

DESCRIPTION



Nous vous remercions de l'acquisition de ce kit de brumisation **Brumizeo®**.

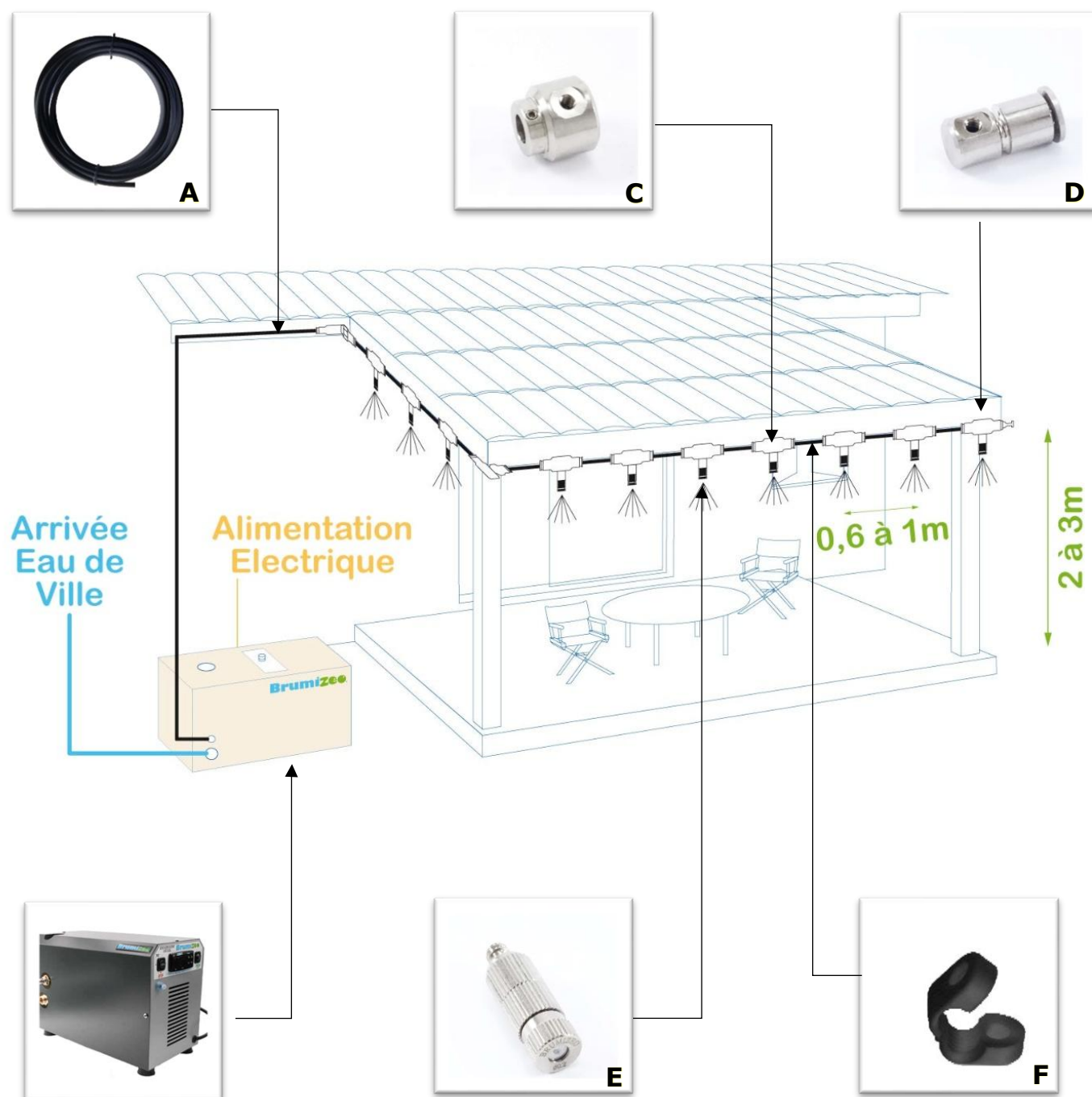
Au départ de l'usine, le contenu de votre kit a été soigneusement contrôlé. Néanmoins, avant de poursuivre, vérifiez d'avoir l'ensemble du matériel nécessaire à la réalisation de votre installation.

AVERTISSEMENT

Avant d'effectuer l'installation de votre kit Nan'eau, veiller à bien respecter les consignes ci-après.

- Le non-respect des normes de sécurité en vigueur et des consignes de la présente notice dégage en totalité la responsabilité du fabricant.
- Toute intervention sur le matériel fourni doit être impérativement effectuée par une personne qualifiée ou par le fabricant lui-même (retour atelier dans ce cas)
- Toute modification apportée au produit est sous la pleine responsabilité de celui qui les réalise.
- Tous les équipements électriques sont à raccorder au réseau électrique correspondant à l'indication de tension et de fréquence spécifiée sur chaque matériel fourni (voir plaque signalétique) muni d'une terre et protégé en amont par un disjoncteur différentiel équipé d'une sécurité de déclenchement de 30mA maximum.
- Les fiches électriques fournies doivent toujours être accessibles.
- Les cordons d'alimentation doivent être à l'écart des zones de passages
- Ne jamais immerger partiellement ou totalement le matériel dans un liquide.
- Ne pas laisser le matériel exposé à la pluie.
- Ne jamais laisser un enfant toucher le matériel.
- Ne pas exposer des personnes (surtout bébés et personne âgées) à un flux continu d'air frais pendant un long moment.
- Ne pas enfermer le matériel sans aération suffisante.
- Ne rien poser sur le matériel.
- Ne jamais mettre en route la pompe sans que l'eau de ville ne soit raccordée.
- N'utiliser que les conduites d'eau de ville ne dénaturant pas cette dernière : conduite d'eau potable.
- Ne jamais utiliser un liquide ayant stagné dans un bac de rétention, mais seulement de l'eau de ville contrôlée, directement reliée au système.
- Veiller à ne pas laisser de l'eau stagnante dans les conduites.
- La pression d'arrivée de ville doit se situer entre 0.5 et 4 bars.
- Si un élément électrique (câble, fiche, prise...) est endommagé, débrancher le système et la faire remplacer par une personne qualifiée.
- N'utiliser pas le matériel endommagé ou s'il n'est pas placé dans une position adéquate
- Tous les raccordements électriques doivent être protégés des projections d'eau
- Ne jamais ouvrir ou manipuler le matériel sans l'avoir préalablement débranché du secteur.
- Respecter la réglementation en vigueur et les usages liés au fonctionnement selon le lieu d'exploitation ainsi que la réglementation concernant la maintenance.

SCHEMA DE PRINCIPE



INSTALLATION

1.

Placer la pompe HP 70 bars sur ses pieds dans un lieu sec et à proximité d'une arrivée d'eau de ville et d'une prise de courant 230V.

IMPERATIF : **RETIRER LE BOUCHON DE TRANSPORT ET INSTALLER L'EVENT**
(Notice visible directement sur le NAN'EAU)

2.

Raccorder la pompe au robinet à l'aide d'un tuyau de jardin ou d'une liaison inox (non fournie).

IMPERATIF : *purger votre tuyau avant la connexion.*



3.

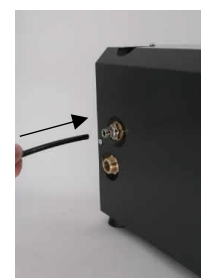
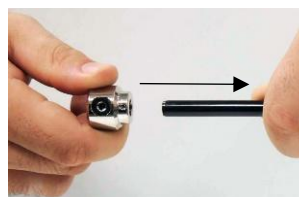
Couper une extrémité du tube avec la pince coupe tube (**B**).

Desserrer la vis de maintien des porte-buses (**C**).

NOTE : *pour faciliter l'opération suivante appliquer un peu de produit lubrifiant à l'extrémité du tube.*



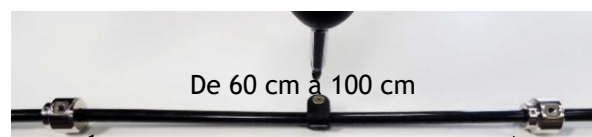
Insérer l'ensemble des porte-buses sur le tube. Une fois tous les porte-buses insérés, emboîter le tube sur 2cm dans le raccord (voir dessin) en haut de la pompe.



4.

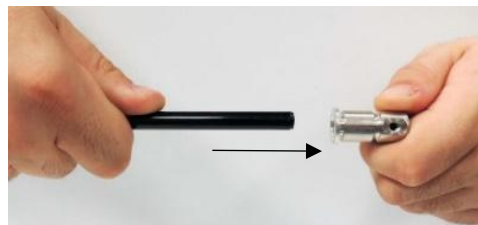
Faire glisser les porte-buses le long du tube jusqu'aux zones où les buses doivent brumiser.

Avec une visserie adaptée au support, fixer le tube à l'aide des colliers (**F**). L'espace préconisé entre 2 porte-buses est généralement de 75cm (en extérieur sans abris) à 100cm.



5.

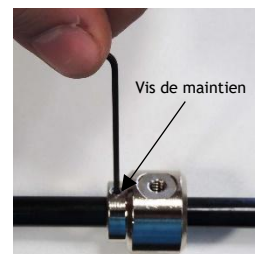
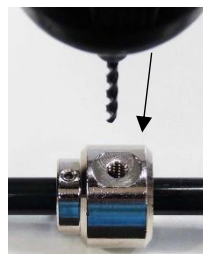
Pour finaliser votre ligne, couper le tube comme précédemment et emboîter le porte buse latéral sur 2cm (**D**)



6.

Une fois vos porte-buses placés à l'endroit définitif, percer le tube avec un forêt de 2.5 à 3mm de diamètre au travers de l'orifice des porte-buses.

Sans décaler latéralement les porte-buses sur le tube, les orienter afin de choisir l'angle de brumisation.



Bloquer « **sans forcer** » les vis de maintien pour les porte-buses à l'aide de la clé Allen. **Ne pas installer les buses à cette étape**

MISE EN SERVICE

7.

Ouvrir votre arrivée d'eau de ville. Laisser l'eau couler pour évacuer les impuretés par les bagues. Refermer votre arrivée d'eau de ville, visser et serrer les buses (**E**) sur les bagues jusqu'à la dernière sur le porte buse fin de ligne.



8.

Brancher la fiche électrique dans une prise de courant. Positionner l'interrupteur de **droite** sur « **MARCHE AUTO** » et l'interrupteur de **gauche** sur « **T1 : Marche** ». La pompe démarre.

Vérifier la pression sur le manomètre (**1**), elle doit se situer **entre 60 et 70 bars**. Si elle est trop éloignée de ces valeurs, dévisser l'écrou de blocage (clé à pipe de 10mm) et avec une clé Allen de 3 (**2**) :



- Visser, **pour augmenter la pression**, la vis BTR située au centre de l'écrou.
- Dévisser, **pour diminuer la pression**, la vis BTR située au centre de l'écrou.



Une fois la manipulation réalisée, bloquer l'écrou de 10.

UTILISATION

Mise en marche :

Ouvrir l'arrivée d'eau de ville et brancher la fiche électrique dans une prise de courant.

Positionner interrupteur de **gauche** sur « **II** » (marche)



Et positionner l'interrupteur de **droite** sur :

- Position « **I** » pour une marche automatique sans wifi.
- Position « **II** » pour une marche automatique via l'application wifi.
- Position « **O** » est le réglage des temps de cycles.

Par défaut les temps de marche et de pause sont de 1 min / 1 min.

Réglage des temps :

Le temporisateur digital permet de définir les temps de fonctionnement des cycles.

Le réglage se réalise comme suit :

- Positionner l'interrupteur de **droite** sur « **O** »,
- Positionner l'interrupteur de **gauche** sur « **II** »,
- Appuyer sur le bouton « **P** » du module de temporisation digital, « **t1** » ou « **t2** » apparaît durant l'appui et le temps correspondant s'affiche au relâchement
« **t1** » = **Temps de Marche** et « **t2** » = **Temps de Pause**,
- A l'aide des flèches haut et bas du module de temporisation, régler le temps souhaité, exprimé en MM.SS (Minutes et Secondes),
- Répéter les 2 dernières opérations pour le second temps « **t1** » ou « **t2** »,
- **Valider** en appuyant sur le bouton « **U** » ou en attendant 10 secondes.

Régler les temps de marche « **t1** » et de pause « **t2** » tout en respectant les conditions ci-dessous :

Le total des temps de marche + temps de pause ne doit jamais être inférieur à 1 min (60 secondes) sous peine d'annulation de la garantie.

Exemple : Pour 40s de marche et 30 secondes de pause :

T1 = 0 :40 T2 = 0 :30

Arrêt :

Positionner le temporisateur sur **STOP**

Débrancher la fiche électrique puis fermer le robinet.

INSTALLATION APPLICATION SMART LIFE

Pour pouvoir piloter le Nan'eau via votre téléphone, il vous faut installer l'application Smart Life. VEUILLEZ NOTER : Le Nan'eau se connecte uniquement à un réseau wifi 2,4 GHz. Veuillez-vous assurer de la compatibilité avant la première utilisation.

1 – Installer Smart Life



2 – Ajouter un appareil

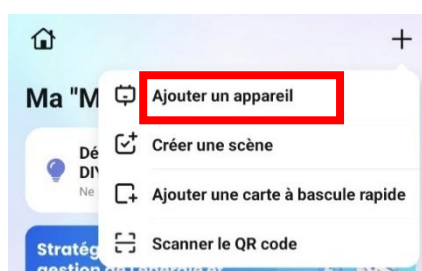
Brancher votre Nan'eau à votre prise de courant, l'écran placé sur l'appareil doit s'allumer. Positionner l'interrupteur de GAUCHE sur position « II » (cf. mise en marche)

Ouvrez l'application Smart Life puis :

Sélectionner « + »



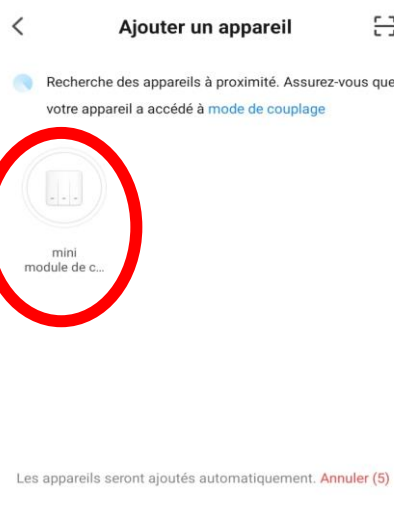
Sélectionner « Ajouter un appareil »



La recherche se fait automatiquement.



Sélectionner l'appareil « mini module de commutation »



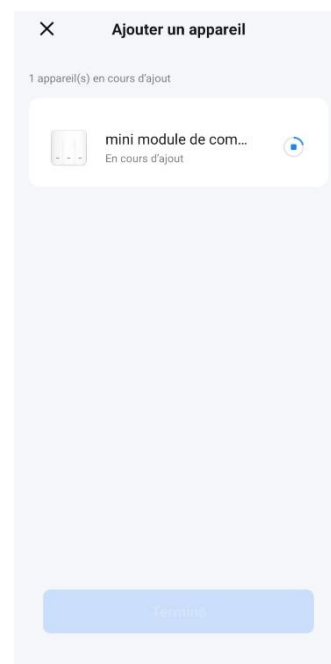
Si l'appareil n'est pas détecté automatiquement, retirer les 3 vis de la face avant de votre Nan'EAU et appuyer sur le bouton « RESET » du module jusqu'à le voir clignoter et recommencer l'appairage.



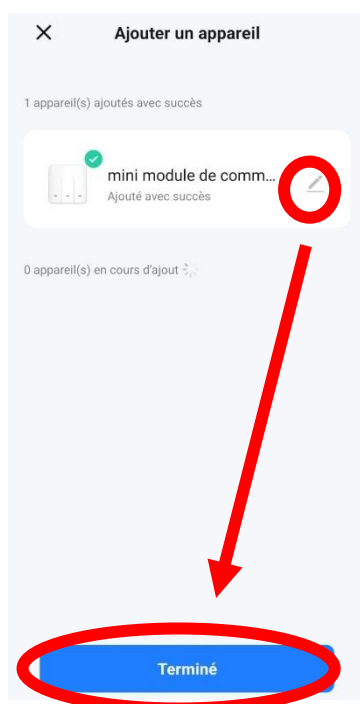
Sélectionner le réseau wifi
et entrée le mot de passe



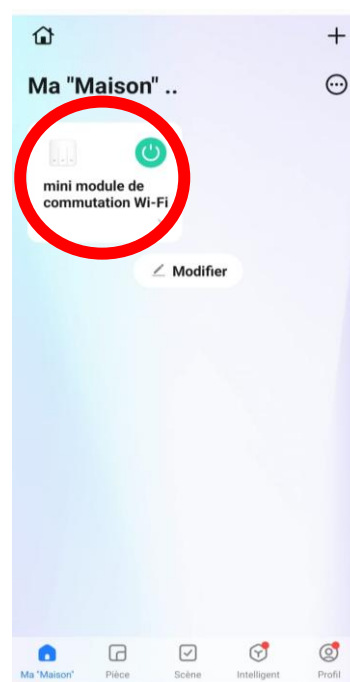
Ajout en cours



Une fois installé vous pouvez
renommer votre appareil puis
appuyer sur « Terminer »

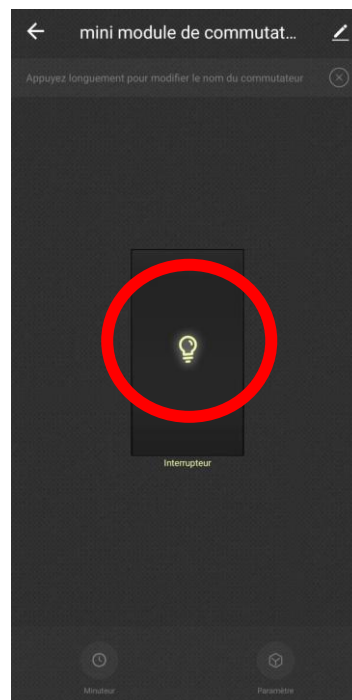


Votre appareil est
maintenant connecté.
Appuyer sur le bloc
pour entrer dans les
paramètres.



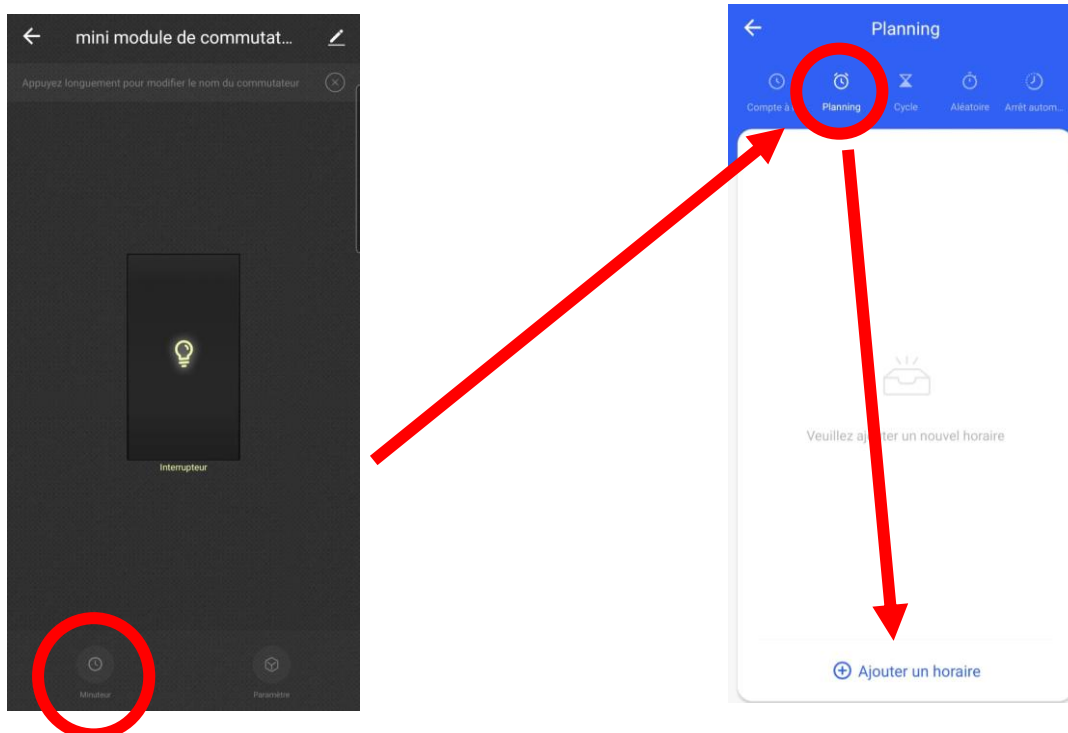
3-Mode Manuel

Pour activer ou désactiver le Nan'EAU à distance, appuyer sur l'ampoule.

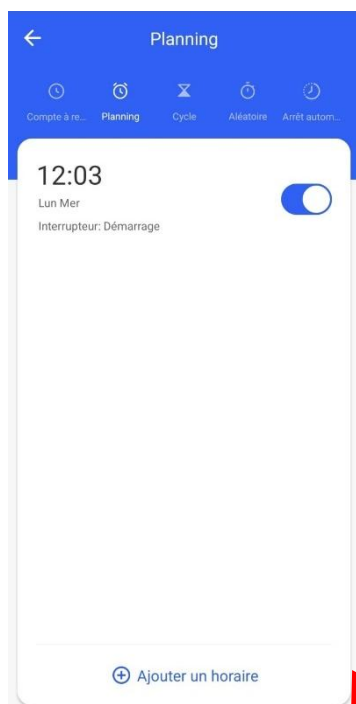
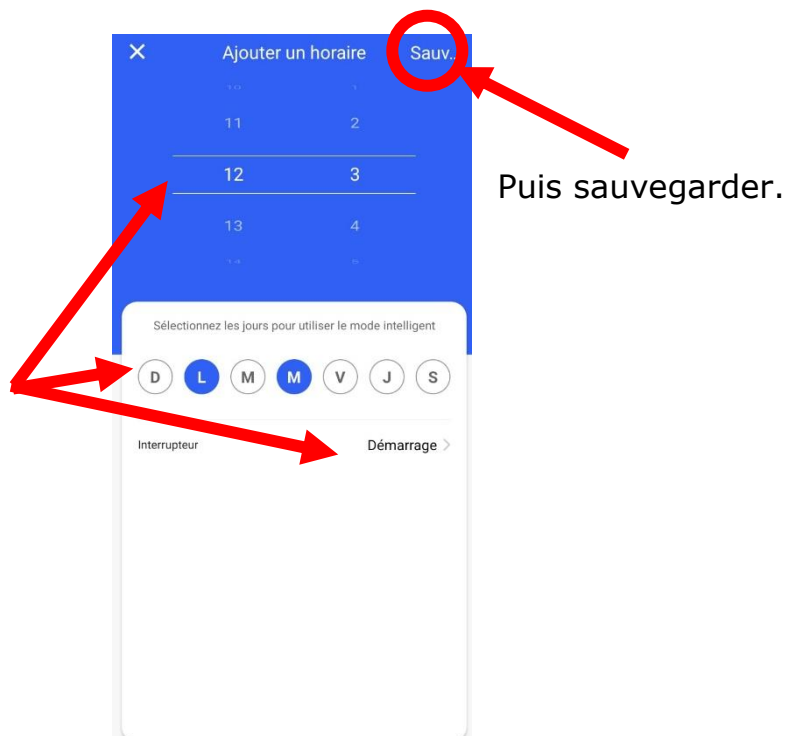


4-Mode Automatique

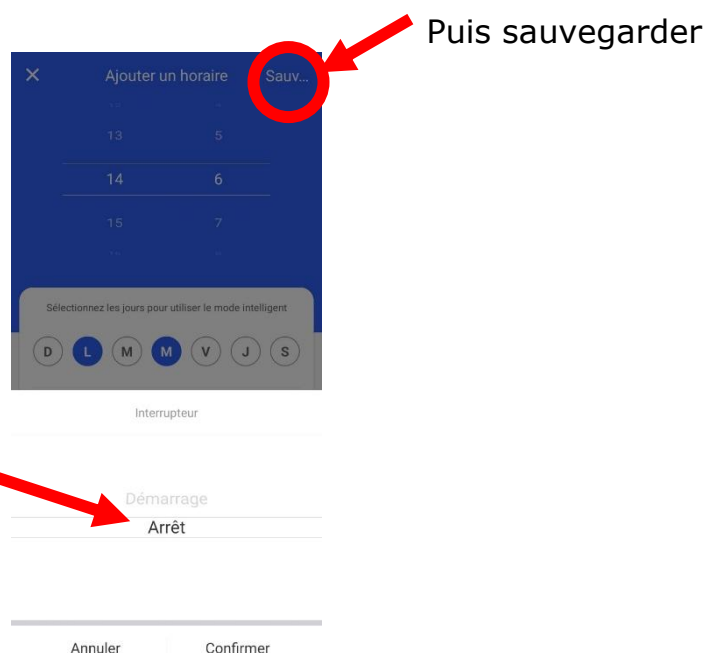
Pour activer le mode automatique, sélectionner « Minuteur » puis planning, puis « ajouter un horaire ».



Sélectionner l'heure de démarrage souhaitée et les jours de fonctionnement et l'action de l'interrupteur.



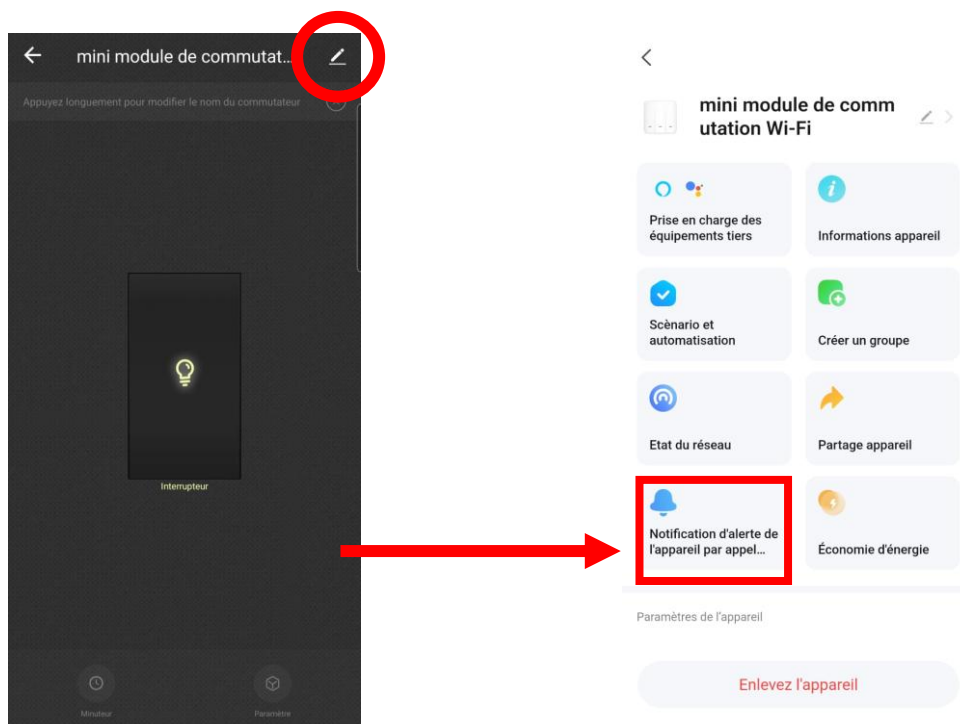
Faites la même manipulation que précédemment en sélectionnant « Ajouter un horaire » pour paramétrer l'arrêt du Nan'eau.



En sélectionnant « Arrêt » puis appuyer sur confirmer.

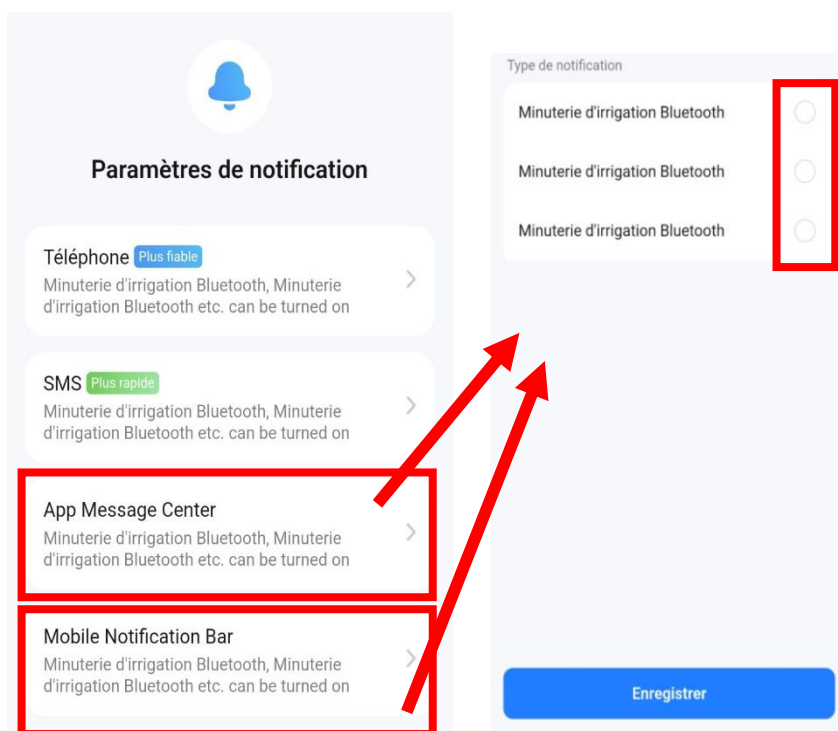
5-Notifications

Si vous souhaitez désactiver les notifications, appuyer sur l'icône en haut à droite



Dans les 2 catégories, décocher les 3 cases de notification.

Et enregistrer



Vérifier périodiquement l'état du filtre à l'entrée de l'arrivée d'eau de ville (cf : schéma p1) du Nan'eau et nettoyer si nécessaire.

En fin de période d'utilisation, couper l'eau et débrancher la fiche électrique puis dévisser les buses et les ranger à l'abri du gel.

Toutes les 500 heures de fonctionnement du Nan'eau, effectuer une vidange d'huile et prévoir éventuellement le remplacement de pièces d'usure telles que les joints, le condensateur de démarrage... ou encore les filtres des buses.

NOTE : avec le temps lorsque l'eau est très calcaire, certaines de vos buses de brumisation peuvent se boucher. Pour les nettoyer, il suffit d'utiliser un détartrant ordinaire. **Ne pas utiliser de vinaigre blanc**

GARANTIE

La garantie court à compter de la date du jour de livraison, et ce, pour une période de 2 ans.

Ne sont pas couverts par la garantie :

- Tous les consommables ou pièces d'usure.
- Le non-respect des conditions d'utilisation décrites dans la présente notice.
- Tout dommage causé à l'appareil suite à un choc.

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

- Moteur électrique 1450 trs/min à 50Hz 230V
- Pompe à piston Inox
- Régulateur de pression avec By Pass (entrée G ½ M (15/21mm), Sortie Ø8mm)
- Culasse en laiton.
- Pompe Haute Pression 1l/min 60 bars
- Temporisateur intégré
- Manomètre de contrôle
- Dimension en cm (L x l x H) : 37 x 20 x 24.5
- Poids : 15.22 Kg

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

Vous pouvez compléter votre installation en retrouvant notre gamme de produits sur :

www.brumizeo.com



Coude



Té



Porte buse
latéral



Buse de
brumisation



Tube



Porte buse

Pour toute remarque, suggestion, adressez-nous un message sur **info@brumizeo.com**