

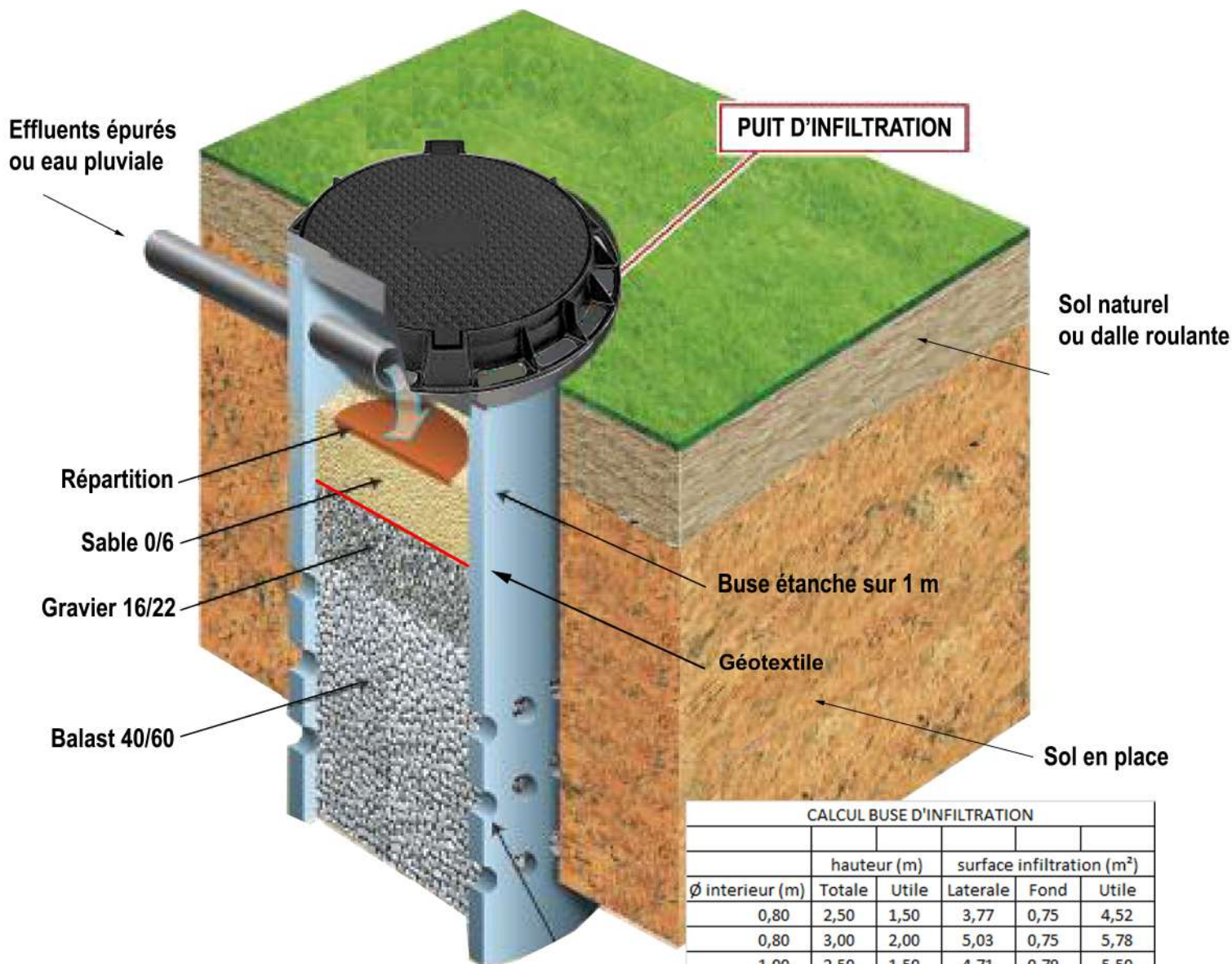
BUSE D'INFILTRATION

Pour eaux d'assainissement traitées & eaux pluviales

Le puits d'infiltration n'est pas un procédé d'épuration, mais un dispositif d'évacuation des eaux préalablement traitées. En aucun cas, il ne doit recevoir les eaux non traitées (issues d'une fosse toutes eaux).

Le rejet par ce dispositif n'est autorisé que si aucune autre voie d'évacuation, y compris vers le milieu superficiel ne peut être mise en oeuvre.

Ce procédé permet également la dispersion des eaux dans les couches profondes lorsque le sol superficiel est imperméable et qu'il existe une couche perméable en profondeur.



CALCUL BUSE D'INFILTRATION

Ø intérieur (m)	hauteur (m)		surface infiltration (m ²)		
	Totale	Utile	Laterale	Fond	Utile
0,80	2,50	1,50	3,77	0,75	4,52
0,80	3,00	2,00	5,03	0,75	5,78
1,00	2,50	1,50	4,71	0,79	5,50
1,00	3,00	2,00	6,28	0,79	7,07
1,20	2,50	1,50	5,65	1,13	6,78
1,20	3,00	2,00	11,31	1,13	12,44