

Exercice 1 :

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|--|--|--|
| M1 | M2 | M3 | M4 | E2 | | | |
|----|----|----|----|----|--|--|--|

Vous avez devant vous une boîte contenant 22 matériaux. Identifiez les matériaux à l'aide des étiquettes. Ensuite, indiquez à quelle famille appartiennent ces matériaux (métalliques, organiques, céramiques).

| Numéro | Matériau | Famille | Numéro | Matériau | Famille |
|--------|----------|---------|--------|----------|---------|
| 1 | | | 12 | | |
| 2 | | | 13 | | |
| 3 | | | 14 | | |
| 4 | | | 15 | | |
| 5 | | | 16 | | |
| 6 | | | 17 | | |
| 7 | | | 18 | | |
| 8 | | | 19 | | |
| 9 | | | 20 | | |
| 10 | | | 21 | | |
| 11 | | | 22 | | |

Exercice 2 :

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|--|--|--|
| M1 | M2 | M3 | M4 | E2 | | | |
|----|----|----|----|----|--|--|--|

Regarder les vidéos eco-emballage sur le recyclage des matériaux. Indiquez les étapes du recyclage pour chaque objet et le nouvel objet créé.

Objet 1 : La boîte en carton

| Etape 1 | Etape 2 | Etape 3 |
|---------|---------|---------|
| | | |

Nouveaux objets :

CYCLE 3

FICHE D'ACTIVITE

Activité

3

6eme

CI 3 – Les matériaux et leur devenir dans les objets techniques

Page 2 sur 2

Objet 2 : La bouteille en plastique

| Etape 1 | Etape 2 | Etape 3 | Etape 4 |
|---------|---------|---------|---------|
| | | | |

Nouveaux objets :

Objet 3 : La bouteille en verre

| Etape 1 | Etape 2 | Etape 3 |
|---------|---------|---------|
| | | |

Nouveaux objets :

Objet 4 : La canette en aluminium

| Etape 1 | Etape 2 | Etape 3 |
|---------|---------|---------|
| | | |

Nouveaux objets :

Objet 5 : La conserve en acier

| Etape 1 | Etape 2 | Etape 3 | Etape 4 |
|---------|---------|---------|---------|
| | | | |

Nouveaux objets :