



N°2001/16748

TELECOPIE
Agence Commerciale Sud

saint dizier
ENVIRONNEMENT

Destinataire :		Téléphone :	
Société :	MANWIN	Télécopie :	
Vos réf. :	EDEIS VIRBAC 30 ST GILLES		
Expéditeur :	Sandrine SIX	Date :	06/07/2023
Téléphone :	04 66 74 19 14	Nbre de pages :	1
Télécopie :			(page de garde comprise)
Objet :	NOTE DE CALCUL		

Madame,

Suite à votre demande, ci joint notre note de calcul pour le dimensionnement d'un séparateur à hydrocarbures avec by pass pour une surface de voirie imperméabilisée de 17778 m² sur le département du Gard.

- Surface à traiter : 17778 m²
- Intensité pluviométrique du 30 : 500 l/s/ha
- Coefficient de ruissellement : 0.9
- Période de retour : 2 mois soit 20 %

Cette méthode de calcul est celle de la méthode rationnelle selon EN 752-4, ce qui nous donne pour le chantier cité en objet, un débit de traitement de 160 l/s, c'est pourquoi nous vous proposons un séparateur à hydrocarbures avec by pass notre référence BHDCE17008P avec un débit de traitement de 170 l/s et un débit de pointe de 850 l/s avec un rejet inférieur ou égal à 5 mg/l.

Salutations

S. SIX

Saint Dizier environnement – RN 113 – 30620 BERNIS

DQA 004 Rév F du 27/04/04