

Comment aménager un bassin ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- Une massette
- Une bêche
- Une pelle
- Une pioche
- Une brouette
- Un mètre
- Une règle de maçon
- Un niveau à bulle
- Une dame de maçon
- Une truelle

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- Un tuyau d'arrosage
- De piquets
- De cailloux
- De sable
- De graviers
- D'un seau
- D'un bassin préformé
- D'un kit pompe avec filtre et jet d'eau
- De gaine électrique
- D'un grillage avertisseur

Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.

INTRO

Ajoutez une touche d'élégance dans votre jardin en installant un bassin d'agrément. Choisissez un endroit où il pourra bénéficier d'un ensoleillement de 5 à 6 heures par jour, mais pas plus sinon vous risquez de voir proliférer les algues vertes. Evitez une implantation au creux du terrain pour que l'eau de ruissellement ne s'y déverse en cas de forte averse et faites attention au voisinage des arbres dont les racines, les ombres portées et les feuilles mortes peuvent être cause de problèmes. Sur le plan pratique, la proximité de la maison facilite le raccordement de la pompe et les remises à niveau de l'eau. Avec un bassin préformé, la mise en œuvre ne présente pas de réelles difficultés.

VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance

téléphonique **0810 634 634**
N° Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose

et l'installation à domicile

LEROMERLIN
...et vos envies prennent Vie!

Votre réalisation en 3 étapes

1

Comment préparer l'implantation ?

■ Tracer les contours

Posez votre bassin à l'envers sur le sol et utilisez un tuyau d'arrosage pour en matérialiser l'emprunte au sol. Quelques piquets éviteront un déplacement intempestif du tuyau. Ôtez ensuite le bassin.

Entaillez ce premier contour à la bêche. Mesurez ensuite la largeur du premier palier, majorez de 3 ou 4 centimètres pour déterminer les zones à décaisser et entaillez également à la bêche.

■ Décaisser

Relevez la profondeur de ce premier palier, majorez de 3 ou 4 centimètres puis creusez entre les deux tracés. Nivelez au fur et à mesure.

■ Piges repères

Tous les 80 cm environ, plantez un piquet dont le sommet doit arriver au niveau du sol. Réglez la hauteur du premier, puis réglez les suivants un par un, afin qu'ils soient tous au même niveau pour vous servir ensuite de piges de référence.

Basez-vous sur les sommets des piges pour contrôler le niveau de la zone décaissée.

Décaissez la zone centrale jusqu'au niveau de votre premier palier, puis continuez à creuser sur le même principe, palier par palier. À mesure, contrôlez au niveau à bulle que vos paliers sont à la même hauteur. Au fond de la fouille, creusez une douzaine de centimètres en plus pour former l'assise.

■ Stabiliser le fond

Remplissez le fond avec une couche de cailloux puis un mélange de sable et de graviers. Ce remblais de dix centimètres est ensuite tassé avec une dame de maçon.

Tapissez les parois et les paliers d'une couche de sable humide de deux ou trois centimètres, puis faites de même sur le fond de la fouille. Vérifiez la planéité et le niveau du fond.

2

Comment installer le bassin ?

Retirez les piquets de pige puis présentez le bassin au-dessus de la fosse, centrez au mieux et faites-le descendre doucement dans son empreinte sur mesure.

Aidez-vous d'une longue règle de maçon surmontée d'un niveau pour vérifier le positionnement du bassin. S'il présente une pente, il faudra le ressortir pour rectifier le nivellement.

Commencez à remplir le bassin en posant au fond votre tuyau d'arrosage. Dès que l'eau atteint une dizaine de centimètres, vérifiez tout autour l'ajustement du bassin à la fouille. Au besoin, faites glisser du sable entre fouille et bassin pour compléter.

VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

3

Comment faire vivre son bassin ?

■ La pompe

Équipez la pompe immergée de son tube télescopique avec l'embout du jet d'eau et déposez-la au centre du bassin, bien calée sur le fond. Au besoin, les pieds vissables permettent de corriger l'assise de la pompe.

Élément clé du système, la pompe doit être capable de recycler la totalité de l'eau du bassin en 2 ou 3 h. Le jet d'eau suffit à l'oxygénation et il faut prévoir une filtration. La filtration mécanique se charge de récupérer les déchets en suspension et peut suffire pour un petit bassin. Plus élaborée, la filtration biologique comporte des masses filtrantes, colonisées par des bactéries qui les transforment les déchets toxiques en composants inoffensifs pour les plantes et les poissons. L'installation peut se compléter d'un stérilisateur/clarificateur à UVC, efficace contre les algues et les germes pathogènes.

■ Sécurité

Comme toute installation électrique au jardin, le raccordement de la pompe doit répondre à la norme NFC - 15-100 (dispositifs différentiel et divisionnaire à placer en tête de ligne, raccordement à la terre...). Au sortir du bassin, le câble électrique doit circuler sous gaine, enterrée à 60 cm de profondeur au moins, avec présence d'un grillage avertisseur rouge.

■ Conclusion

Agrément de plantes aquatiques, votre bassin va prendre vie en quelques semaines.

VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!