



Plan général d'équipement des plateaux techniques

Station d'épuration de CENTURI

Station d'épuration de CENTURI



ingenium

INGENIUM
 Concepteur Constructeur de stations
 d'épuration
 Société d'études techniques
 et de recherches

S.A.R.L. au capital de 100 000€
 R.C.S : BASTIA 2001 B 63
 Siret: 43487548000015
 Code APE: 742C

La nature donne des règles à l'art...

**Zone Industrielle de TRAGONE - Lot 11
 20620 BIGUGLIA**
 Tél. : (33) 495 309 616 - Fax : (33) 495 309 617
 E-mail : contact@ingenium-sa.com
 Site : <http://www.ingenium-sa.com>

Maître d'ouvrage : Commune de Centuri

Concepteur Constructeur : INGENIUM



Une réalisation dans les règles de l'art

Une réalisation dans les règles de l'art



1/ Encuvement de bassins



2/ Pose du géotextile et de la membrane



3/ Pose du réseau de drainage



4/ Mise en œuvre des couches des différents matériaux de filtration



5/ Installation du réseau de répartition des effluents



6/ Un bassin terminé avant plantation des macrophytes



7/ Un bassin terminé en eau planté de macrophytes

Station d'épuration de CENTURI

Station d'épuration de CENTURI

Quelques chiffres

Population raccordée : 1000 Eq/Hab

Année de réalisation : 2006

Montant du Marché HT: 425 931€

Emprise foncière : 5 500m²

Terrassements : 7 800m³

Matériaux de filtration : 5 200m³

Conduites et tuyauterie : 1500ml

Phragmites Australis : 8 000 Plants

Une installation performante

Une installation performante

Abattements mesurés par le SATESE de Corse

août 2006 août 2007

DBO5 : 87% 86,6%
Demande Biologique en Oxygène

DCO : 85% 87,7%
Demande Chimique en Oxygène

MES : 96% 91%
Matières en suspension

QUALITE CONFORME AU RECEPISSE DE DECLARATION