

UNION DES ASSOCIATIONS SYNDICALES D'HYDRAULIQUE DE L'EST AUDOIS

Modernisation du réseau d'irrigation de l'ASA du RAONEL



Maître d'Ouvrage :

ASEAUDE (11)

Composition de l'équipe de Maître d'Œuvre :

M. CAYUELA Damien, Gérant

ETUDE: Chargés d'affaires

M. DUFFILS Ludovic/ M. DUNOM Adrien

SUIVI TRAVAUX : Chargé d'Affaires

M. MONIN Patrick

Nature et localisation des travaux :

Maîtrise d'œuvre complète pour la modernisation du réseau d'irrigation de l'ASA du RAONEL

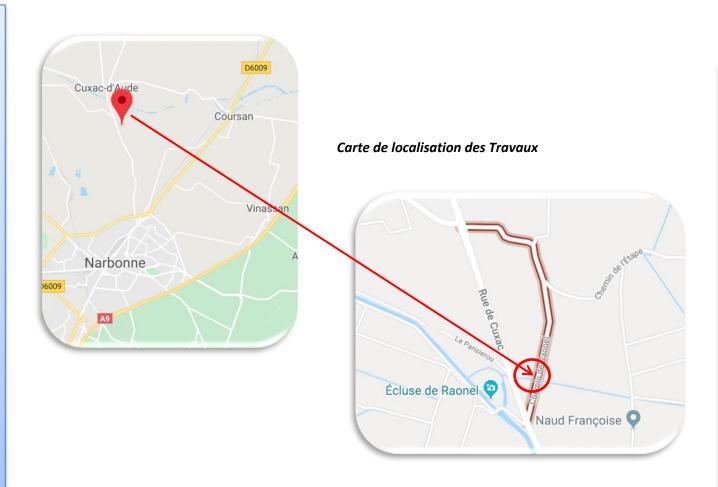
Lot Electricité – courant fort

Date de réception des travaux :

Octobre 2019

Montant de l'opération :

370 465 € HT



Descriptif

Mission de maîtrise d'œuvre – Phases PRO, ACT, VISA, DET, OPC, AOR.

L'ASEAUDE a investi dans un projet de modernisation de son réseau d'irrigation d'eau brute afin de satisfaire à la demande croissante des agriculteurs ; pour cela, une station de pompage a été créée.

Afin d'alimenter électriquement ce système, la mise en place d'un transformateur d'une puissance de 1 600 kVA a été nécessaire.

Le programme travaux était le suivant :

- Pose d'un transformateur (tarif vert avec comptage) de 1600 kVA avec bac de rétention à extinction naturelle
- Pose d'une cellule interrupteur arrivée réseau 400 A
- Pose d'une cellule transformateur de potentiel 400 A
- Pose d'une cellule disjoncteur 400 A
- Pose d'une cellule protection transformateur 200 A
- Pose d'un réseau BT
- Pose d'une armoire générale BT
- Pose d'une alimentation 200 Kw pour pompe de 380 m3/H
- Pose d'une alimentation 90 Kw pour pompe de 90 m3/H
- Pose d'une alimentation 90 Kw pour pompe de 60 m3/H







