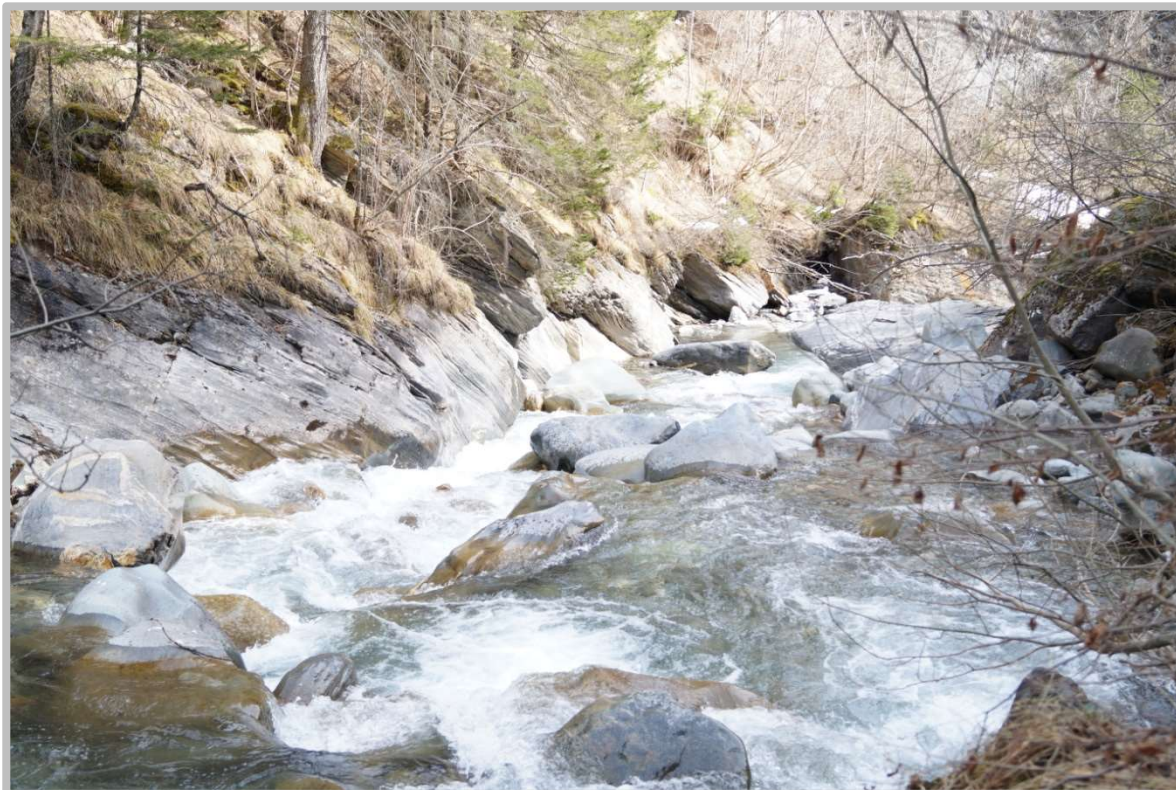


Dossier réalisé par :
ESPLAN
8 avenue de Saint Maur
34 000 Montpellier

Rédacteur : Eric HAFNER

Pièce 2

Emplacement des ouvrages



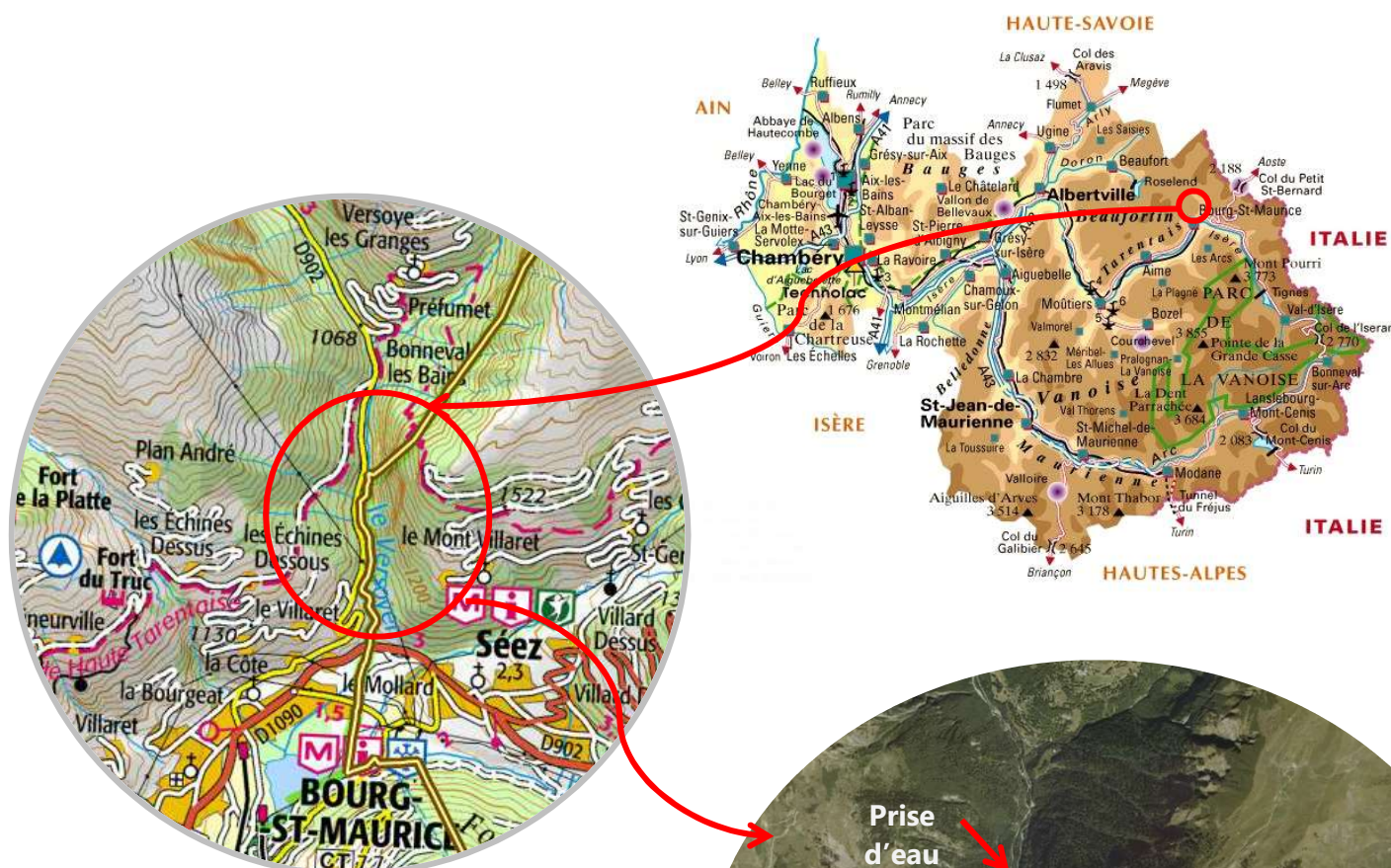
CENTRALE HYDROELECTRIQUE DES BOCHERES

COURS D'EAU : LE VERSOYEN
COMMUNES : BOURG SAINT MAURICE ET SEEZ
DEPARTEMENT : LA SAVOIE
PETITIONNAIRE : **CENTRALE DES BOCHERES**

AVRIL 2019

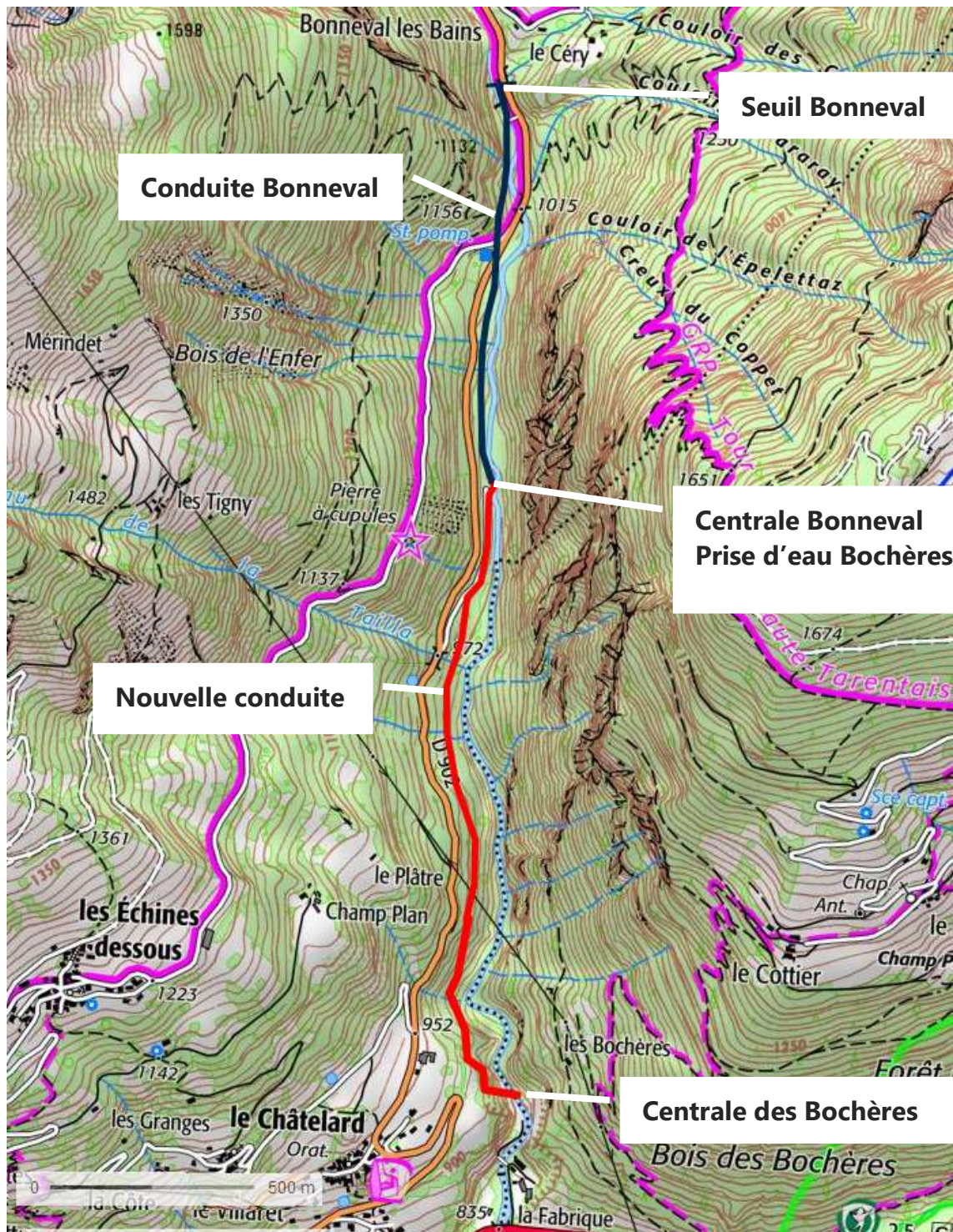
L'emplacement

Le seuil du projet hydroélectrique est localisé au lieu-dit *Bonneval-les-Bains*, sur la commune de Bourg-Saint-Maurice, dans le département de la Savoie (73), sur le Versoyen et le torrent des Glaciers. La centrale hydroélectrique est localisée au lieu-dit Les Bochères sur la commune de Séez dans le département de la Savoie (73).

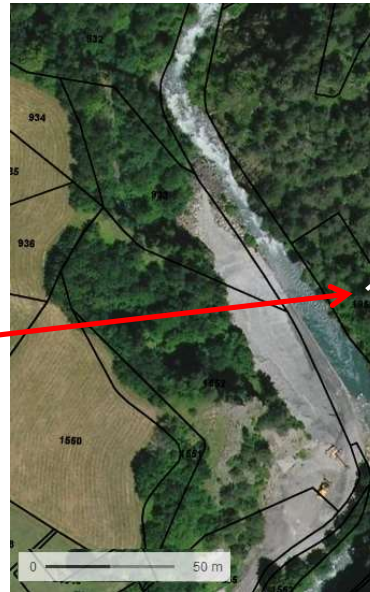
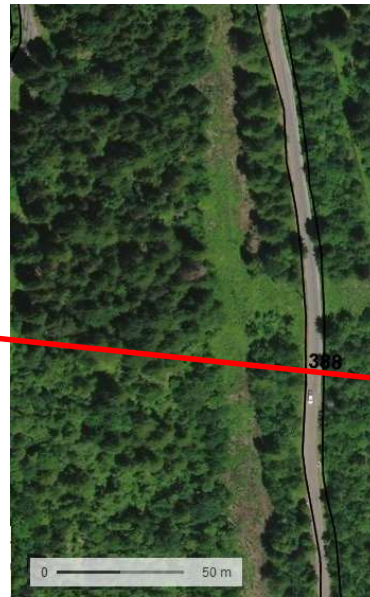


Localisation des ouvrages sur fond de plan IGN

Localisation des ouvrages sur photographie aérienne



Carte - Localisation des ouvrages



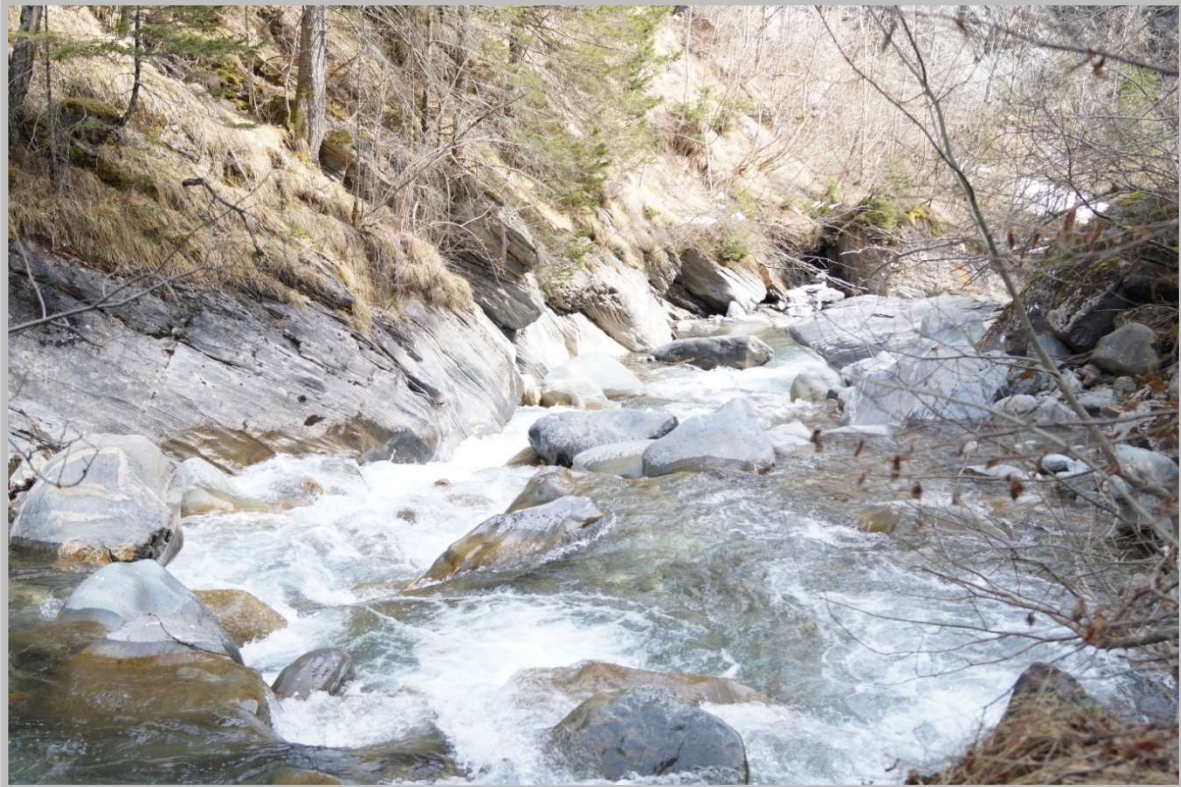
CENTRALE HYDROELECTRIQUE DES BOCHERES

Dossier réalisé par :
ESPLAN
8 avenue de Saint Maur
34 000 Montpellier

Rédacteur : Eric HAFNER

Pièce 3

Photographies



CENTRALE HYDROELECTRIQUE DES BOCHERES

COURS D'EAU : LE VERSOYEN

COMMUNES : BOURG SAINT MAURICE ET SEEZ

DEPARTEMENT : LA SAVOIE

PETITIONNAIRE : **CENTRALE DU TORRENT DES GLACIERS**

AVRIL 2019

1. Centrale existante de Bonneval en amont



Photographie 1 – Passe à poissons – Seuil de la centrale de Bonneval



Photographie 2 –Seuil de la centrale de Bonneval vu de l'aval



Photographie 3 – Passe à poissons centrale de Bonneval



Photographie 4 – Passe à poissons centrale de Bonneval



Photographie 5 – Partie initiale de la conduite proche du seuil



Photographie 6 – Partie finale de la conduite



Photographie 7 – Bâtiment de la centrale



Photographie 8 - Restitution

2. Projet de centrale des Bochères



Photographie 9 – Chemin accès à centrale actuelle



Photographie 10 – Zone implantation conduite à l'aval du chemin



Photographie 11 – Passage du torrent La Tailla



Photographie 12 – Traversée ancienne décharge



Photographie 14 – Traversée prairie avant plongée vers la centrale



Photographie 13 – Tronçon final de la conduite – Zone de dépôt en rive droite avant traversée du Versoyen



Photographie 15 – Traversée Versoyen



Photographie 16 – Zone de la centrale vue depuis la rive droite



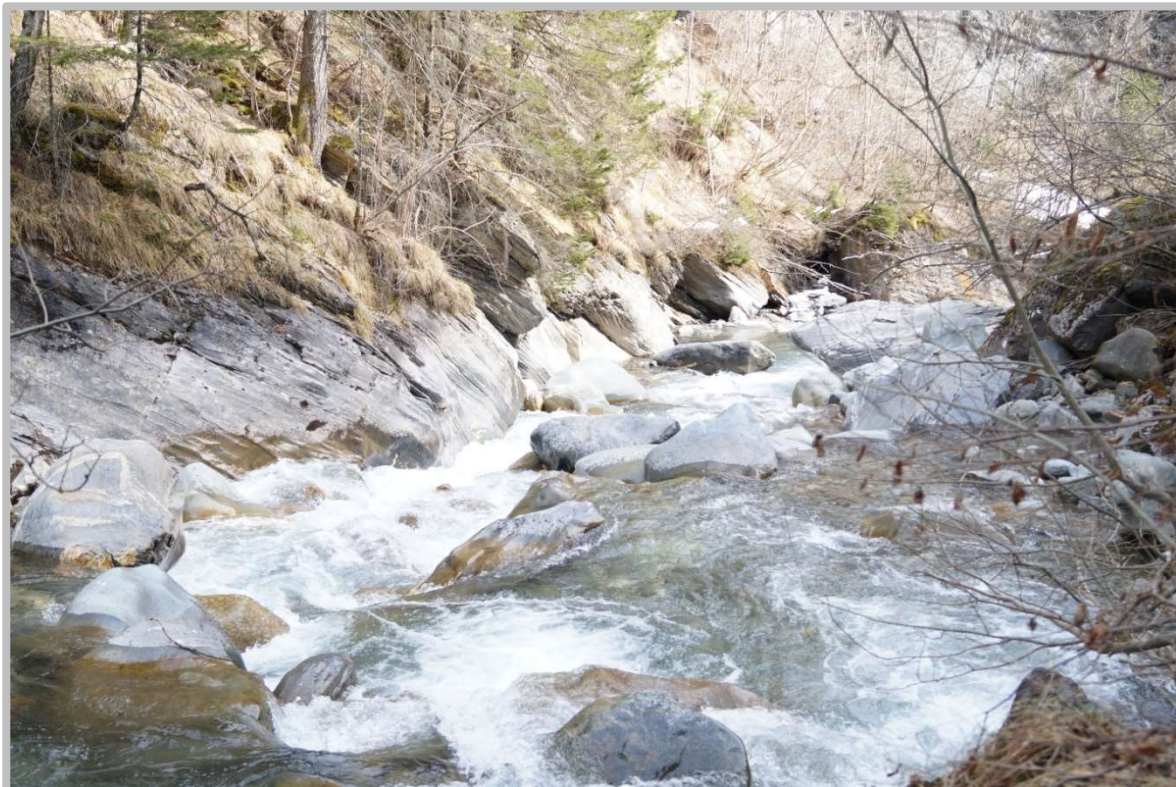
Photographie 17 – Zone de la centrale vue depuis la rive droite

Dossier réalisé par :
ESPLAN
8 avenue de Saint Maur
34 000 Montpellier

Rédacteur : Eric HAFNER

Pièce 4

Plans



CENTRALE HYDROELECTRIQUE DES BOCHERES

COURS D'EAU : LE VERSOYEN

COMMUNES : BOURG SAINT MAURICE ET SEEZ

DEPARTEMENT : LA SAVOIE

PETITIONNAIRE : **CENTRALE DU TORRENT DES GLACIERS**

AVRIL 2019

RELEVES TOPOGRAPHIQUES (De l'amont vers l'aval)

- Planche 1 (Centrale de Bonneval – Prise d'eau centrale des Bochères)
- Planche 2 (Conduite)
- Planche 3 (Conduite)
- Planche 4 (Centrale des Bochères)

PLANS DES OUVRAGES

- Plan 1 – Implantation des ouvrages – 1/5000
- Plan 2 – Implantation chambre de mise en charge – 1/500
- Plan 3 – Chambre de mise en charge – Vue de dessus – 1/125
- Plan 4 – Chambre de mise en charge – Vue de coté et coupe– 1/100
- Plan 5 – Conduite – Profil type – 1/125
- Plan 6 – Traversée de la Tailla – 1/125
- Plan 7 –Zone de la centrale - Implantation
- Plan 8 – Centrale - Implantation
- Plan 9 – Accès à la centrale – Pont sur le Versoyen – 1/125
- Plan 10 – Centrale – Vue de dessus et coupes – 1/250
- Plan 11 – Centrale – Façades – 1/200
- Plan 12 – Projet – Profil longitudinal

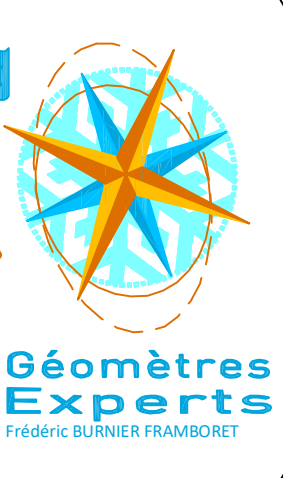
PLAN TOPOGRAPHIQUE

Echelle : 1/500

Planche n°1

Indice	Date	Objet
A	24/09/2018	1ère diffusion

Seul l'exemplaire papier certifié par le géomètre garantit l'intégrité de tous les éléments portés sur son plan



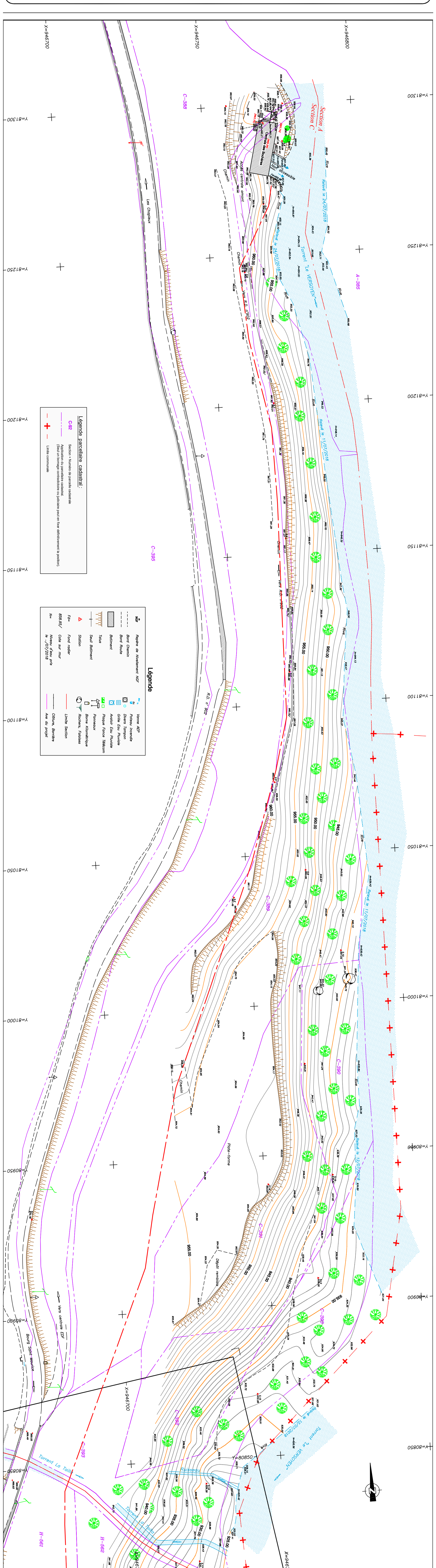
mesur'ALPES
Aime La Plagne - Albertville
Moutiers - St-Jean-de-Maurienne

BUREAU DE AIME-LA-PLAGNE
253 Grande Rue - 73310 Aime-la-Plagne
Tel : 04.79.55.69.23
Mail : aime@mesur'alpes.fr

RATTACHEMENT	
Planimétrie :	Méthode :
LAMBERT II	Transformée depuis CC45 sur demande expresse
Altimétrie :	Méthode :
NSF-IGN 69	TRIA

Dossier n°	Bureau	Type	Date d'édition	Indice	Planche
6540	AIM	TOP	24/09/2018	A	1

Seul l'exemplaire papier validé par le géomètre garantit l'intégrité de tous les éléments portés sur son plan



Légende parcellaire cadastral :

	Section + Numéro de parcelle cadastrale
	Application du parcellaire cadastral (Seul un bornage contradictoire ou judiciaire peut en faire définitivement la position)
	Limite communale

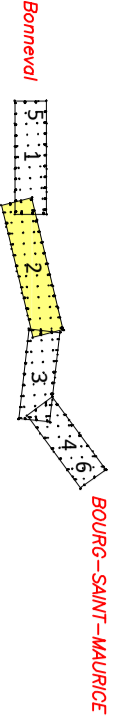
Légende

	Voie AEP		Passage temporaire
	Régime de mouvement NSF		Orne Eau Pluviale
	Bord Chemin		Andoir Eau Pluviale
	Bord Route		Piquet Force Traction
	Batiment		Borne Kilométrique
	Touls		Rochers, Falaises
	Small Batiment		Limite Section
	Station		Voie de projet
	Fond rocher		Culture, Bordure
	Cote sur mur		
	Niveau d'eau pris le ./07/2018		

PLAN TOPOGRAPHIQUE

Echelle : 1/500

Planche n°2



Indice	Date	Objet
4	24/09/2018	1ère diffusion

Seul l'exemplaire papier certifié par le géomètre garantit l'intégrité de tous les éléments portés sur son plan

RATTACHEMENT

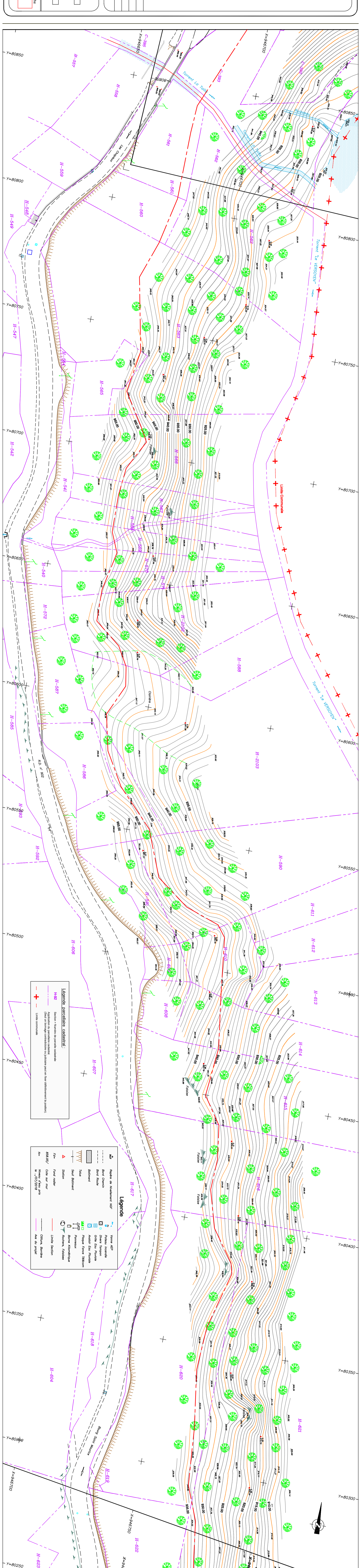
Planimétrie :	Méthode :
LAMBERT II	Transformée depuis CCGS sur demande expresse
Altimétrie :	Méthode :
NGF-IGN 69	TERIA

Dossier n°	Bureau	Type	Date d'édition	Indice	Planche
6540	AIM	TOP	24/09/2018	A	2

Géomètres Experts
Frédéric BURNIER FRAMBORET

Alain LA PIÈGE - AlbertVILLE
BUREAU DE AMÉLIE LAZARINE
Mouilliers - St-Jean de Maurienne
353 061 000 - 33330 000000
Tel : 04 79 55 69 23
Mail : aim@mesuradp.fr

Seul l'exemplaire papier visé par le géomètre garantit l'intégrité de tous les éléments portés sur son plan



Légende

	Légende parcellaire cadastral :
	Parcelles de parcelles cadastrales
	(Seul un bonjour cadastrale ou judiciaire peut en être définitivement la position)
	Limite communale
	H-482

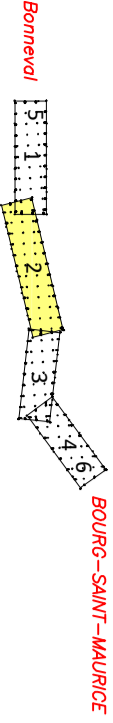
Légende

	Voie ASP
	Régime de Nivellement NGF
	Bord Chemin
	Bord Route
	Relevé Inondé
	Divers Tompe
	Grave Eau Pluviale
	Andouir Eau Pluviale
	Relevé Force Trépoint
	Pompeux
	Borne Frontalière
	Relevé, Fouleux
	Station
	Fond rotier
	658/57/
	Côte sur mur
	Niveau d'eau pris le -/07/2018
	M=
	Limite Section
	Culture, Bontire
	Axe du projet

PLAN TOPOGRAPHIQUE

Echelle : 1/500

Planche n°2



Indice	Date	Objet
4	24/09/2018	1ère diffusion

Seul l'exemplaire papier certifié par le géomètre garantit l'intégrité de tous les éléments portés sur son plan

RATTACHEMENT

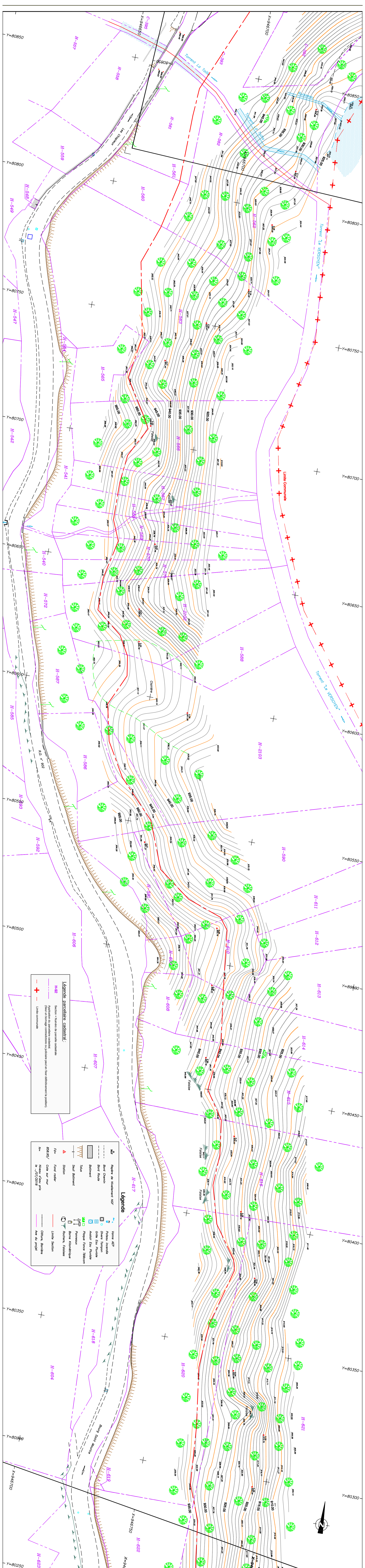
Planimétrie :	Méthode :
LAMBERT II	Transformée depuis CCGS sur demande expresse
Altimétrie :	Méthode :
NGF-IGN 69	TERIA

Dossier n°	Bureau	Type	Date d'édition	Indice	Planche
6540	AIM	TOP	24/09/2018	A	2

Géomètres Experts
Frédéric BURNIER FRAMBORET

Alme La Plage - Albertville
BUREAU DE ANNELE-ALAGNE
Mouillens - St-Jean de Maurienne
353 061 494 - 33330 06000 0999
Tel : 04 79 55 69 23
Mail : aim@mesuradp.fr

Seul l'exemplaire papier visé par le géomètre garantit l'intégrité de tous les éléments portés sur son plan



Légende

H-42	Section + Numéro de parcelle cadastrale
(Symbol)	Parcelles de parcelles cadastrales (Seul un bonjour cadastrale ou judiciaire peut en faire différencier la position)
(Symbol)	Limite communale

Légende

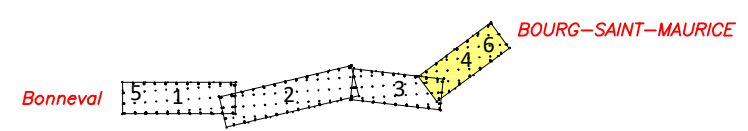
(Symbol)	Voie ASP
(Symbol)	Voie Incendie
(Symbol)	Divers Tompe
(Symbol)	Grave Eau Pluviale
(Symbol)	Andoir Eau Pluviale
(Symbol)	Regue Force Trécom
(Symbol)	Pompeux
(Symbol)	Borne Frontalière
(Symbol)	Rochers, Foulées
(Symbol)	Limite Section
(Symbol)	Culture, Berriche
(Symbol)	Axe du projet
(Symbol)	Station
(Symbol)	Fond rocher
(Symbol)	Niveau d'eau pris le -/07/2018
(Symbol)	Repaire de Nivèlement NGF
(Symbol)	Bord Chemin
(Symbol)	Bord Route
(Symbol)	Bâtiment
(Symbol)	Seuil Barriment

A

Département de la SAVOIE
 COMMUNE DE BOURG-SAINT-AURICE
 Section H

PLAN TOPOGRAPHIQUE

Echelle : 1/500
 Planche n°4



Indice	Date	Objet
A	24/09/2018	1ère diffusion
Seul l'exemplaire papier certifié par le géomètre garantit l'intégrité de tous les éléments portés sur son plan		

Mesur'ALPES
 Géomètres Experts
 Frédéric BARNIER FRANÇOISNET
 Aime La Plagne - Albertville
 Moutiers - St Jean de Maurienne
 BUREAU DE AIME-LA-PLAGNE
 252 Grande Rue - 73210 Aime-La-Plagne
 Tel : 04.79.55.69.23.
 Mail : aime@mesuralpes.fr

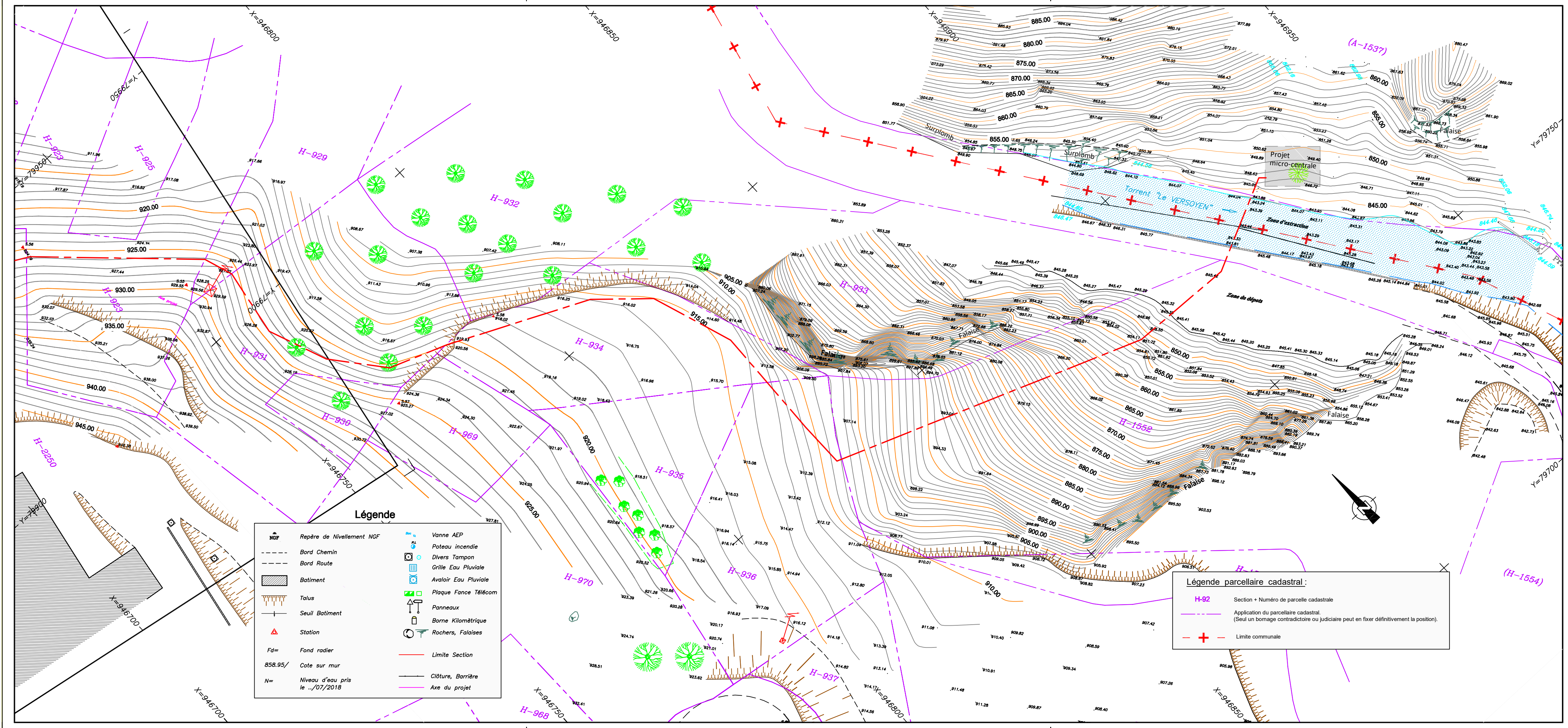
RATTACHEMENT

Planimétrie : LAMBERT II Méthode : Transformée depuis CC45 sur demande expresse

Altimétrie : NGF-IGN 69 Méthode : TERIA

Dossier n°	Bureau	Type	Date d'édition	Indice	Planche
6540	AIM	TOP	24/09/2018	A	4

Seul l'exemplaire papier visé par le géomètre garantit l'intégrité de tous les éléments portés sur son plan



- Légende**
- NGF Repère de Nivellement NGF
 - Bord Chemin
 - Bord Route
 - Batiment
 - Talus
 - Seuil Batiment
 - Station
 - Fd= Fond radier
 - 858.95/ Cote sur mur
 - N= Niveau d'eau pris le/2018
 - Vanne AEP
 - Poteau incendie
 - Divers Tampon
 - Grille Eau Pluviale
 - Avaloir Eau Pluviale
 - Plaque Fance Télécom
 - Panneaux
 - Borne Kilométrique
 - Rochers, Falaises
 - Limite Section
 - Clture, Barrière
 - Axe du projet

- Légende parcellaire cadastral :**
- H-92 Section + Numéro de parcelle cadastrale
 - Application du parcellaire cadastral. (Seul un bornage contradictoire ou judiciaire peut en fixer définitivement la position).
 - + Limite communale