

**Tours à charbon actif en Polyester Renforcé en  
Fibre de Verre - LYDEC**

**DESCRIPTION**

AMITECH Maroc s'est chargé de la fabrication et la livraison des deux tours à charbon actif en PRV pour le traitement de l'air pollué de deux fosses septiques du lotissement AL BADR.

MAITRE D'OUVRAGE LYDEC

CONSTRUCTION SOMEDA

ANNEE DE REALISATION Juillet 2016

**Détails Fosses Septique**

VOLUME (m<sup>3</sup>)

Fosse N°1 : (13.10x8.8x8)

Fosse N°2 : (14.70x13.40x7)

RENDEMENT  
D'ASPIRATION

L'air est renouvelé au moins  
3 fois par heure

**Détails Tours à Charbon Actif**

DIAMETRE DN

1600 mm

PRESSION PN

1 bar

RIGIDITE

5000 N/m<sup>2</sup>

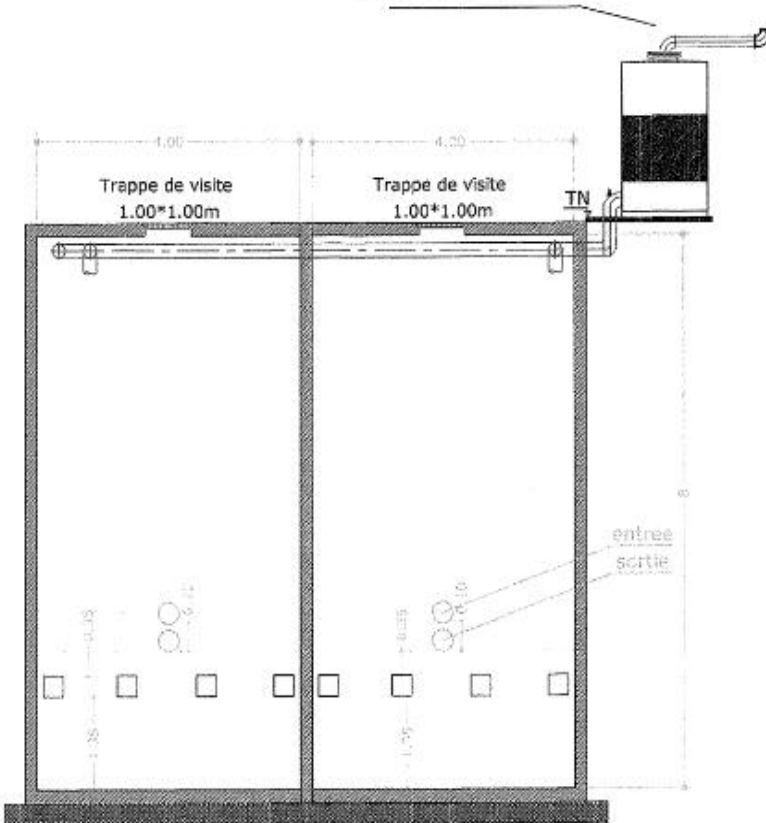
DEBIT DE L'AIR EXTRACTE

3000 m<sup>3</sup>/h

NOMBRE DE TCA

2

TOUR A CHARBON ACTIF



FLUIDES TRANSPORTES

Air pollué

TYPE D'INSTALLATION

Aérienne

NORMES

AWWA C 950 ; AWWA M45 ;  
ASTM D 3517 ; ISO 10467 ; ASTM  
D 2992 ; EN 1225 ;  
DIN 53769,3

TYPE DE CONDUITE

Standard

POURQUOI NOTRE  
PRODUIT ?

**Résistance à la corrosion et  
l'abrasion** ; Léger ; Installation  
rapide ; Compétitif

