

Présentation de la classe de Terminale STi2D 4

Nous sommes la classe de terminale STi2D 4 du lycée polyvalent Jean PERRIN à Marseille.

Nous sommes 24 élèves avec les spécialités suivantes : SIN, ITEC et AC¹

¹ Systèmes d'Information et Numérique - Innovation Technologique et Eco-Conception - Architecture et Construction

Questions de la classe de Terminale STi2D 4 :

Sur le placard

- Que veut dire « un placard peu volumineux » ?
- Quelles sont les contraintes de dimensions du placard
- Le placard a-t-il des étagères ? Si oui, de quelle épaisseur ?
- Quelle est l'épaisseur de la porte et des montants du placard ?
- Peut-on avoir des tiroirs ou des étagères coulissantes dans le placard ?

Sur les verres

- Y a-t-il des contraintes de dimension sur les verres ? Hauteur maximale, largeur du verre permettant de boire ?
- Les verres ont une capacité de 20 cL ou doit-on pouvoir verser 20 cL dans le verre puis l'utiliser pour boire (autrement dit, pas 20 cL rempli à ras bord)
- Peut-on utiliser un matériau déformable pour les verres ?
- Y a-t-il une contrainte de forme sur les verres (cylindriques, verres à pied ...)
- Accessibilité des verres : peut-on empiler les verres ? Doit-on prévoir un espace pour pouvoir manipuler les verres (en particulier les sortir du placard) ?
- L'épaisseur des verres doit-elle être la même partout (en particulier le fond du verre ne doit-il pas être plus épais ?)
- Les 1 000 verres doivent-ils nécessairement avoir la même forme (« un modèle » de verre) où peut-on prévoir deux lots de 500 verres complémentaires.
- Peut-on prévoir un modèle de verre qui soit en deux parties : contenant emboîtable dans un socle ?

