



À SAVOIR

Il existe également pour les personnes souhaitant un bassin tout prêt sans poser de bâches des bassins préformés en plastique rigide. Creusez un trou puis enterrez-le, sa forme rigide se maintiendra seule. Cependant, le choix de la forme et surtout de la grandeur reste très limitée.



Réalisez votre bassin avec l'aide de ce bassin préformé en polyéthylène Oase, facile à installer et d'une solidité rare. Le Filtral 2500 UVC à lui seul fera office de pompe, de filtre gravitaire, de système de clarification UVC et de jet d'eau pour décorer votre bassin.



Bassin préformé

1000L - Dim. 240 x 140 x 62 cm

199,99€ 4010052367705



CRÉATEURS DE JARDINS AQUATIQUES

La marque OASE vous propose tout ce dont vous avez besoin pour réaliser vous même votre bassin ! Formes, couleurs, en passant par la lumière et les jeux d'eau, mais aussi solutions d'entretien et de nettoyage, kit de filtration, etc... Oase favorisera votre imagination et votre créativité à travers des solutions innovantes tout en respectant les éléments naturels de votre jardin. Créez chez vous, en toute simplicité, un bassin aux formes douces et entièrement adapté aux plantes et poissons.



Kit de filtration complet

'Filtral 2500' - Dim. 24,7 x 18,3 x 16 cm - 20 W

129,99€ 4010052504469

Dont 0,29€ d'écoparticipation



LES CONDITIONS INDISPENSABLES A RESPECTER



Un bassin est très souvent réalisé dans le but d'être contemplé, c'est pourquoi il devra être placé dans un endroit passager du jardin. Cependant, il peut présenter un risque pour les jeunes enfants, veillez donc à sécuriser son pourtour.

De manière générale, peu importe le bassin que vous choisirez, les conditions d'exposition et de conception sont à respecter obligatoirement. Entre autre, il faudra :

- avoir un ensoleillement d'au moins 5 à 6 h par jour.
- préférer un bassin plus grand qu'un trop petit ou l'écosystème est plus instable et moins propice à l'installation de la vie.
- éviter de faire des formes trop compliquées où des zones d'eau seront mortes (pas de mouvement ou de circulation de l'eau).

Par exemple, une forme en étoile est à proscrire

à la faveur de formes ovales ou aux angles doux.

- proscrire les points bas naturels du jardin qui peuvent recueillir des eaux de pluies lessivées et polluées.

- ne pas planter à proximité de votre bassin, des arbres ou de grands végétaux qui pourraient endommager l'étanchéité avec leurs racines. Les feuilles seront aussi un problème à l'automne si elles tombent en trop grosse quantité dans le bassin.

- pour les bassins enterrés, creuser une fosse d'au moins 1 mètre de profondeur qui maintiendra l'eau hors gel et permettra aux animaux vivants de survivre dans l'eau en hiver.

- remplir avec 50% d'eau de pluie et 50% d'eau du robinet si votre eau est calcaire. Sinon 100% d'eau du robinet.



LES ÉTAPES DE RÉALISATION D'UN BASSIN ENTERRÉ

Nous ne nous intéresserons qu'à la conception de bassins enterrés étant donné que les miniatures et les bassins surélevés ne demandent pas autant de détails techniques sur leur réalisation. Tout d'abord, il est important de savoir qu'un bassin conçu dans les règles de l'art représente un coût assez important, tant pour l'achat de toutes les fournitures que pour le temps à y consacrer. Pour la conception d'un bassin et obtenir une eau claire de bonne qualité, vous devrez acheter : du sable, de la toile géotextile, de la bâche d'étanchéité, des plantations (et quelques poissons), des appareils de filtrations (pompe, filtre, filtre UV), des décorations (pierres, éclairages, jets d'eau).

L'AVANT PROJET ET L'ÉTUDE PRÉLIMINAIRE

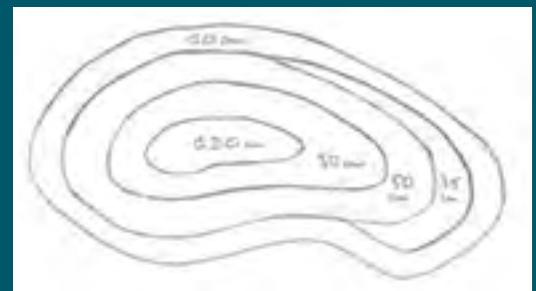


Ne vous lancez pas à creuser votre bassin sans réfléchir, posez-vous durant quelques heures pour définir vos exigences et mesurer les cotes sur le terrain. Une fois le projet inscrit sur le papier, n'oubliez pas de reporter les tracés directement sur le terrain à l'aide de piquets et de cordeaux. Prenez garde aussi à réfléchir au niveau, car inutile de rappeler que l'eau suivra le niveau horizontal du sol et non pas le niveau de votre bassin. C'est aussi à ce moment-là que vous pouvez calculer les dimensions de bâche d'étanchéité grâce à un calcul tout simple.

Cette formule vous évitera ainsi d'acheter trop de bâche :

- longueur de la bâche : plus grande longueur du bassin + 2 fois la profondeur maximale + 50 cm de sécurité
- largeur de la bâche : plus grande largeur du bassin + 2 fois la profondeur maximale + 50 cm de sécurité.

À SAVOIR

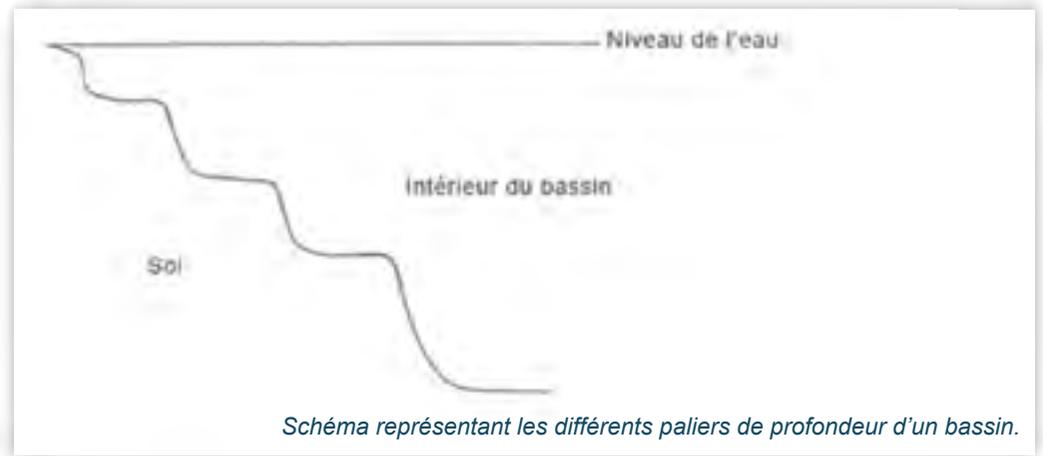


La formule est plus compréhensible grâce à l'exemple suivant : Schéma représentatif des différents paliers d'un bassin (profondeur en cm) – Vue de haut. Le bassin schématisé ci-dessus :

- longueur maxi : 15 mètres
- largeur maxi : 8 mètres
- 5 paliers d'une profondeur chacun de 10cm, 35cm, 50cm, 80cm et 120cm

Pour calculer la quantité de bâche qui sera nécessaire, vous devrez appliquer la formule précédente de cette façon :

- longueur de la bâche : plus grande longueur du bassin soit 15 m + 2 fois la profondeur maximale soit 1,20 m + 0,50 m de sécurité = 17,90 m
 - largeur de la bâche : plus grande largeur du bassin soit 8 m + 2 fois la profondeur maximale soit 1,20m + 0,50m de sécurité = 10,90 m
- Vous devrez donc pour cet exemple acheter une bâche d'environ 18 m X 11 m.



LE TERRASSEMENT

C'est l'étape de la conception la plus importante car le niveau supérieur doit être parfait. Les bords intérieurs du bassin doivent eux aussi être doux pour épouser au mieux la forme de la bâche. Dans la majeure partie des cas, les bassins décoratifs sont creusés en pente douce avec une profondeur plus importante au centre. C'est le cas de l'exemple en photo qui sera mis en avant. Cependant, si vous souhaitez accueillir des plantes diverses et variées, mieux vaut creuser votre bassin en différents paliers avec des plages. En effet, il existe des plantes aquatiques pour différentes profondeurs.

L'idéal sera :

- 1er palier : 10 à 20 cm de profondeur en fonction du type de finition que vous apporterez en bordure de votre bassin. Ce palier n'aura pas un rôle de plantation mais de support pour le matériau qui maintiendra la bâche tout en donnant une finition esthétique aux berges.
- 2ème palier : 30 à 40 cm de profondeur. C'est le premier palier de plantation qui servira à poser les paniers de plantes nécessitant une immersion comprise entre 10 et 20 cm (la hauteur du panier étant à prendre en compte).
- 3ème palier : 50 à 60 cm de profondeur pour

les plantes qui devront être immergées sous 30 à 40 cm d'eau.

- 4ème palier : 80 cm et plus. C'est la partie la plus profonde du bassin qui servira à poser les paniers de nénuphar par exemple mais qui aura aussi un rôle de protection contre le gel pour les poissons durant l'hiver.

La forme du bassin n'étant pas toujours ronde, vous aurez la possibilité de fusionner deux paliers afin de ne pas donner à votre bassin une forme de cible. Ainsi, il sera possible à certains endroit de passer directement du 1er palier au 3ème.



L'ÉTANCHÉITÉ

Cette étape ne doit pas être prise à la légère, la bâche nécessite d'être manipulée avec précaution pour ne pas la percer avant même de l'installer. Mais avant de vous attaquer à l'étalage de celle-ci, un travail de finition au niveau du sol permettra d'enlever tous les cailloux en surface pouvant endommager la couche d'étanchéité.

Par mesure de sécurité :

- étalez tout d'abord sur toute la surface du bassin une couche de 3 à 5 cm de sable qui permettra de lisser le sol tout en isolant l'étanchéité de la terre voire des cailloux.
- doublez ensuite cette première protection en posant par-dessus un feutre géotextile d'au moins 300 g/m². Ce grammage définit l'épaisseur du feutre et donc l'isolation entre la bâche et le sable. Dans certains jardins, les taupes et autres rats des champs peuvent être présents en abondance et percer une bâche de bassin sans problème. Pour éviter cela, posez le long des parois un grillage à maille très fine sur les cinquante premiers centimètres de

profondeur tout autour du bassin. Dans tous les cas, ne négligez pas ces opérations d'isolation car le poinçonnement d'une pierre, même de petite taille, directement en contact avec la bâche peut arriver à la percer sous l'effet de la pression de l'eau. Le terrassement pourra se faire à n'importe quelle température mais il n'en est pas de même pour la pose de la bâche. Celle-ci est en matière plastique ou caoutchouc relativement souple, c'est pourquoi votre bâche se tendra mieux avec une température supérieure à 20°C. S'il faisait trop froid, elle se rétracterait pour se décontracter par la suite formant ainsi des plis plus abondants et assez disgracieux. Une fois ce travail accompli, il ne vous reste plus qu'à dérouler la bâche dans sa totalité tout en restant très attentif et méticuleux. En effet, il est préférable de marcher nus pieds ou en chaussettes directement sur la bâche même une fois étalée. Vos chaussures pourraient abriter des petits cailloux qui perforeraient la membrane. Laissez la bâche entièrement déroulée sans la couper, cette opération se déroulera à l'étape suivante.



Vous apprécierez le filtre intelligent de ce set de filtration qui vous offre un nettoyage automatisé ainsi qu'un contrôle de température de l'eau pour plus de souplesse d'utilisation.



Set de filtration
 'Filto matic cw set 7000' - de 6 à 10m²
639,99€ 4010052508658
 dont 0€29 d'écoparticipation

Il peut vous sembler étrange de mettre le bassin en eau avant même d'avoir découpé le surplus de bâche. Cependant, le poids de l'eau va faire que la bâche va se tendre et occuper chaque recoin de la forme donnée par le terrassement. Au fur et à mesure que le bassin se remplit, tirez de tous les côtés de la bâche pour l'aider à se tendre en évitant qu'il n'y ait trop de plis. Pensez à mettre vos nénuphars en eau avant que le bassin ne soit plein sans quoi, une baignade sera nécessaire. Une fois que celui-ci est rempli d'eau et que la bâche est correctement tendue, vous pourrez couper tous les surplus (de bâche.) Pensez tout de même à conserver une marge de 20 à 30 cm tout autour pour permettre de faire une finition des berges.

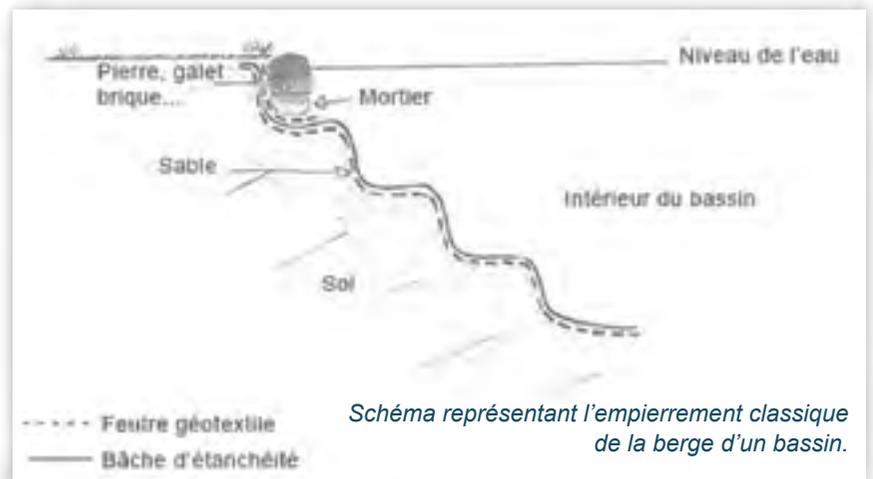
LA FINITION DES BERGES

Un bassin réussi est un bassin qui semble avoir toujours naturellement existé. La bâche et les éléments artificiels qui composent votre bassin doivent ainsi disparaître avec les éléments de décoration. Comment ? Grâce au palier de 10 à 20 cm de profondeur que vous aurez créé pour la finition du pourtour des berges.

L'EMPIERREMENT

Cette finition des berges est la plus esthétique mais aussi celle qui demande le plus de travail. Vous devrez réaliser un peu de maçonnerie pour couronner de succès votre travail. Pour cela :

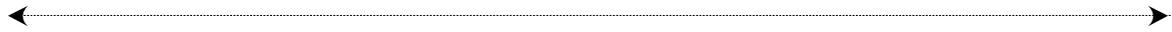
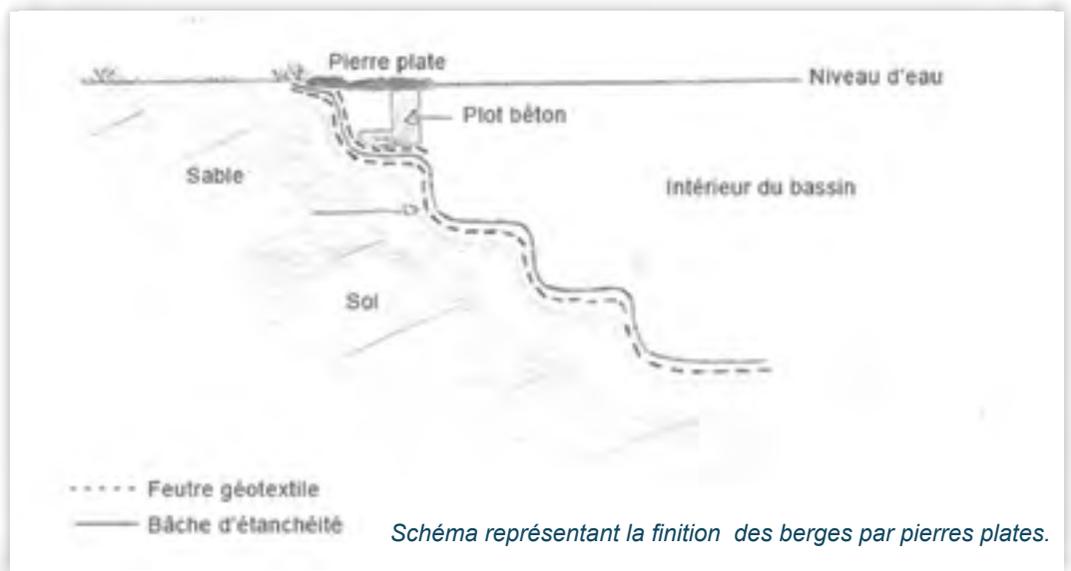
- posez sur votre bâche au niveau du premier palier un feutre géotextile qui formera une isolation avec le béton qui sera posé dessus. Il offrira aussi une meilleure accroche au mortier pour fixer les futurs matériaux
- étalez une semelle de mortier par-dessus le feutre préalablement posé
- posez votre matériau (pierre, brique, galets, etc...) afin de le sceller
- assemblez pierre après pierre en les entourant de mortier pour bien les maintenir les unes aux autres





Faites en sorte que le matériau dépasse légèrement le niveau du sol pour pouvoir enfouir la bâche sous celui-ci sans qu'un seul bout soit apparent .

- une autre solution est envisageable avec cette technique si vous souhaitez poser des pierres plates en finition et ainsi pouvoir marcher au bord de votre bassin sans problèmes. Pour cela, suivez le même cheminement en remplaçant les pierres par une semelle en béton sur laquelle reposeront des pierres plates assemblées les unes aux autres. Cette finition formera ainsi une sorte de dallage à fleur d'eau et donnera l'illusion de pouvoir marcher sur l'eau.

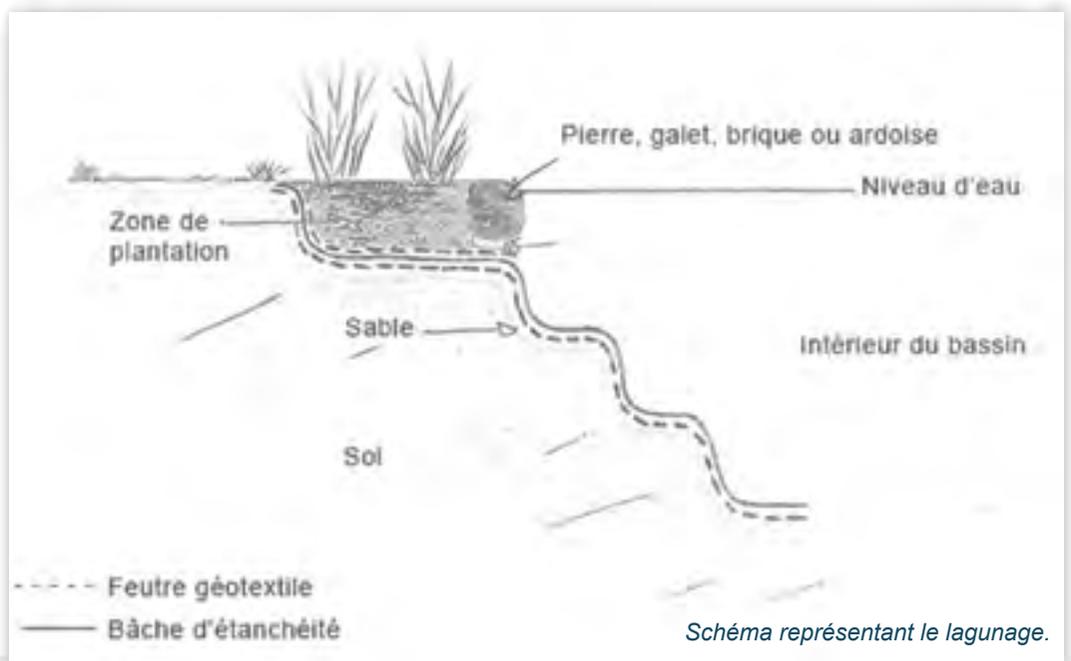


LE LAGUNAGE

De plus en plus utilisé, le lagunage doit être pensé avant même de commencer le terrassement. En effet, il s'agit d'une zone de plantation en pourtour du bassin qui sera intégrée à celui-ci pour y planter des plantes de berges épuratrices. Cette zone servira de filtre végétal écologique pour l'eau de votre bassin et permettra de planter des plantes de milieu humide sans aucun problème. Chose impossible en temps normal si vous disposez d'un sol drainé et sec autour de votre bassin.

Pour concevoir un lagunage, il suffit d'agrandir à volonté le premier palier qui sera par la suite rempli de terreau aquatique et de pouzzolane (roche volcanique naturellement filtrante). La finition sera ni plus ni moins identique que précédemment. Un petit muret enroché maintiendra le substrat dans la lagune et donnera l'illusion que le bassin se termine à ce niveau.

Pensez toutefois à ne pas faire un muret étanche mais bien perméable sans quoi la lagune ne jouerait plus son rôle de filtration de l'eau si celle-ci n'y était pas véhiculée.





La mise en œuvre peut sembler très simple mais elle est cependant assez compliquée si le niveau n'a pas été réalisé parfaitement. Cette finition est la plus précise, le moindre petit défaut de niveau sera donc visible au premier coup d'œil. Pour vous aider, utilisez un niveau laser pour une meilleure précision.

LA FINITION RAPIDE

Comme son nom l'indique, il s'agit de la manière la plus rapide de dissimuler la bêche tout autour d'un bassin. Il suffira de vous munir de quelques piquets en bois ou en polyéthylène ainsi qu'une latte flexible en bois exotique (ou elle aussi en polyéthylène). Pour cette technique vous devrez planter des piquets tous les 50 cm afin d'y fixer la latte et cela en entourant le bassin au niveau de la finition. La latte permettra de maintenir à un bon niveau la bêche qui la recouvrira par la suite. Rabattez donc vos 10 à 20 cm de bêche excédentaire par-dessus puis enterrez le surplus sous le niveau du sol. Veillez à fixer la latte dans le piquet à l'aide d'une vis et non l'inverse. La tête de la vis n'aura aucune influence et ne formera aucun danger pour la bêche. Si vous fixez le piquet dans la latte, le bout de la vis pourrait transpercer la latte et donc la bêche une fois rabattue.

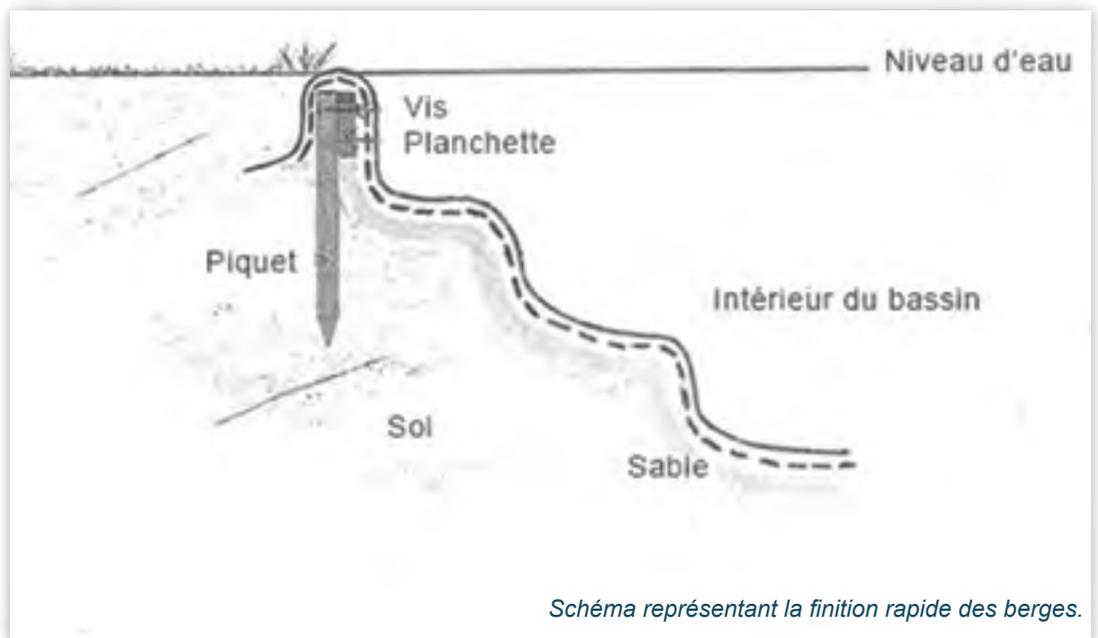


Schéma représentant la finition rapide des berges.

© Desjardins



ANIMEZ VOTRE BASSIN

Donnez vie à votre bassin en le décorant avec des fontaines, jets d'eau, cascade, des éclairages, des plantes aquatiques et des poissons afin de créer différents univers pour votre extérieur. Ambiance moderne, classique, naturelle tout devient possible !

LES FONTAINES ET LES JETS D'EAU



Elle repose sur des pieds solides pour une stabilité optimale au fond du bassin. Vous pourrez réaliser de superbes jeux d'eau dans votre jardin aquatique grâce aux trois ajutages fournis : créez une multitude de jets ou une cascade d'eau, selon vos envies créatives.



Fontaine 'Aquarius Set 3500'
cable 10 m - 20,2 x 18,2 x 14,2 cm
119,99€ 4010052574028
Dont 0,17€ d'écoparticipation



Élément de cascade droit
42 x 83 x 11cm
57,99€ 4010052367712





LES ÉCLAIRAGES

Les éclairages sont très importants pour votre bassin. Ils permettront de l'embellir lorsque la nuit tombera et donneront ainsi un esprit féérique à votre bassin. Mais ils sont également très important comme signe de balisage afin de marquer la présence de votre bassin dans votre jardin et ainsi éviter tout accident. Attention, la cohabitation de l'eau et de l'électricité demanderont une installation judicieuse ! D'un point de vue esthétique tout est permis.



Avec ces 3 spots, Oase vous offre de nombreuses possibilités pour éclairer votre bassin afin de créer votre mise en scène discrète !



Eclairage de lame d'eau
'Waterfall Illumination 90' 6 w - 90 x 1,3 cm
139,99€ 4010052512143
Dont 0,10€ d'ecoparticipation



Kit de 3 rochers
10 w - 19,5 x 19,5 x 16 cm
65,99€ 4010052369723
Dont 0,36€ d'ecoparticipation



LES POISSONS



Lorsqu'on crée son bassin extérieur, le but est souvent d'y implanter des poissons afin que le bassin prennent vie et couleurs. Mais attention quelques règles sont à bien respecter :

- L'eau de votre bassin ne doit contenir aucun pesticides ni fongicides
- Attendez un mois avant d'insérer des poissons
- Le choix des poissons est crucial (espèces fragiles, cohabitation des poissons, origines, etc,...)
- Favorisez la biodiversité : afin de garantir une vie sereine à vos poissons favoriser la venue des insectes avec l'insertion de plantes aquatiques.



Les poissons d'eau froide existent depuis la nuit des temps, mais c'est seulement au 17^{ème} siècle que les japonais font parvenir le premier poisson rouge en Europe. Depuis, de nombreuses variétés ont envahi les aquariums français, de toutes les couleurs et de toutes les formes, aussi originales soient-elles. Aujourd'hui le poisson rouge est le poisson le plus vendu au monde.

LES POISSONS D'EAU FROIDE

À SAVOIR

Quelques conseils à suivre lors de l'achat d'un aquarium d'eau froide.

- À chaque changement d'eau partiel (dans le cas où vous possédez un filtre) ou total ; utilisez un conditionneur d'eau comme par exemple AQUASAFE poisson rouge : il neutralise chlore, métaux lourds et substances nocives contenues dans l'eau du robinet. Il protégera ainsi vos poissons.

- Si votre aquarium possède un filtre pensez à mettre régulièrement des bactéries. Celles-ci « mangeront » les déchets de votre aquarium et assureront un équilibre parfait.

- Nourrissez vos poissons 1 à 2 fois par jour, la quantité distribuée doit être mangée en 2 ou 3 minutes, aucune nourriture ne doit rester au fond de l'aquarium passé ce délai. Si c'est le cas c'est que vous nourrissez trop !

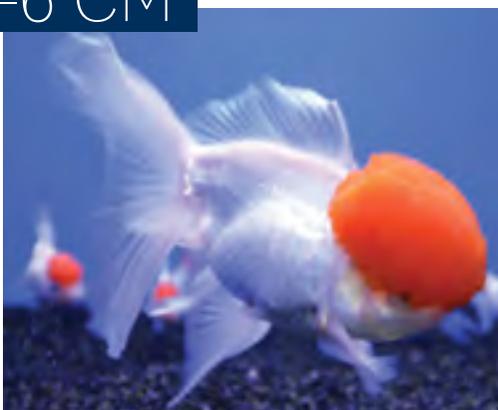
- Siphonner régulièrement le sol de votre aquarium à l'aide d'une cloche de nettoyage.

- Pour le décor de nombreux éléments sont à proscrire : bois prélevés en pleine nature par exemple. Préférez les articles proposés dans nos magasins, ils vous garantiront une qualité compatible avec le milieu aquatique sans aucun danger pour vos poissons.

TAILLE 5-6 CM



Japonais queue de papillon
5,99€ 2090000083873



Japonais red cap
5,99€ 2000007036598



Pearl scal
7,99€ 2090000083811



Bubble eyes
7,49€ 2090000083668

JEU **CONCOURS**



DU 1^{ER} MARS AU 30 AVRIL 2014

'SO BRITISH'*



ACHETEZ UN AQUARIUM
CIANO 'UNION JACK LIGHT' ET PARTICIPEZ À NOTRE
TIRAGE AU SORT !



ÉDITION **LIMITÉE**

Aquarium 'Union Jack light'

CIANO - 20 litres

69,99€ 5607390541516

Dont 0€01 d'ecoparticipation.

Filtre Rena avec masse filtrante incluse. Prêt à l'emploi. Eclairage 9 leds idéal pour poissons et plantes. Consommation de 2 watts seulement.



1^{er} lot



La malle 'London'

69 x 43 x 40 cm

d'une valeur de **49,99€** 2090000125603



2^{ème} lot



La mini cooper bleue

Déco 1960

d'une valeur de **34,99€** 2090000127171



3^{ème} lot



La tirelire 'London'

d'une valeur de **24,99€** 2090000127119

* Jeu avec obligation d'achat d'un aquarium CIANO «Union Jack Light» 20 litres d'une valeur de 69€99. 3 gagnants tirés au sort : Le bulletin de participation sera remis au client après l'achat, à remplir et à déposer dans l'urne prévue à cet effet. Le tirage au sort aura lieu le lundi 05 mai 2014. Voir modalités du jeu à l'accueil des magasins de Trouville-Alliquerville et Montvilliers.

* 'TELLEMENT BRITANNIQUE'



AMPHIPRION OCELLARIS

LE POISSON CLOWN

À SAVOIR

AMPHIPRION OCELLARIS

Nom commun : Poisson clown

Nom scientifique : Amphiprion ocellaris

Famille : Pomacentridae

Genre : Amphiprion

Origine : Indo pacifique, Malaisie, Thaïlande ainsi que la côte nord-ouest de l'Australie où l'on trouve le fameux ocellaris black

Taille : 8 à 10 cm selon le sexe

Durée de vie : Minimale de 15 ans sachant que le record en France est de 21 ans