Exercice d'application

| Tableau comparatif de quelques matériaux Très bon Excellent Médiocre Mauvais, Médiocre | | | | |
|---|-------|-----------|------------------|------------------|
| | Acier | Aluminium | Thermoplastiques | Fibre de carbone |
| Résistance à la corrosion | | | | |
| Facilité d'usinage (perçage) | | | | |
| Dureté | | | | |
| Résistance aux efforts | | | | |
| Aptitude au pliage | | | | |
| Poids (léger) | | | | |
| Aptitude au recyclage | | | | |
| Coût de revient (pas cher) | 111 | | | <u></u> |

| QUESTIONS | MATÉRIAU(X) |
|---|-------------|
| 1- Matériaux qui résistent le mieux à la corrosion? | |
| 2- Matériau le plus facile à percer ? | |
| 3- Matériau le plus dur ? | |
| 4- Matériau qui résiste le mieux aux efforts ? | |
| 5- Matériau qui se plie le plus facilement ? | |
| 6- Matériau le plus lourd ? | |
| 7- Matériau le plus léger ? | |
| 8- Matériaux qui se recyclent le plus facilement ? | |
| 9- Matériau le plus cher ? | |
| 10- Matériau pour un cadre vélo à bas prix ? | |