

DEPARTEMENT DU NORD

COMMUNE DE SAINT GEORGES SUR L'AA

AMENAGEMENT D'UN PRL

Maitre d'ouvrage:

PLEIN AIR DES RIVES DE L'AA
188, ROUTE D'UXEM
59524 GHYVELDE

Maitre d'oeuvre VRD:

Aména KONCEPT
6 Chemin de Villiers
62223 Sainte Catherine

Maitre d'oeuvre Paysagiste:

URBYCOM
Rue de la Calypso
62110 Herin Beaumont

PERMIS D'AMENAGER

PLAN DE GESTION DES EAUX USEES ET EAUX PLUVIALES

PLANCHE 1/3

N° Plan	Ind.	Ind.	Par	Quand	Modifications
8.1	B	A	B.D	06-06-2024	CREATION DU PLAN
PA		C			
JUIN 2024				1:500	

Ce document est réalisé spécifiquement pour l'affaire en référence. Toute utilisation totale ou partielle des informations contenues dans celui-ci, ainsi que la divulgation à un tiers ou prout d'un tiers sans l'autorisation écrite d'Aména KONCEPT.

Réseau EU Existant

PVC - CR8 - Ø160mm

PVC - CR8 - Ø200mm

Tabouret Y Ø315mm

Regard béton 1000 x 1000 mm

Station de relevage

Coffret pour alimentation de la station

DRAIN - Ø200mm

PVC - CR8 - Ø200mm

Grille avaloir 600 x 600 mm

Regard béton 1000 x 1000 mm

Regard béton 1000 x 1000 mm avec régulateur à débit limité

Matériau drainant en 2040 sous structure et espaces verts

Matériau drainant en 2040 jusqu'en surface

Bassin de rétention

Niveau projet

Niveau fond de noue

Niveau TN

Pente

Arbre à déplacer ou supprimer

0m 1 2 3 4 5 10m 15m 20m 30m 40m 50m

Régulateur de débit de 208l/s avec vanne et surverse à 3.36m

Bassin du BV1

Type : Bassin de rétention

Surface fond de bassin : 1172 m2

Surface des hautes eaux : 1311 m2

Volume max de stockage : 816 m3

Hauteur d'eau : 0.57m

Fond de bassin : 0.65m

Fond de bassin : 2.70m