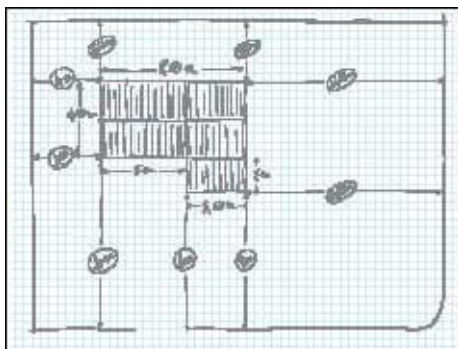


# L'ETUDE DE MON ARROSAGE AUTOMATIQUE

---

En premier lieu vous devez dessiner le plan de votre jardin à l'échelle, pour cela vous aurez besoin de :

- 1 décamètre
- 1 compas
- 1 crayon
- 1 gomme
- 1 règle
- 1 feuille de papier millimétré



Commencez par dessiner les contours de la maison et les limites de votre jardin.

Ensuite dessinez les allées, terrasses, abris, ... en prenant comme point de repère les angles de la maison.

Pour finir, dessinez et indiquez les zones à arroser comme la pelouse, les haies, les massifs, les rocailles, ... et les zones à ne pas arroser.

**La pression :**

Exprimé en Kg/cm<sup>2</sup> (kilogrammes par centimètre carré) ou en bar, elle se mesure avec un manomètre branché sur un robinet. Vous pouvez la demander à votre société des eaux.

**Le débit :**

Exprimé en m<sup>3</sup>/h (mètres cubes par heure).

**Principe de calcul du débit :**

La formule est la contenance en litre divisé par le temps de remplissage en secondes multiplié par 3,6.

Par exemple : Vous prenez un seau de 10 litres que vous remplissez en 12 secondes, ce qui donne :

$$(10 : 12) \times 3,6 = 3 \text{ m}^3/\text{h}$$

Si vous possédez une pompe, référez vous à la notice technique qui vous indiquera le débit et la pression disponible.

Nous mettons à disposition une feuille de papier millimétré pour vous aider à dessiner votre plan.

Remplissez le questionnaire suivant qui sera à joindre à votre plan et renvoyez nous le tout soit par courrier à l'adresse suivante :

LBDR  
69, chemin de vigne sera  
30190 SAINTE ANASTASIE

Ou par mail à l'adresse suivante : [bdr@lbdr.fr](mailto:bdr@lbdr.fr)

Nos études sont composées des éléments suivant : 1 devis détaillé et 1 devis avec des options, un schéma d'implantation des arroseurs et des différents circuits d'arrosage y compris le goutte à goutte, d'un courrier explicatif.

En moyenne nos études sont réalisées en 48H.

## Informations nécessaires à la réalisation de votre étude

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Projet remis le : \_\_\_\_\_

Réalisation du projet prévu le : \_\_\_\_\_

Pression : \_\_\_\_\_ BAR

Débit : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

Mon réseau peut geler l'hiver ?

Oui  Non

Quelle est la source de mon alimentation en eau ?

Réseau collectif

Forage

Profondeur : \_\_\_\_\_ m

Puits

Profondeur : \_\_\_\_\_ m

Souhaitez-vous une pompe ?

Oui  Non

Diamètre du tuyau : \_\_\_\_\_ mm (mesurez le diamètre extérieur)

Emplacement des électrovannes ?

A l'extérieur dans un regard  Dans un garage ou local technique

Merci d'indiquer clairement sur votre schéma l'emplacement de :

- Votre arrivée d'eau.
- L'emplacement souhaité du programmeur.
- L'emplacement souhaité des électrovannes.

Informations complémentaires : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# **LBDR**

*Le E-spécialiste de l'arrosage*

Indiquez clairement les zones à arroser