

**Amendements minéraux - Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ NQ 0419-070/2011) - Tableau compilatif (version finale 2022-09-19)**

		# certificat	170	170	171	181	187	190	273	521	797	804	830	1292	3911
		Nom du client	Carrière de St-Dominique	Les carrière de St-Dominique	Calcites du nord	Graymont Bedford	Carrières D'Acton Vale	Graymont Portneuf	Entreprises Serge Maltais	Groupe CRH Canada	Carrières Trois-Rivières	Carrières Joliette	Coop du Bas-St-Laurent	Omya Canada	Sintra inc.
		# échantillon IQ	87831	87837	87482	87104	87325	87578	87476	87303	87343	87331	87337	87118	87112
		type/catégorie	magnésienne conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie fine	calciqie conventionnelle	calciqie fine	calciqie conventionnelle	magnésienne conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie conventionnelle	magnésienne conventionnelle	dolomitique conventionnelle	dolomitique conventionnelle
		date (aaaa-mm-jj)	2022-07-19	2022-07-19	2022-06-14	2022-05-20	2022-06-06	2022-06-16	2022-06-14	2022-06-06	2022-06-06	2022-06-06	2022-06-06	2022-05-20	2022-05-20
Analyse	Unité	Exigence													
teneur en eau	%	≤ 10 % conventionnelle ≤ 5 % fine	3,4	0,4	0,0	4,8	2,2	0,1	0,1	1,8	1,2	0,7	0,3	1,2	0,1
CaCO <sub>3</sub>	% base sèche		71,3	75,8	97,7	79,6	71,0	98,2	94,5	68,5	88,6	88,3	69,9	44,8	43,6
MgCO <sub>3</sub>	% base sèche	5%; 20%	8,8	13,5	0,8	1,0	3,5	0,7	1,3	7,2	1,4	1,2	11,3	34,6	32,9
Ca	% base sèche		28,5	30,4	39,1	31,9	28,4	39,3	37,8	27,4	35,5	35,4	28,0	17,9	17,5
Mg	% base sèche		2,5	3,9	0,2	0,3	1,0	0,2	0,4	2,0	0,4	0,3	3,2	9,9	9,4
% ECC (pouvoir neutralisant)	(% base sèche)	> 85%	97,1	85,0	95,6	98,4	86,7	95,5	93,1	89,8	91,3	93,6	92,0	102,0	84,2
Tamis	% non retenu sur 2 mm (base sèche)	≥ 95 % conventionnelle ≥ 98 % fine	96,4	98,3	100,0	99,7	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,7	100,0	99,9	99,9
Tamis	% non retenu sur 0,150 mm (base sèche)	≥ 40% conventionnelle ≥ 65% fine	52,3	74,5	57,3	78,9	45,6	73,9	65,3	46,9	43,1	40,5	45,1	51,9	45,4
Efficacité	(tamisage) (% base sèche)	≥ 73% conventionnelle ≥ 85% fine	78,7	88,8	82,9	91,4	78,2	89,5	86,0	78,7	77,2	76,0	78,0	80,7	78,1
IVA	(% base sèche)		76,5	75,5	79,2	89,9	67,8	85,4	80,1	70,7	70,5	71,2	71,8	82,2	65,7

ECC = pouvoir neutralisant en équivalent de carbonate de calcium, IVA = indice de valeur agricole, N/AP = non applicable

	: valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±2,5%) PN et tamisage
	: valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±5%) % MgCO <sub>3</sub>
	: changement de classification requis
	: changement de classification suggéré
	: valeur qui ne rencontre pas les exigences de la norme