

## Amendements minéraux -Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ 0419-070/2011-11-22 M1 (2013-01-15) )

**Valeurs sur masse séchée**

29 juillet 2013

#	Échantillon	Description	type	# certificat exigences =	% ECC (p. neutralisant) ≥ 85%	% Ca ICP	% Mg ICP	MgCO3 % de 0 à 4,9 de 5 à 19,9 20 et plus	CaCO3 %	Humidité % ≤ 10 %; 5 %	Tamis 2 mm % non retenu ≥ 95 %; 98 %	Tamis 0,150 mm % non retenu ≥ 40 % ≤ 65 % > 65 % (fine)	Efficacité (tamisage) ≥ 73 %; 85 %	IVA
1	13-51331	coopérative des producteurs B.St-l	magnésienne	830	95,3	32,2	3,62	12,6	80,3	0,44	100	53,9	81,5	77,7
2	13-51386	Gray mont (Joliette)	calciq fine	561	94,9	37,1	0,57	2,0	92,6	0,34	99,9	88,2	95,2	90,3
3	13-51391	Carrière DJL St-Philippe	magnésienne	727	84,9	30,7	2,26	7,8	76,6	0,96	100	47,9	79,1	67,2
4	13-51394	Carrière St-Jacques (N.D.)	magnésienne (800)	521	91,4	33,4	2,24	7,8	83,3	1,04	99,9	57,2	82,8	75,7
	13-51397	Carrière St-Jacques (N.D.)	magnésienne (801)		91,3	33,1	2,31	8,0	82,6	0,92	99,9	68,1	87,2	79,6
5	13-51472	Gray mont (Bedford)	calciq fine	181	98,7	38,8	0,30	1,0	96,9	3,16	100	82,9	93,1	91,9
6	13-51478	MYA(Canada) INC. (ST-ARMAND)	dolomitique	1292	104	22,3	11,90	41,3	55,7	3,28	99,8	53,1	81,1	84,4
7	13-51481	Gray mont (Marbleton)	calciq (3071)	172	95,0	37,1	0,53	1,8	92,6	8,08	97,7	57,1	81,4	77,3
	13-51484	Gray mont (Marbleton)	magnésienne (3077)		94,9	34,7	1,90	6,6	86,8	7,42	96,0	53,5	79,0	74,9
8	13-51589	Carrière St-Dominique Ltée	calciq	170	95,0	36,2	0,99	3,5	90,5	1,06	95,1	48,0	76,3	72,5
	13-51592	Carrière St-Dominique Ltée	magnésienne		94,4	30,1	4,71	16,3	75,2	1,57	97,0	49,1	77,8	73,5
9	13-51586	Carrière d'Acton Vale Ltée	calciq	187	88,5	30,7	2,67	9,3	76,6	0,32	100	48,5	79,4	70,2
10	13-51709	Gray mont (Porneuf)	calciq fine (3072)	190	94,6	37,4	0,24	0,8	93,3	0,09	100	84,0	93,6	88,6
	13-51712	Gray mont (Porneuf)	calciq fine (3174)		95,7	37,6	0,23	0,8	93,9	0,07	100	69,0	87,6	83,8
11	13-51715	Entreprises Serge Maltais Ltée	calciq	273	92,9	36,4	0,36	1,2	90,9	0,04	99,2	66,1	86,0	79,9
12	13-51718	Les Calcites du Nord (2012) Inc	calciq	171	95,7	37,5	0,21	0,7	93,7	0,05	100	59,8	83,9	80,3
13	13-52044	Carrière St-Ferdinand inc.(chester)	dolomitique	908	90,9	21,3	9,04	31,4	53,3	0,23	99,9	49,2	79,6	72,4

ECC = pouvoir neutralisant en équivalent de carbonate de calcium, IVA = indice de valeur agricole, nd = non disponible

- : valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±2,5%) PN et tamisage
- : valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±5%) % MgCO3
- : changement de classification requis
- : changement de classification suggéré
- : valeur qui ne rencontre pas les exigences de la norme