

Chapitre 4 - Les verres - Exercices

Exercice de connaissance du cours (16 points)

1. (1 point) Qu'est ce qu'un solide amorphe ?
2. (1 point) Rappeler le composant principal du verre.
3. (2 point) Définir la température de transition vitreuse.
4. (1 point) Quel est le rôle d'un fondant ?
5. (2 point) Décrire les techniques permettant de teinter un verre
6. (1 point) Qu'est ce qu'une céramique ?
7. (1 point) Quel est le composant principal d'une céramique ?
8. (1 point) Quelles sont les deux types de structure cristalline qui peuvent coexister dans une céramique ?
9. (1 point) Qu'est ce qu'une vitrocéramique ?
10. (3 points) Quelles sont les principales propriétés physiques d'une céramique ?
11. (2 points) Donner les différentes méthodes de coloration d'une céramique

Autre exercice

Faire l'activité 1 du livre, pages 66 67