



Les matériaux

MATERIAUX	PROVENANCE	CORROSION	DURETE	DEFORMATION	UTILISATION
Verre	Sable	1-2	6-7	6-7	Vitre, bouteilles, verres, billes
Bois	Arbre	5-6	3-4	7-8	Meubles, allumettes
Carton	Arbre	6-7	2-3	2-3	Emballage
Liège	Ecorce d'arbre	2-3	2-3	3-4	Bouchons, bouées
Plastique	Pétrole	1-2	4-5	5-6	Bouteilles, jouets
Caoutchouc	Arbre (hévéa)	3-4	1-2	1-2	Elastiques, bottes
Métal	Minerai	5-6	7-8	7-8	Visserie, structure, pièces de voitures
Papier	Arbre	7-8	0-1	1-2	Feuilles pour écrire
Aluminium	Bauxite	4-5	5-6	5-6	Papier, pièces de voitures, de vélo

Pour remplir le tableau

Exemple de matériaux : verre, papier, plastique...

Provenance : avec quoi est fabriqué ce matériaux (bois, sable...)

Corrosion : Si on le laisse à l'air libre et à l'extérieur est ce que le matériaux se détruit ?

De 0 à 10 avec 0 s'il se détruit lentement, 10 s'il se détruit rapidement.

Exemple une pomme se détruit rapidement ce sera 9 ou 10.

Dureté : 0 s'il n'est pas dur, 10 s'il est très dur. Exemple le diamant est très dur ; 10.

Déformation : 0 s'il se déforme facilement, 10 s'il ne se déforme pas ; Exemple le caoutchouc se déforme facilement ce sera 0 ou 1.

Utilisation : A quoi cela peut servir (emballage, protection, fabrication d'objets....)