

Gestion à la parcelle des eaux pluviales

Remplissez les cases vertes

Zone 1

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	401,98 m ²
Surfaces de ruissellement	53,409 m ²
Total de la zone considérée	455,389 m ²

B. Calcul du débit d'infiltration

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

Surfaces des aménagements d'infiltration	30 m ²
--	-------------------



Les surfaces d'infiltration sont suffisantes face aux surfaces de ruissellement. Le projet optimise 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	0,08 l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon	2 m ³
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration	7 cm
Temps de vidange	7 h

Zone 2

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	0 m ²
Surfaces de ruissellement	63,2 m ²
Total de la zone considérée	63,2 m ²

B. Calcul du débit d'infiltration

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

Surfaces des aménagements d'infiltration

57 m²



Les surfaces d'infiltration sont suffisantes face aux surfaces de ruissellement. Le projet optimise 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

0,16 l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon

2 m³

Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration

3 cm

Temps de vidange

3 h

Zone 3A et 3B

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre

0 m²

Surfaces de ruissellement

212,23 m²

Total de la zone considérée

212,23 m²

B. Calcul du débit d'infiltration

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

Surfaces des aménagements d'infiltration

0 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

10 mm/h

Débit d'infiltration

0,00 l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon

16 m³

Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration

#DIV/0! cm

Temps de vidange

#DIV/0! h

Zone 3C

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	<input type="text" value="0"/>	m ²
Surfaces de ruissellement	<input type="text" value="61,92"/>	m ²
Total de la zone considérée	<input type="text" value="61,92"/>	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

Zone 4

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre m²
Surfaces de ruissellement m²
Total de la zone considérée m²

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	<input type="text" value="0"/> mm/h
Débit d'infiltration	<input type="text" value="0,00"/> l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon	<input type="text" value="43"/> m ³
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration	<input type="text" value="#DIV/0!"/> cm
Temps de vidange	<input type="text" value="#DIV/0!"/> h

NOM de la ZONE

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	<input type="text"/> m ²
Surfaces de ruissellement	<input type="text"/> m ²
Total de la zone considérée	<input type="text"/> m ²

B. Calcul du débit d'infiltration

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

Surfaces des aménagements d'infiltration	<input type="text"/> m ²
--	-------------------------------------

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

Perméabilité	<input type="text"/> mm/h
Débit d'infiltration	<input type="text"/> l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon	<input type="text"/> m ³
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration	<input type="text"/> cm
Temps de vidange	<input type="text"/> h

NOM de la ZONE

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	<input type="text"/>	m ²
Surfaces de ruissellement	<input type="text"/>	m ²
Total de la zone considérée	<input type="text"/>	m ²

B. Calcul du débit d'infiltration

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

Surfaces des aménagements d'infiltration	<input type="text"/>	m ²
--	----------------------	----------------

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

Perméabilité	<input type="text"/>	mm/h
Débit d'infiltration	<input type="text"/>	l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon	<input type="text"/>	m ³
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration	<input type="text"/>	cm
Temps de vidange	<input type="text"/>	h

NOM de la ZONE

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	<input type="text"/>	m ²
Surfaces de ruissellement	<input type="text"/>	m ²
Total de la zone considérée	<input type="text"/>	m ²

B. Calcul du débit d'infiltration

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

Surfaces des aménagements d'infiltration	<input type="text"/>	m ²
--	----------------------	----------------

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

NOM de la ZONE

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre m²
Surfaces de ruissellement m²
Total de la zone considérée m²

B. Calcul du débit d'infiltration

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

Surfaces des aménagements d'infiltration m²

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

NOM de la ZONE

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre m²

Surfaces de ruissellement

m²

Total de la zone considérée

m²

B. Calcul du débit d'infiltration

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

Surfaces des aménagements d'infiltration

m²

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