



Matériaux : Protection et décoration

La plu part des matériaux doivent être recouvert d'un élément protecteur afin de résister aux agressions extérieures (humidité, chaleur, lumière, rayures). Souvent cet élément protecteur participe également à l'aspect esthétique de l'objet réalisé.

Exemple :

Une chaise de classe dont la partie métallique est recouverte d'un émail cuit au four.

Rôles de cet émail	Principes
Protéger le métal de l'oxydation	Étanche à l'air et à l'humidité
Résister aux rayures	Grande dureté
Faciliter l'entretien	Matière lisse pouvant être facilement lavée
Rendre esthétique	Couleur, brillance
Déterminer des zones différentes dans un espace, signalétique	Couleurs différentes

Cette même chaise possède une assise et un dossier en contreplaqué moulé recouvert d'un vernis.

Rôles de ce vernis	Principes

Dans la cuisine ou la salle de bain. Quel est le nom des matériaux qui protègent les structures en bois ? Sont-ils forcément du même type ? Quels sont leurs fonctions ?
