



Figure 4 : vue des toits des 2 décanteurs

2 DECANTEURS PULSATEURS : (8 toitures)  
 1 décanteur : 20 m \* 15 m \* 4,80 pour un  
 volume utile de 1000 m<sup>3</sup>



Figure 5 : Filtres à sable, avec leur couche filtrante (gravier HOLCIM sup 80 (4/8 mm)  
 et sable HOLCIM : TEN 0,95)

8 FILTRES A SABLE DEGREMONT,  
TYPE AQUAZUR  
 (2 batteries de 4).

1 filtre : 50 tuyères au m<sup>2</sup>  
 Surface 39,4 m<sup>2</sup> (4,2 m  
 \* 9,3 m).  
 profondeur utile à  
 déterminer.

Pour information, (la couche  
 filtrante est de 80 cm)



Figure 6 : Filtre en lavage



Figure 7 : Filtre après enlèvement de la couche de charbon actif en grains

#### 4 FILTRES A CHARBON (Degrémont)

1 filtre : surface 38 m<sup>2</sup> (10,89 m \* 3,49 m)  
39 à 40 tuyères au m<sup>2</sup>  
profondeur utile à déterminer.

(Pour information, la couche filtrante était de 130 cm)

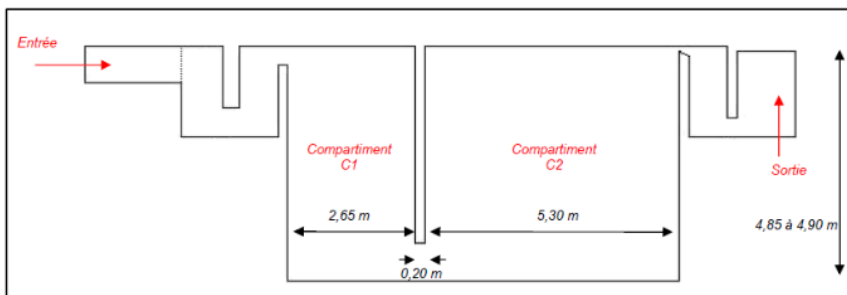


Figure 8 : schéma d'une cuve de contact (unité d'ozonation)

#### 2 CUVES DE CONTACT.

Au plancher, 11 poreux par cuve (7 dans le compartiment C1, 4 dans le compartiment C2)