



● **CONTEXTE**

Maître d'ouvrage : OZANAM

Mise en service : 2023

Mission : conception d'une station par filtres plantés de végétaux, implantation 3D, calcul hydraulique, plans d'exécution, validation de matériaux, pose du drainage, pose des rampes d'alimentation, mise en service.

● **FILIÈRE DE TRAITEMENT : RHIZOSPH'AIR®**

	1 étage
Percolation	Verticale
Alimentation	Refoulement
Dimensionnement	3 x 2 lits de 151 m ²
Végétaux plantés	Héliconia psittocarum



● **NIVEAU DE REJET GARANTI**

Niveau de rejet garanti	Concentration maximale (mg/l)	Ou Rendement minimal (%)
DB05	15	90
DCO	70	90
MES	10	90
NTK	5	90
Bactério	10 ³	

Débit journalier : **135 m³/jour**—DB05 : **54 kg/jour**

**Brevet
n° FR 155 37 02**