



Ministère de  
la Défense

## Base de défense de Montlhéry

Refonte et rénovations de stations d'épuration  
Schéma Directeur Unique des Réseaux et Voiries : 6<sup>ème</sup> tranche



### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	216	m <sup>3</sup> /j
Capacité	1.200	eq/hab
Budget	963.140	euros TTC

### DESCRIPTIF GENERAL

La construction de la nouvelle station d'épuration de la Base de Défense de Montlhéry permet de garantir la préservation du milieu récepteur et remplace les installations vétustes existantes. Elle permet le traitement des eaux usées et industrielles du camp militaire.

Cette installation a fait l'objet d'une conception soignée visant à simplifier au maximum l'exploitation, effectuée par SOURCES pendant les 6 premiers mois de mise en service, tout en améliorant les performances de traitement.

Par ailleurs, les travaux ont inclus la réhabilitation de l'ouvrage de gestion des eaux pluviales, adjacent à la nouvelle station.



Station d'épuration

L'installation comprend :

- Un poste de relevage des eaux brutes,
- Un prétraitement par tamis rotatif,
- Un traitement biologique par boues activées (aération par turbine de surface),
- Un dégazeur,
- Un clarificateur,
- Un comptage des eaux traitées sur canal venturi,
- Une déshydratation des boues par combiné table d'égouttage/filtre à bande



Entreprise Générale



Mise en service en 2012