

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Ministère chargé
de l'environnement

Article R. 122-3 du code de l'environnement

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat
compétente en matière d'environnement*

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'administration		
Date de réception	Dossier complet le	N° d'enregistrement
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1. Intitulé du projet

Commune de GROZON
Construction d'un réseau d'assainissement et d'une station d'épuration de type filtres plantés de roseaux

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

RCS / SIRET Forme juridique

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
N° 32	Création de 4800ml de réseau de collecte et de transit des eaux usées
N° 7	Création d'un pont cadre en traversée de la Grozonne

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet

Le projet prévoit :

- la création du réseau de collecte et de transfert des eaux usées
- la création de la station d'une station d'épuration de type filtres plantés de roseaux d'une capacité nominale de 420EH complétée d'une zone de rejet végétalisée

4.2 Objectifs du projet

- Mise en conformité du système d'assainissement
- Maîtrise des rejets
- Amélioration de la qualité du cours d'eau

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Réseaux

- Réalisation des travaux par terrassement
- Méthodologie d'exécution des travaux conformes aux règles de l'art

Cas particulier: Traversée de cours d'eau

- Travaux réalisés depuis les berges (aucun passage d'engins dans le lit du cours d'eau)
- Dérivation temporaire du cours d'eau avec pompage et mise en place de barrages filtrants (type botte de paille + bidim)
- Afin de limiter le risque de rejets de fines au milieu, les travaux seront réalisés par temps sec
- Extraction des matériaux du lit du cours d'eau et remise en place sans apports de matériaux extérieurs (si toutefois cet apport s'avérait nécessaire, matériaux de même qualité - granulo, nature, ...)
- Aucune modification du profil en long et en travers du cours d'eau

Pont cadre

- Ouvrage préfabriqué (H = 2.5m; Largeur = 5m; Longueur = 8m) - dimensions équivalentes à celles observées entre les hauts de talus de part et d'autre du cours d'eau
- Réalisation des travaux dans les mêmes conditions que les traversées de cours d'eau
- Continuité écologique sous le pont cadre assurée (profils en long et en travers pas modifiés)
- Radier de l'ouvrage implanté conformément aux prescriptions de l'article 6 de l'arrêté du 28/11/2007 (30 cm au-dessous du fond du cours d'eau avec remise en place du substrat)

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Réseaux

- Inspections et curage si nécessaire
- Evacuation des déchets vers les filières agréées

4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Déclaration au titre de la loi sur l'eau

- * rub 2.1.1.0 - 2°
- * rub 3.1.5.0 - 2°

4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli

Déclaration au titre de la loi sur l'eau

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Longueur du réseau.....	4 800 ml
Longueur du pont.....	8 ml

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Coordonnées géographiques¹

Long. ___° ___' ___" ___ Lat. ___° ___' ___" ___

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. 5 ° 41 ' 39.2" E Lat. 46 ° 53 ' 14.4" N

Point d'arrivée : Long. 5 ° 41 ' 50.1" E Lat. 46 ° 53 ' 30.3" N

Communes traversées : Commune de GROZON

- Commune de Grozon
- * Rue de Chezelay
 - * Rue de Chanseau
 - * Rue du chateau-maillot
 - * Rue des salines
 - * Rue des platrières
 - * Grande Rue
 - * Route de Montholier
 - * Route d'Abergement Le Petit

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?

Oui Non

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Voirie principalement (réseaux)
Parcelle agricole (Station d'épuration)

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui Non

Si oui, intitulé et date d'approbation :
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

Plan local d'urbanisme - approuvé le 03.10.2014

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n°39263 Forêt humide de bois tendre - Aulnaie / Frênaie (uniquement pour le pont)
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
d'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	à proximité des sites: * FR4331321 - Reculée des planches Près d'Arbois * FR4312008 - Bresse jurassienne
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	négligeable - remise en forme du terrain
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pollutions	<p>Engendre-t-il des rejets hydrauliques ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rejet des eaux traitées à la Grozonne
	<p>Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cf tableau annexe - impact de la station en situation critique
Patrimoine / Cadre de vie / Population	<p>Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquels :

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet fait l'objet d'une instruction par les services de l'Etat au titre des articles L214-1 à 214-6 du code de l'environnement (rubriques 2.1.1.0-2° et 3.1.5.0-2°).

L'impact du projet sur le milieu naturel est très faible et toutes les dispositions sont prises pour limiter les risques durant le chantier.

L'analyse des risques du projet et les demandes de prescriptions liés aux rubriques n°7 et n°32 de l'annexe à l'article R122-2 du code de l'environnement peuvent être intégrées à l'instruction en cours (DDT 39) et ne nécessitent pas une étude d'impact.



COMMUNE DE GROZON
CONSTRUCTION D'UN RESEAU D'ASSAINISSEMENT ET D'UNE STATION D'EPURATION

ANNEXE CERFA 147347*02

INCIDENCES SUR LA QUALITE DES EAUX / CALCUL DES CHARGES ADMISSIBLES

I. PERFORMANCES

Les performances épuratoires attendues pour cette station sont :

Paramètres	Concentration	Rendement
DBO ₅	30 mg/l	92%
DCO	120 mg/l	85%
MES	40 mg/l	93%
NTK	15 mg/l	85%

II. IMPACT SUR LA QUALITE DES EAUX

Pour considérer l'impact de la station, nous considérons une situation critique ; à savoir une période d'étiage sans considérer l'impact de la zone de rejets végétalisée.

Sur la base de ces hypothèses et des résultats de mesures, l'impact sur le milieu est le suivant :

	Flux Amont Rejet (kg/j)	Concentration Amont Rejet*1 (mg/l)	Objectif Bonne Qualité (kg/j)	Objectif Bonne Qualité (mg/l)	Flux admissible (kg/j)	Flux sortie STEP (kg/j)	Concentration sortie STEP (mg/l)	Flux aval immédiat rejet (kg/j)	Concentration aval immédiat rejet (mg/l)
DBO ₅	0,47	0,60	4,67	6	4,20	1,89	30,00	2,36	3,03
DCO	15,55	20,00	23,33	30	7,78	7,56	120,00	23,11	29,72
MES	6,69	8,60	19,44	25	12,75	2,49	39,60	9,18	11,81
NTK	0,39	0,50	1,56	2	1,17	0,95	15,00	1,33	1,72
Pt	0,05	0,06	0,16	0,2	0,11	0,55	8,67	0,59	0,76

III. TRAITEMENT DU PHOSPHORE

La création d'une zone de rejet végétalisée de type noue n'a pas pour objectif de **traiter** le phosphore. En revanche, et comme nous vous l'indiquons, cette ZRV permettra de réduire l'impact du rejet sur le cours d'eau voire supprimer le rejet en période d'étiage (infiltration).

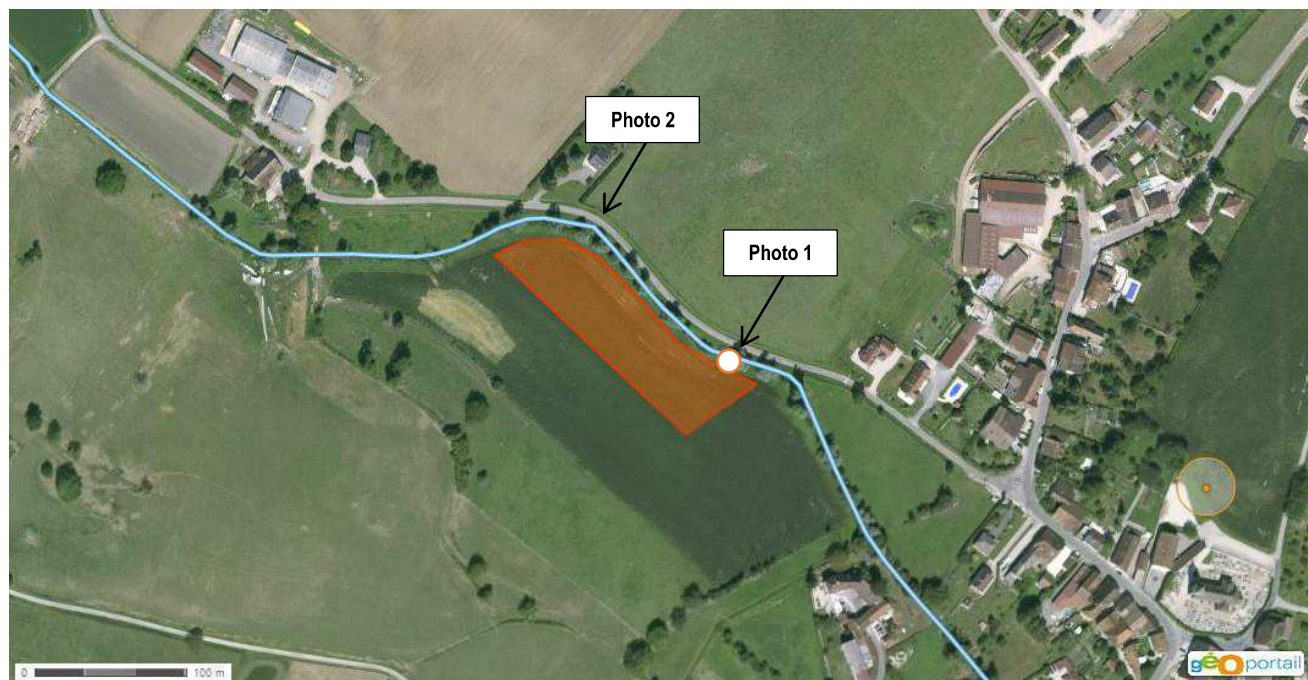
Le volume des noues permettra de stocker 120m³ soit l'équivalent de du volume d'eaux usées rejetées en 2 jours à la capacité nominale de la station.

Les noues seront plantées de plantes héliophytes de type Baldingère, Iris des marais, Jonc,...

La collectivité propose de suivre la qualité du cours d'eau en amont et en aval de la station en période d'étiage selon un planning que vous définirez. Si les résultats ne s'avéraient pas concluants, la collectivité s'engage à mettre en place un dispositif de traitement du phosphore par injection de chlorure ferrique. Le projet prévoit d'ores et déjà l'implantation d'un tel dispositif afin de rendre plus aisée sa mise place si elle s'avérait nécessaire.

ANNEXE CERFA 147347*02
PHOTOGRAPHIES ZONE D'IMPLANTATION

Vue aérienne avec localisation des prises de vues





-  Implantation pont cadre
-  Enceinte de la station d'épuration

Photo 1 – au droit de l'implantation du futur pont cadre (juin 2015)



Photo 2 – vue lointaine (avril 2011 - Google)



Projet d'implantation
Pont cadre

Projet d'implantation
Station d'épuration

La Grozonne

sens d'écoulement
La Grozonne

EU RV3	255.92
TN :	254.52
Fe :	253.19
R :	2.73
P max :	1.33
Ch :	

EU RV2	255.96
TN :	253.14 (EU RV3)
Fe :	253.54 (EU RV25)
R :	253.14
P max :	2.82 (EU RV3)
Ch :	0.40 (EU RV25)

BB EU 1 - BR96	257.21
Fe :	254.78
P :	2.43

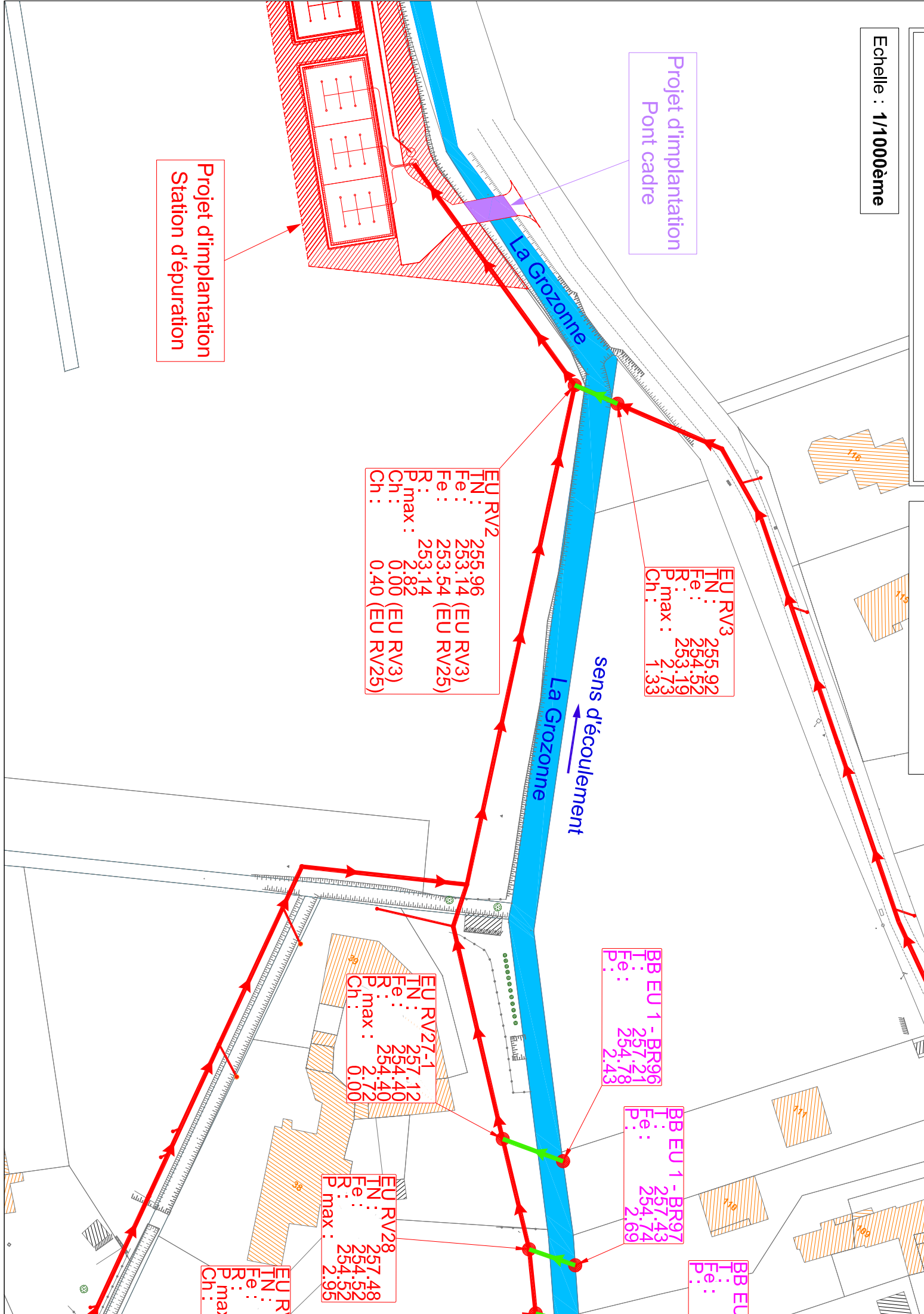
EU RV27-1	257.12
TN :	254.40
Fe :	254.40
R :	2.72
P max :	0.00
Ch :	

BB EU 1 - BR97	257.43
Fe :	254.74
P :	2.69

EU RV28	257.48
TN :	254.52
Fe :	254.52
R :	2.95
P max :	
Ch :	

BB EU	
TN :	
Fe :	
P :	

EUR	
TN :	
Fe :	
R :	
P max :	
Ch :	





COMMUNE DE GROZON



Construction d'un réseau d'assainissement et d'une station de traitement des eaux usées

Projet

COUPES NOUVE D'INFILTRATION ET PONT CADRE

Numéro d'Affaire: **A39.36**

Echelle: **1/100ème**

Phase : **PRO**

Réf. du plan

04

Indice

01

nom du fichier :

\\SERVEUR\DONNEES\BUREAU\GROZON_EU_A.39.36\PRO\P-GRAHIQUE\PRO 04.12.DWG



11, Chemin des Mathieux
01320 VILLETTE SUR AIN
Tél : 04.74.36.93.08 - Fax : 04.74.34.09.47
Email : contact@betciera.fr

INDICE	OBJET DE L'INDICE		DATE	DESSINE PAR	VERIFIE PAR
01	CREATION		12/2015	S.LAYRE	F.LAYRE



COMMUNE DE GROZON



Construction d'un réseau d'assainissement et d'une station de traitement des eaux usées

Projet

VUE EN PLAN STATION D'EPURATION

Numéro d'Affaire: **A39.36**

Echelle: **1/200ème**

Phase: **PRO**

Réf. du plan

03

Indice

01

nom du fichier :

\\SERVEUR\DONNEES\BUREAU\GROZON_EU_A.39.36\PRO\P-GRAHIQUE\PRO 04.12.DWG



11, Chemin des Mathieux
01320 VILLETTE SUR AIN
Tél : 04.74.36.93.08 - Fax : 04.74.34.09.47
Email : contact@betciera.fr

INDICE	OBJET DE L'INDICE		DATE	DESSINE PAR	VERIFIE PAR
01	CREATION		07/2015	S.LAYRE	F.LAYRE



COMMUNE DE GROZON



Construction d'un réseau d'assainissement et d'une station de traitement des eaux usées

Projet

VUE EN PLAN DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT - Planche n°1 et n°2 -

Numéro d'Affaire: **A39.36**

Echelle: **1/500ème**

Phase: **PRO**

Réf. du plan

02

Indice

01

nom du fichier :

\\SERVEUR\DONNEES\BUREAU\GROZON_EU_A.39.36\PRO\PRO\PRO 16.07.DWG



11, Chemin des Mathieux
01320 VILLETTE SUR AIN
Tél : 04.74.36.93.08 - Fax : 04.74.34.09.47
Email : contact@betciera.fr

INDICE	OBJET DE L'INDICE		DATE	DESSINE PAR	VERIFIE PAR
01	CREATION		07/2015	S.LAYRE	F.LAYRE

Projet

PLAN DE SITUATION

Réf. du plan

01

Indice

01

Numéro d'Affaire: **A39.36**

Echelle: **1/27000ème**

Phase: **PRO**

nom du fichier :

\\SERVER\URDONNEES\BUREAU\GROZON_EU_A.39.36\PRO\PRO\PRO 16.07.DWG



11, Chemin des Mathieux
01320 VILLETTE SUR AIN
Tél : 04.74.36.93.08 - Fax : 04.74.34.09.47
Email : contact@betciera.fr

INDICE	OBJET DE L'INDICE	DATE	DESSINE PAR	VERIFIE PAR
01	CREATION	07/2015	S.LAYRE	F.LAYRE

