

PHARMAR

FICHE DE CALCUL DU SEPARATEUR HYDROCARBURES

Paragraphe	valeur à calculer	valeur retenue ou calculée
Données générales	NORME : Type de deversement d'effluents Classe de separateur Formule de calcul Facteur relatif a l'ntrave selon la nature du deversement facteur volumique hydrocarbure (Fd) Type de separateur	NF 858 .1 & NF 858.2 b S -2b-p TN= (Qr + Fx .Qs) .Fd Fx = 0 Fd = 1 By -pass + debourbeur
Zonnes traitées	Surface totale (St) zone impermeable sans batiment S1: voirie = S2:pieton = S2:permeable = S3: Bâtiment =	S totale = S1 = 3570m² 3500 m ² 70m ² 4850,00m ² 7165,00m ²
Pluviométrie	Zone 1 saint PIERRE Coef Montana A= 3,86 Coef Montana B = periode de retour (T)	3,86 0,33 10 ans
coef ruissellement	Surface (Ca) Cr1: voirie = Cr2: permeable = Cr3: Bâtiment & pieton=	0,9 0,9 0 0
Debit	Q30= zone impermeable sans batiment Q20 = Q10=	161l/s 0 134 l/s
Debit entrée	QR	134 l/s
Debit de traitement	Traitement total Qt = 100% Qr10 Traitement partiel Qt = 20% Qr10	134 l/s 27 l/s
Gamme separateur	TN = TN ≥ Qt	30
Deboubeur	Formule = (100.TN)/Fd	3000 litres
By - Pass	pour Q30 du BV global (sans batiment)	Ø 400