



## **Synthèse des questions de la classe de 4eC**

—

### **Collège des Missions de Blotzheim (Ezéchiel Rencker)**

- Quelles sont les dimensions du placard ?
- Quelle serait l'organisation optimale des verres dans le placard pour avoir un encombrement (volume) minimum ?
- Quelle pourrait-êre « la marge d'erreur » pour le volume des verres ayant une contenance de 20cl ?
- Est-ce que l'on peut superposer, empiler ou l'un au-dessus de l'autre, les verres pour les stocker ?
- Quel est l'écart entre chaque verre dans l'étagère ?
- Quelle est la hauteur et le diamètre de chaque verre ? (Choix = verre de forme cylindrique)
- Combien faudrait-il prévoir d'étagère dans le placard ? Combien de verres peut-on placer sur une étagère ?
- Quelle est l'épaisseur des verres ?
- Quel est le matériau des verres ?
- Quelle est la forme des verres ? Cylindrique, conique, pavé droit ?
- Quel est le volume réellement pris par les 1000 verres ?