

Surface et coefficient de ruissellement				
Revêtement	Coefficient de ruissellement	Surface	Coefficient de ruissellement moyen	Surface active
Lagune	1	4062	63%	28587
Cuves	1	1530		
Bâtiments	1	300		
Voirie projet	0.9	6860		
Silos	0.9	10470		
Surface "process"	0.8	4200		
Espace verts	0.2	18690		
Surface totale		46112		
Pluviométrie				
Pluie de référence	a		b	
20 ans	15.118		0.819	
Volume à stocker				
Surface active (m ²)	Débit d'infiltration (L/s)	Tps critique (min)	Volume (m ³)	Temps de vidange (h)
28587	78	30	630	4
<i>Nota : le débit d'infiltration est calculé à partir d'une perméabilité de terrain sur un projet a priori similaire</i>				
<i>Nota 2 : le débit de fuite est calculé avec 3L/s/H, soit q=3x4.6=13.8 L/s</i>				

