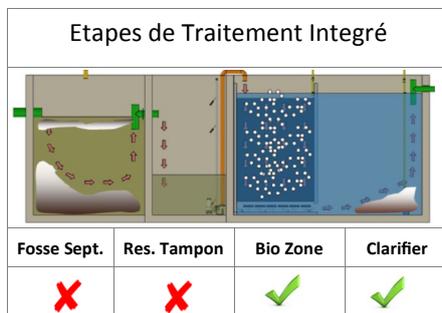


Jupiter

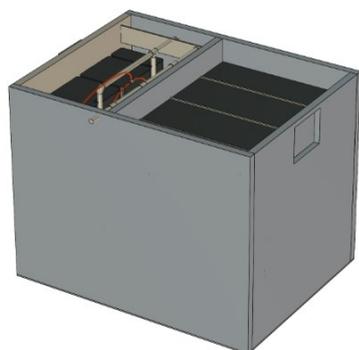
Description du produit

Le système Jupiter est une station d'épuration principalement utilisée pour le traitement des eaux usées pour les Hôtels et petits villages dont les rejets journaliers sont supérieurs à 25 m³. Ces systèmes sont normalement enterrés et installés après la fosse septique et le réservoir tampon.

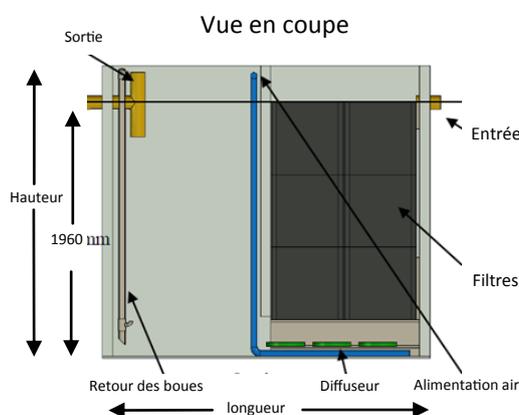


Systeme Jupiter installé dans un Hotel de luxe

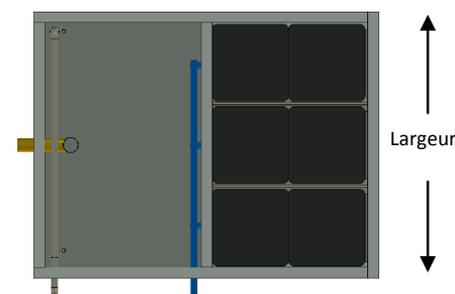
Dimensions and positionnement des tuyaux



Vue 3D du système Jupiter



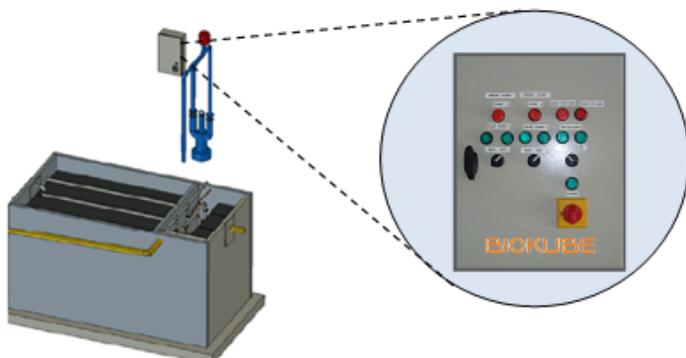
Vue de Profil du système Jupiter



Vue de dessus du système Jupiter

	Jupiter 25	Jupiter 50	Jupiter 75	Jupiter 100
Hauteur (mm)	2 215	2 215	2 215	2 215
Largueur (mm)	2 160	2 160	2 160	2 160
Longueur (mm)	2 800	3 300	3 950	5 450
Poids (kg)	600	900	1 350	1 550
Poids total avec eaux (kg)	12 454	14 871	18 073	24 623
Conso. Electrique (kwh/jour)	29,7	40,3	60,4	63,7
Diametre Tuyaux Air (mm)	50	50	50	50
Diamètre tuyaux Ent. / Sort. (mm)	110/110	110/110	160/160	160/160
Réservoir/Réhausse/Couverture	(PP) Polypropylene	(PP) Polypropylene	(PP) Polypropylene	(PP) Polypropylene
Matériel pour la Tuyauterie	PVC	PVC	PVC	PVC
Diamètre Sortie et Boue (mm)	110	110	110	110
Cap. traitement (m ³ /jour/unité)	10-40	18-60	25-80	35-110
Nombre de Phase requise	3	3	3	3

Jupiter



Système Jupiter

Unité de Contrôle Standard BioKube

Unité de Contrôle Standard BioKube

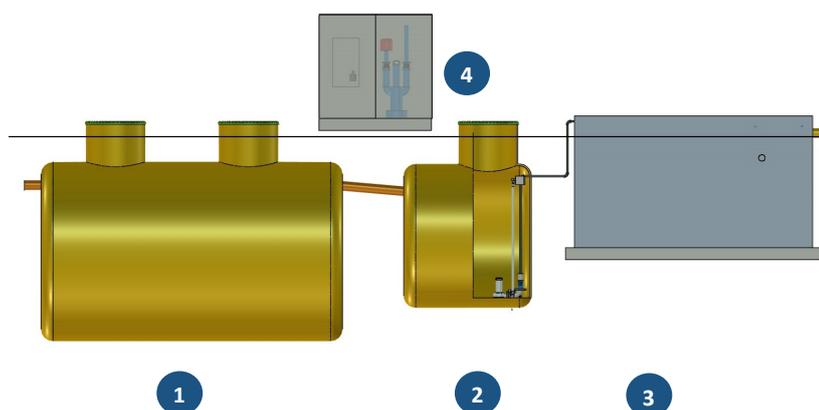
Les Composants électriques, Ventilateurs, Pompes, Unité UV etc. sont intégrés et cablés à l'unité de contrôle standard BioKube qui gère le fonctionnement de l'installation.

L'unité de contrôle est placée dans le compartiment réservé à cet effet (voir Schéma).

La Station est alimentée en standard en 380 Volts triphasé.

Systeme peut être équipé en 110 Volts suivant demande

Full Installation Principles



Installation des Composants

Le système Jupiter est enterré après la fosse septique et le reservoir tampon. Ceux-ci sont en matière plastique et seront fournis localement. Une autre solution consiste à les construire en béton sur site.

- 1 Fosse Septique
- 2 Reservoir tampon
- 3 Unité de traitement Jupiter
- 4 Boitier pour Système de Contrôle et Ventilation

Un système complet peut comporter plusieurs unités Jupiter montées soit en série ou en parallèle.

Pour Plus d'information, consulter le manuel d'installation.

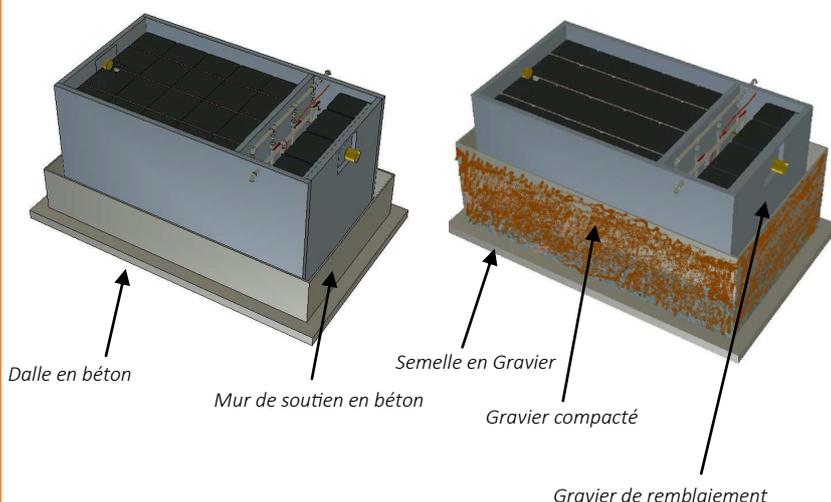
Principe de construction-Remblaiement

Option A

Utilisation de Béton

Option B

Utilisation de gravier



Dalle en béton

Mur de soutien en béton

Semelle en Gravier

Gravier compacté

Gravier de remblaiement

Remblaiement

Le système Jupiter doit être enterré et installé soit sur une dalle en béton ou sur un sol compacté.

Option A: Nécessite une dalle en béton sur laquelle repose le système, du béton doit être coulé entre les murs du coffrage et le Jupiter afin de rigidifier l'ensemble de la construction. Du gravier compacté est utilisé pour combler le reste de l'ouvrage.

Option B: Nécessite une semelle en gravier compacté sur lequel repose le Jupiter, un gravier compacté sera utilisé sur les flans afin de rigidifier l'ensemble de la construction.

(Pour plus de détails, consulter le manuel d'installation)