

Construction d'un réservoir d'eau potable à FONTENAY-SUR-EURE (28)

Volume : 1 500 m³

Mise en service : 2023



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage : CHARTRES METROPOLE
Maître d'Oeuvre : MERLIN
Concepteur/constructeur : AQUALTER
Entreprise de génie civil : JÉRÔME BTP
VRD : Groupe TTC

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **1 899 300 € HT**
Equipements : 633 400 € HT
Génie civil : 1 295 900 € HT



PROCESS

DESCRIPTIF DES TRAVAUX

- Construction d'un réservoir d'eau potable d'un volume de 1 500 m³ sur la commune de FONTENAY-SUR-EURE.
- Mise à l'équilibre hydraulique de ce réservoir avec deux autres réservoirs existants.
- Equipement du forage de NOGENT-SUR-EURE avec un pompage d'une capacité de 180 m³/h afin d'alimenter le nouveau réservoir.
- Désinfection avant stockage.
- Stockage en réservoir.
- Reprise des eaux stockées et surpression du réseau de distribution à un débit 48 m³/h.
- Possibilité d'extension de la capacité de surpression par la réservation de surface supplémentaire dans le local pompage.

DONNEES TECHNIQUES

Garanties

Capacité stockage.....
Débit surpression.....

Eau potable

1 500 m³
48 m³/h

