



Note de Calcul : Volume de précipitation

Bouafles

Bassin d'étude : Intégralité des parcelles privées

Indice : 0

CALCUL AVEC LES COEFFICIENTS DE MONTANA (Formule des intensités)
STATION EVREUX-HUEST (27)

Coefficients retenus pour les calculs :
a = 25,42
b = 0,908

Retour d'insuffisance = 100 ans Durée = 1,0 h hauteur précipitée = 37,1 mm

Descriptif des sous-bassins	Surface brute	coefficients	Surface équivalente	Précipitation
Toitures imperméabilisées	7 505 m2	1,00	7 505 m2	278,1 m3
Espaces verts	28 972 m2	0,20	5 794 m2	214,7 m3
TOTAL	36 477 m2	0,36	13 299 m2	492,8 m3

PARAMÈTRE ET CALCUL DE PERTE PENDANT L'ÉVÉNEMENT PLUVIEUX :

dans le cas d'une régulation de débit ou d'une pente motrice moyenne

Débit autorisé par Ha : 0,00000 m3/s ; Soit : 0,00 L/s par Ha
Débit autorisé constant : 0,00000 m3/s
Perméabilité du sol : 3,00E-05
Surface fond de bassin : 0 m²

Reste à stocker : 493,0 m3

Temps de vidange en débit constant : #DIV/0!