



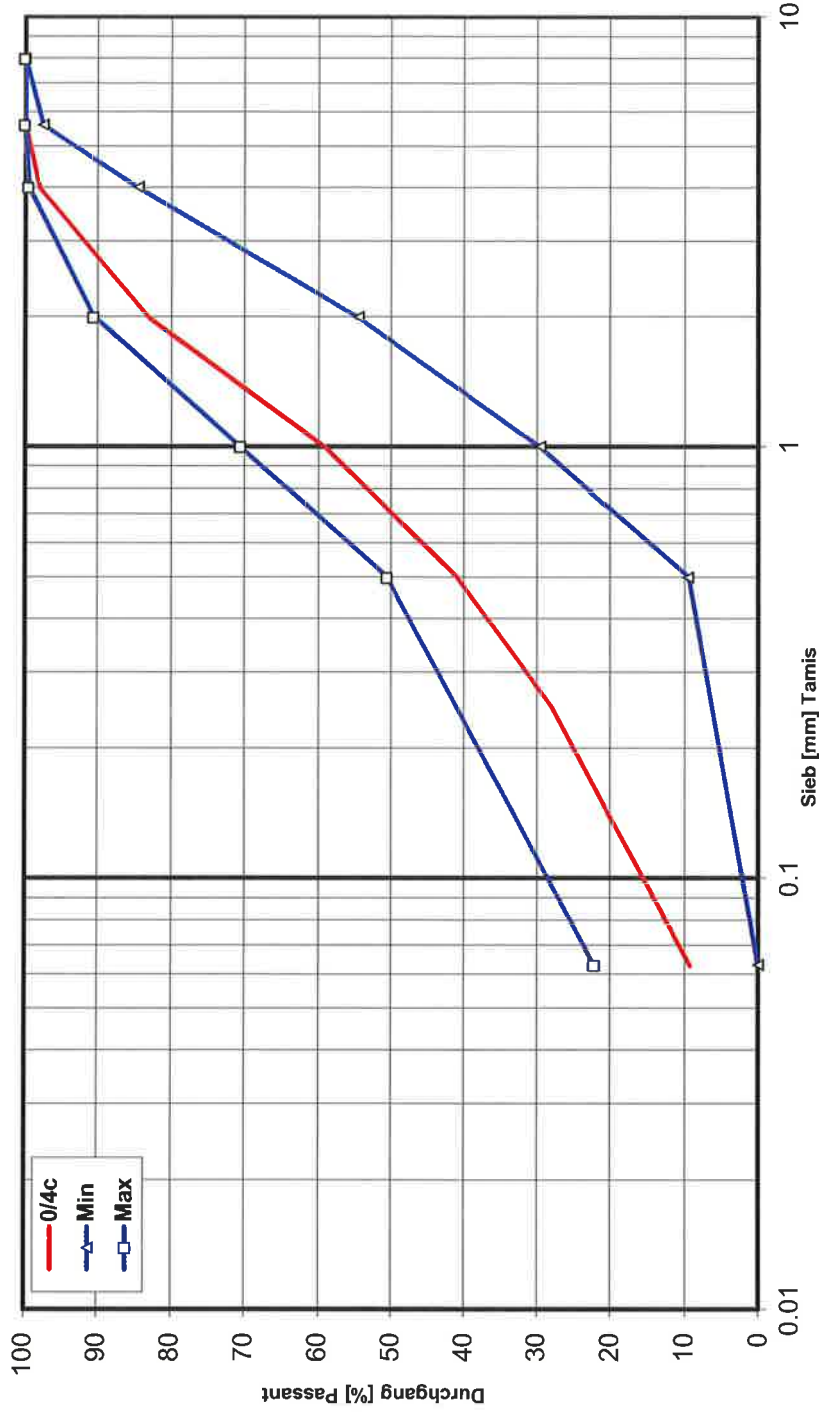
# CONTRÔLE GRANULOMÉTRIQUE

Classe granulaire : 0/4  
Sable concassé non  
fillérisé

Catégorie : Gf85-G<sub>Tc</sub>10

Cliant : FAMSA SA  
Route des Ilettes 6  
1868 Massongex

Exigences selon norme SN 670 103b-NA; EN 13043: 2002 / AC: 2004



Tamis [mm]	0.063	0.5	1	2	4	5.6	8
Passant [%]	9.2	41	59	83	98	100	100
Min	0	10	30	55	85	98	100
Max	22	50	70	90	99	100	100

SN EN 933-1

Chantier :

Provenance : Massongex

Prélèvement

Date : 13.11.2019

Heure :

Par : LR/l/s

Poids matériaux reçus : 300 [kg]

Validation : Tamisage à l'eau

Date d'essai : 31.01.2019

Teneur en eau (W) : 0.9 [%]

Classification : La granulométrie respecte la norme SN 670103b-NA; EN 13043: 2002 / AC: 2004

Remarques :

Les résultats ne concernent que le/les échantillon(s) soumis à l'essai.

Date / Signature : 06.02.19

F. Benoit

Adj. Directeur



**laboroute sa**

Accrédité EN ISO/IEC 17025:2005

1564 Domdidier

Tél 026/676.92.60 Internet [www.laboroute.ch](http://www.laboroute.ch)  
Fax 026/676.92.69 E-mail [info@laboroute.ch](mailto:info@laboroute.ch)

**Coefficient d'écoulement  
du sable ( $E_{cs}$ )**

(selon la norme SN EN 933-6)



STS 0329

**Client : FAMSA SA**  
Route des Ilettes 6  
1868 Massongex

**N° de laboratoire : G- 19 / 005-2**  
**Date de prélèvement : 12.11.18**

**Heure :**

**Prélevé par : LR/lis**

**Date d'entrée : 12.11.18**

**Date d'essai : 01.02.19**

**Par : LR/er**

**Poids échantillon reçu : 20 kg**

**Provenance : Massongex**

**RESULTAT DE L'ESSAI**

Fraction	N° d'échantillon	résultat individuel en s	$E_{cs}$ moyenne en S
<b>0/4 non fillérisé</b>	$E_{cm1}$	17.0	<b>18</b>
	$E_{cm2}$	17.6	
	$E_{cm3}$	17.6	
	$E_{cm4}$	17.9	
	$E_{cm5}$	17.6	

**Catégorie**

EN 13043: 2002/AC:2004 Tab. 10

**$E_{cs}$  à déclarer**

**EXIGENCES NORME :**

SN 670 103b Tab. 3

**Catégorie d'angularité**

**$E_{cs}$  à déclarer**

Domdidier, le 06.02.19

**LABOROUTE SA  
DOMDIDIER FR**

F. Benoit

Adj. Dir.