

Notice d'installation rapide



SOMMAIRE

1. CELLULE	3
1.1. Cellule en ligne	3
1.2. Cellule en T	4
1.3. Cellule pico	5
2. CIRCUIT D'INJECTION (pH et/ou chlore)	6
3. PORTE-ACCESSOIRES	7
4. COLLIER DE PRISE EN CHARGE	7
5. SONDES	8
5.1. Sonde pH	8
5.2. Sonde ORP	9
6. CAPTEURS.....	10
6.1. Capteur sel / température / manque d'eau.....	10
6.2. Capteur débit.....	10
7. POOL TERRE	11

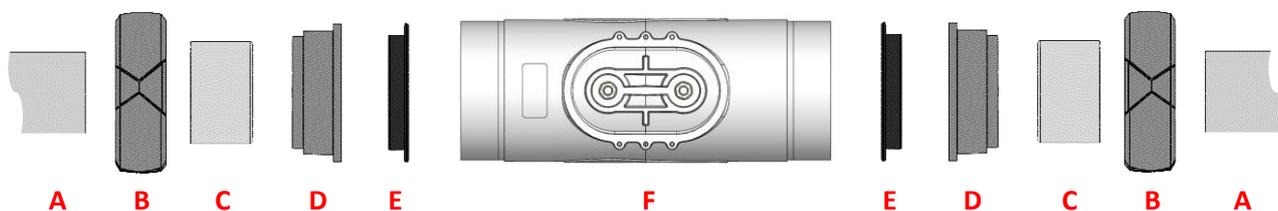
1. CELLULE

1.1. Cellule en ligne



Les connexions électriques au niveau de la cellule ne doivent pas être orientées vers le haut, afin d'éviter tout dépôt d'eau ou d'humidité sur celles-ci.

Vue éclatée du montage :



A : Canalisation

B : Ecrou (x2)

C : Réducteur (x2) (à monter uniquement si la canalisation A est d'un diamètre extérieur de 50 mm)

D : Collet (x2)

E : Joint (x2)

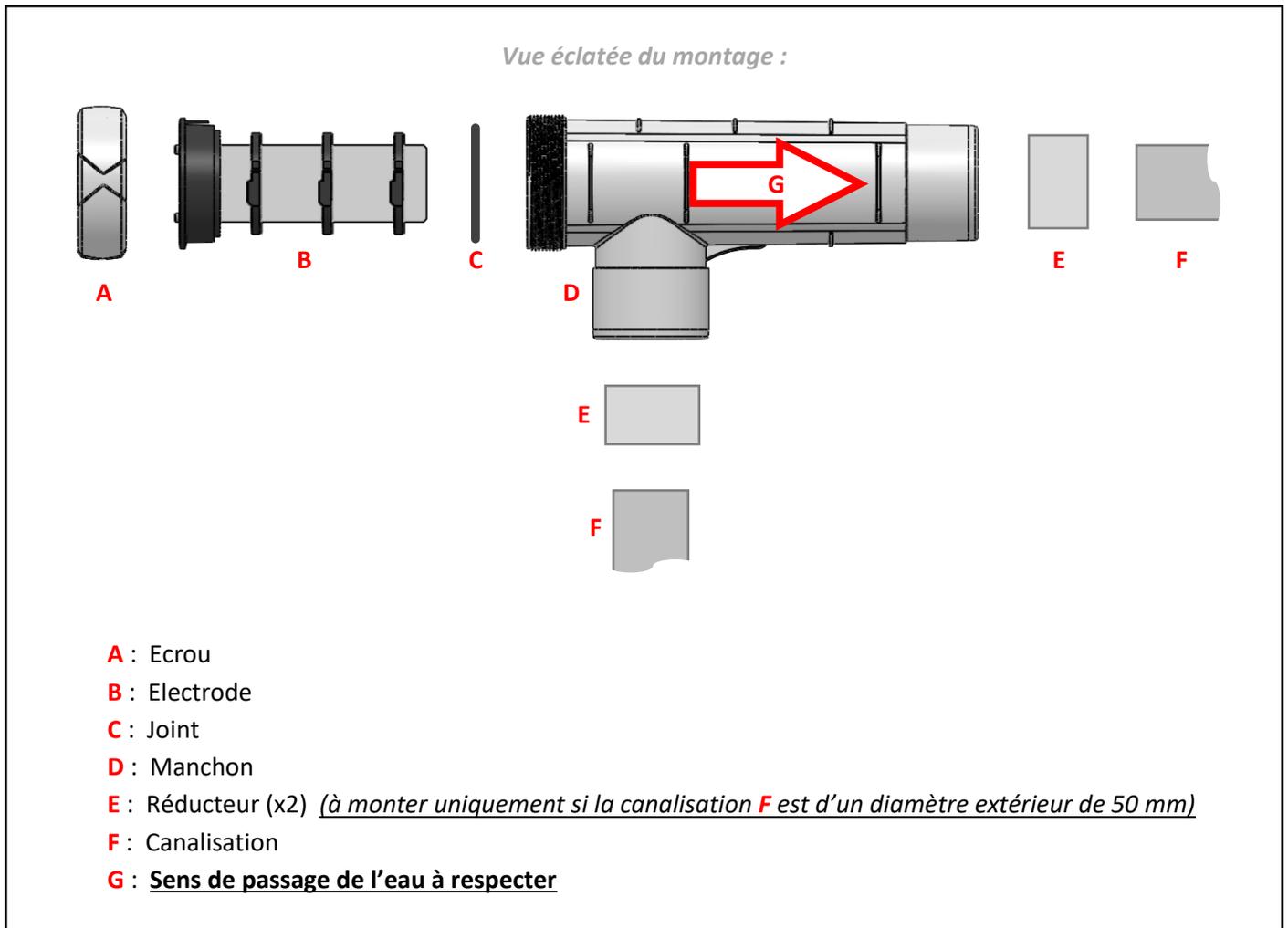
F : Cellule

- 1) Si la canalisation **A** est d'un diamètre extérieur de **50 mm**, couper la canalisation sur une longueur de **249 mm**.
Si la canalisation **A** est d'un diamètre extérieur de **63 mm**, couper la canalisation sur une longueur de **236 mm**.
- 2) Démonter complètement la cellule suivant la vue éclatée ci-dessus.
- 3) Passer du papier abrasif sur toutes les surfaces à coller : canalisations **A**, réducteurs **C**, collets **D**.
- 4) Glisser chaque écrou **B** sur chaque canalisation **A**.
- 5) Coller chaque ensemble [canalisation **A** - réducteur **C** - collet **D**].
- 6) Attendre que les collages soient totalement secs.
- 7) Graisser chaque joint **E**.
- 8) Placer chaque joint **E** à l'intérieur de chaque collet **D**.
- 9) Visser et serrer les 2 écrous **B** à la main sur la cellule **F**.

1.2. Cellule en T



Les connexions électriques au niveau de la cellule ne doivent pas être orientées vers le haut, afin d'éviter tout dépôt d'eau ou d'humidité sur celles-ci.



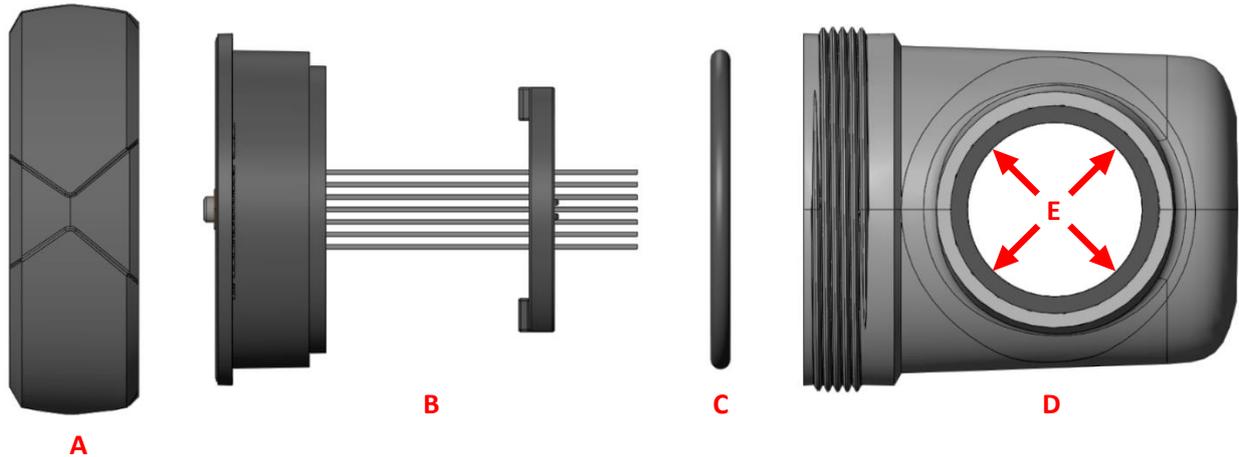
- 1) Démontez complètement la cellule suivant la vue éclatée ci-dessus.
- 2) Passer du papier abrasif sur toutes les surfaces à coller : manchon **D**, réducteurs **E**, canalisations **F**.
- 3) Coller l'ensemble [manchon **D** - réducteurs **E** - canalisations **F**].
- 4) Attendre que les collages soient totalement secs.
- 5) Graisser le joint **C**.
- 6) Placer le joint **C** au fond de l'électrode **B**.
- 7) Insérer l'électrode **B** dans le manchon **D**, en faisant attention aux détrompeurs.
- 8) Visser et serrer l'écrou **A** à la main sur le manchon **D**.

1.3. Cellule pico



Les connexions électriques au niveau de la cellule ne doivent pas être orientées vers le haut, afin d'éviter tout dépôt d'eau ou d'humidité sur celles-ci.

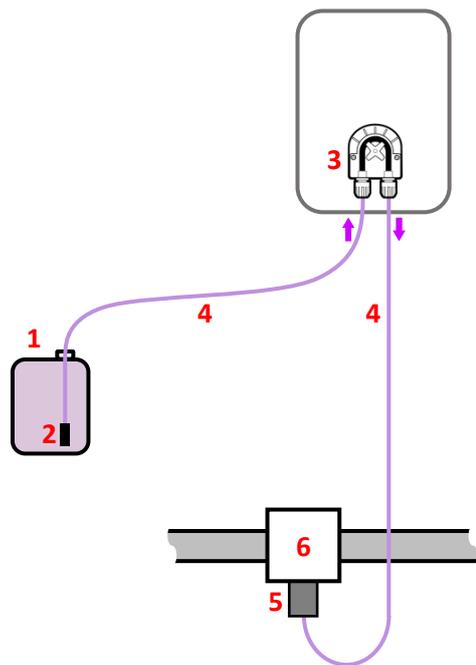
Vue éclatée du montage :



- A** : Ecrou
- B** : Electrode
- C** : Joint
- D** : Manchon
- E** : Canalisation (*diamètre extérieur de 50 mm*)

- 1) Démontez complètement la cellule suivant la vue éclatée ci-dessus.
- 2) Passer du papier abrasif sur toutes les surfaces à coller : manchon **D**, canalisation **E**.
- 3) Coller l'ensemble [manchon **D** - canalisation **E**].
- 4) Attendre que les collages soient totalement secs.
- 5) Graisser le joint **C**.
- 6) Placer le joint **C** au fond de l'électrode **B**.
- 7) Insérer l'électrode **B** dans le manchon **D**, en faisant attention aux détrompeurs.
- 8) Visser et serrer l'écrou **A** à la main sur le manchon **D**.

2. CIRCUIT D'INJECTION (pH et/ou chlore)

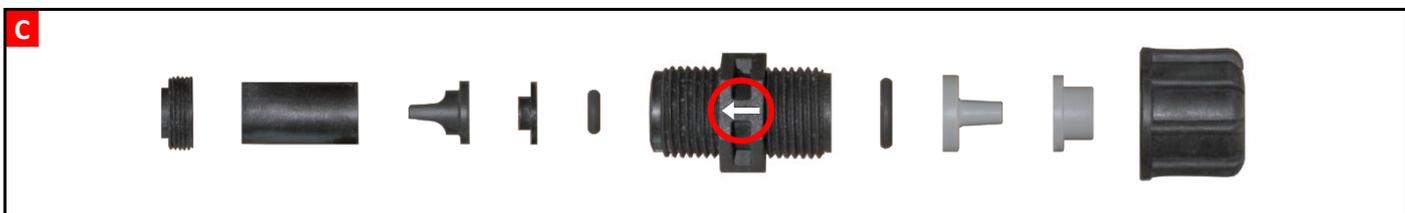


- 1) Placer le bidon de correcteur **1** au plus près de la ventilation interne au local technique, et au plus loin de tout appareil électrique.
- 2) Raccorder le filtre lesteur **2** à la pompe péristaltique **3**, avec le tuyau semi-rigide **4** à couper selon convenance (voir photos **A** et **B**).
- 3) Immerger le filtre lesteur **2** au fond du bidon **1**.
- 4) Visser le raccord d'injection **5** dans le support **6** (porte-accessoires ou collier de prise en charge), avec du ruban d'étanchéité.



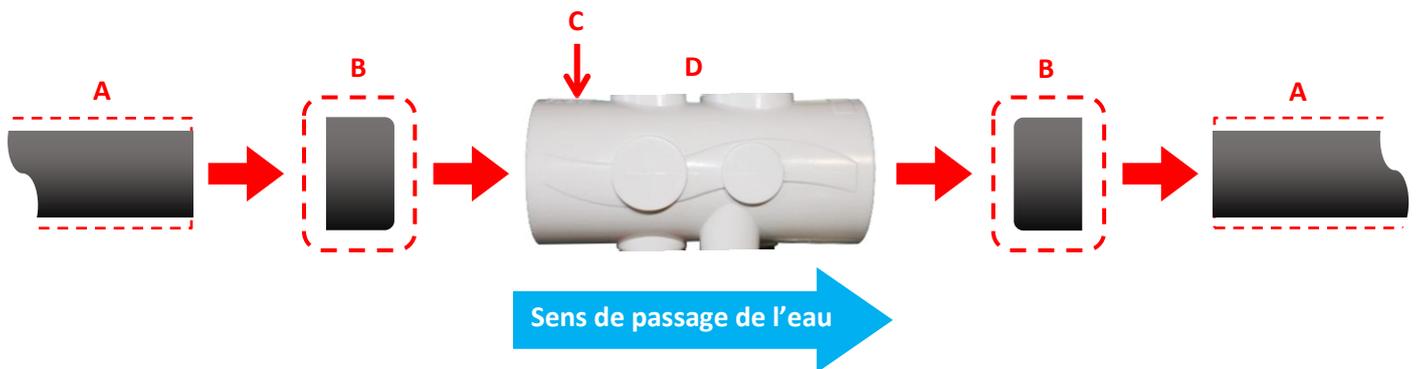
Suivant la photo **C (vue éclatée du raccord d'injection **5**), respecter le sens de montage des pièces, et en particulier le sens de la flèche gravée sur le raccord. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la détérioration de la pompe péristaltique.**

- 5) Raccorder le raccord d'injection **5** à la pompe péristaltique **3**, avec le tuyau semi-rigide **4** à couper selon convenance.



3. PORTE-ACCESSOIRES

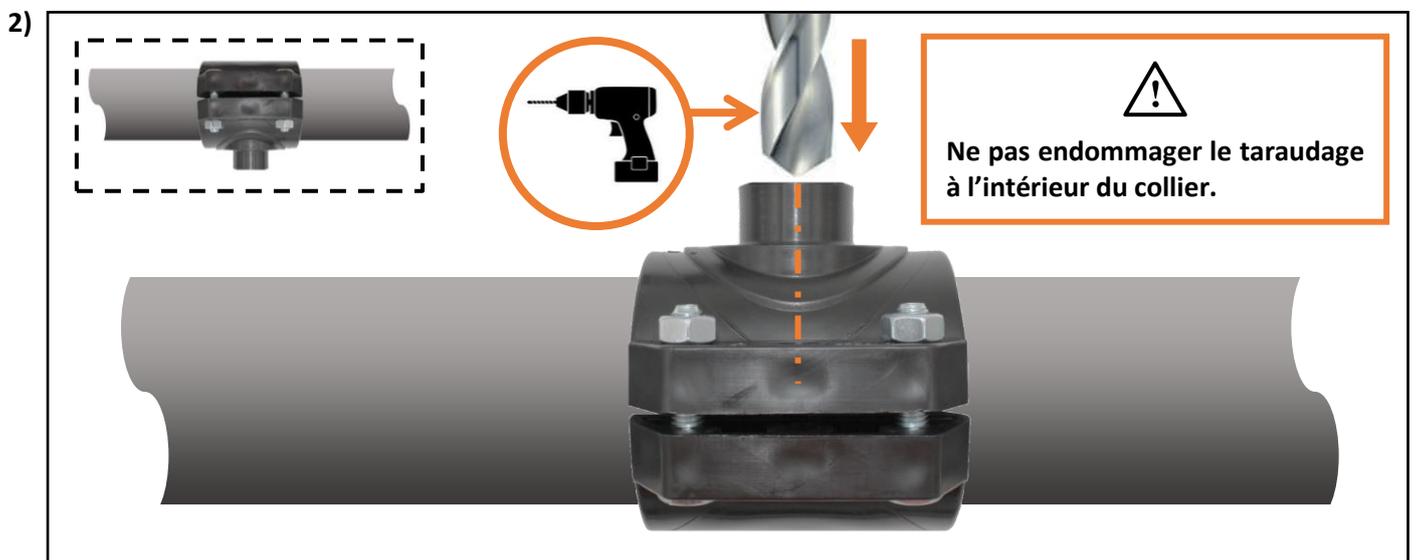
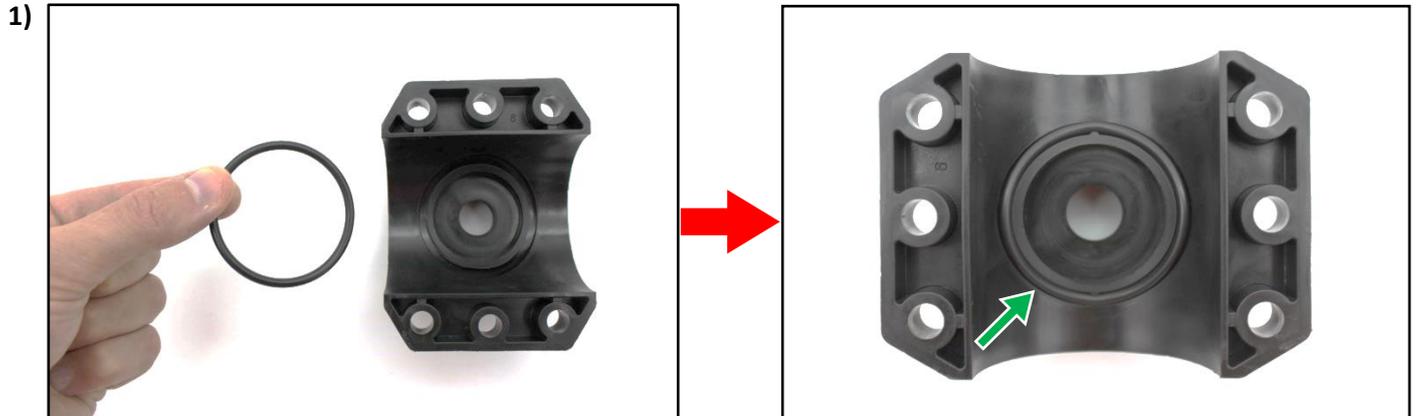
- 1) Retirer les 5 bouchons et les 2 réducteurs du porte-accessoires.
- 2) En fonction des éléments à raccorder sur le porte-accessoires, revisser et serrer à la main le (ou les) bouchon(s) nécessaire(s) dans le porte-accessoires, avec du ruban d'étanchéité.
- 3) Installer le porte-accessoires suivant les indications ci-dessous.



- A** : Canalisation (diamètre extérieur de 50 ou 63 mm)
- B** : Réducteur (à monter uniquement si la canalisation **A** est d'un diamètre extérieur de 50 mm)
- C** : Marquage «**FLOW**» avec flèche (indiquant le sens de passage de l'eau)
- D** : Porte-accessoires

→ Les pièces **A**, **B**, **D** sont à assembler avec de la colle adéquate.

4. COLLIER DE PRISE EN CHARGE



5. SONDES

5.1. Sonde pH



- La sonde pH est un instrument de mesure fragile. Celle-ci ne doit subir aucun choc, et doit être manipulée avec soin et précaution.
- La durée de vie de la sonde pH dépend primordialement du strict respect de l'intégralité des instructions décrites dans tout document fourni avec le produit.

1) → **Cette étape ne concerne pas la sonde pH Black.**

Visser un porte-sonde (voir photo ci-dessous) dans le support destiné (porte-accessoires ou collier de prise en charge), avec du ruban d'étanchéité.

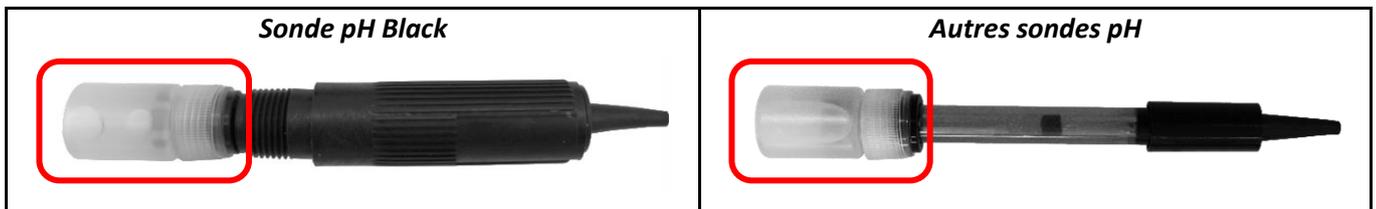


2) Vérifier que le bulbe de la sonde est bien immergé dans la solution à l'intérieur du flacon de stockage.

Si ce n'est pas le cas :

- a) Retirer le flacon de stockage de la sonde (voir photos ci-dessous), et le conserver pour l'hivernage.
- b) Rincer le bulbe à l'eau de ville.
- c) Laisser tremper la sonde durant 30 minutes dans de l'eau de ville ou dans une solution KCl (chlorure de potassium saturé) adaptée.
- d) Passer directement à l'étape 4.

3) Retirer le flacon de stockage de la sonde (entouré ci-dessous), et le conserver pour l'hivernage.



Ne jamais toucher ni essayer le bulbe de la sonde.

4) Vérifier l'absence de bulle d'air à l'intérieur du bulbe. Si ce n'est pas le cas, secouer la sonde en maintenant le bulbe vers le bas, jusqu'à faire remonter la bulle d'air dans le corps de la sonde.

5)

Sonde pH Black	Autres sondes pH
Visser la sonde dans le support destiné, <u>avec du ruban d'étanchéité, à la main.</u>	a) Desserrer l'écrou du porte-sonde :   b) Insérer la sonde dans le porte-sonde. c) Resserrer le porte-sonde <u>à la main.</u>



La sonde doit être installée à la verticale, le bulbe vers le bas.

5.2. Sonde ORP

1) **Si la sonde doit être installée dans une chambre de mesure :**

Passer directement à l'étape 2.

Si la sonde doit être installée dans un collier de prise en charge :

Visser un porte-sonde (voir photo ci-dessous) dans le collier de prise en charge, avec du ruban d'étanchéité.



2) Retirer le flacon de stockage de la sonde (entouré ci-dessous), et le conserver pour l'hivernage.



Ne jamais toucher ni essuyer le bulbe de la sonde.

3) Desserrer l'écrou du porte-sonde (le porte-sonde ci-dessous est préinstallé dans une chambre de mesure) :



4) Insérer la sonde dans le porte-sonde.

5) Resserrer le porte-sonde à la main.



La sonde doit être installée à la verticale, le bulbe vers le bas.

6. CAPTEURS

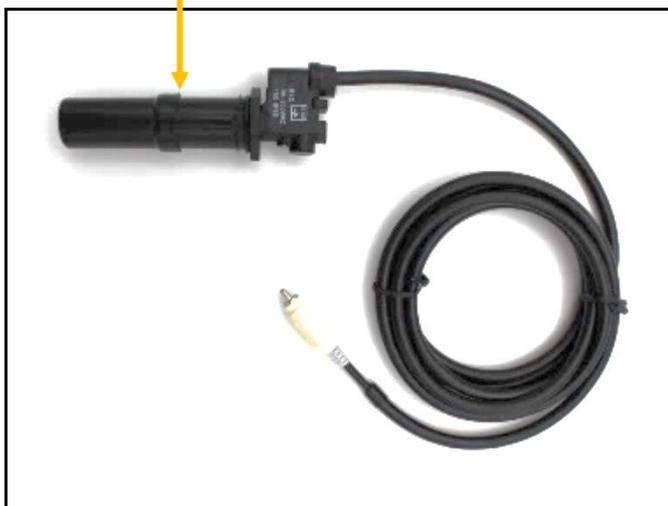
6.1. Capteur sel / température / manque d'eau



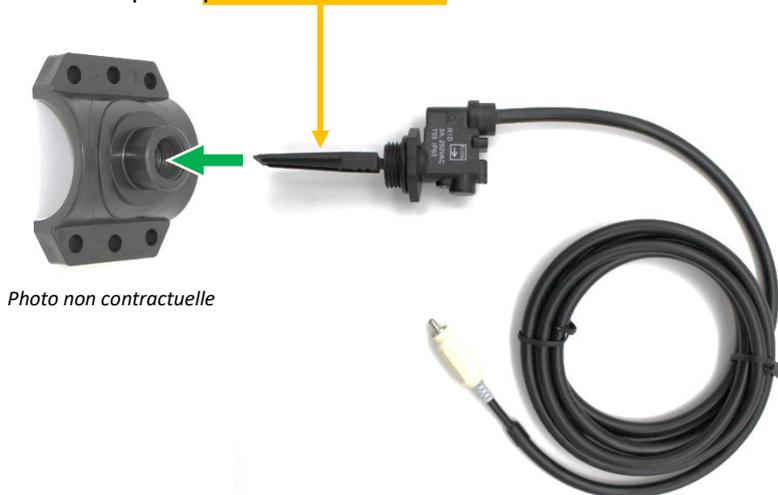
Visser et serrer à la main le capteur dans le support destiné (porte-accessoires ou collier de prise en charge).

6.2. Capteur débit

1) Dévisser le **capuchon de protection** du capteur :

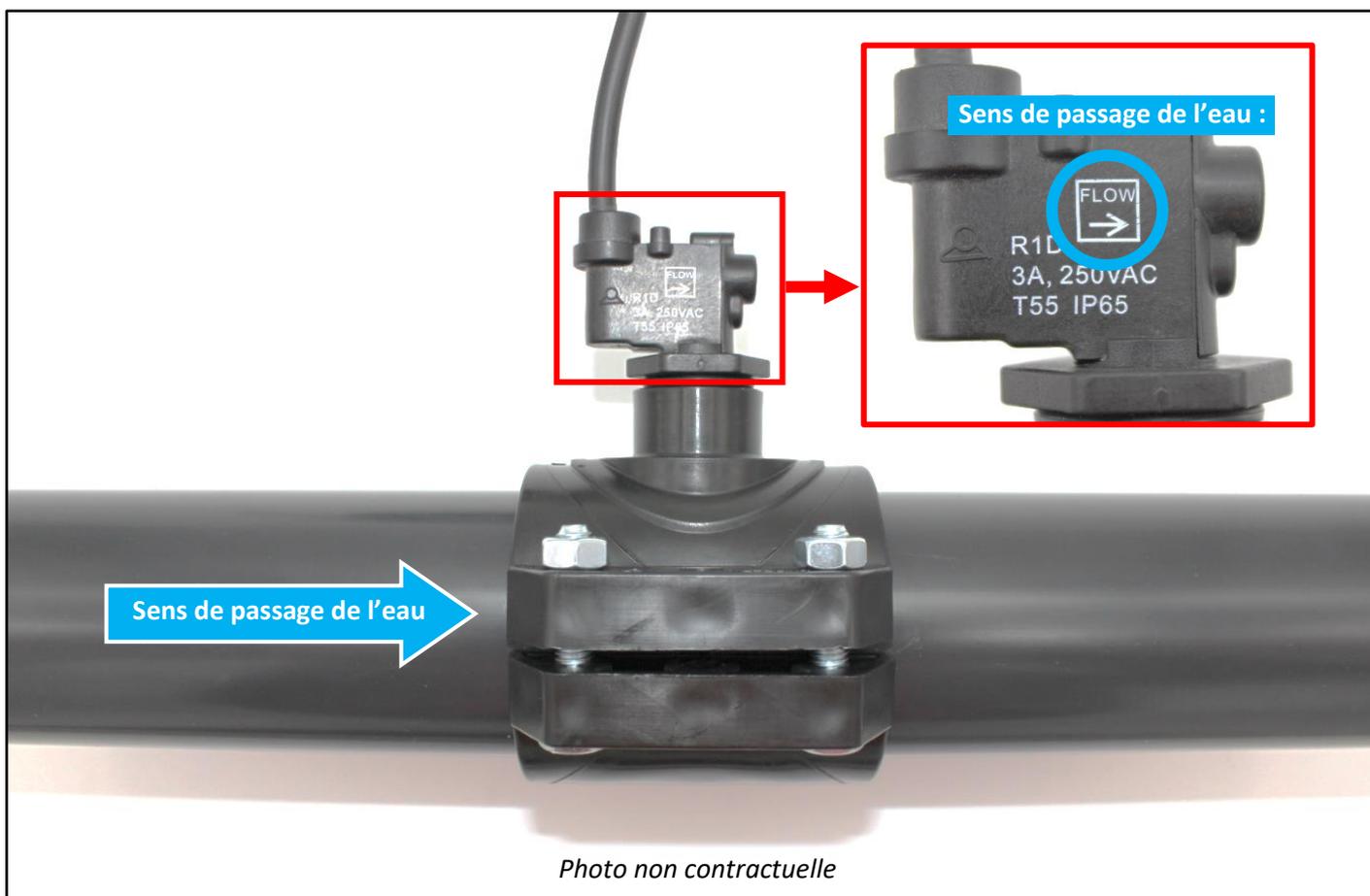


2) S'assurer que la **palette de détection** rentre entièrement dans l'orifice du support destiné, sans forcer :



→ Le cas échéant, rogner l'orifice du support destiné avec un ébavureur, en prenant soin de ne pas endommager le taraudage.

3) Installer le capteur dans le support destiné, suivant les indications ci-dessous :



7. POOL TERRE



Le Pool Terre est une terre fonctionnelle et non sécuritaire. Il permet d'évacuer vers la terre l'électricité statique de l'eau de la piscine, quelle qu'en soit l'origine. En effet, dans certaines situations, l'électricité statique peut favoriser l'apparition de phénomènes d'oxydation sur les pièces métalliques en contact avec l'eau de la piscine. L'électricité statique peut également perturber le fonctionnement des sondes, ce qui peut engendrer un mauvais fonctionnement général de l'équipement.

- 1) Visser et serrer à la main le Pool Terre dans le support destiné (porte-accessoires ou collier de prise en charge).
- 2) Raccorder le Pool Terre à un piquet de terre (non fourni), avec un câble de cuivre sans gaine isolante (non fourni).
- 3) Insérer entièrement le piquet de terre dans le sol.



- Respecter obligatoirement les spécifications des normes d'installation propres à chaque pays au jour de l'installation.
- Le piquet de terre doit être éloigné et non influencé par tout autre (piquet de) terre électrique.
- La longueur du piquet de terre doit être de 1,5 m minimum.
- Le sol dans lequel est inséré le piquet de terre doit être le plus humide possible, et doit avoir une résistance inférieure à 20 Ω .



PAPI004146 M