

**N° sondage** S1  
 Tarière 90 mm  
 Parcelle communale OA253  
 Date 20/06/2025

0 à 50 cm LA- marron  
 50 à 70 cm LA+ marron beige  
 70 à 90 cm AL beige

Test à 90 cm mesure en m  
 volume en litres en 10 min 1,01898  
 Sm en m2  $l2 + (4 \times l \times h)$   
 l 0,09  
 h 0,25  
 Sm en m2 => 0,27

K mm/h  $\frac{\text{volume d'eau ajouté en } 10 \text{ minutes (litres)} \times 6}{\text{surface mouillée}}$

<b>K en mm/h =&gt;</b>	<b>22,64</b>	Perméabilité moyenne
------------------------	--------------	-------------------------

Perméabilité très médiocre < 1 mm/h  
 Perméabilité médiocre  $1 < k < 15 \text{ mm/h}$   
 Perméabilité moyenne  $15 < k < 30 \text{ mm/h}$   
 Perméabilité bonne  $30 < k < 100 \text{ mm/h}$   
 Perméabilité excellente  $> 100 \text{ mm/h}$

S=Sable  
 L=Limon  
 A=Argile

**N° sondage**

**S2**

Tarière 90 mm

Parcelle

communale ZA146

Date

29/08/2025

0 à 35 cm

LS marron avec cailloux

35 cm

Refus à 35 cm sur bloc calcaire

Test à 35 cm

mesure en m

volume en litres en 10 min

3,311685

Sm en m2

$l^2 + (4 \times l \times h)$

l

0,09

h

0,25

Sm en m2 =>

0,27

K mm/h

volume d'eau ajouté en **10**  
**minutes** (litres) x 6 / surface  
mouillée

**K en mm/h =>**

**73,59**

Perméabilité

bonne

Perméabilité très médiocre

< 1 mm/h

Perméabilité médiocre

$1 < k < 15$  mm/h

Perméabilité moyenne

$15 < k < 30$  mm/h

Perméabilité bonne

$30 < k < 100$  mm/h

Perméabilité excellente

> 100 mm/h

S=Sable

L=Limon

A=Argile

**N° sondage** S3  
Tarière 90 mm  
Parcelle communale ZA135  
Date 29/08/2025  
  
0 à 30 cm LS marron avec cailloux  
30 cm Refus à 30 cm sur bloc calcaire

Test à 30 cm mesure en m  
volume en litres en 10 min 0,764235  
Sm en m2  $l2 + (4 \times l \times h)$   
l 0,09  
h 0,25  
Sm en m2 => 0,27

K mm/h volume d'eau ajouté en 10 minutes (litres) x 6 / surface mouillée

K en mm/h =>	16,98	Perméabilité moyenne
--------------	-------	----------------------

Perméabilité très médiocre < 1 mm/h  
Perméabilité médiocre  $1 < k < 15$  mm/h  
Perméabilité moyenne  $15 < k < 30$  mm/h  
Perméabilité bonne  $30 < k < 100$  mm/h  
Perméabilité excellente > 100 mm/h

S=Sable  
L=Limon  
A=Argile

**N° sondage**

**S4**

Tarière 90 mm

Parcelle

Privée ZA139

Date

29/08/2025

0 à 30 cm

LS marron sans cailloux

30 à 60 cm

LA beige avec quelques cailloux

60 cm

Refus sur bloc calcaire dans  
matrice beige grise

Test à 60 cm

mesure en m

volume en litres en 10 min

0,4330665

Sm en m2

$l^2 + (4 \times l \times h)$

l

0,09

h

0,25

Sm en m2 =>

0,27

K mm/h

volume d'eau ajouté en 10  
minutes (litres) x 6 / surface  
mouillée

Perméabilité

**K en mm/h =>**

**9,62**

médiocre

Perméabilité très médiocre

< 1 mm/h

Perméabilité médiocre

$1 < k < 15$  mm/h

Perméabilité moyenne

$15 < k < 30$  mm/h

Perméabilité bonne

$30 < k < 100$  mm/h

Perméabilité excellente

> 100 mm/h

S=Sable

L=Limon

A=Argile

**N° sondage**

**S5**

Tarière 90 mm

Parcelle

Communale ZA146

Date

29/08/2025

0 à 25cm

LS marron avec quelques cailloux

25 à 35 cm

AL beige à gris avec cailloux

35 cm

Refus sur bloc calcaire dans  
matrice beige grise

Test à 35 cm

mesure en m

volume en litres en 10 min

1,1463525

Sm en m2

$l^2 + (4 \times l \times h)$

l

0,09

h

0,25

Sm en m2 =>

0,27

K mm/h

volume d'eau ajouté en 10  
minutes (litres) x 6 / surface  
mouillée

Perméabilité

**K en mm/h =>**

**25,47**

moyenne

Perméabilité très médiocre

< 1 mm/h

Perméabilité médiocre

$1 < k < 15$  mm/h

Perméabilité moyenne

$15 < k < 30$  mm/h

Perméabilité bonne

$30 < k < 100$  mm/h

Perméabilité excellente

> 100 mm/h

S=Sable

L=Limon

A=Argile

**N° sondage** **S6**  
 Tarière 90 mm  
 Parcelle Privée ZA128  
 Date 29/08/2025

0 à 30 cm LS marron clair sans cailloux  
 30 à 50 cm LA beige  
 50 à 70 cm AL beige avec concrétions noires  
 et hydromorphie  
 70 à 90 cm AL gris beige

Test à 90 cm mesure en m  
 volume en litres en 10 min 0,3821175  
 Sm en m2  $l^2 + (4 \times l \times h)$   
 l 0,09  
 h 0,25  
 Sm en m2 => 0,27

K mm/h  $\frac{\text{volume d'eau ajouté en 10 minutes (litres)} \times 6}{\text{surface mouillée}}$

K en mm/h =>	8,49	Perméabilité médiocre
--------------	------	-----------------------

Perméabilité très médiocre < 1 mm/h  
 Perméabilité médiocre  $1 < k < 15$  mm/h  
 Perméabilité moyenne  $15 < k < 30$  mm/h  
 Perméabilité bonne  $30 < k < 100$  mm/h  
 Perméabilité excellente > 100 mm/h

S=Sable  
 L=Limon  
 A=Argile