtier contenant les piles alcalines (voir le dessin), puis dévisser les vis du couvercle du boîtier de piles.

Étape 2 :

Remplacer par 4 piles alcalines LR6 neuves, et remettre le couvercle en place.

Note : Le sens des piles doit être correcte (+/-). Ne pas associer piles vides et piles neuves ou bien des piles de marques différentes.



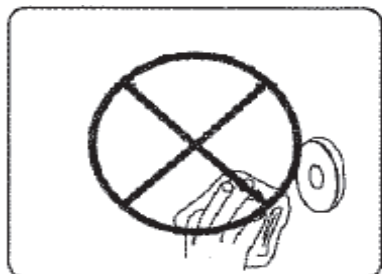
**Nettoyage et entretien**

L'eau contient du calcaire qui se dépose sur la surface du produit et forme des taches inesthétiques.

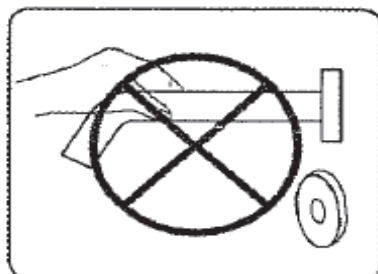
Pour le nettoyage régulier des parties métalliques (SAUF cellule infrarouge et boîtier de commandes), utiliser un chiffon humide avec un peu de savon, rincer et sécher avec un chiffon doux.

Il est possible d'éviter la formation de taches de calcaire en l'essuyant après chaque utilisation.

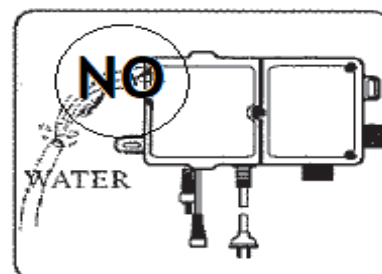
Ne jamais faire usage de détergents ou de désinfectants abrasifs ou contenant de l'alcool, de l'acide chlorhydrique ou de l'acide phosphorique, Eau de Javel, Chlore, etc.



Ne pas nettoyer la cellule infrarouge à l'eau, mais avec un chiffon doux, propre et sec.



Ne pas tirer ni se pendre au bec de lavabo au risque de l'endommager.



Ne pas laver à l'eau le boîtier de commandes sous peine de l'endommager, et provoquer la destruction de la robinetterie.

ANOMALIE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
ABSENCE D'ÉCOULEMENT D'EAU	LA BATTERIE N'EST PLUS ALIMENTÉE COUPURE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	REPLACER LES PILES VÉRIFIER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
	AVANT INSERTION DES NOUVELLES PILES, 5 MINUTES D'ATTENTE DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES.	RETIRER LES PILES ET LES REINSÉRER APRES 5 MINUTES
	TACHES SUR LA FENÊTRE DE DÉTECTION	NETTOYER LES TACHES
	L'ALIMENTATION EN EAU EST INTERROMPUE	VÉRIFIER L'ALIMENTATION EN EAU
	LE FILTRE EST OBSTRUÉ PAR DES DÉBRIS/IMPURETÉS	NETTOYER LE FILTRE
	LA PRESSION DE L'EAU N'EST PAS ADAPTÉE	SE RÉFÉRER AUX RECOMMANDATIONS DU PRODUIT
L'EAU COULE EN PERMANENCE	LA BATTERIE N'EST PLUS ALIMENTÉE	REPLACER LES PILES
	AVANT INSERTION DES NOUVELLES PILES, 5 MINUTES D'ATTENTE DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES.	RETIRER LES PILES ET LES REINSÉRER APRES 5 MINUTES
	LA PRESSION DE L'EAU N'EST PAS ADAPTÉE	SE RÉFÉRER AUX RECOMMANDATIONS DU PRODUIT
FAIBLE DÉBIT D'EAU	LA PRESSION DE L'EAU EST TROP FAIBLE	SE RÉFÉRER AUX RECOMMANDATIONS DU PRODUIT
	LE FILTRE EST OBSTRUÉ PAR DES DÉBRIS/IMPURETÉS	NETTOYER LE FILTRE
	UTILISATION DE PILES DE MAUVAISE QUALITÉ	REPLACER LES PILES PAR DES PILES DE QUALITÉ ET STANDARD
FAIBLE DURÉE DE VIE DES PILES	LA BATTERIE N'EST PLUS ALIMENTÉE COUPURE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	REPLACER LES PILES VÉRIFIER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
PAS DE RÉPONSE	UTILISATION DE PILES DE MAUVAISE QUALITÉ	REPLACER LES PILES PAR DES PILES DE QUALITÉ ET STANDARD
	AVANT INSERTION DES NOUVELLES PILES, 5 MINUTES D'ATTENTE DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES.	RETIRER LES PILES ET LES REINSÉRER APRES 5 MINUTES

**GARANTIE :**

-Garantie Matière / Garantie Générale = 5 ans

-Garantie Mécanismes (cartouche, ...) = 1 an

-Garantie Revêtement chrome et couleur = 1 an, si bon suivi des recommandations d'entretien (cf : § Nettoyage et entretien)

La garantie concernant la surface de nos produits ne s'applique pas si le matériel a subi un traitement autre que celui que nous recommandons. La garantie ne couvre pas les dommages causés par les dépôts de calcaire ou de saletés.

Sont exclus de la garantie les dommages causés par : une utilisation non conforme, une installation incorrecte, une alimentation en eau non potable, l'usure, les dépôts de calcaire et impuretés, par l'utilisation de produits détergents et d'entretien différents de ceux recommandés dans nos instructions.

En outre, la garantie ne couvre aucun coût de main d'œuvre et/ou dommages même accidentels, durant l'installation, la réparation ou le remplacement du produit.

Les demandes de remplacement en garantie doivent être accompagnées par un document daté, témoignant l'achat du produit.

La garantie couvre seulement les défauts de fabrication et est strictement limitée à la réparation ou remplacement du matériel reconnu défectueux.

Le produit défectueux doit être retourné au fabricant (avec son accord au préalable), en franco de port, accompagné d'une description du défaut. GRANDSIRE SAS se réserve le droit d'examiner les pièces reçues pour valider l'application de la garantie.

La garantie est valable à compter de la date d'achat du produit, certifiée par un document d'achat (facture), et n'est pas renouvelable.

Pour toutes informations complémentaires, veuillez contacter GRANDSIRE SAS, ou vous adresser au distributeur.

GRANDSIRE  
PARIS

84, rue Isaïe Sellier - 80130 Friville-Escarbotin - FRANCE

Tél. +33 (0)3 22 30 05 13

Fax : +33 (0)3 22 30 37 11