

Geoprotech

Ingénierie

Environnement - Assainissement

Parc d'activités 3R Nord-Est - 3, rue Isaac Newton - 70190 Rioz

03 84 91 53 62 - geoprotech-fc@orange.fr

COMMUNES DE COGNIÈRES ET DE BOUHANS-LES-MONTBOZON

DEPARTEMENT DE LA HAUTE SAÔNE

Plan des travaux d'assainissement

Réseau unitaire

Réseau d'eaux pluviales

Regard

Grille

Fossé

Fontaine

Puits

Réseau EU à créer

Canalisation de refoulement à créer

Poste de refoulement à créer

Dossier	Date	Réalisé par	Validé par	Echelle
	Septembre 2019	E. Grisez	R. Ladame	1/2500

Collecte (tranche conditionnelle) : route des Granges

- 415 ml de DN200

- 12 boîtes de branchement

- Travaux sous domaine privé (à la charge des particuliers)

109 200 €HT

Collecte : Cognières

- 1 440 ml de DN200

- 35 boîtes de branchement

- 1 poste de refoulement + 215 ml de refoulement

- Travaux sous domaine privé (à la charge des particuliers)

487 950 €HT

Transfert de Cognières à Bouhans

- 1 poste de refoulement + dégrilleur automatique

+ 350 ml de refoulement

100 000 €HT

Collecte : Bouhans

- 250 ml de DN 400

- 560 ml de DN200

- 13 boîtes de branchement

- Travaux sous domaine privé (à la charge des particuliers)

236 550 €HT

Transfert vers la STEP

- 1 déversoir d'orages

- Canalisations fonte jusqu'au poste

- 1 poste de refoulement + 200 ml de refoulement

108 500 €HT

Traitement

- dispositif épuratoire type filtres plantés de roseaux pour 250 équivalents habitants

246 000 €HT

The figure is a detailed technical plan of a sewerage network. It includes a legend in the top left corner defining symbols for unitary network, rainwater network, manholes, grates, ditches, fountains, and wells. It also defines symbols for the network to be created, including pumping stations and lifting pipes. Below the legend is a table with project details: Dossier, Date (Septembre 2019), Réalisé par (E. Grisez), Validé par (R. Ladame), and Echelle (1/2500). The main part of the figure is a map showing the sewerage network layout for the communes of Cognières and Bouhans-les-Montbozon. The map includes a detailed network diagram with various components like manholes, pipes, and pumping stations. The network is color-coded: red for the unitary network, blue for the rainwater network, and green for the network to be created. The map also shows the location of the STEP (Station de Traitement des Eaux Potables) and the transfer of effluents to the STEP. The map includes a scale bar and a north arrow.