

GM137 Mise en boîte

Boîte	Dimensions proposées (dm)	Mesure de la plus grande diagonale (dm)
1	5 ; 3 ; 2	$\sqrt{38} \approx \mathbf{6,16}$
2	4 ; 3 ; 3	$\sqrt{34} \approx \mathbf{5,83}$
3	5,5 ; 1,5 ; 1	$\sqrt{33,5} \approx \mathbf{5,79}$
4	2 ; 2 ; 5,5	$\sqrt{38,25} \approx \mathbf{6,18}$
5	6 ; 1 ; 1	$\sqrt{38} \approx \mathbf{6,16}$
6	$\sqrt{6}$; $2\sqrt{3}$; $3\sqrt{2}$	$\sqrt{36} = \mathbf{6}$

C'est dans la boîte n° 4 que l'on peut mettre la plus longue tige.