

## Annexe 2 : plan de masse

N°	OUVRAGE
1	ARRIVEE RESEAU DE POUILLY SOUS CHARLIEU
2	ARRIVEE RESEAU DE BRIENNON
3	DECAULOUTEUR
4	DEGRILLEUR AUTOMATIQUE + VIS DE COMPACTAGE Dém. : 640 m <sup>3</sup> h - Entrefier 20 mm
5	POSTE D'ALIMENTATION POUILLY SOUS CHARLIEU 2 Pompes de 80 m <sup>3</sup> h
6	BASSIN D'ORAGE Volume : 800 m <sup>3</sup> 3 clapets de vidange
7	RESTITUTION DU BASSIN D'ORAGE Vanne de régulation réglée à 40 m <sup>3</sup> h Hydrojecteur
8	DESODORISATION DU BASSIN D'ORAGE EM
9	REGARD DE REUNION - POUILLY / BRIENNON Prélèveur + Débitmètres x 2
10	DESSABLEUR / DEGRAISSEUR
11	ZONE DE CONTACT Volume : 40 m <sup>3</sup>
12	BASSIN D'AERATION - Aération par turbines Volume : 1 100 m <sup>3</sup>
13	DEGAZEUR Volume : 18 m <sup>3</sup>
14	CLARIFICATEUR Surface au miroir : 190 m <sup>2</sup>
15	CANAL DE COMPTAGE DES EAUX TRAITÉES + PRELEVEUR
16	POSTE DE RECIRCULATION ET D'EXTRACTION DES BOUES 2 Pompes de recirculation 2 Pompes d'extraction
17	SILO EPAISSISSEUR Volume : 72 m <sup>3</sup>
18	LOCAL TECHNIQUE - RDC LOCAL DESHYDRATATION - R+1 - Presse à vis
19	AIRES DE COLLECTE COUVERTES ET FERMEES DES BOUES 2 Portes sectionnelles 2 Benne de 10 m <sup>3</sup>
20	POSSE A FLOTTANTS
21	POSTE TOUTES EAUX
22	SILO A CHAUX - 20 m <sup>3</sup>
23	CUVE DE CHLORURE FERRIQUE - 8 m <sup>3</sup>
24	DESODORISATION
25	CUVES DE STOCKAGE DES GRAISSES ET DES SABLES
26	TRANSFORMATEUR ELECTRIQUE
27	ZONE DE COMPENSATION - 620 m <sup>3</sup> réalisée en pente douce (Intérieur à 4m/1V)



PLAI

Département de la LOIRE  
COMMUNE DE POUILLY SOUS CHARLIEU

**ETUDES DE PROJET**  
OBJET DU MARCHE

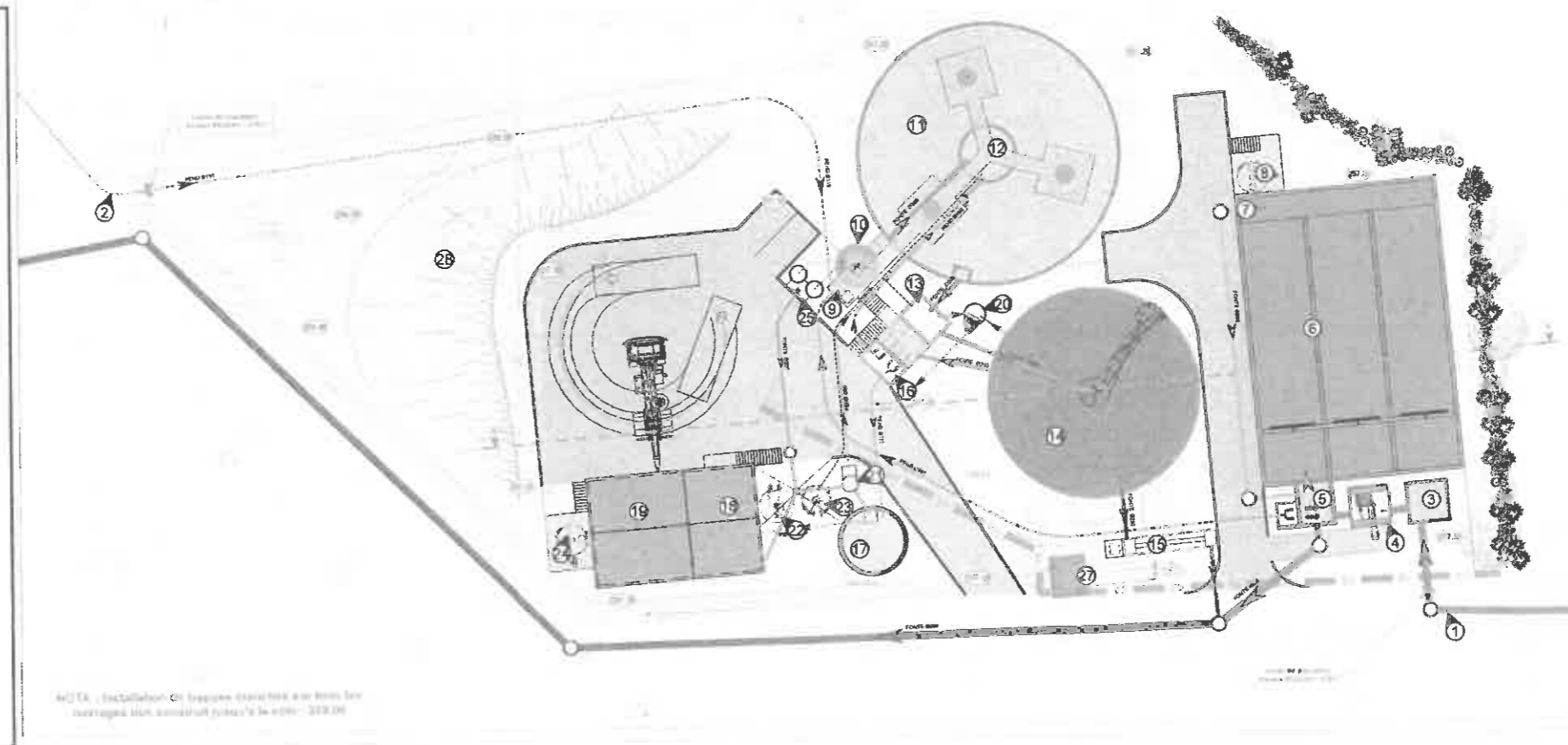
**Création d'une unité de traitement des effluents des communes de Briennon et de Pouilly-sous-Charlieu**

**PLAN MASSE STEP - 4400 EH**

<p><b>MAITRE D'OUVRAGE :</b></p>  <p>Commune de Pouilly sous Charlieu 230 Rue de la République 42720 Pouilly-sous-Charlieu Tel. : 04 77 80 90 22</p>	<p><b>MAITRE D'OEUVRE :</b></p>  <p>Realis environnement 39470 100, Rue du Sud 63000 THIÉBAULT Cedex Tel. 04 78 29 46 82</p> <p>V.O.U. 40 rue de la République 42 000 SAINT ETIENNE Tel. 04 77 01 10 00 www.realis-environnement.fr</p>
---	--

Dressé par :	Vérifié par :	Indice : 02	Echelle : 1/200
Benjamin RENAUDIER	Cécile GROSSET	Phase : PRO	

DATE	MODIFICATIONS
AVRIL 2020	Première version
MAI 2020	Suppression MTV et réduction des aires de stockage



NOTA : Installation en fosse septique dans les zones non couvertes. Non constructible jusqu'à la cote : 219.00