



# aqualone<sub>1000</sub>

FICHE TECHNIQUE | PLUS D'INFORMATIONS SUR [WWW.AQUALONE.NET](http://WWW.AQUALONE.NET)

## OBJECTIF

Aqualone 1000 est un contrôleur d'irrigation climatique. Il permet une irrigation au plus près du besoin des plantes, sans aucune intervention humaine. Il a été créé pour permettre à chacun d'économiser de l'eau à l'échelle de son balcon, jardin ou petite parcelle. Partez en vacances sereins et retrouvez vos plantes en pleine forme, sans faire s'envoler le montant de la facture d'eau.

## A SAVOIR

Aqualone 1000 fonctionne jusqu'à un débit de distribution de 1000L/h. Il peut par exemple arroser 250 plantes ayant des goutteurs de 4L/h ou 125 plantes avec des goutteurs de 8L/h. Au-delà de 1000L/h, il faut utiliser Aqualone PLUS et son hydrovanne.

## INSTALLATION

### ETAPE 1 • INSTALLER LE RÉGULATEUR DE PRESSION

Visser le régulateur directement sur votre robinet. Il limitera la pression à 3 bars pour protéger votre réseau d'irrigation et permettra à Aqualone de fonctionner correctement.



### ETAPE 2 • BRANCHER LE TUYAU D'ARROSAGE SUR LE RÉGULATEUR DE PRESSION

Le régulateur de pression est prévu pour se raccorder directement sur un raccord rapide de tuyau d'arrosage.



**SANS ÉNERGIE,  
SANS BATTERIE  
SANS PROGRAMMATION**



**UNE INSTALLATION  
SIMPLE ET RAPIDE**



**DÉCLENCHE L'IRRIGATION  
EN FONCTION DES  
VÉRITABLES BESOINS  
DU SOL**



**UN SYSTÈME  
AUTONOME ET  
RESPECTUEUX DE  
L'ENVIRONNEMENT**



### **ETAPE 3 • BRANCHER LE TUYAU D'ARROSAGE SUR L'ENTRÉE D'AQUALONE 1000**

Le raccord par défaut d'Aqualone 1000 permet de connecter un raccord rapide de tuyau d'arrosage standard.



### **ETAPE 4 • BRANCHER L'ÉQUIPEMENT D'ARROSAGE SUR LA SORTIE D'AQUALONE 1000**

Le raccord par défaut permet de connecter un raccord rapide de tuyau d'arrosage standard. Un second raccord est fourni pour connecter directement un tuyau de goutte-à-goutte.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### DEBIT

Aqualone 1000 fonctionne jusqu'à un débit de 1000L/h. Au-delà il est nécessaire d'utiliser Aqualone PLUS et son hydrovanne.

### PRESSION

Aqualone 1000 fonctionne jusqu'à une pression de 4 bars. La mise en place du régulateur de pression permet de diminuer la pression du réseau à 3 bars, ce qui permet de protéger également le réseau d'irrigation.

## EXEMPLES D'INSTALLATION

Divers exemples d'installations sont disponibles dans l'onglet Réalisations du site internet d'Aqualone.

<http://aqualone.net/realisations>



### ETAPE 5 • POSITIONNER AQUALONE A L'HORIZONTALE ET INSTALLER LE POT TÉMOIN

Il est conseillé de mettre un lit de gravier au fond du pot témoin et de mettre un échantillon du sol concerné.



Il est possible de mettre un petit morceau de tissu géotextile au fond du pot pour éviter que la terre ne salisse le système. Pour éviter que le premier arrosage soit trop long (le pot témoin étant sec), il est conseillé de l'humidifier avant de le positionner. Positionner le goutteur dans le pot.

### **Le système est opérationnel !**

Une fois que vous aurez pris en main Aqualone 1000, nous vous conseillons la lecture de notre guide Régler Aqualone 1000.

<http://aqualone.net/regler-aqualone/>

## COMPOSITION

---

