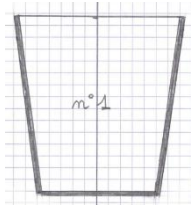
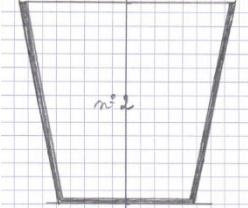
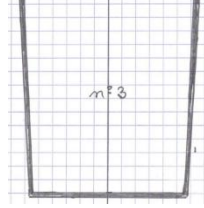
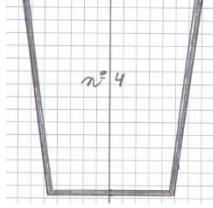
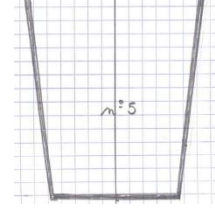
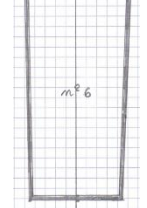


Etude d'exemples
Tableau de synthèse
3^e Clément

	n°1	n°2	n°3	n°4	n°5	n°6
						
Dimensions intérieures du verre – Hauteur : – Diamètre du bas : – Diamètre du haut :	H = 6,8 cm Dbas = 4,8 cm Dhaut = 7,35 cm	H = 7,3 cm Dbas = 4,6 cm Dhaut = 7,13 cm	H = 7,5 cm Dbas = 5,5 cm Dhaut = 6,15 cm	H = 7,9 cm Dbas = 4 cm Dhaut = 7,2 cm	H = 8,2 cm Dbas = 4,6 cm Dhaut = 6,5 cm	H = 12,4 cm Dbas = 4,2 cm Dhaut = 4,9 cm
Volume utile du verre :	V = 20 cL	V = 20 cL	V = 20 cL	V = 20 cL	V = 20 cL	V = 20 cL
Dimensions extérieures du verre – Hauteur : – Diamètre du bas : – Diamètre du haut :	H = 7 cm Dbas = 5,2 cm Dhaut = 7,75 cm	H = 7,5 cm Dbas = 5 cm Dhaut = 7,53 cm	H = 7,7 cm Dbas = 5,9 cm Dhaut = 6,55 cm	H = 8,1 cm Dbas = 4,4 cm Dhaut = 7,6 cm	H = 8,4 cm Dbas = 5 cm Dhaut = 6,9 cm	H = 12,6 cm Dbas = 4,6 cm Dhaut = 5,3 cm
Nombre de verres pour une pile de 40 cm : – Hauteur ajoutée à la pile lorsqu'on emplit un verre dans un autre : – Nombre de verres pour une pile de 40 cm maximum	H ajoutée par verre = 1,9 cm Nbre de verres par pile = 18 H totale de la pile = 39,3 cm	H ajoutée par verre = 1,2 cm Nbre de verres par pile = 28 verres H totale de la pile = 39,9 cm	H ajoutée par verre = 3,5 cm Nbre de verres par pile = 10 verres H totale de la pile = 39,2 cm	H ajoutée par verre = 2 cm Nbre de verres par pile = 16 verres H totale de la pile = 38,1 cm	H ajoutée par verre = 1,9 cm Nbre de verres par pile = 17 verres H totale de la pile = 38,8 cm	H ajoutée par verre = 8,2 cm Nbre de verres par pile = 4 verres H totale de la pile = 37,2 cm
Nombre de piles de verres	56	36	100	63	59	250
Surface « au sol » de la pile en mm²:	$77,5^2 = 6006,25$	$75,3^2 = 5670,09$	$65,5^2 = 4290,25$	$76^2 = 5776$	$69^2 = 4761$	$53^2 = 2809$
Surface totale occupée par les piles de verre en maillage carré en mm²	336350	204123,24	429025	363888	280899	702250

