

FICHE DESCRIPTIVE

REJET D'EAUX PLUVIALES du lotissement "Domaine de la Source" sur la commune de HETTANGE-GRANDE

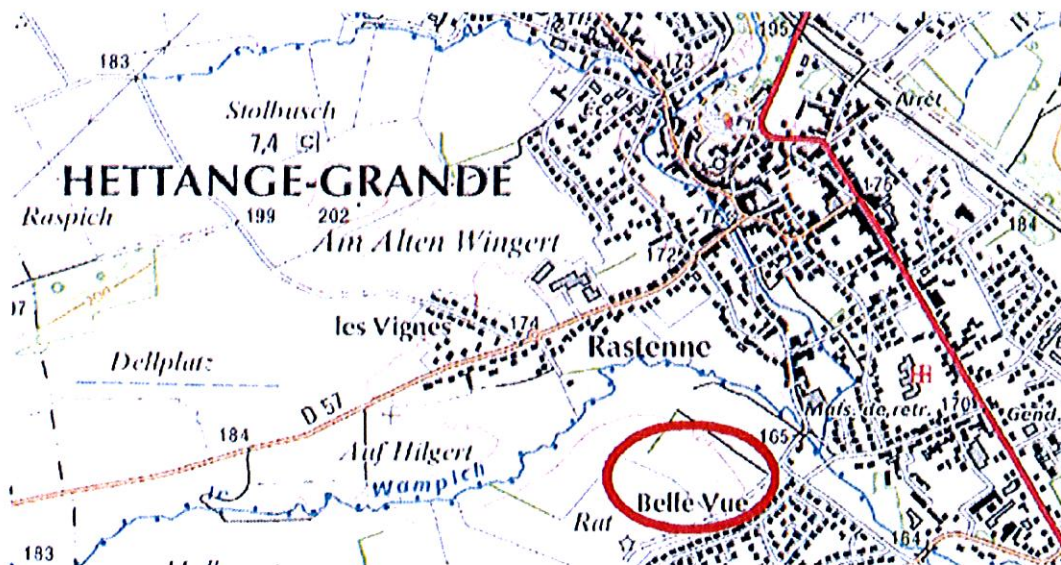
Récépissé/Autorisation n°57-2012-00161

GENERALITES

Maître d'ouvrage (coordonnées complètes) :
APS PROMOTIONS
4, Allée du Fort
57 070 SAINT JULIEN LES METZ

Tél : 06 09 58 91 13

Plan de situation du IOTA



DONNEES TECHNIQUES

| Surface totale desservie (ha) | Coefficient d'imperméabilisation (%) | Débit de fuite maximal (l/s) | Période de retour (an) | Volume utile de rétention (m ³) | Type de rétention et traitement |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,787 | 47 | 10 | 20 | 153 | Rétention linéaire (44 m de long diamètre 2400 mm; pente de 0,5 %) sous la chaussée pour les eaux pluviales internes au projet , avec surprofondeurs d'un mètre et contrôleur du débit de fuite. Volume de rétention utile 153 m ³ ; capacité maximale de la rétention linéaire 199 m ³ . Intercéption des eaux pluviales externes au projet par un fossé enherbé (263m x 0,3m x 0,3m) le long des lots 1 à 11 et 21, puis restauration de ces eaux au fossé du chemin de Rastenne. |

Milieu récepteur du rejet des eaux pluviales : Rejet au milieu naturel, ruisseau du Wampichbach.
Nom de la masse d'eau (et code de la masse d'eau) : Kiessel 1 (CR402).