Expérience 1 matériaux : L'aspect

Problème :

Comment différencier les matériaux sur une simple observation (regard, touché) ?

Présentation des échantillons :

A l'aide des échantillons suivants, donne 3 qualificatifs à chaque matériau :

Mode opératoire :

- ✗ Observe et touche les 2 faces de chaque échantillon
- ✗ Choisit 3 qualificatifs : brillant ou mat, lisse ou rugueux, opaque ou translucide

Vocabulaire :

Brillant = qui reflète la lumière
Mat = qui ne reflète pas (ou très peu) la lumière
Lisse = qui ne présente aucune rugosité
Rugueux = dont le contact est désagréable au touché
Opaque = qui ne laisse pas passer la lumière
Translucide = qui laisse passer la lumière (presque transparent)

Résultat :

Présente les résultats ainsi : *Cocher les bonnes caractéristiques*

	Brillant	Mat	Lisse	Rugueux	Opaque	Translucide
Le verre :	X		X			X
Etc :						