

Paramètres de modélisation - SWMM5			
Géoréférencement : Système de coordonnées	NAD83 CSRS98 MTM Zone 8- EPSG :2950		
Options de simulations			
Modèle d'infiltration	Horton		
Méthode de propagation	Onde dynamique		
Stockage de surface	N'est pas permis		
Unités de débit	LPS		
Pas de temps			
Création rapport	Entre 1 minute et 5 minutes		
Ruissellement temps sec	Entre 5 et 15 minutes		
Ruissellement temps de pluie	Entre 1 minute t 5 minutes		
Propagation	5 secondes		
Onde dynamique			
Terme d'inertie	Amortir		
Critère d'écoulement normal	Pente & Froude		
Équation conduite en charge	Hazen-Williams		
Pluviomètres			
Format pluie	Intensité		
Intervalle de temps	0:05		
Paramètres des sous bassins			
Attributs	Infiltration : Hortons		
N Imperméable	0.016	Taux infiltr.max.	75
		(mm/hr)	
N perméable	0.26	Taux infiltr.min.	7.5
		(mm/hr)	
Stock.Surf.Imp. (mm)	1.5	Constante	4
		décroissance (1/hr)	
Stock.Surf.Per.(mm)	5	Temps séchage (jours)	7
Imperméabilité (Fossés engazonnés et gazons) (%)	0%		
Imperméabilité (Toiture et pavage) (%)	100 %		
Pourcentage propagé vers OUTLET (%)	100%		
Rugosité des conduites			
Conduite neuf	0,013		
Conduite existante	0,016		
Conduites équivalentes de pierre nette	0,025-0,03		
Conduites équivalentes de stormchamber	0,013		
Fossé drainant	0,3		
Aire emmagasinement (m²)	0 (N'est pas permis)		
Stockage : Type de courbe de stockage	TABULAR		
	Functional n'est pas permis		
Résultats de simulation			
Erreur de ruissellement et de propagation	Inférieures à 1 %		
Pas de débordement du modèle			