**Les principaux solides**

|  |
| --- |
|   Les solides sont classés en deux catégories : les **polyèdres** et les **non polyèdres.****Les polyèdres :** solides dont toutes les faces sont des polygones.**Les non polyèdres** : solides dont les faces sont arrondies ou courbes. Ils peuvent rouler**Quelques exemples de polyèdres** |
| Le cube | Le pavé droit | Le tétraèdre | Le prisme | La pyramide |
| cube | pave | tetraedre | prisme | pyramide |
| **Quelques exemples de non polyèdres** |
| Le cylindre | Le cône | La sphère |  |  |
| cylindre | cone | sphere |  |  |

-

**Reconnaître et décrire des solides**



**Décrire un solide**

**Pour décrire un solide**, il faut connaître le nombre et la forme de ses faces, le nombre de ses arêtes et le nombre de ses sommets.

 **faces**

 **sommets**

 **arêtes**