



## Guide d'utilisation de l'application Android® pour réglage du Module de Filtration rev.1

**Note Importante : Cette procédure est valable pour les modules de filtrations jusqu'à la version v3.4, au-delà, il faut utiliser la procédure rev.2.**

### 1. Préalable

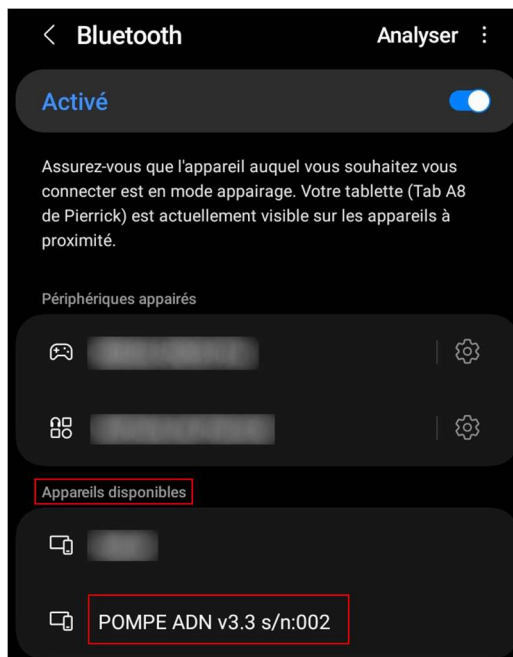
Il est nécessaire d'appairer le dispositif Android (tablette, smartphone, etc.) au Bluetooth du module de filtration avant de lancer l'application.

Cet appariement n'est à faire qu'une seule fois, car le système Android garde en mémoire les dispositifs déjà appairés par le passé.

Pour cela, mettre le module de filtration sous tension en connectant la batterie.

Ouvrir le menu Bluetooth de l'équipement, et rechercher les nouveaux périphériques.

Un élément de type « POMPE ADN vX.X s/nXXX » devrait apparaître au bout de quelques secondes.

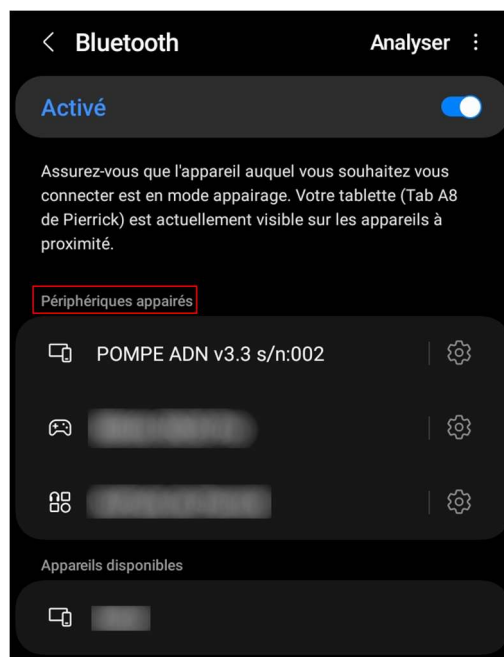


Le dispositif POMPE ADN v3.3 s/n :002 est disponible

Choisir de se connecter à ce périphérique. Si un code PIN est demandé, entrer 1234.



Le dispositif Android est maintenant appairé avec le module de filtration.



Le périphérique POMPE ADN v3.3 est appairé

## 2. Installation

Installer l'application **ModuleFiltration.apk** sur le dispositif Android.

Le paquet d'installation est disponible via le lien suivant :

[Lien de téléchargement de ModuleFiltration.apk](#)

(En cas de lien mort, [cliquer ici pour contacter NOPIBOTIC](#)).

Lors de l'installation, votre dispositif peut vous indiquer que le fichier est probablement corrompu. Ignorer l'avertissement pour continuer.

Note : cet avertissement apparait simplement car l'application n'est pas disponible sur le store Android, donc votre appareil ne la reconnaît pas.



### 3. Utilisation



L'application est disponible via cette icône

Lancer l'application.

**Attention : Si l'application vous demande l'autorisation d'accéder au Bluetooth, veiller à bien accepter la demande, sinon la liste des périphériques Bluetooth ne sera pas accessible.**

Cliquer sur le bouton Bluetooth pour choisir le module de filtration dans la liste des périphériques appairés au dispositif.

Screen1

Réglages Module de Filtration

Bluetooth Déconnecté

READ WRITE CLEAR

Commande (ex:SEQ0020)

Réponse

La liste apparaît.

Cliquer sur le module de filtration.



Patienter quelques secondes le temps que l'application tente de se connecter au module de filtration sélectionné.



Une fois la tentative terminée, l'écran revient au début.

Si la connexion a échoué, vérifier que le module avait bien été appairé, et qu'il est bien sous tension, puis recommencer.

Si la connexion est bien établie, le bandeau passe au vert.

Cliquer sur READ pour lire la configuration du module, elle apparait dans le cadre *Réponse*.

Réglages Module de Filtration

Bluetooth

Connecté à POMPE ADN v3.3 s/n:002

READ

WRITE

CLEAR

Commande (ex:SEQ0020)

— Message reçu —

Etape 1: 0 min de pause puis 20 litres

Batterie: 85%

Pour modifier le réglage, il faut écrire une commande en respectant scrupuleusement le format suivant, dans le cadre *Commande*.

SEQxxyyxyy...

Les 3 premiers caractères sont SEQ en majuscule, pour indiquer que c'est une commande de réglage de séquence.

Les 2 caractères suivant sont le temps attente avant pompage en minutes, de 00 à 99.

Les 2 caractères d'après sont le nombre de litre à pomper de 00 à 99.

Ensuite, il est possible d'ajouter à nouveau 2 caractères pour le temps d'attente et 2 caractères pour le nombre de litres à pomper, et ainsi de suite, pour créer des étapes supplémentaires dans la séquence.

Il est impératif d'utiliser systématiquement 2 caractères. Ainsi, pour indiquer la valeur 5, il faut entre 05.



Envoyer la commande en appuyant sur WRITE. Le module répond la commande enregistrée dans le cadre réponse.

Par exemple, la commande suivante :

SEQ00200510

Enregistre la séquence suivante :

*0 minutes d'attente (le pompage démarre dès l'activation du module via son interrupteur), puis 20 litres de pompage, puis 5 min d'attente, puis 10 litres de pompage, et arrêt de la séquence.*

(Pour redémarrer la séquence, il faudra désactiver le module via l'interrupteur et le réactiver ensuite).

Le module répond donc la séquence enregistrée, dans le cadre *Réponse*.

### Réglages Module de Filtration

Bluetooth

Connecté à POMPE ADN v3.3 s/n:002

READ

WRITE

CLEAR

SEQ00200510

— Message envoyé —  
SEQ00200510

— Message reçu —  
Etape 1: 0 min de pause puis 20 litres  
Etape 2: 5 min de pause puis 10 litres  
Batterie: 85%

Le bouton CLEAR permet simplement d'effacer le cadre Réponse.