

Annexe 1 : Détails des aménagements sur la commune de Bouc-Bel-Air

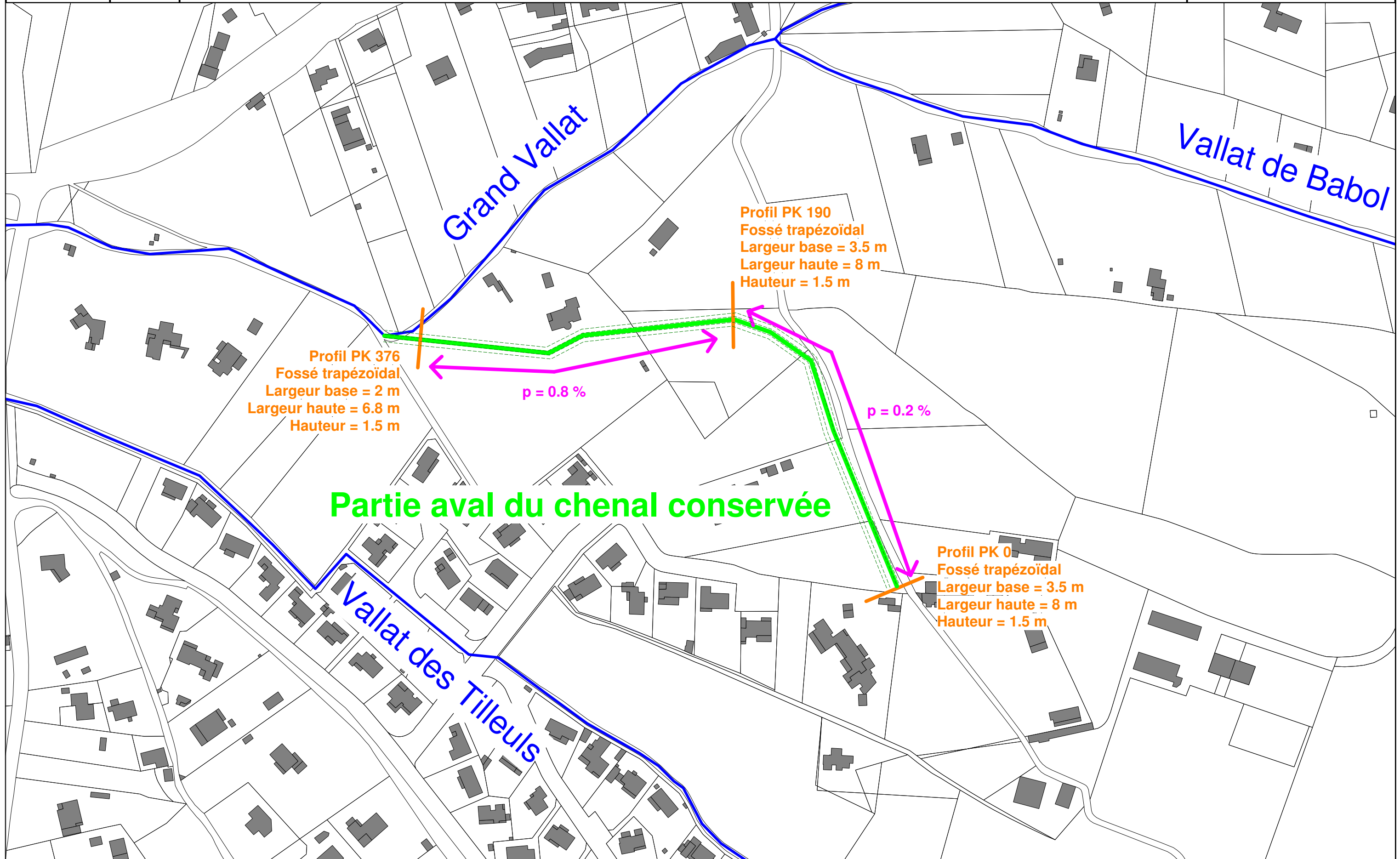
- Annexe 1a : Chenal de dérivation
- Annexe 1b : Digue n°1
- Annexe 1c : Digue n°2
- Annexe 1d : Bassins de rétention BR1 et BR2
- Annexe 1f : Confortement du merlon du vallat des Tilleuls

Annexe 1a : Chenal de dérivation



Annexe 1a : Chenal de dérivation

Etude N° MM2714 - FEVRIER 2015



Annexe 1b : Digue n°1

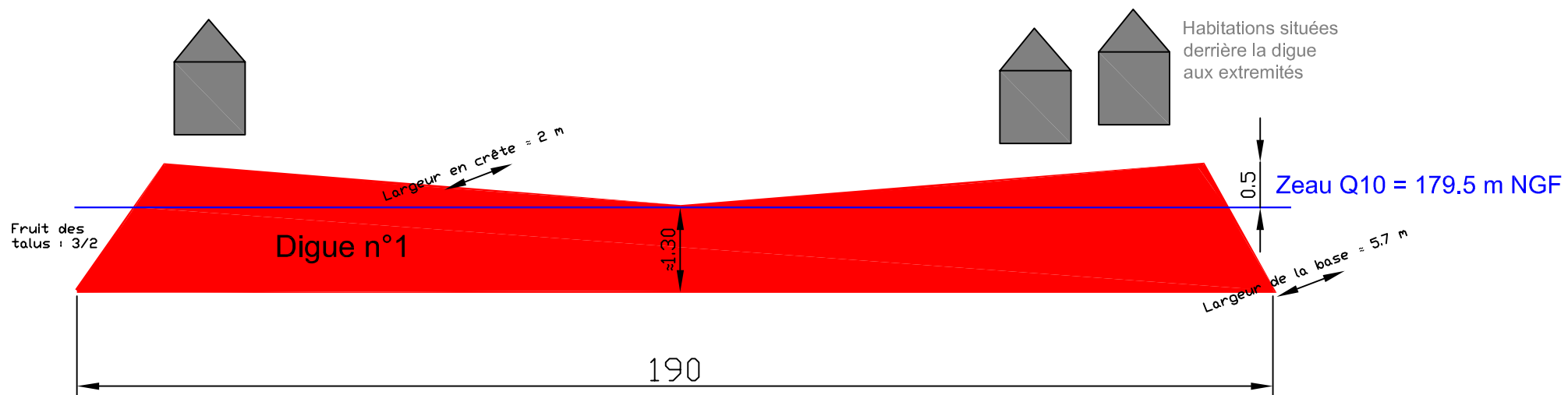


Annexe 1b : Digue n°1

Pas à l'échelle

Etude N°MM2714 - FEVRIER 2015

Vaunière Sud

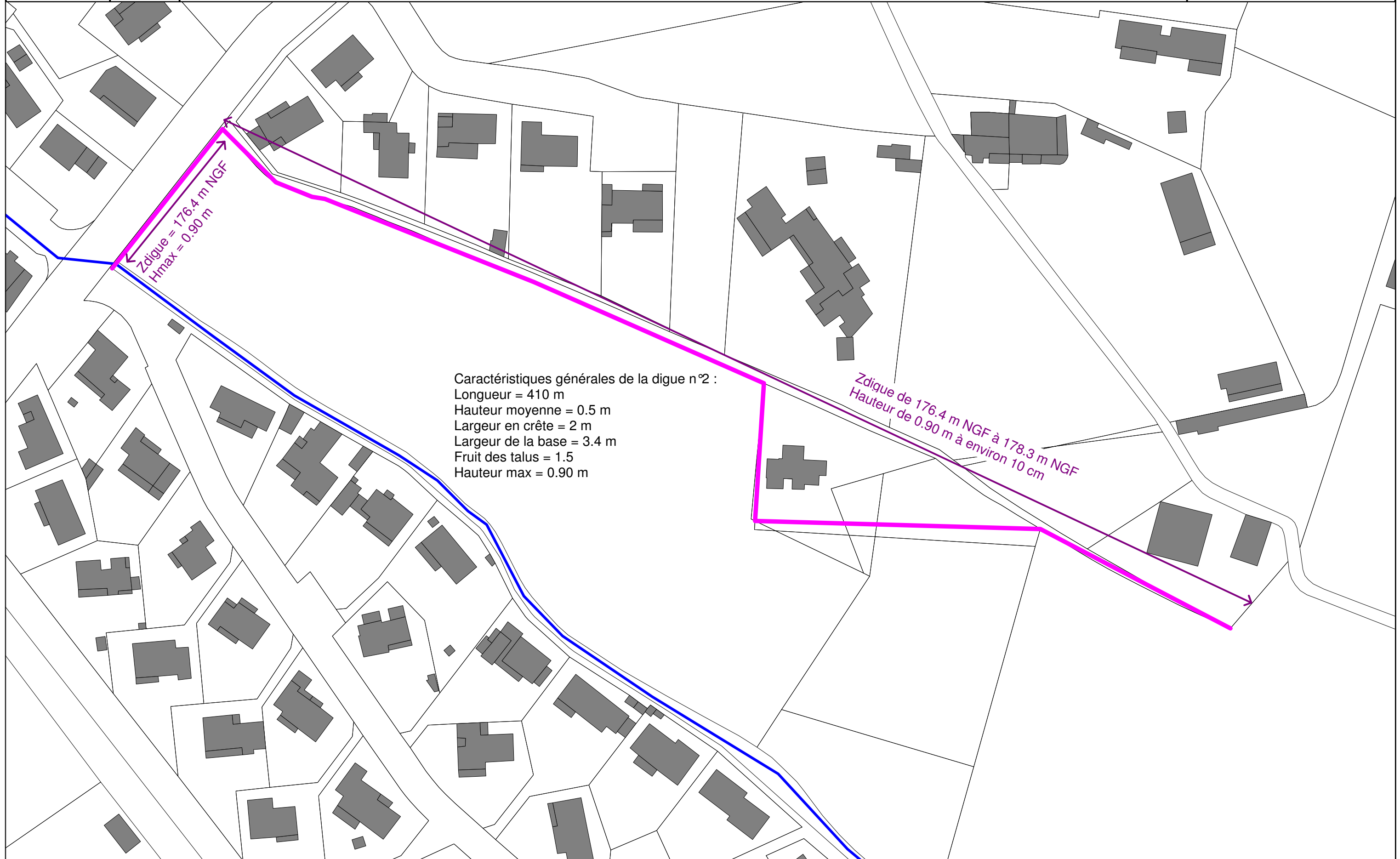
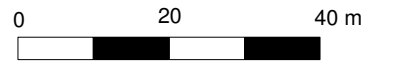


Annexe 1c : Digue n°2



Annexe 1c : Digue n°2

Etude N° MM2714 - FEVRIER 2015



Zdigue = 176.4 m NGF
Hmax = 0.90 m

Caractéristiques générales de la digue n°2 :
Longueur = 410 m
Hauteur moyenne = 0.5 m
Largeur en crête = 2 m
Largeur de la base = 3.4 m
Fruit des talus = 1.5
Hauteur max = 0.90 m

Zdigue de 176.4 m NGF à 178.3 m NGF
Hauteur de 0.90 m à environ 10 cm

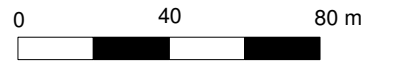
Annexe 1d : Bassins de rétention BR1 et BR2



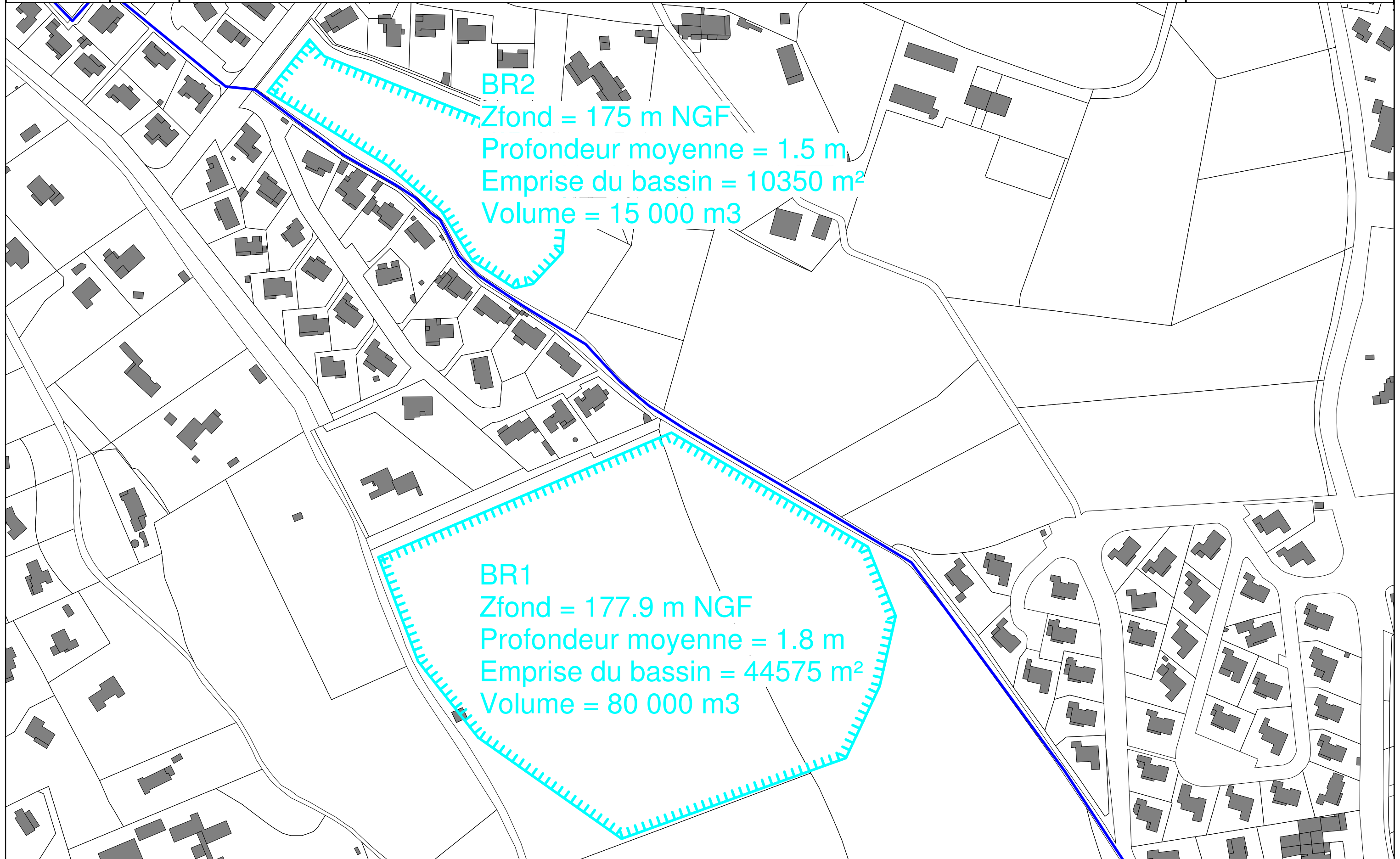
Annexe 1d : Bassins de rétention BR1 et BR2

Etude N° MM2714 - FEVRIER 2015

Echelle : 1 / 2 000



Fond de plan : Cadastre



BR2

Zfond = 175 m NGF

Profondeur moyenne = 1.5 m

Emprise du bassin = 10350 m²

Volume = 15 000 m³

BR1

Zfond = 177.9 m NGF

Profondeur moyenne = 1.8 m

Emprise du bassin = 44575 m²

Volume = 80 000 m³

Annexe 1f : Confortement du merlon du vallat
des Tilleuls



Une marque



N



Annexe 1f : Confortement du vallat des Tilleuls

Fond de plan : Cadastre

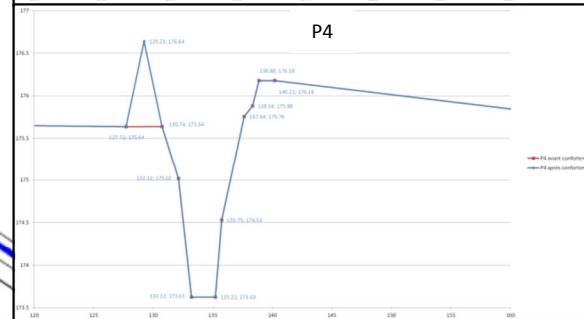
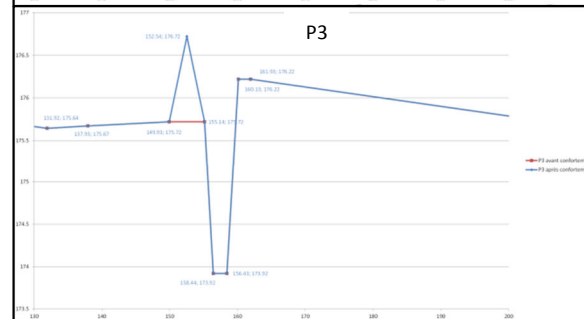
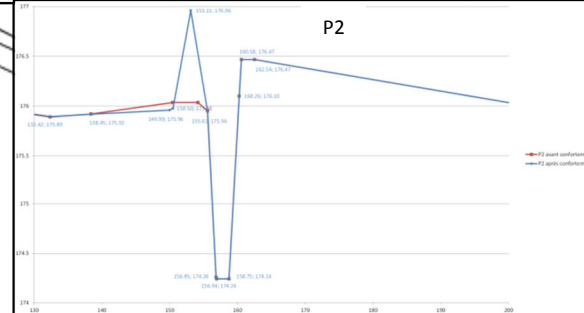
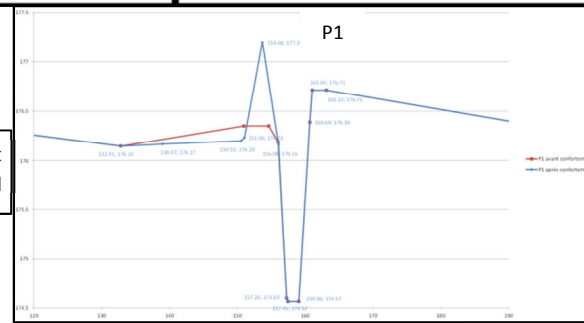
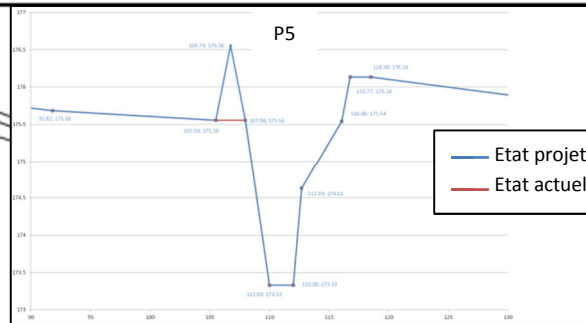
Etude N° MM2714 - FEVRIER 2015

Confortement du merlon en rive gauche du vallat des Tilleuls de P1 à P5 (longueur d'environ 80 m)

En quoi consiste le confortement ?

- Soit rehausse du merlon (si un merlon existe, c'est le cas des profils P1 et P2) ;
- Soit création d'un merlon (si un merlon n'existe pas encore, c'est le cas des profils P3 à P5).

La hauteur du merlon a été prise égale à 1 m au-dessus du terrain naturel.



Annexe 2 : Détails des aménagements sur la commune de Cabriès

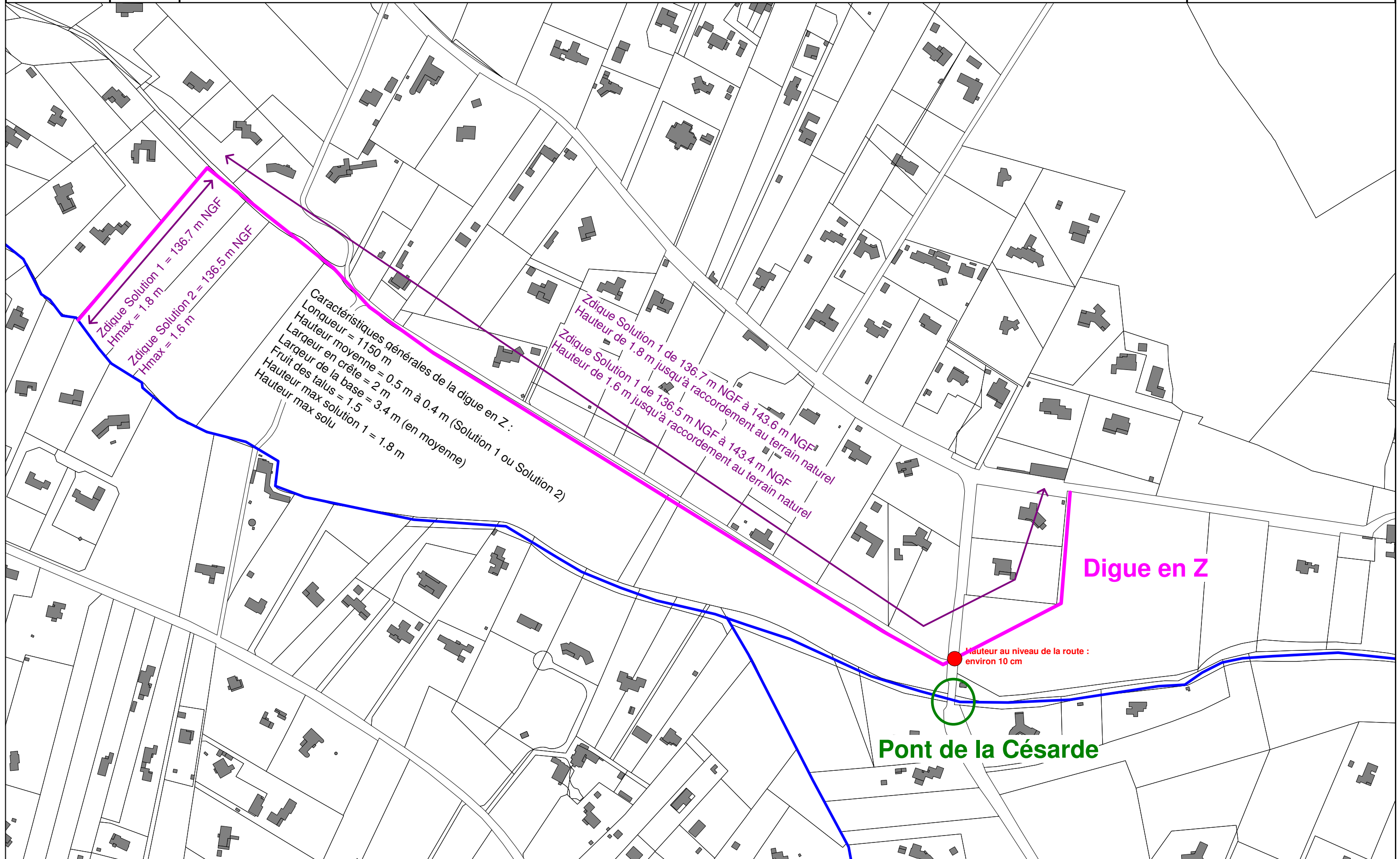
- Annexe 2a : Digue en Z
- Annexe 2b : Recalibrage du Grand Vallat

Annexe 2a : Digue en Z



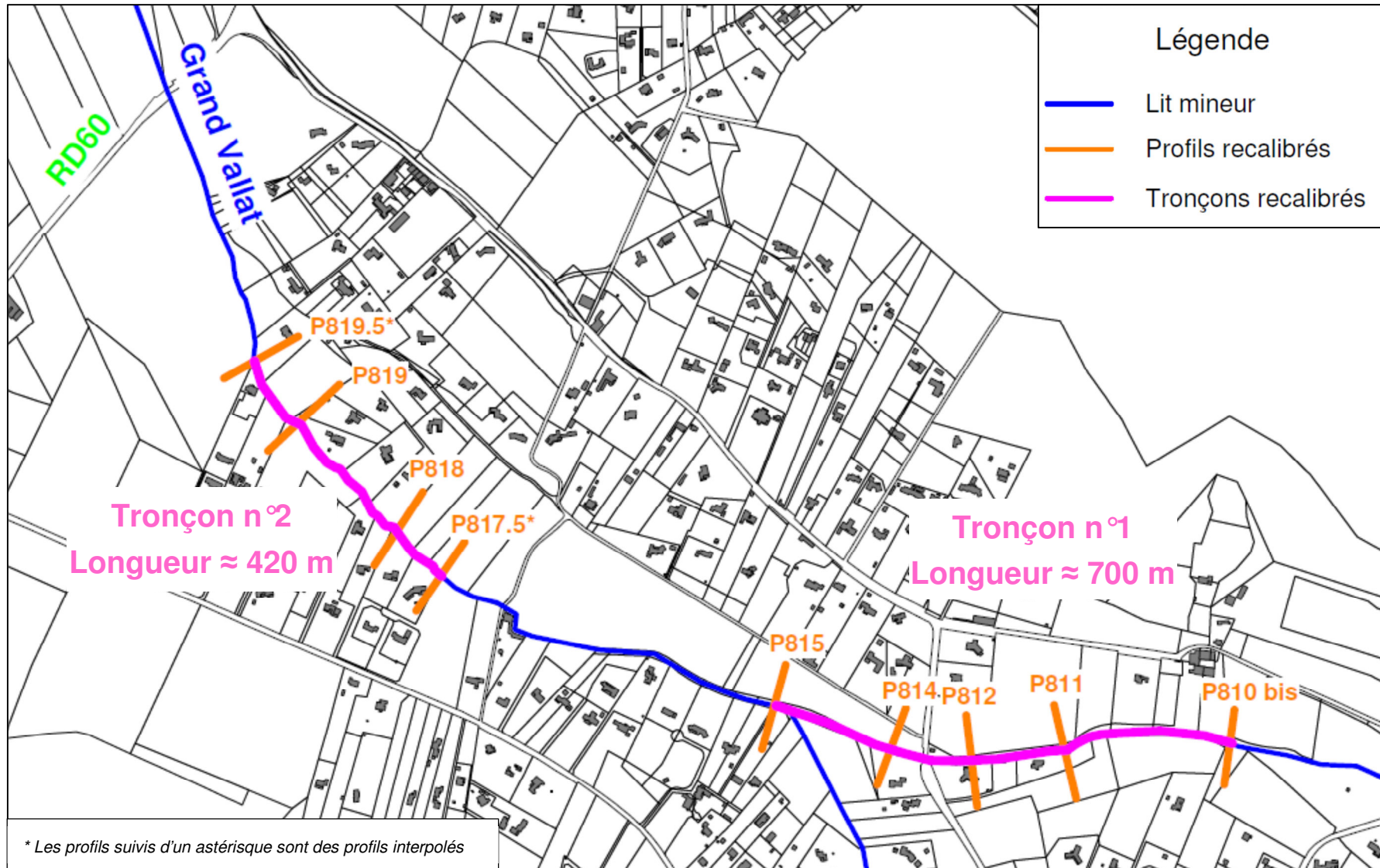
Annexe 2a : Digue en Z

Etude N° MM2714 - FEVRIER 2015

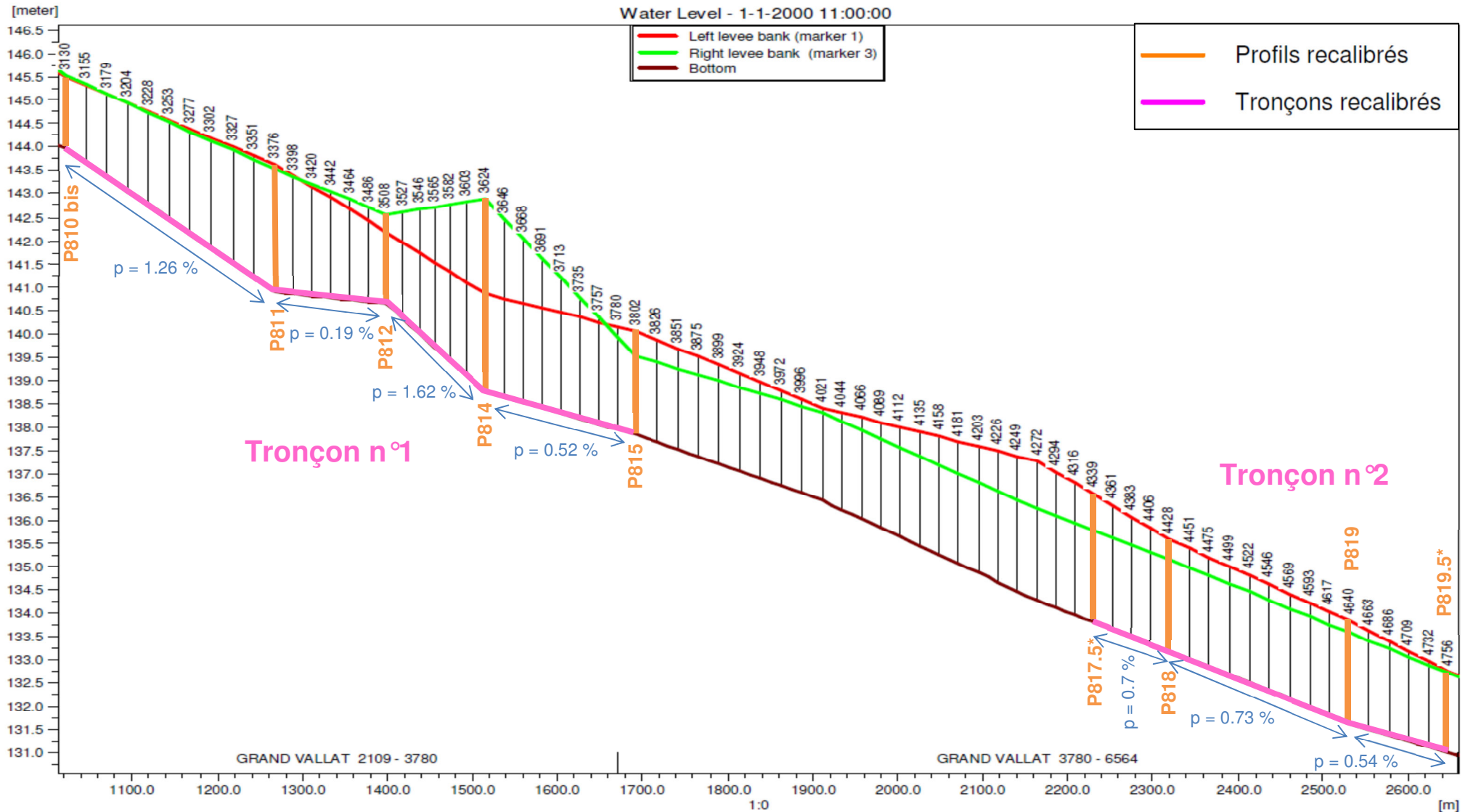


Annexe 2b : Recalibrage du Grand Vallat

Vue en plan des tronçons recalibrés - Calas



Profils en long des tronçons recalibrés – Calas



Profils en travers recalibrés Grand Vallat à Calas

