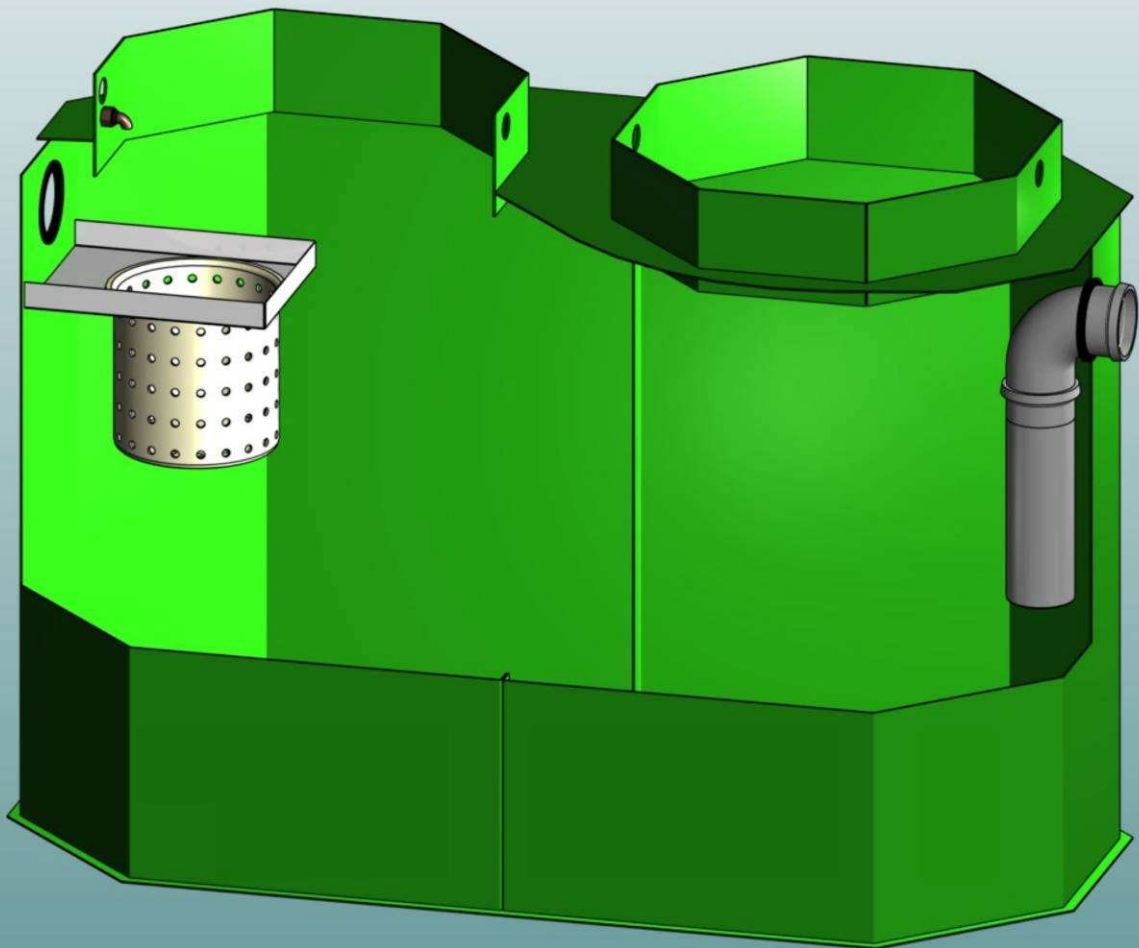


MSE

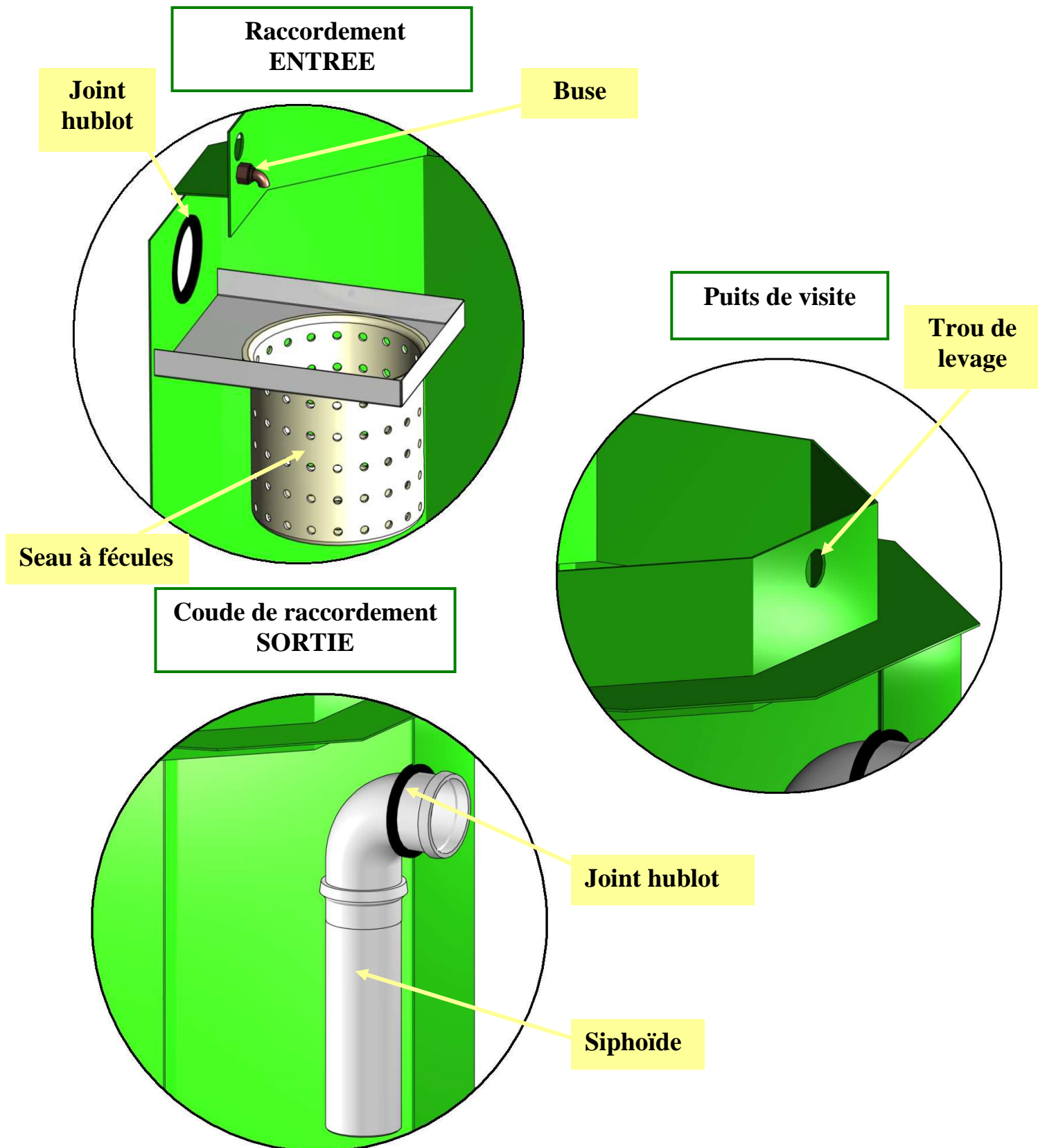
Matériel.Santé.Environment



**SEPARATEUR à FECULES
type SF-I**

SEPARATEUR à FECULES INOX

TYPE SF-I



SEPARATEUR à FECULES INOX

TYPE SF-I



DEFINITION:

Les féculés ont tendance à colmater les canalisations c'est pourquoi leur rejet en égouts est interdit.

Le séparateur à féculés type **SF** piège les féculés selon le principe de décantation. Il s'installe sur les circuits de rejets des eaux d'éplucheuses de légumes.

L'installation ne doit pas recevoir les eaux de pluie et les eaux contenant des huiles et des graisses.

APPLICATIONS :

- Restaurants
- Cuisines collectives
- Industries agro-alimentaires

CARACTERISTIQUES :

TYPE		SF-I 1	SF-I 2	SF-I 3	SF-I 4
Débit	litres / sec	1	2	3	4
Volume total utile	litres	1015	1420	2070	2725
Féculés	litres	20	20	20	20

CONSTRUCTION :



Le séparateur est construit en acier inoxydable 304L.

DIMENSIONS :

TYPE		SF-I 1	SF-I 2	SF-I 3	SF-I 4
Longueur (L)	mm	1250	1250	1750	2000
Largeur (l)	mm	833	1250	1250	1250
Hauteur (H)	mm	1230	1230	1230	1480
Poids	Kg	260	320	390	500
Amorce puits de visite	Quantité	1	1	1	1
	h	150	150	150	150
	C	760	760	760	760
DN1 - DN2	mm	125	125	125	150
F.E.S	mm	1015	1015	1015	1170
Δp Entrée – Sortie	mm	50	50	50	50

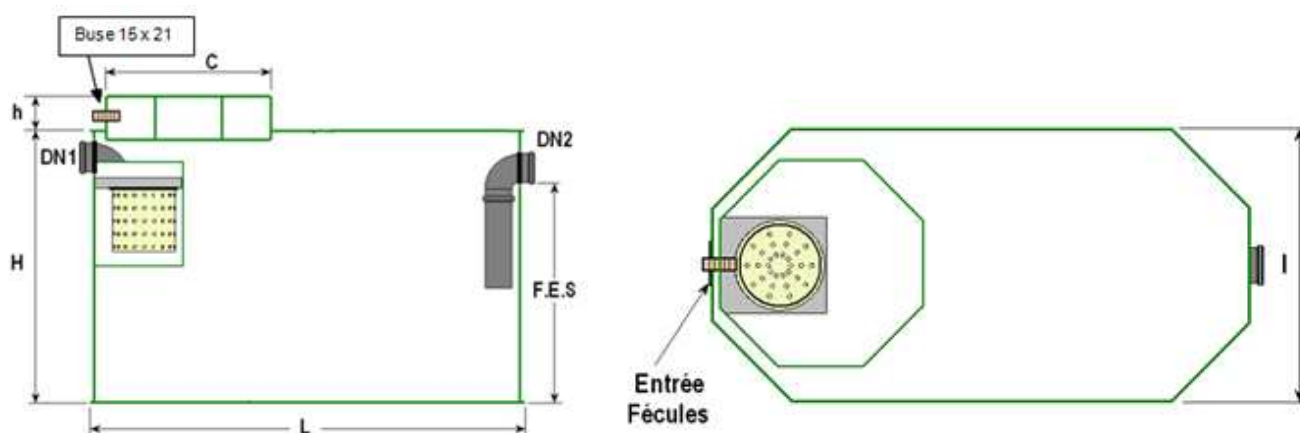
SEPARATEUR à FECULES INOX

TYPE SF-I



CONCEPTION :

Fécules	
Surface active 0,25 x la taille nominale	m ²
Volume débourbeur 100 x la taille nominale	litres
Volume de rétention des fécules 20 litres	
Volume du compartiment séparateur 160 x la taille nominale	litres



Les séparateurs à fécules sont composés d'un seau à fécules et d'un séparateur. La canalisation de sortie est immergée et sert de cloison siphonide ce qui permet de retenir les matières flottantes dans l'ouvrage.

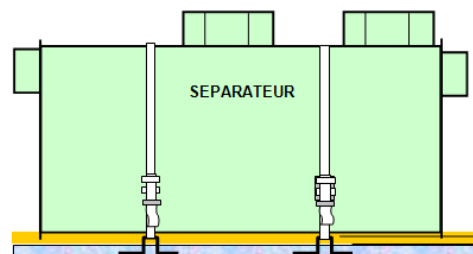
Les séparateurs à fécules **SF-I** sont composés d'un seau à fécules en entrée, placé sous une buse de pulvérisation alimentée en eau potable par une électrovanne (non fournie) permettant de rabattre les mousses, un joint nitrile en entrée et une manchette avec joint nitrile en sortie pour tuyau PVC.

Le panier amovible de récupération des fécules destiné à retenir les particules dont les dimensions sont supérieures à 10 mm.



OPTIONS :

- Colonne d'extraction
- Anodes sacrificielles
- Ancrage par sangles en cas de présence de nappe phréatique



INSTALLATION ET ENTRETIEN :

L'installation du séparateur est décrite dans la fiche technique « Implantation Séparateur ».

Le séparateur à fécules doit être vidangé et curé régulièrement. Leur fréquence dépend du nombre de couverts du restaurant, du type de cuisine, de la présence ou non d'une machine à laver la vaisselle. Le seau à fécules doit également être nettoyé fréquemment.