Activité : les matériaux de fabrication

On utilise des matières inertes pour fabriquer des objets techniques : on parle alors de matériaux.

Il existe 4 familles de matériaux.

Complète le tableau avec les exemples de matériaux utilisés pour la fabrication des objets techniques de l’activité précédente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Familles de matériaux | Matériaux métalliques | Matériaux issus de matières minérales | Matériaux organiques d’origine animale ou végétale | Matériaux composites formés de plusieurs matériaux associés |
| Objets  techniques |
| toiture-ardoise-1.jpg  Exemple : un toit | zinc | ardoise | bois | ciment |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |