



MAÎTRISE D'ŒUVRE STATION D'ÉPURATION

Châteauroux (36)

Maître d'Ouvrage : Communauté d'Agglomération Castelroussine
 24 Rue Bourdillon
 36000 CHATEAUROUX

Opération : Amélioration hydraulique de l'entrée de la station de Châteauroux (Capacité 172 500 EH)

Montant Travaux HT : 1 402 384 €

Date de réalisation : 2012-2013

Missions AVP / PRO / ACT / DET / AOR



- ♦-Création d'un poste de transfert des eaux entrantes permettant de refouler 2500 m³/h sous une HMT de l'ordre de 11,5 mce.
 5 groupes de pompages avec vitesse variable – Profondeur 7 m.
- ♦-Création d'un poste de relevage des eaux dites « de process » avec protection chimique permettant de relever jusqu'à 120 m³/h.
- ♦-Fourniture et pose de canalisations Assainissement sous pression et gravitaires
 (du PVC 160 mm aux canalisations fonte verrouillées 700 mm et 1000mm posées en nappe d'accompagnement de l'Indre.
 Réalisation de l'électricité et automatismes nécessaires au fonctionnement des ouvrages projetés.
- ♦-Aménagement de l'hydraulique dans le bâtiment prétraitement.
- ♦-Réalisation de V.R.D. et espaces verts

