Calcul sur une surface de 50 cm par 50 cm (épaisseur de mortier: 10 cm de part et d'autre)
Surface totale: 2500 cm2 (soit 0,25 m2)

Diamètre buches (en cm)	**Surface (cm2)**	Nombre de buches	Surface totale (cm2)
3,5	9,62	1	9,62
4	12,57	1	12,57
5	19,63	3	58,9
6	28,27	1	28,27
7	38,48	2	76,97
8	50,27	4	201,06
8,5	56,75	1	56,75
9	63,62	4	254,47
10	78,54	3	235,62
		TOTAL	934,23

Surface mortier: 2500-934,23 = 1565,77 cm2 (soit 44,73 % de la surface totale)
Quantité de mortier (cm3): 15657,7 cm3 (pour un côté) soit 31315,4 cm3 (pour les deux côtés)

31315,4 cm3 = 0,0313154 m3

Il faut donc 0,0313154 m3 de mortier pour 0,25 m2

Pour 10 m2 il faudra donc 1,252 m3 de mortier