

## Fréquence minimale des essais d'autocontrôle réalisés au laboratoire Cimescaut

Caractéristiques de fabrication des Gravillons					Caractéristiques de fabrication des Sables et 0/D					
Classe granulaire	Code	Lieux prélev.	Granularité et fines par lavage	Coefficient Aplatissement	Classe granulaire	Code	Lieux prélev.	Granularité et fines par lavage	Angularité	Qualité fines (Bleu) <sup>(2)</sup>
2/4	020490	L2	1/sem	---	0/2	000290	L2	1/sem	1/mois	1/sem
2/6,3	020690	L2, Stock	1/sem	1/mois	0/4 F10	000490	L2, L3	2/sem	---	2/sem (sur fraction 0/2)
2/8	020810	L3	1/sem	1/mois	0/4 F15	000415	L2, L3	1/sem	---	Cfr. 0/2 <sup>(2)</sup>
2/10	021010/30	L2, L3	1/sem	1/mois	0/4 Noppert <sup>(1)</sup>	000406	L2, L3	1/sem <sup>(1)</sup>	---	Cfr. 0/2 <sup>(2)</sup>
4/6,3	040690	L1, L2	1/sem	1/mois	0/4 R (Ligne 1)	000495	L1	1/sem	---	Cfr. 0/2 <sup>(2)</sup>
4/8	040890	L3	2/sem	1/mois	0/5 (0/4val)	000498	Stock	1/sem	---	1/sem
4/10	041010	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	0/6,3 F10	000710	L1	1/sem	---	---
4/14	041410	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	0/20 TV	002000	L1, L2, L3	1/sem	---	---
4/20	042090	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	0/20 Type I GR I <sup>(3)</sup>	002010	L1, L2, L3	1/sem	---	---
4/32	043210	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	0/32 TV	003210	L1, L2, L3	1/sem	---	---
6,3/10	071090	L1+ L2	1/sem	1/mois	0/32 Type II GR II <sup>(3)</sup>	003214	L2, L3	1/sem	---	---
6,3/14	061493	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	0/32 V.D.B. <sup>(3)</sup>	003211	L1, L2, L3	1/sem	---	---
6,3/20	062093	L1, L2, L3	2/sem	1/mois	GNT A 0/31,5	003270	L1, L2, L3	1/2 mois	---	---
10/14	101490	L1, L2	1/sem	1/mois	0/40 TV	004000	L1, L2, L3	1/2 mois	---	---
10/20	102010	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	0/63 TV	005600	L1, L2, L3	1/2 mois	---	---
14/20	142090	L1, L2	1/sem	1/mois	0/120	012510	Stock	1/2 mois	---	---
14/32	143210	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	<b>Caractéristiques complémentaires des gravillons, sables et 0/D</b>					
20/32	203210	L1, L2	1/sem	1/mois	10/14 (fraction recomposée)	Los Angeles			1/mois	
20/40	204010	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	10/14 (fraction recomposée)	Micro Deval			1/mois	
20/63	205610	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	Fraction < 0,125 mm du 0/2	Vides Rigden			2/an	
32/40	325610	L1, L2	1/2 mois	---	Fraction < 0,125 mm du 0/2	Masse Volumique Réelle (pycno)			2/an	
32/63	325610	L1, L2, L3	1/sem	1/mois	1 Sable + 1 gravillon	Masse Volumique réelle (pycno)			4/an	
40/63	405610	L1, L2	1/sem	1/mois	1 Sable + 1 gravillon	Absorption d'eau			4/an	
					1 Fraction sable 0/4	Matière organique			1/an	
					<b>Caractéristiques complémentaires des gravillons, sables et 0/D hors normes CE</b>					
					1 Sable + 1 gravillon	Impuretés prohibées			2/an	
					Chaque gravillon	Boulettes d'argiles			2/an	

## Fréquence minimale des essais d'autocontrôle réalisés en laboratoire extérieur

1 classe granulaire	Teneur en chlorures	1/2 ans
1 S + 1 G	Teneur en sulfates solubles dans l'acide	1/an
1 S + 1 G	Teneur en soufre total	1/an
1 S + 1 G	Bilan des alcalins Na <sub>2</sub> O eq.	1/an

  = Programme d'essais relatif au marquage CE

(1) Pour ce matériau, la semaine de production = 5 jours de production (1 chargement de bateau = 1,5 jours de production) au cours d'une période de 3 mois. Donc, une fréquence de 1 essai / 3 bateaux avec au minimum 1 essai / trimestre.

(2) L'essai au bleu doit également être réalisé sur la fraction 0/2 du sable (voir norme EN 933-9) pour le 0/4 F10 certifié NF.

(3) Pour ces matériaux, la semaine de production = 5 jours de chargement au cours d'une période de 3 mois, avec au minimum 1 essai / trimestre.