

VaLoop Design

Assainissement et traitement de l'eau
Conseil - Conception - Formation

Références

Novembre 2023

VaLoop Design
Vincent LE DAHERON
La Castelle, 04 330 BLIEUX
contact[a]valoopdesign.fr
N° Siret : 883 015 430 00019

Conseil - Conception - Formation

Etude de faisabilité pour l'installation de toilettes sèches publiques

Marché public pour l'installation de toilettes sèches publiques sur 11 sites du PNR des Préalpes d'Azur.

Réalisation d'une étude de faisabilité pour chaque site permettant de proposer et comparer des modèles de toilettes publiques les plus adaptés aux contraintes (sol, fréquentation, urbanisme, gestion des matières...).

Date : 2022 - 2023

Client : Parc Naturel Régional des Préalpes d'Azur

Lieu : Alpes-de-haute-provence (04), Var (83) et Alpes-Maritimes (06)



Conseil - Conception - Formation

Gestion des eaux usées dans des sanitaires flottants

Pour le leader mondial de la construction de marinas et concepteur de dispositifs d'aménagement sur l'eau, accompagnement technique pour l'intégration de sanitaires écologiques, de systèmes de recyclage et traitement des eaux usées et de dispositifs de production d'eau potable. Etudes comparatives des solutions techniques, coûts d'investissement/fonctionnement, obligations réglementaires, impact sur la maintenance, gestion des matières.

Date : 2023

Client : Poralu Marine - poralu.com



Conseil - Conception - Formation

Bases vie autonomes et écologiques

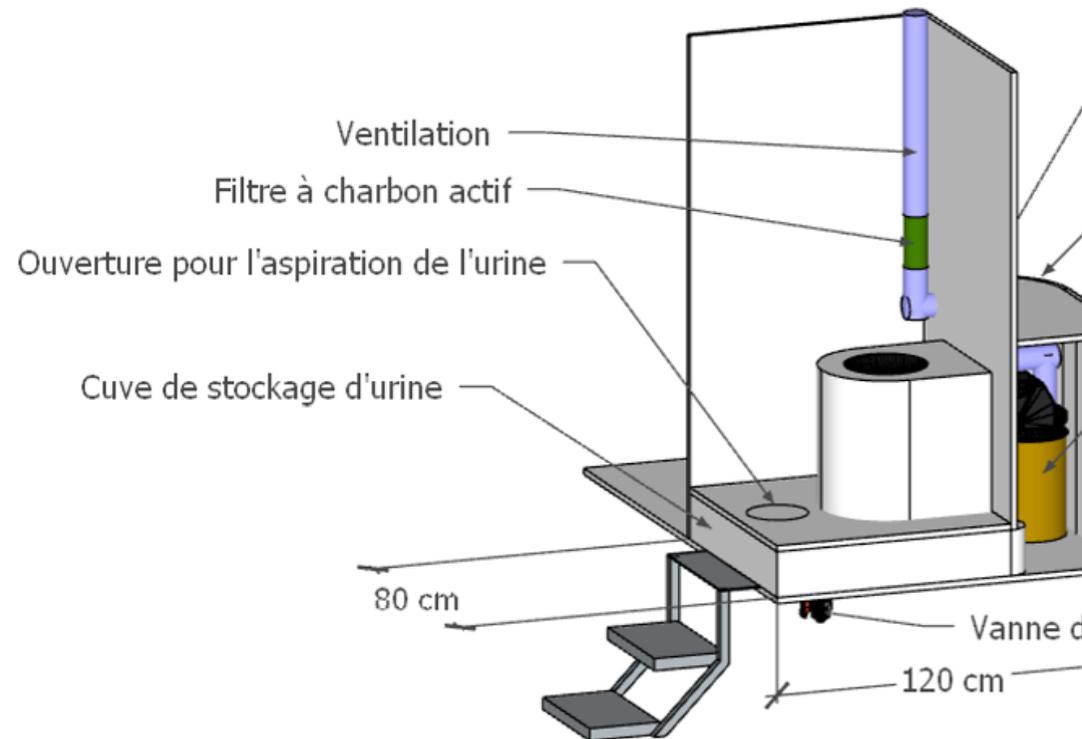
Pour le principal loueur de bases vie mobiles et autonomes d'île-de-France, accompagnement technique pour l'intégration de toilettes écologiques et la production d'eau potable. Etudes comparatives de solutions techniques, coûts d'investissement/fonctionnement, obligations réglementaires, impact sur la maintenance, gestion des matières.

Date : 2020 - 2021

Client : Vac Location - vac-location.com

Partenaire : Zest

Lieu : Ile-de-France (78)



Conseil - Conception - Formation

Gestion des eaux usées dans un environnement clos

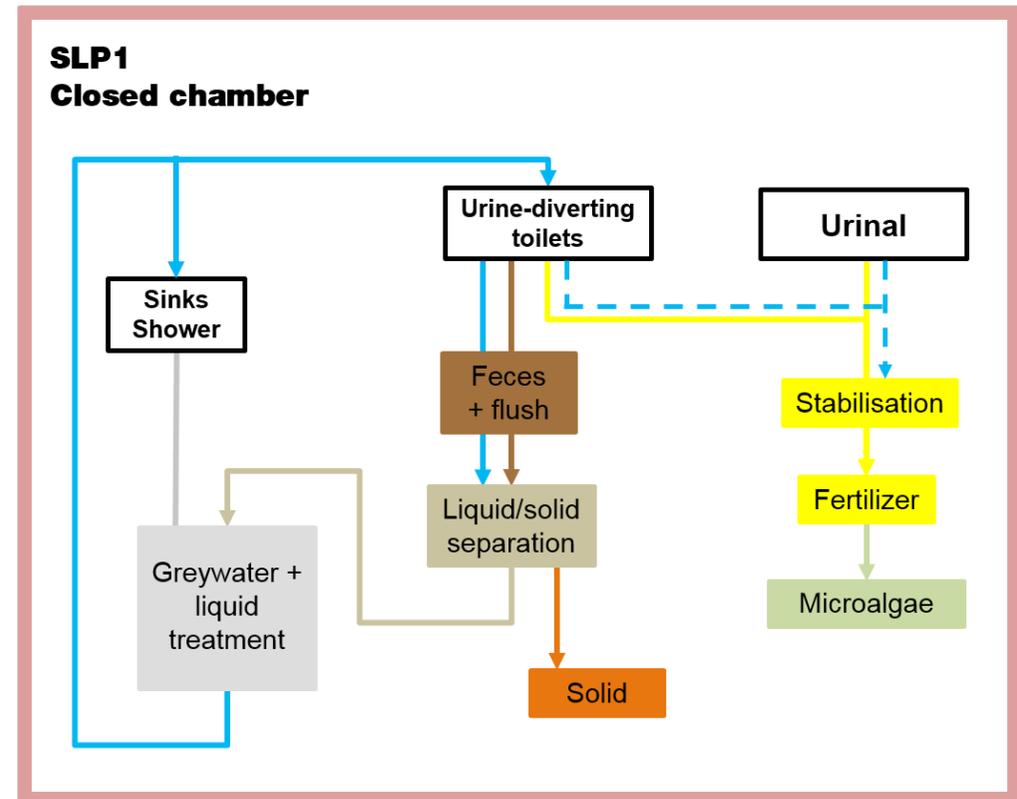
Pour un module clos de type base-vie sous-marine, accompagnement technique pour la gestion et valorisation des eaux usées. Etude comparative des solutions sanitaires, proposition de systèmes de stockage et valorisation des sous-produits.

Date : 2021 - 2022

Client : ESTEE - est2e.com

Partenaires : ANECO, Weco

Lieu : Lausanne (Suisse)



Conception de toilettes publiques sèches

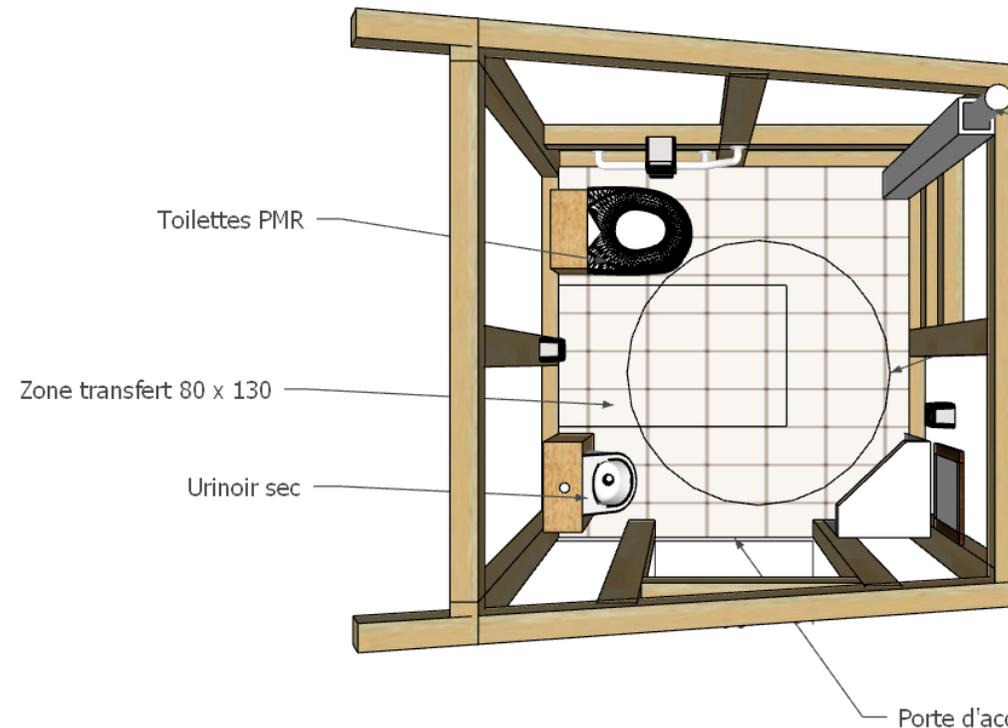
Pour un parc accrobranche à forte fréquentation, étude comparative de toilettes sèches publiques, étude réglementaire et conception de toilettes sèches à gros volume de compostage et faible maintenance.

Date : Mars 2022

Client : Barca Parc - facebook.com/barcaparc

Partenaire : Ecocentre Pierre & Terre

Lieu : Alpes-de-haute-provence (04)



Conseil - Conception - Formation

Gestion de l'eau d'un bâtiment autonome

Dans un bâtiment totalement déconnecté des réseaux, conception et installation de systèmes décentralisés de gestion des eaux :

- récupération et potabilisation des eaux pluviales
- toilettes sèches séparatives
- traitement des eaux ménagères par filtre planté

Date : Janvier 2022

Client : Zest - by-zest.com

Partenaires : FD Charpente, Groupe Brunet

Lieu : Ain (01)



Conseil - Conception - Formation

Accompagnement et mise en place de Filtre à Broyat de Bois

Formation à destination des professionnels pour le transfert de compétences pour l'installation de filières de traitement des eaux ménagères par filtre à broyat de bois.

Une journée théorique toilettes sèches et filtre à broyat de bois : technique, réglementation, étude de cas et une journée de chantier avec la mise en oeuvre d'une installation.

[Voir le programme.](#)

Date : 2023

Client : Oïkos - oikos-ecoconstruction.com

Lieu : Rhône (69)



Conseil - Conception - Formation

Gestion écologique de l'eau dans l'habitat

Au sein de l'éco-centre Oïkos, pionnier de l'accompagnement à la construction écologique, sessions de formation sur la gestion écologique de l'eau dans l'habitat. Assainissement écologique, filtres plantés et filtres à broyat de bois, récupération et valorisation des eaux pluviales :

- [CREB](#) : 1 session / an
- [Particuliers](#) : 2 sessions / an
- Professionnels de la métropole : 1 session / an

Date : 2020 - 2021 - 2022 - 2023

Client : Oïkos - oikos-ecoconstruction.com

Lieu : Rhône (69)



VaLoop Design

VaLoop Design
La Castelle, 04 330 BLIEUX
contact@valoopdesign.fr