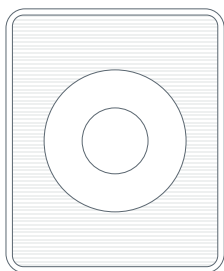


**Manuel
de l'utilisateur**

Système de
ultrafiltration

MANUEL DE L'UTILISATEUR	
· INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	02
· LISTE DES PIÈCES	03
· CONSEILS D'INSTALLATION DONNÉES TECHNIQUES INSTALLATION DU SYSTÈME	04
· SCHÉMA DE L'INSTALLATION PREMIÈRE UTILISATION	05
· CHANGER LES FILTRES	06
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	07
DÉPANNAGE DU MAINTENANCE	08
SYSTÈME GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT	09
DOSSIER D'INSTALLATION DES ÉQUIPEMENTS	10
CONTRÔLE ET SURVEILLANCE DES ÉQUIPEMENTS	11



SYSTÈME DE ULTRAFILTRATION AVEC DE L'EAU ALCALINE

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Toutes les instructions décrites doivent être lues attentivement et suivies.

Ces instructions visent à prévenir les risques de blessures graves ou de mort pour l'utilisateur, ainsi que tout dommage matériel.

! **ATTENTION** : Indique un risque élevé de blessure grave (*1) ou de décès de l'utilisateur

! **MISE EN GARDE** : Indique une forte possibilité de blessure (*2) ou de perte de propriété (*3).

*1: Blessure grave - blessure nécessitant une hospitalisation, un traitement prolongé ou la cécité, des brûlures cutanées chaudes et froides, un choc électrique, des fractures ou un empoisonnement.

*2: Blessure - blessure, brûlure cutanée ou choc électrique ne nécessitant pas d'hospitalisation ou de traitement prolongé.

*3: Perte de biens - perte prolongée de maisons, de meubles, d'animaux domestiques ou de compagnie.

1.1. SYMBOLES

⊘ **INTERDIT** : Indique des actions interdites. Des instructions détaillées seront indiquées à l'intérieur du cercle ou autour du symbole en chiffres ou par écrit.

! **IMPORTANT** : Indique des actions obligatoires. Des instructions détaillées seront indiquées à l'intérieur du cercle ou autour du symbole en chiffres ou par écrit.

! **ATTENTION** : Prenez des précautions. Des instructions détaillées seront indiquées à l'intérieur du triangle ou autour du symbole en chiffres ou par écrit.

1.2. UTILISER

! Avant utilisation, le purificateur d'eau doit être correctement assemblé et installé conformément à ce manuel. Cela pourrait endommager le purificateur d'eau et entraîner un danger.

⊘ N'utilisez pas le purificateur d'eau à proximité de matériaux hautement volatils qui peuvent facilement s'enflammer ou exploser. Provoquera une explosion en cas d'incendie.

! Placez le purificateur d'eau sur une surface solide et plane. Cela peut entraîner la chute et l'effondrement du purificateur d'eau.

⊘ Ne plongez aucune partie du purificateur d'eau dans l'eau ou d'autres liquides. Cela pourrait endommager le purificateur.

! Ne faites pas fonctionner le purificateur d'eau par des personnes infirmes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites, ou une expérience et des connaissances insuffisantes, à moins que la personne qui peut assurer l'utilisation sûre du purificateur d'eau ait donné suffisamment d'instructions. Cela pourrait causer des dommages ou un dysfonctionnement.

⊘ Ne pas démonter, remodeler, modifier et réparer le purificateur d'eau. Cela peut provoquer un incendie ou une panne et entraîner des blessures. Si une réparation est nécessaire, contactez le service technique.

⊘ Ne placez rien sur le purificateur d'eau. Cela peut causer des dommages.

! Pour nettoyer le purificateur d'eau, utilisez le chiffon doux imbibé de détergent neutre dilué dans de l'eau. N'utilisez pas d'insecticide, de diluant, de benzène, d'eau de Javel ou de lotion acide. Cela peut provoquer des fissures, un incendie ou des gaz nocifs.

- ⊘ Ne raccordez pas le purificateur d'eau à une alimentation en eau non potable. Ce purificateur d'eau est exclusivement pour l'eau du robinet avec des ingrédients connus. Cela peut nuire à la santé ou causer des problèmes.

1.3. PRÉCAUTIONS

- ⊘ Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Conservez le purificateur d'eau dans un endroit sec à l'abri de la lumière directe du soleil. Cela pourrait provoquer un incendie ou un dysfonctionnement. De plus, le corps du purificateur d'eau peut changer de couleur, se déformer et produire de la mousse et des champignons.

- ⚠ Pour usage intérieur uniquement. Cet appareil est destiné à être utilisé à la maison et dans des applications similaires, telles que les cuisines du personnel dans les magasins, les bureaux et autres environnements de travail ; chalets et par les clients dans les hôtels, motels et autres établissements de type résidentiel ; paramètres de type bed and breakfast; restauration et autres applications similaires non commerciales.

- ⚠ La plage de température d'utilisation du purificateur d'eau est comprise entre 4°C et 38°C. N'utilisez pas le purificateur d'eau en dehors de la plage de température d'utilisation. Le débit sera réduit lorsque la température ambiante sera plus basse.

- ⚠ Ne placez pas le purificateur d'eau à proximité d'un feu. Cela pourrait endommager le purificateur d'eau et provoquer un incendie.

- ⊘ N'installez pas le purificateur d'eau à l'endroit où le laveur d'eau est utilisé. Il peut provoquer une détérioration de l'isolation par le feu.

- ⊘ N'installez pas le tuyau d'arrivée d'eau et le tuyau de vidange à côté de la cuisinière à gaz et d'autres sources d'incendie. Veuillez vous tenir à l'écart de la source d'incendie au-dessus de 30 cm. Cela provoquerait un incendie ou endommagerait la machine.

- ⊘ Ne réinitialisez pas le filtre, sauf pour remplacer les filtres périmés ou pour arrêter de les utiliser pendant de longues périodes. Cela peut provoquer l'adhésion de germes ou des fuites d'eau.

- ⊘ Ne raccordez pas le tuyau d'eau chaude du chauffe-eau à l'arrivée d'eau. Le filtre sera endommagé au-dessus de 38°C.

- ⚠ L'eau, une fois extraite, doit être utilisée le plus tôt possible. Il est facile d'élever diverses bactéries.

- ⚠ Le purificateur d'eau sera installé ou enlevé par un professionnel. Il est facile d'endommager les pièces internes.

- ⚠ Il est normal qu'il y ait un léger bruit et des vibrations lorsque le purificateur d'eau produit de l'eau.

1.4. CONTRÔLE ET ENTRETIEN

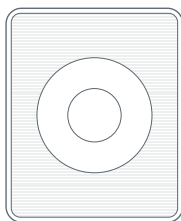
- ⊘ Si le filtre d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant. Il s'agit d'un agent de service ou de personnes ayant une qualification similaire pour éviter un danger.

- ⊘ Ne nettoyez pas le purificateur d'eau avec un équipement d'eau à haute pression.

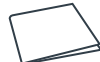
- ⚠ L'entretien ne doit être effectué que par un technicien certifié. Cela pourrait endommager le purificateur.

- ⚠ N'utilisez pas le purificateur d'eau à l'extérieur. Cela peut provoquer un dysfonctionnement, un incendie et peut également entraîner un changement de couleur, une déformation, une formation de mousse ou une contamination du corps du purificateur d'eau.

2. LISTE DES PIÈCES



Purificateur d'eau (x1)



Manuel de l'utilisateur (x1)



Vanne à bille entrée (x1)



Robinet (x1)



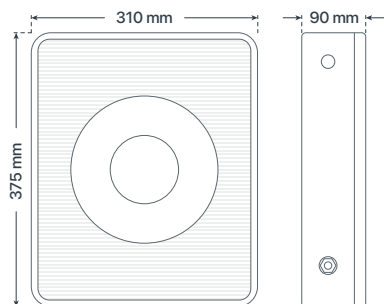
Pipeline en PE (x1)

3. CONSEILS D'INSTALLATION

1. Évitez les endroits et les zones proches du feu ou de la lumière directe du soleil.
2. Ne vous connectez pas à l'eau froide du robinet avant d'accélérer la vanne principale du tuyau d'eau. Le filtre peut être endommagé.
3. Veuillez utiliser des pièces et des filtres d'origine (tuyau d'alimentation en eau et valve) pour l'installation. Cela peut provoquer des fuites d'eau et endommager le produit.
4. Ouvrez la vanne d'eau et le robinet pendant environ 5 minutes afin que l'eau s'écoule bien à travers les filtres et les tuyaux (première installation et à chaque changement de filtre).
5. Ne réparez pas ou ne changez pas la machine sans un agent de service après-vente agréé (le service de garantie ne peut pas être garanti pour le produit endommagé).
6. Veuillez fermer la vanne d'eau principale avant de ne pas l'utiliser pendant une longue période.
7. Cela peut provoquer des fuites d'eau et des dommages matériels. Ne frappez pas le produit.
8. Ne placez pas d'objets lourds sur ou ne coupez pas le tuyau d'alimentation en eau (cela pourrait provoquer des fuites d'eau et des dommages matériels).
9. Ne placez pas d'objets lourds sur le produit (cela pourrait endommager le produit).
10. Ne réparez pas et ne démontez pas le produit.

4. DONNÉES TECHNIQUES

- **Modèle :** RO1077
- **Débit d'eau pure L/min :** 0,5 L/minute
- **Pression d'eau d'entrée :** 0.1-0.4 Mpa
- **Température de l'eau d'entrée :** 5-40 °C
- **Qualité de l'eau à l'entrée :** eau de ville
- **Lester :** 2 kg
- **Mesures de l'équipement :** 310 x 90 x 375 mm



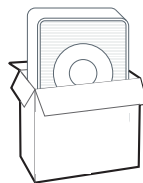
5. INSTALLATION DU SYSTÈME

⚠ CLASSES :

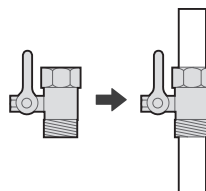
L'installation sera effectuée par des professionnels lors des ventes à commission locales et du service sur place.

INSTALLATION :

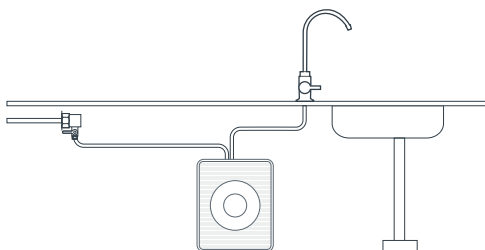
1. Sortez le produit de la boîte d'emballage et placez-le sous la fente d'eau dans la cuisine.



2. Retirez le robinet à tournant sphérique à trois voies et installez-le sur le tuyau du robinet.



3. Connectez la canalisation et installez la partie de stockage d'eau selon le dessin schématique de l'installation d'eau.



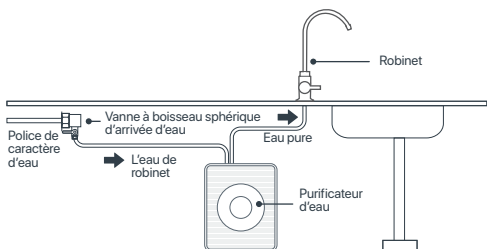
⚠ CLASSES :

Nous recommandons d'installer un pré-filtre (Réf. FPR001) à l'entrée d'eau de l'équipement pour empêcher l'entrée de sable, de sédiments, de boue, etc. qui pourrait raccourcir la durée de vie du système.

6. SCHÉMA DE L'INSTALLATION

 CLASSES :

Il y a quelques différences entre les dessins du manuel et l'objet réel. La pratique se soumet à l'objet réel. Les principaux matériaux et équipements à installer. Si vous devez utiliser l'adaptateur de robinet, veuillez consulter le manuel de l'adaptateur de robinet du purificateur d'eau.



Matériel nécessaire pour l'installation :



Tuyau PE



Clé



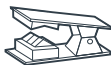
Serviette



Tissus



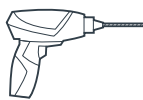
Verre



Coupe-tube



Clé anglaise



Perceuse électrique



Tournevis

7. PREMIÈRE UTILISATION :

1. Appelez le service après-vente pour prendre rendez-vous pour l'installation du purificateur d'eau.



2. L'installateur installera, nettoiera et déboguera l'ensemble de la machine conformément aux procédures de maintenance.



Installation



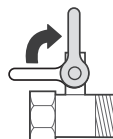
Rincer



Déboguer

DÉPART :

1. Ouvrez la vanne à bille à trois voies :



2. Il est normal que de l'eau noire sorte. Nous vous recommandons de laisser l'eau s'écouler jusqu'à ce que de l'eau claire sorte.



8. CHANGEMENT DES FILTRES

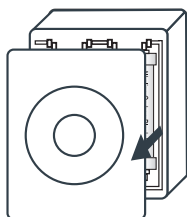
 CLASSES :

Remplacer le filtre par celui fourni par le service technique.

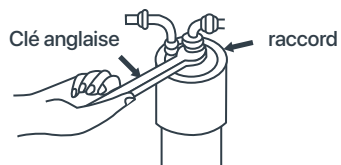
1. Fermez d'abord la vanne à bille à trois voies.



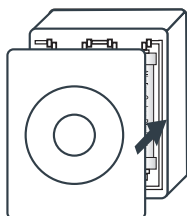
2. Retirez le capot avant du système et retirez le filtre à remplacer.



3. Utilisez une clé pour retirer le raccord et remplacer le filtre.



4. Vérifiez s'il y a des fuites d'eau et mettez le couvercle.



09. DÉPANNAGE

 CLASSES :

Ensuite, les anomalies les plus courantes sont jugées et inspectées. Si le traitement simple ne peut pas être retiré, veuillez l'envoyer au bureau de maintenance pour consultation. Veuillez ne pas démonter et réparer vous-même pour éviter tout danger ou dommage au purificateur d'eau.

• S'il y a un problème d'utilisation, veuillez le résoudre comme suit. Si l'erreur ne peut pas être résolue, veuillez consulter votre service technique.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	LA SOLUTION
Le goût de l'eau n'est pas bon.	Pas utilisé depuis longtemps.	Remplacez tous les filtres et utilisez.
L'eau ne sort pas.	Il n'y a pas d'approvisionnement en eau.	Vérifiez l'alimentation en eau du robinet.
	La vanne est bloquée.	Ouvrez la vanne d'eau principale.
	Filtres épuisés.	Remplacez les anciens filtres.
Fuites d'eau.	Pièces mal assemblées.	Réglez la vanne d'eau principale et arrêtez d'utiliser le système.
		Contactez le service technique.
Particules fines dans eau purifiée.	Bulles générées par distribuer de l'eau.	Secouez l'eau à gauche et à droite 5 à 6 fois.
		Si des particules sortent encore après 5 minutes, contactez le service technique.

Il est important que l'entretien de votre matériel soit effectué par un service matériel officiel, qui utilisera des pièces détachées d'origine et vous proposera un contrat d'entretien et une garantie de service. Toute manipulation du matériel ou utilisation d'une pièce détachée non d'origine par une société ou une personne autre que nos distributeurs annulera la garantie de votre matériel, ainsi que celle de sa distribution officielle.

Certains composants, tels que les pré-filtres, la membrane ou le post-filtre sont des consommables et ont une durée de vie limitée.

La durée dépendra de la qualité de l'eau locale et d'aspects spécifiques tels que l'entrée de boue, une turbidité extrême, une chloration élevée, un excès de fer, etc.

10. PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE RECOMMANDÉES PAR VOTRE REVENDEUR OFFICIEL :

1. FCS-16: Cartouche de robinet à sédiments de type U de 11".
2. FCC-16: Cartouche à emboîtement de type U à bloc de carbone de 11".
3. UF1001: Membrane encapsulée de pointe de type U ultrafiltration.
4. FP1031: Connexion de la cartouche post-filtre du régulateur de pH Robinet de type U de 11".

Votre distributeur officiel contrôlera la durée de ces éléments en fonction de la qualité de votre eau.

Pour changer les filtres, une procédure similaire à celle du démarrage sera suivie. La durée de vie des consommables a été étudiée en laboratoire.

Un excès des paramètres étudiés, comme la présence de chlore total, la turbidité ou la dureté, peut raccourcir leur durée de vie.

DONNÉES DU CLIENT :

Mr/Mme : _____
 Domicile : _____
 C.P. et ville : _____
 Téléphone de contacter : _____
 E-mail de contact : _____

DONNÉES DU VENDEUR :

Date de vente de l'équipement : _____
 Nom de l'entreprise : _____
 Adress : _____
 C.P. et ville : _____
 Téléphone : _____
 E-mail de contact : _____

GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT ADRESSÉE AU CLIENT FINAL :

Tous nos produits bénéficient d'une garantie de deux ans, conformément à la loi, au moment de l'achat. Si une réparation devait être effectuée, elle aurait une garantie de 3 mois, indépendamment de la garantie générale. Afin de couvrir cette garantie, la date d'achat du produit doit être vérifiée.

La société s'engage à garantir les pièces dont la **fabrication est défectueuse**, à condition qu'elles nous soient envoyées pour examen dans **nos installations** aux frais du client.

Pour faire valoir la garantie, il est nécessaire que la pièce défectueuse soit accompagnée de ce bon de garantie, dûment complété et tamponné par le vendeur. La garantie sera toujours accordée dans nos entrepôts.

Dans tous les cas, notre responsabilité consiste **exclusivement à remplacer ou à réparer les matériaux défectueux** et non à verser des indemnités ou autres frais.

Aucun retour ou réclamation de matériel ne sera admis après 15 jours de sa réception. En cas d'accord dans ce délai, le matériel devra nous être envoyé parfaitement emballé et en port payé **DIRECTEMENT A NOTRE ENTREPÔT**.

LA GARANTIE NE S'ÉTEND PAS À :

1. Remplacement, réparation des pièces causées par l'usure, due à l'utilisation normale de l'équipement, telles que les résines, les polyphosphates, les cartouches de sédiments, etc... comme indiqué dans le manuel d'instructions de l'équipement.
2. Les dommages causés par une mauvaise utilisation de l'appareil et ceux causés par le transport.
3. Les manipulations, modifications ou réparations effectuées par des tiers.
4. Les dysfonctionnements dus à une mauvaise installation, en dehors du service technique, ou si les instructions de montage n'ont pas été suivies correctement.
5. L'utilisation incorrecte de l'équipement ou que les conditions de travail ne sont pas celles indiquées par le fabricant.
6. L'utilisation de pièces non originales de l'entreprise.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ "CE" :

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le système de purification d'eau pour la filtration de l'eau destinée à la consommation humaine est adapté selon les normes ou documents normatifs suivants :

**"EN-12100-1, EN12100-2,
 EN-55014-1:2000/A1:2001,
 EN-61000-3-2:2000/2001,
 EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6"**

Et il est conforme aux exigences essentielles des directives : **98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.**

CACHET DU VENDEUR AGRÉÉ

NUMÉRO DE COMMANDE

PRODUIT CODE

NUMÉRO DE SÉRIE

AVIS : Lisez attentivement ce manuel. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service d'assistance technique (T.S.S.) de votre distributeur. Les données marquées d'un (*) doivent être tamponnées par l'installateur et transcrites par lui à l'entreprise.

	NUMÉRO DE COMMANDE
--	--------------------

	PRODUIT CODE
--	--------------

	NUMÉRO DE SÉRIE
--	-----------------

INFORMATIONS AVANT L'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT :

Origine de l'eau à traiter :

- Réseau public d'approvisionnement.
- Autre: _____

Traitement précédent ? _____
 Dureté de l'eau d'entrée : _____ °F
 TDS à l'entrée : _____ ppm
 Pression à l'entrée : _____ Bar
 Concentration de chlore à l'entrée : _____ ppm

CONTRÔLE DES ÉTAPES DE L'INSTALLATION :

- Lavage des préfiltres à charbon.
- Lavage des post-filtres à charbon.
- Assemblage des membranes.
- Assainissement selon le protocole décrit.
- Concentration de chlore dans le robinet après le rinçage : _____
- Vérification du limiteur de débit.
- Réglage du pressostat maximum.
- Inspection et raccords.
- Étanchéité du système sous pression.
- Eau produite * TDS (robinet de comptoir) : _____ ppm

Informer clairement sur l'utilisation, la manipulation et l'entretien requis par l'équipement pour assurer le bon fonctionnement de l'eau. Compte tenu de l'importance d'un bon entretien de l'équipement pour garantir une eau de qualité, le propriétaire doit se voir délivrer un contrat d'entretien réalisé par des techniciens formés.

GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT ADRESSÉE AU DISTRIBUTEUR :

La société vendeuse sera responsable uniquement et exclusivement du remplacement des pièces en cas de défaut de conformité. La réparation du matériel et les frais associés (main d'œuvre, transport, déplacement, etc.) ne seront pas pris en charge par la société vendeuse, puisque le fabricant et/ou le distributeur garantissent qu'elle est effectuée dans leurs installations.

COMMENTAIRES:

*Résultat de l'installation et de la mise en service :

- Correct (équipement installé et fonctionnant correctement. L'eau produite est adaptée à l'application).
- Autre: _____

INSTALLATEUR AGRÉÉ

LA CONFORMITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE L'ÉQUIPEMENT:

Le client propriétaire a été informé de l'entretien de l'équipement et de la manière de contacter le service d'assistance technique.

Comments: _____

AVIS	DATE	DONNÉES TECHNIQUES
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :

OBSERVATIONS: _____

AVIS	DATE	DONNÉES TECHNIQUES
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :

OBSERVATIONS: _____



EVOTECH
WATER