



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 : Demande Biologique en Oxygène	87%	86,6%
DCO : Demande Chimique en Oxygène	85%	87,7%
MES : Matières en suspension	96%	91%

QUALITE CONFORME AU RECEPISSE DE DECLARATION