

Gestion à la parcelle des eaux pluviales

Remplissez les cases vertes. Pour accéder à des explications complémentaires, cliquez [ici](#).

Zone Josaphat

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	91 m ²
Surfaces de ruissellement	411 m ²
Total de la zone considérée	502 m ²

B. Calcul du débit d'infiltration

Encodez ci-dessous les surfaces d'infiltration de la zone considérée.

Surfaces des aménagements d'infiltration	0 m ²
--	------------------



Les surfaces d'infiltration sont trop petites face aux surfaces de ruissellement. Il est recommandé d'augmenter les surfaces d'infiltration.

Encodez ci-dessous la perméabilité du sol. La perméabilité doit idéalement être mesurée in situ.

Perméabilité	10 mm/h
Débit d'infiltration	0,00 l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon	31 m ³
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration	#DIV/0! cm
Temps de vidange	#DIV/0! h

Zone milieu

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	328 m ²
Surfaces de ruissellement	1249 m ²
Total de la zone considérée	1577 m ²

B. Calcul du débit d'infiltration

Encodez ci-dessous les surfaces d'infiltration de la zone considérée.

Surfaces des aménagements d'infiltration	40 m ²
--	-------------------



Les surfaces d'infiltration sont trop petites face aux surfaces de ruissellement. Il est recommandé d'augmenter les surfaces d'infiltration.

Encodez ci-dessous la perméabilité du sol. La perméabilité doit idéalement être mesurée in situ.

Perméabilité	10 mm/h
Débit d'infiltration	0,11 l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon	89 m ³
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration	223 cm
Temps de vidange	223 h

Zone Kessel

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	554 m ²
Surfaces de ruissellement	1422 m ²
Total de la zone considérée	1976 m ²

B. Calcul du débit d'infiltration

Encodez ci-dessous les surfaces d'infiltration de la zone considérée.

Surfaces des aménagements d'infiltration	70 m ²
--	-------------------



Les surfaces d'infiltration sont trop petites face aux surfaces de ruissellement. Il est recommandé d'augmenter les surfaces d'infiltration.

Encodez ci-dessous la perméabilité du sol. La perméabilité doit idéalement être mesurée in situ.

Perméabilité	10 mm/h
Débit d'infiltration	0,19 l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon	99 m ³
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration	142 cm
Temps de vidange	142 h

Zone rampe

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	0 m ²
Surfaces de ruissellement	140 m ²
Total de la zone considérée	140 m ²

B. Calcul du débit d'infiltration

Encodez ci-dessous les surfaces d'infiltration de la zone considérée.

Surfaces des aménagements d'infiltration m²



Les surfaces d'infiltration sont trop petites face aux surfaces de ruissellement. Il est recommandé d'augmenter les surfaces d'infiltration.

Encodez ci-dessous la perméabilité du sol. La perméabilité doit idéalement être mesurée in situ.

Perméabilité mm/h
Débit d'infiltration l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon m³
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration cm
Temps de vidange h