



Gestion des EP :  
 Pluie centennale retenue : 75 mm  
 Surfaces totales collectées :  
 Ensemble 3 : 1056 m<sup>2</sup> bâtiments existants

Volume à stocker en tampon pour infiltration :  
 1056 m<sup>2</sup> collectés x 75 l/m<sup>2</sup> = 79 200 L

Les EP sont tamponnées et sont infiltrées sur la parcelle par un fossé enherbé de 100 m<sup>3</sup> (50ml x 2m<sup>2</sup>)

Gestion des EP :  
 Pluie centennale retenue : 75 mm  
 Surfaces totales collectées :  
 Ensemble 4 : 883 m<sup>2</sup> bâtiments existants + 2/3 des 591 m<sup>2</sup> du labo

Volume à stocker en tampon pour infiltration :  
 1277 m<sup>2</sup> collectés x 75 l/m<sup>2</sup> = 95 800 L

Les EP sont tamponnées et stockées dans Fosse 180 m<sup>3</sup> sous ancien parc d'attente traite pour recyclage par lavage sols de salle de traite

Gestion des EP :  
 Pluie centennale retenue : 75 mm  
 1/3 des 591 m<sup>2</sup> du labo de transformation

Volume à stocker en tampon pour infiltration :  
 197 m<sup>2</sup> collectés x 75 l/m<sup>2</sup> = 14 800 L

Les EP sont tamponnées et stockées dans une cuve aérienne de 20 m<sup>3</sup> pour recyclage

Gestion des EP :  
 Pluie centennale retenue : 75 mm  
 Fumière couverte prévue 460 m<sup>2</sup>  
 + appentis matériel 229 m<sup>2</sup>  
 = 689 m<sup>2</sup> créés

689 m<sup>2</sup> collectés x 75 l/m<sup>2</sup> = 51 700 L

Les EP sont tamponnées et infiltrées sur la parcelle par un fossé enherbé de 60 m<sup>3</sup> (30ml x 2m<sup>2</sup>)

Gestion des EP :  
 Pluie centennale retenue : 75 mm  
 Surfaces totales collectées :  
 Ensemble 2 : 2720 m<sup>2</sup> bâtiments existants + 780 m<sup>2</sup> silos existants

Volume à stocker en tampon pour infiltration :  
 3500 m<sup>2</sup> collectés x 75 l/m<sup>2</sup> = 262 500 L

Les EP sont tamponnées et infiltrées sur la parcelle par un 2e bassin créé de 300 m<sup>3</sup> (39.00x10.00x3.00mprof) en aval des installations, avec surverse éventuelle vers le pré en propriété.

Gestion des EP :  
 Pluie centennale retenue : 75 mm  
 Surfaces totales collectées :  
 Ensemble 1 : 900 m<sup>2</sup> bâtiments existants + 925 m<sup>2</sup> à créer + 1020 m<sup>2</sup> silos existants + 363 m<sup>2</sup> créés

Volume à stocker en tampon pour infiltration :  
 3208 m<sup>2</sup> collectés x 75 l/m<sup>2</sup> = 240 600 L

Les EP sont tamponnées et infiltrées sur la parcelle par un 1er bassin reprofilé de 300 m<sup>3</sup> (13.00x13.00x3.00mprof) en aval des installations, avec surverse éventuelle vers un 2e bassin.

Sabrina BENARD S.A.S.U d'Architecture  
 2, Route de Rouen-Harfordu Vert Galat  
 76690 SAINT ANDRÉ SUR CAILLY  
 Numéro d'agrément 18994  
 Au capital social de 5 000 euros  
 RCS Rouen 828 816983



ARCHIRURAL  
SABRINA BENARD S.A.S.U D'ARCHITECTURE

**Le Maître de l'ouvrage**

SCEA DES BEAUVALS  
44, rue de Grémonval  
76660 BAILLEUL-NEUVILLE  
Tél : 02 35 94 92 99

Date : 24/11/2021

PC 2

**PLAN DE MASSE**

Echelle : 1/500

CES PLANS SONT DESTINÉS A LA DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE ET NE SONT EN AUCUN CAS DES PLANS D'EXECUTION