

Les données techniques de votre projet

Ce document contient toutes les informations qui vous seront nécessaires pour la saisie de votre projet dans le site d'études en ligne Rain Bird, elles viennent compléter le plan de votre jardin.

*Nous vous recommandons d'imprimer ce document et de le renseigner au brouillon.
Ne saisissez qu'ensuite les informations sur le site internet*

A. Climat :

L'information sur le climat de votre région nous permet de sélectionner le matériel nécessaire à la protection de votre réseau contre le gel, le cas échéant.

Mon réseau peut geler l'hiver :

- oui
 non

B. Vous utilisez le réseau d'eau collectif :

Si vous utilisez une pompe d'arrosage passez directement au C.

1. Débit de votre alimentation en eau, selon la pression :

Le débit est la quantité d'eau fournie en un temps donné, il est exprimé en mètres cubes par heure (m³/h). Vous le trouverez sur votre contrat de la société des eaux.

Vous pouvez le vérifier vous-même : remplissez un seau d'eau de 10 litres, en utilisant le robinet le plus proche du compteur d'eau et chronométrez le temps de remplissage (en secondes). Le débit en m³/h est égal à (Contenance (litre) / temps (secondes)) x 3,6.



La pression est exprimée en kg/cm² ou en bars (b), elle se mesure à l'aide d'un manomètre branché sur votre robinet, vous pouvez aussi obtenir l'information auprès de votre société de distribution des eaux.

Noter ci-après les valeurs obtenues : _____ m³/h à une pression de _____ bars.

Important : votre installation doit disposer d'une pression minimale de 2,5 bars et d'un débit minimal de 1 m³/h pour fonctionner normalement.

2. Canalisation à la sortie du compteur :

Mesurez le diamètre du tuyau à la sortie de votre compteur d'eau. Vous pouvez utiliser un pied à coulisse ou mesurer le périmètre à l'aide d'une ficelle, le diamètre (mm) est alors égal au périmètre (mm), divisé par 3,14. Les diamètres les plus courants sont 20, 25, 32, 40 mm.

Diamètre : _____ mm

Matériau :

- PET (matière plastique noire)
 Cuivre
 Acier
 PVC (matière plastique grise)
 autre

C. Vous utilisez une pompe d'arrosage :

1. Débit de votre pompe selon la pression, au point de raccordement du réseau d'arrosage

Le débit est la quantité d'eau fournie en un temps donné, il est exprimé en mètres cubes par heure (m³/h). Vous le trouverez sur la documentation technique de votre pompe. Vous pouvez le vérifier vous-même : remplissez un seau d'eau de 10 litres, en utilisant le robinet le plus proche du compteur d'eau et chronométrez le temps de remplissage (en secondes). Le débit en m³/h est égal à (Contenance (litre) / temps (secondes)) x 3,6.

La pression est exprimée en kg/cm² ou en bars (b), elle se mesure à l'aide d'un manomètre branché sur votre robinet. Vous la trouverez sur la documentation technique de votre pompe.

Noter ci-après les valeurs obtenues : _____ m³/h à une pression de _____ bars

Important : votre installation doit disposer d'une pression minimale de 2,5 bars et d'un débit minimal de 1m³/h pour fonctionner normalement.

2. Canalisation à la sortie de la pompe

Mesurez le diamètre du tuyau à la sortie de la pompe. Vous pouvez utiliser un pied à coulisse ou mesurer le périmètre à l'aide d'une ficelle, le diamètre (mm) est alors égal au périmètre (mm), divisé par 3,14. Les diamètres les plus courant sont 20, 25, 32, 40 mm.

Diamètre : _____ mm

Matériau :

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | PET (matière plastique noire) |
| <input type="checkbox"/> | Cuivre |
| <input type="checkbox"/> | Acier |
| <input type="checkbox"/> | PVC (matière plastique grise) |
| <input type="checkbox"/> | autre |

3. La pompe

Noter ci-après les valeurs relevées sur la plaque :

_____ Puissance en Watts ou
 _____ Puissance en CV
 _____ Marque,
 _____ Modèle

D. Choix du programmeur et emplacement des électrovannes

Sélectionnez " Programmeur 230/240v" si vous installez le programmeur à un endroit abrité ou vous pouvez le connecter au 230v. Dans le cas contraire vous devrez utiliser un programmeur à piles.

Noter ci-après le choix du programmeur :

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Programmeur 230/240V |
| <input type="checkbox"/> | Programmeur à piles 9V |

Précisez l'emplacement des électrovannes qui commanderont les différents réseaux d'arrosage.

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Electrovannes situées dans un regard enterré |
| <input type="checkbox"/> | Electrovannes situées dans un garage/local technique |