

**Travaux de renforcement du réseau d'eau potable
entre le canal du midi et le lieu dit « Pédebole »
sur la commune de MAS SAINTES PUELLES**

Maître d'Ouvrage :
Syndicat Sud Occidental des Eaux de la Montagne Noire (11)

Composition de l'équipe de Maître d'Œuvre :
M.CAYUELA – M. BRUNEL – MELLE SAUMADE

Nature et localisation des travaux :
Réalisation de travaux de renforcement du réseau d'eau potable entre le Canal du Midi et le lieu dit « Pédebole » sur la commune de Mas Saintes Puelles (11).
Mission de maîtrise d'œuvre complète
(AVP-PRO-ACT-VISA-DET-AOR)

Montant de l'opération : 291 921 euros HT

Le Syndicat Sud Occidental des Eaux de la Montagne Noire (SSOcEMN) participe à l'alimentation de 29 communes réparties sur un large territoire. Le tronçon entre Le Canal du Midi et le lieu dit Pédebole, actuellement en DN 150 mm s'avère particulièrement limitant pour cette alimentation future.

Ces travaux renforcent un tronçon sous dimensionné pour les besoins futurs du Syndicat et qui pourrait à terme menacer l'approvisionnement en eau de certains réservoirs (Montauriol, Payra sur l'Hers, Baraigne, Gourvieille, Mas Saintes Puelles notamment). Le renforcement du réseau d'eau potable entre le Canal du Midi et le Lieu Dit « Pédebole » comprend :

- 1 951 ml de FONTE Dn 200 mm PN 25 bars à joints standards
- 66 ml de FONTE Dn 200 mm PN 25 bars à joints universal VI
- 130 ml de tronçon isolé sous voie ferrée, ASF et en traversée de 650
- 70 ml de fonçage Dn 500 acier sous Autoroute A61
- 30 ml de fonçage Dn 400 acier sous voie ferrée SNCF
- 6 robinets-vannes FONTE Dn 250 mm sous regards Dn 1 000
- 1 ventouse Dn 40 – 25 bars avec robinets d'arrêt
- La reprise des branchements existants

Aujourd'hui ce renforcement du réseau permet de garantir des pressions de fonctionnement acceptables en assurant la continuité hydraulique du tronçon amont.

Renforcement du réseau AEP

**Carte de localisation
des Travaux**

