

Questions des élèves de la classe de 5D du collège Bellevue à Alès :

1) Les verres doivent-ils avoir tous la même forme ?

Non pas forcément. C'est juste l'épaisseur qu'il faudra garder à 2 mm, et le volume à 20 cL. Mais on suppose qu'avec la même forme on peut facilement les empiler.

2) Quelle est contenance du placard ?

On n'a pas trouvé non plus, mais il doit être peu volumineux. On a calculer rapidement
 $20\text{cl} \times 1000 \text{ verres} = 20\,000 \text{ cl} = 200 \text{ L}$ et $\text{épaisseur } 2\text{mm} \times 1000 \text{ verres} = 2\,000 \text{ mm}$.

3) Les verres sont-ils des verres à pied ?

On suppose que non, car cela prend trop de place. Mais dans un restaurant, c'est mieux les verres à pied.

4) Peut-on empiler les verres les uns dans les autres ?

On suppose que oui, pour gagner de la place.

5) Peut-on avoir des verres qui se plient pour les ranger et qui se déplient pour être utilisés ?

Dans les énoncés, on parle d'épaisseur de verre, donc on suppose que les verres sont fabriqués en verre. Ils ne peuvent donc pas se plier.

6) Comment réduire l'espace de stockage dans le placard ?

En empilant les verres et en mettant des rangements.

7) Quel est le volume d'un verre ?

Il est écrit 20 cl. Mais avec l'épaisseur, on ne sait pas.

8) Est-ce que il y a des étagères dans le placard ? si oui combien ?

On ne sait pas, on ne trouve pas d'indication dans le texte et cela dépend de la hauteur des verres. Mais sur la photos, on voit quatre étagères, donc 250 verres à chaque étage. On sait que l'épaisseur des étagères est de 2 cm en général.