

Etude : AUTO 2001 bassin de rétention

FICHE HYDRAULIQUE BASSIN de RETENTION

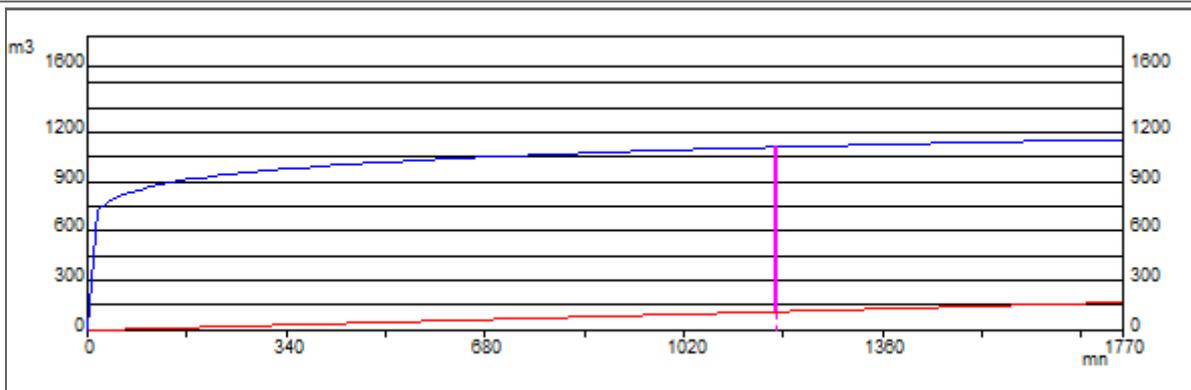
Site Auto 2001 BV nord 2.2 he

Caractéristiques Bassin versant :

Surface du B.V.	2.275 ha
Coefficient d'apport du B.V.	90 %
Coefficients Montana a	26.332
Coefficients Montana b	0.898
Débit de fuite de la retenue	1.6 l/s

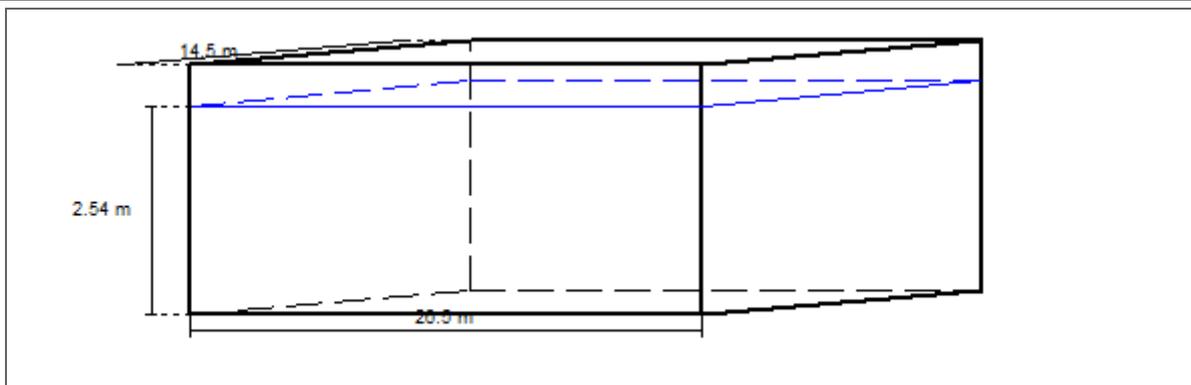
Résultats intermédiaires méthode des pluies

Calcul du volume maximum stocké	
Durée	1178.45 mn
Hauteur de pluie	54.17 mm
Hauteur de fuite	5.53 mm
deltah	48.645 mm
Volume ruisselé	1109.13 m3
Volume évacué	113.13 m3



Construction Graphique

Volume de stockage	995.996 m3
Type de bassin	rectangulaire
Longueur	26,5 m
Largeur	14,5 m
Hauteur d'eau	2,54 m
Rapport l/h	5,7



Etude : AUTO 2001 bassin de rétention

FICHE HYDRAULIQUE BASSIN de RETENTION

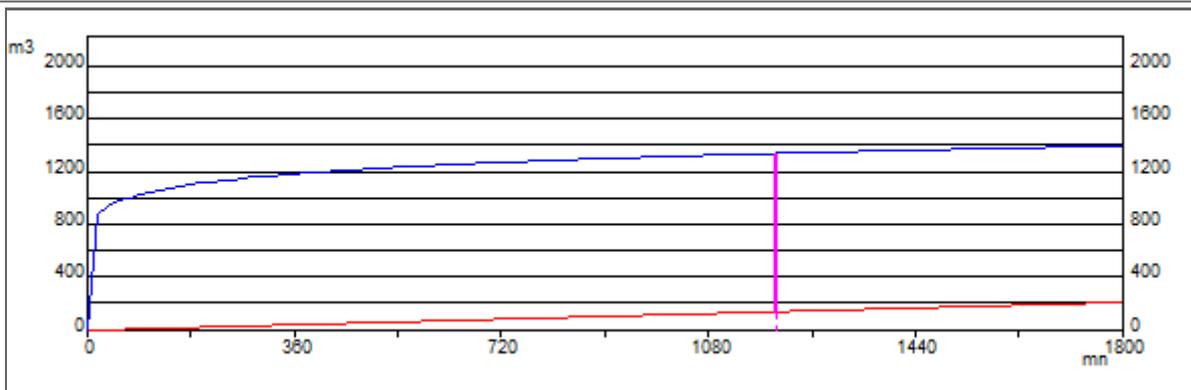
Site Auto 2001 BV sud 2.7 he

Caractéristiques Bassin versant :

Surface du B.V.	2.74 ha
Coefficient d'apport du B.V.	90 %
Coefficients Montana a	26.332
Coefficients Montana b	0.898
Débit de fuite de la retenue	1.90 l/s

Résultats intermédiaires méthode des pluies

Calcul du volume maximum stocké	
Durée	1197.13 mn
Hauteur de pluie	54.26 mm
Hauteur de fuite	5.53 mm
deltah	48.723 mm
Volume ruisselé	1337.97 m ³
Volume évacué	136.47 m ³



Construction Graphique

Volume de stockage	1201.5 m ³
Type de bassin	rectangulaire
Longueur	26,5 m
Largeur	14,5 m
Hauteur d'eau	2,54 m
Rapport l/h	5,7

