Zéphyo

ZÉPHYO STUDIO · GRATUIT

Dessinez votre bassin, **calculez son brassage**

Le guide complet, étape par étape, pour modéliser votre piscine, placer vos buses de refoulement et obtenir un diagnostic chiffré — en quelques minutes, sans inscription.

1 Bassin
2 Escalier
3 Filtration & site
4 Placer une pièce
5 Brassage
6 Assistant
7 Diagnostic
8 Devis

Estimation pédagogique fondée sur un modèle hydraulique simplifié — pas une simulation CFD.

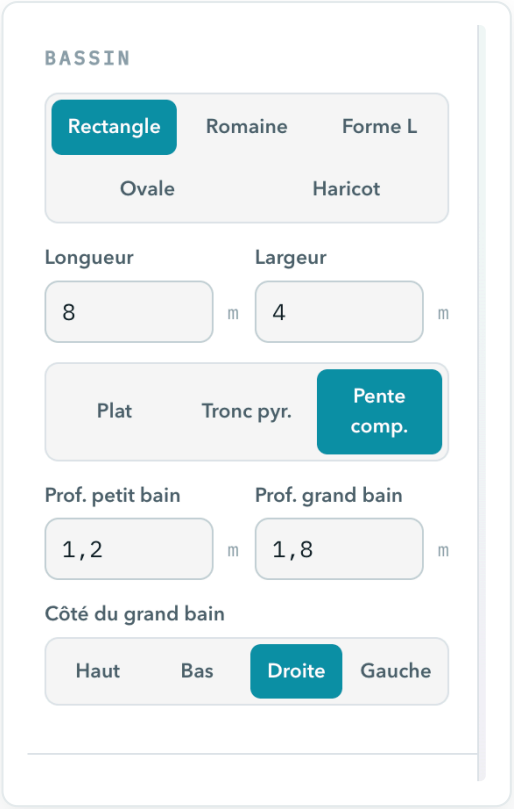
1 BANDEAU DE GAUCHE

Bassin

Choisissez la forme de votre piscine : rectangle, romaine, forme L, ovale ou haricot.

Renseignez ses dimensions – longueur, largeur, profondeurs du petit et du grand bain – ainsi que le profil du fond (plat, tronc de pyramide ou pente composée), puis indiquez de quel côté se trouve le grand bain.

> **Astuce –** le bassin se met à jour en direct à chaque champ rempli : ajustez les cotes autant de fois que nécessaire.



2 BANDEAU DE GAUCHE

Escalier

Choisissez parmi deux types d'escalier : roman (1 cote) ou rectangulaire (2 cotes). Cliquez sur « Poser », puis amenez la souris sur le bassin pour le positionner : il suit le curseur.

Pour un escalier rectangulaire, précisez s'il est intérieur ou extérieur, puis renseignez largeur et profondeur – l'escalier s'ajuste et reste déplaçable à tout moment.

> **Astuce –** glissez l'escalier jusqu'à un autre mur du bassin pour changer son implantation.



BANDEAU DE GAUCHE

3 Filtration & site

Indiquez le débit de votre filtration (m³/h) et la marque des corps de buse installés. La rotule Zéphyo s'adapte au corps existant – les cotes affichées dépendent de la marque choisie.

Précisez également le vent dominant, en indiquant sa provenance.

> **Important –** en haut à droite du bassin, faites tourner la rose des vents pour qu'elle corresponde à l'orientation réelle de votre piscine.



BANDEAU DE GAUCHE

4 Placer une pièce

Cliquez sur une pièce – buse, skimmer ou bonde – dans la liste proposée.

En arrivant sur le bassin, votre curseur se transforme en croix : cliquez à l'endroit voulu pour la poser, puis faites-la glisser pour affiner son positionnement.

Répétez l'opération pour installer toutes les pièces réellement présentes sur votre bassin.



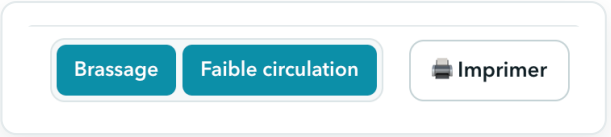
5

BANDEAU DE DROITE

Brassage

Une fois votre plan dessiné, trois boutons apparaissent en haut du bandeau de droite :

- **Brassage** – affiche la carte du brassage actuel de votre bassin.
- **Faible circulation** – repère les zones où l'eau stagne le plus.
- **Imprimer** – exporte le plan tel quel.



6

BANDEAU DE DROITE

Assistant

Une fois le plan finalisé avec vos buses existantes, cliquez sur **« Optimiser l'existant »** : le Studio calcule la position et l'orientation des rotules Zéphyo, et l'amélioration de brassage obtenue, pièces en place.

Pour un bassin neuf, avant construction : dessinez le plan et laissez **« Placement optimal »** positionner directement vos pièces à sceller.



7 BANDEAU DE DROITE

Optimisation – Diagnostic

Le diagnostic affiche le gain obtenu : couverture du brassage, zones de faible circulation restantes, temps de renouvellement de l'eau, et nombre de buses posées par rapport à la cible.

Des alertes signalent, le cas échéant, un sous-nombre de buses ou une zone trop éloignée de toute buse – avec une recommandation concrète pour y remédier.



8 BANDEAU DE DROITE

Le devis

À partir des recommandations, le Studio établit un devis estimatif : les rotules Zéphyo nécessaires, leur référence et leur prix public, hors pose.

Un clic sur **« Ajouter le devis au panier »** et la commande est prête à finaliser.

> **Rappel –** prix public hors pose, TVA non applicable (art. 293 B du CGI). Frais de port en sus.

