

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

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

| | | |
|-------------------|----------------------------------|--------------------|
| Date de réception | Cadre réservé à l'administration | Dossier complet le |
| 09/01/2017 | | 2017-ARR-DP-00294 |

1. Intitulé du projet

aménagements hydrauliques du ruisseau des Guichards

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 | | | | |
|--|--|-------------------|---|---|---|
| <p><u>10</u> installations, ouvrages et travaux conduisant à modifier le profil en long et le profil en travers sur une longueur ≥ 100 ml (modification existant) <i>(création ouvrages)</i></p> | <p style="text-align: center;">tronçon 1 = 65 ml tronçon 2 = 70 ml ouvrage cadre $l=1m$ $ht=0,8m$ $L=5ml$</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">suite cours d'eau</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">création by-pass, utilisat° de la surverse en cas de crue</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>tronçon 3 = 140 ml ouvrage cadre $l=2,45m$ $ht=1m$ $L=50ml$</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>ouvrage $\varnothing 800$ $L=100ml$ tronçon 4 = 160 ml 3 ouvrages $\varnothing 800$ $L=5, 5$ et $45ml$ tronçon 5 = 100 ml</p> </td> </tr> </table> | suite cours d'eau | création by-pass, utilisat° de la surverse en cas de crue | <p>tronçon 3 = 140 ml ouvrage cadre $l=2,45m$ $ht=1m$ $L=50ml$</p> | <p>ouvrage $\varnothing 800$ $L=100ml$ tronçon 4 = 160 ml 3 ouvrages $\varnothing 800$ $L=5, 5$ et $45ml$ tronçon 5 = 100 ml</p> |
| suite cours d'eau | création by-pass, utilisat° de la surverse en cas de crue | | | | |
| <p>tronçon 3 = 140 ml ouvrage cadre $l=2,45m$ $ht=1m$ $L=50ml$</p> | <p>ouvrage $\varnothing 800$ $L=100ml$ tronçon 4 = 160 ml 3 ouvrages $\varnothing 800$ $L=5, 5$ et $45ml$ tronçon 5 = 100 ml</p> | | | | |

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

Dans le cadre de l'aménagement du secteur des Semaises à Montbonnot-Saint-Martin, une étude sur la capacité des réseaux d'eaux pluviales et des ouvrages cadres du torrent des Guichards a été réalisée en parallèle. Il a été constaté des problèmes de sous-capacité des ouvrages cadres le long du torrent, en particulier sur la partie basse dans la plaine.

Dans le cadre de l'ouverture à l'urbanisation des parcelles dans la plaine, la commune souhaite réaliser les aménagements hydrauliques permettant la maîtrise des crues du torrent des Guichards.

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).

autorisation au titre de la loi sur l'eau

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

//

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

| Grandeurs caractéristiques | Valeur |
|-------------------------------|--------|
| linéaire global d'aménagement | 535 ml |

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Coordonnées géographiques¹

Long. 5° 82' 05" 25

Lat. 45° 22' 67" 43

Bas Jayet
ch. du Moulin
ch. des Muriers
la plaine

38330 MONTBONNOT
SAINT MARTIN

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

Point de départ :

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

Point d'arrivée :

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

Communes traversées :

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 ?

projet d'aménagement du secteur des Semaises

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

| | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|---|
| 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 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"/> | pas de PPRT et PPRN PPRI le 29/01/2005 (Isère Amont) |
| 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | surface espaces naturels = 500 m ² supprimée surface agricole supprimée = 750 m ² |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Risques de crues torrentielles |
| | 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"/> | |

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 :

- création d'une zone d'activités dans la plaine
- aménagement d'un parc public le long du tronçon 1

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.

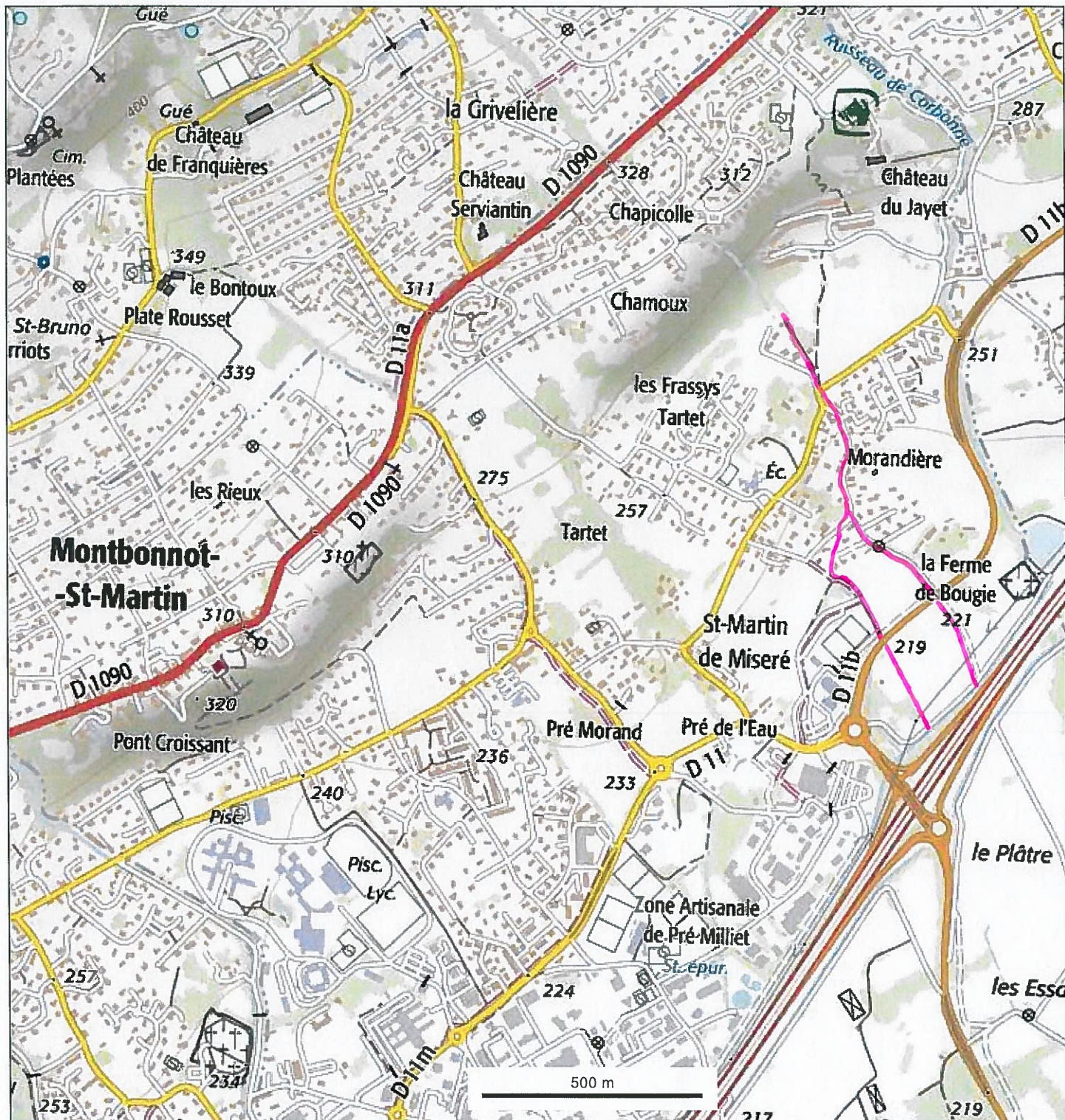
Le projet a pour objet de s'intégrer dans l'environnement actuel et futur. Il s'articule autour d'un axe principal, qui est la maîtrise des crues du torrent des Guichards, en lien avec le contexte environnant.

Ce projet s'intègre donc dans le projet d'ensemble d'aménagement du secteur des Semaises ; ayant été pensé et construit dans un but d'intégration dans son environnement actuel et futur, la réalisation d'une étude d'impact n'est pas nécessaire.



ANNEXE 2

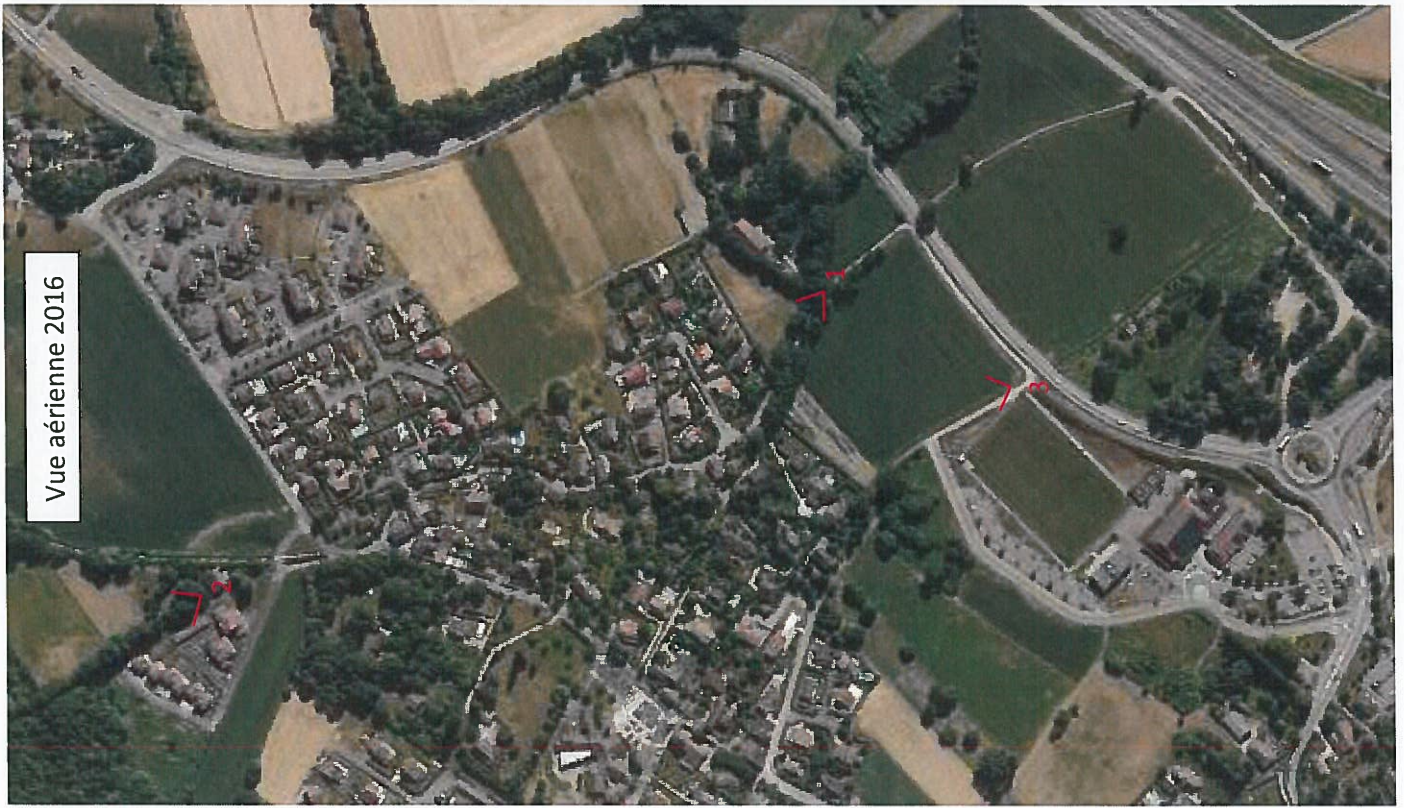
PLAN DE SITUATION



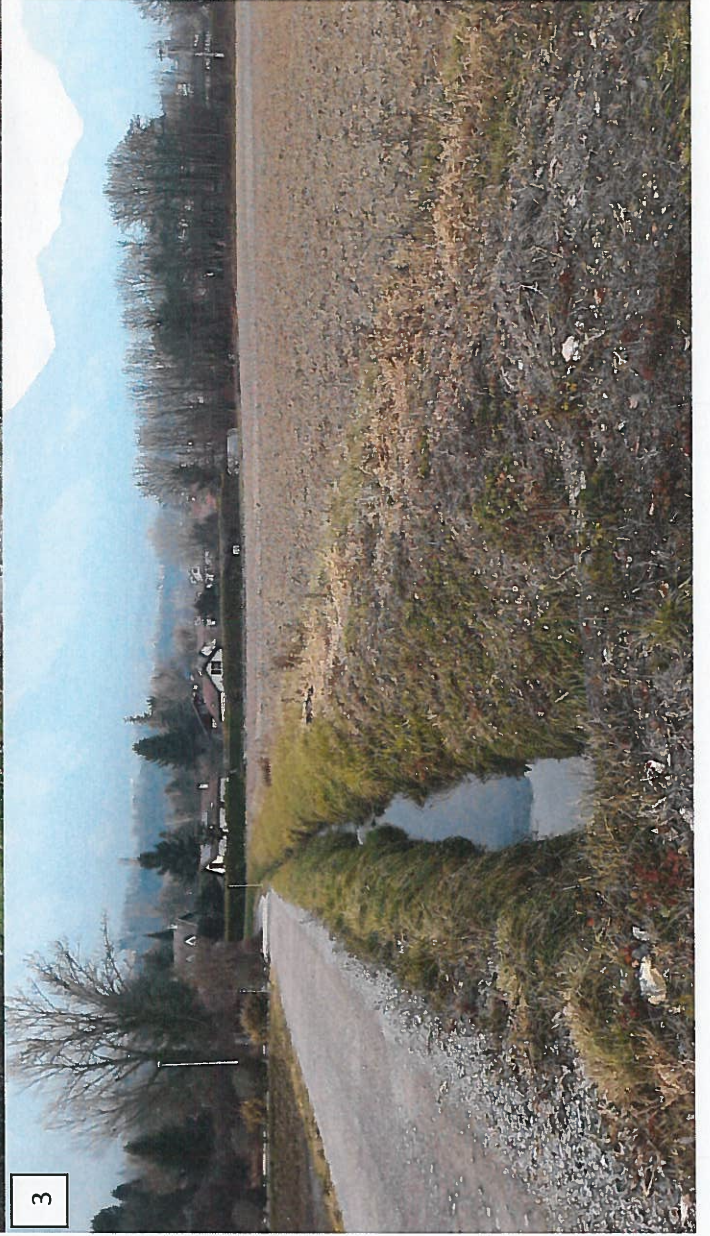
— torrent des Guichards , périmètre concerné par les aménagements

ANNEXE 3

ZONE D'IMPLANTATION



Vue aérienne 2016



date des prises de vue 20/12/2016

ANNEXE 4

PLANS DU PROJET

PLAN D'AMÉNAGEMENTS HYDRAULIQUES

MONTBONNOT-SAINT-MARTIN (38)

Dossier loi sur l'eau Torrent des Guichards
Site : en amont de l'ouvrage OA1

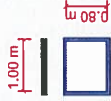
Ref : 16.3665.B

| | | |
|---------------|---------------|--------------|
| Echelle 1/500 | 0 5 10 m | Plan N° 01 |
| Date | Dessiné par | Approuvé par |
| AOUT 2016 | C.PAGES-PILAS | C. ISOARD |



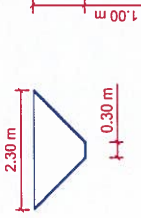
Ouvrage voie d'accès

Section
Ech : 1/100



Tronçon 2

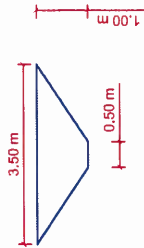
Section
Ech : 1/100



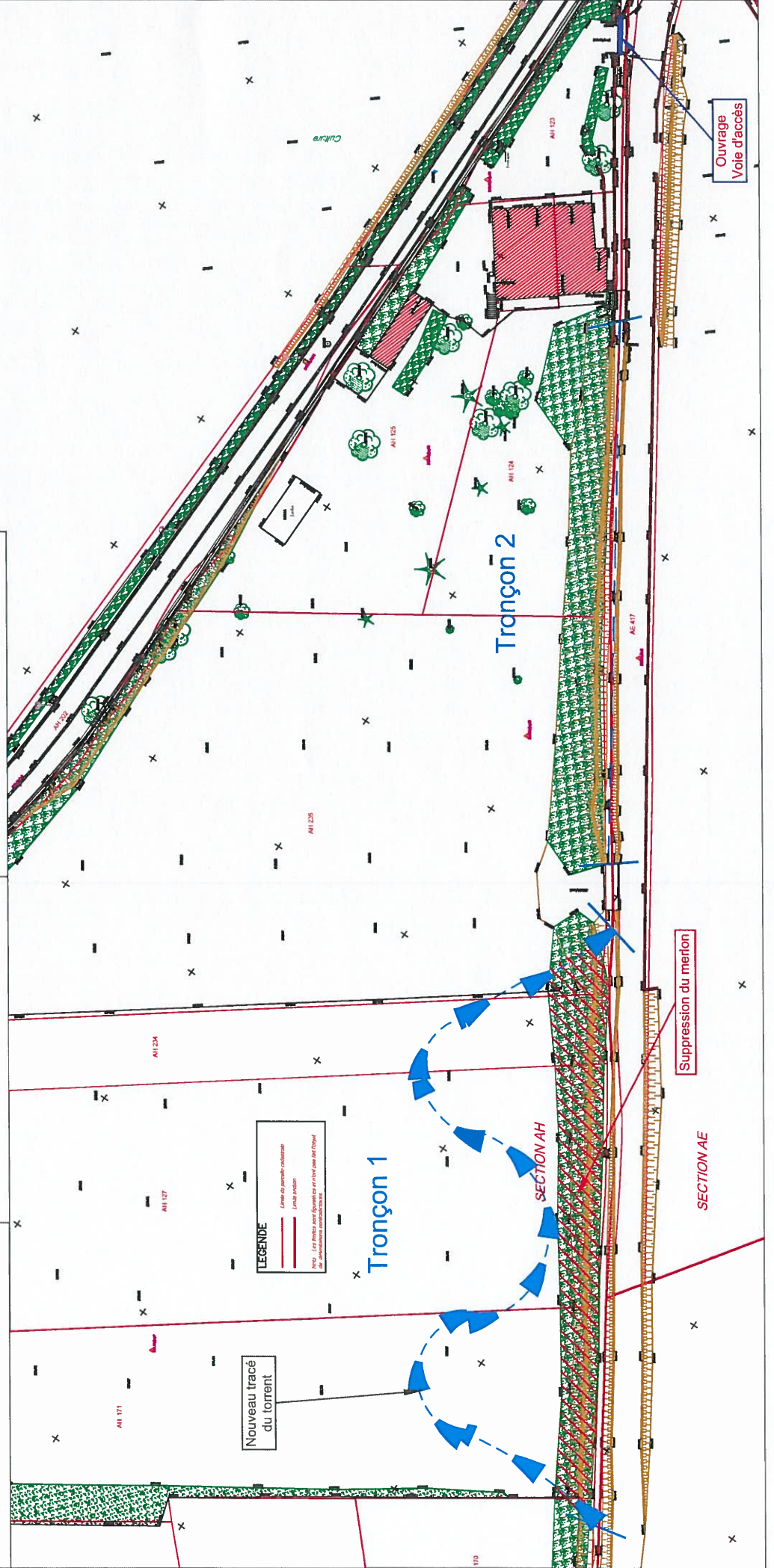
Q = 4,8 m³/s

Tronçon 1

Section
Ech : 1/100



Q = 6,852 m³/s



LEGENDE

- Ligne de pente (contour)
- Ligne de projet
- (NO) : Les flèches sont épaissies car il s'agit d'un tronçon de performance améliorée.

Nouveau tracé
du torrent

Suppression du merlon

Ouvrage
Voie d'accès

**PLAN D'AMÉNAGEMENTS
HYDRAULIQUES**

MONTBONNOT-SAINT-MARTIN (38)

Dossier loi sur l'eau, Torrent des Guichards
en aval de l'ouvrage OA4

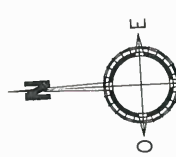
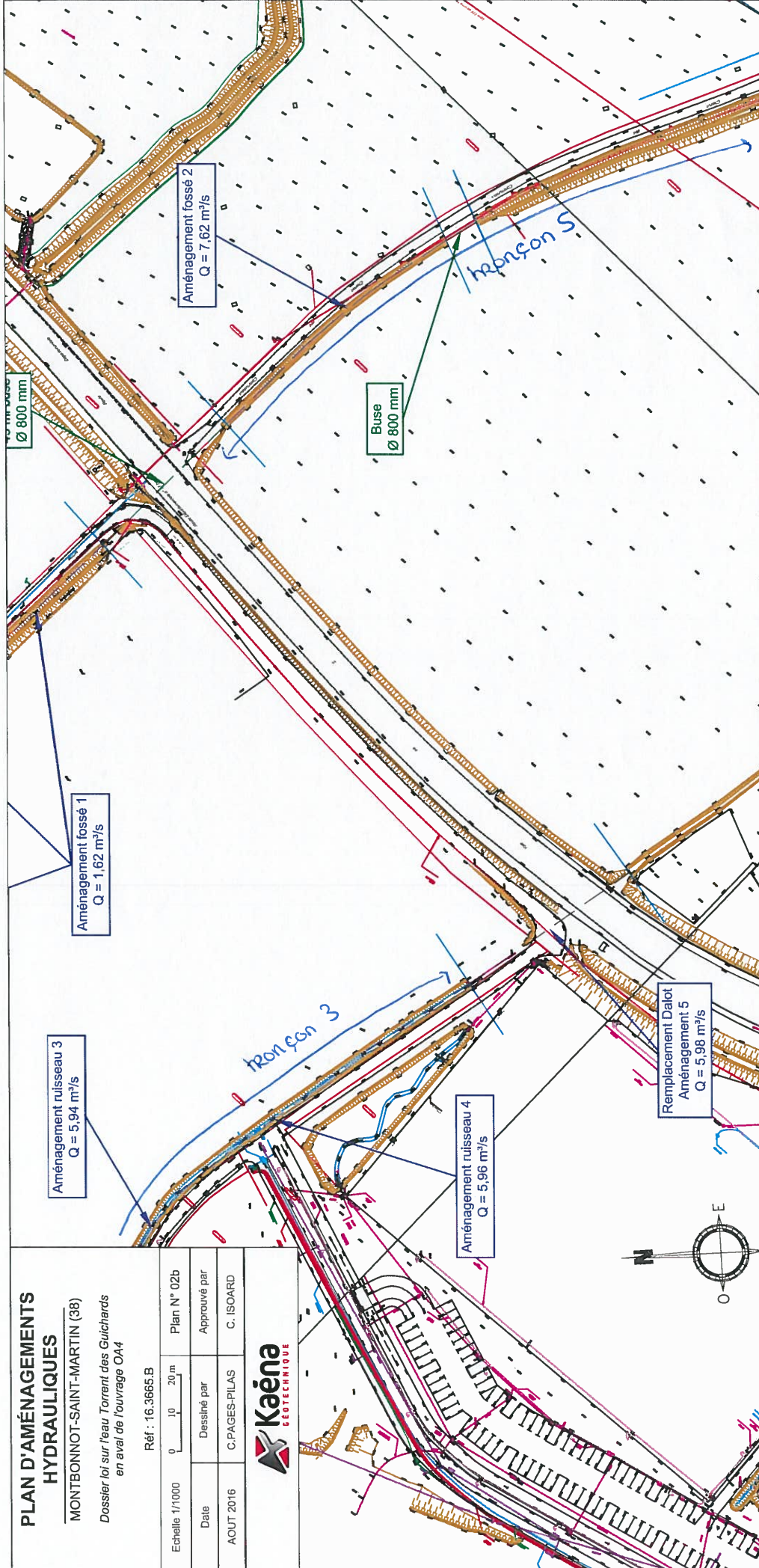
Réf : 16.3665.B

Echelle 1/1000 0 10 20 m

Plan N° 02b

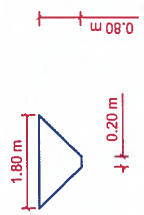
Date Dessiné par Approuvé par

AOUT 2016 C.PAGES-PILAS C. ISOARD



Aménagement 1

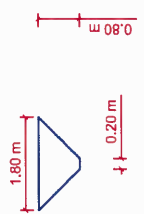
Section fossé
Ech : 1/100



Q = 1,62 m³/s

Aménagement 2

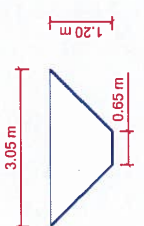
Section fossé
Ech : 1/100



Q = 1,62 m³/s

Aménagement 3

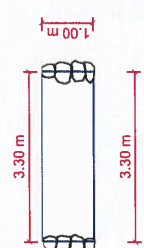
Section ruisseau
Ech : 1/100



Q = 5,94 m³/s

Aménagement 4

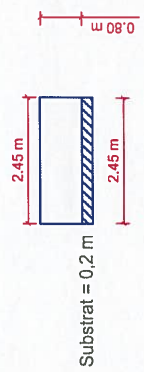
Section ruisseau
Ech : 1/100



Q = 5,96 m³/s

**Aménagement -
Remplacement 5**

Section Dalot
Ech : 1/100



Q = 5,98 m³/s

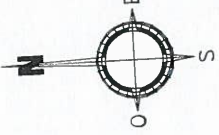
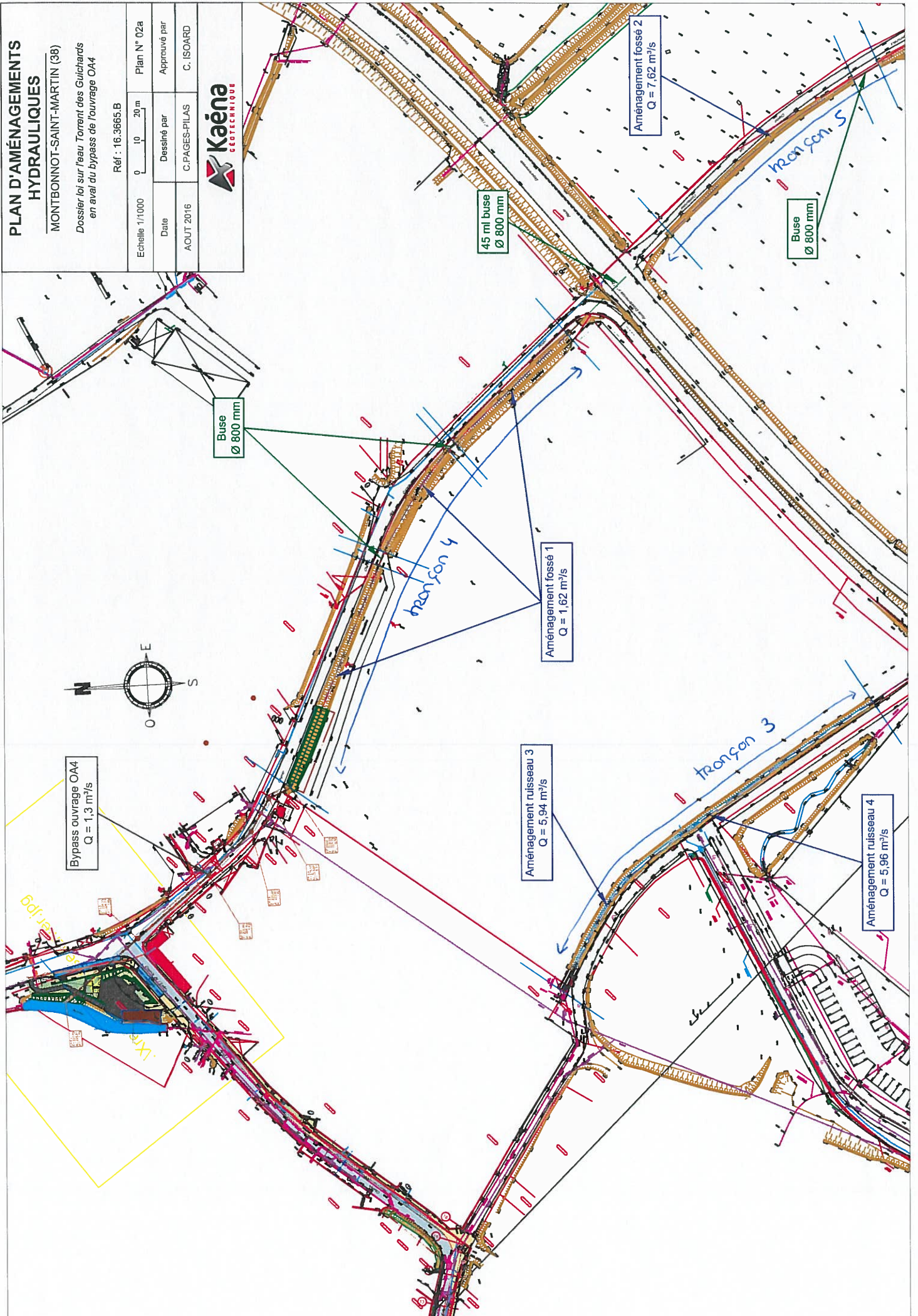
PLAN D'AMÉNAGEMENTS HYDRAULIQUES

MONTBONNOT-SAINT-MARTIN (38)

Dossier loi sur l'eau Torrent des Gutchards
en aval du bypass de l'ouvrage OA4

Ref: 16.3665.B

| | | |
|----------------|----------------|--------------|
| Echelle 1/1000 | 0 10 20m | Plan N° 02a |
| Date | Dessiné par | Approuvé par |
| AOUT 2016 | C. PAGES-PILAS | C. ISOARD |



Bypass ouvrage OA4
Q = 1,3 m³/s

Buse
Ø 800 mm

45 ml buse
Ø 800 mm

Aménagement fossé 2
Q = 7,62 m³/s

Buse
Ø 800 mm

Aménagement fossé 1
Q = 1,62 m³/s

Aménagement ruisseau 3
Q = 5,94 m³/s

Aménagement ruisseau 4
Q = 5,96 m³/s

tranchée 4

tranchée 3

