**Fiche Méthode** : Représenter un objet technique

1. **Réaliser un croquis à main levée**

Pour réaliser un **croquis à main levée**, il faut :

* Utiliser un crayon de papier (ou de couleur)
* Réaliser le croquis de la taille maximale par rapport à sa page
* Mettre un titre, une légende.

***Le vélo***

pédale

pédalier

chaîne

pignon

roue

1. **Réaliser un schéma**

Pour réaliser un **schéma**, il faut :

* Réfléchir à ce qu’on veut représenter, ce qu’on doit simplifier et ce qu’on doit ignorer, pour bien expliquer.
* Utiliser un crayon avec une feuille ou un ordinateur
* Réaliser le schéma de la taille maximale par rapport à sa page
* Utiliser des formes simplifiées, voire même des formes géométriques
* Mettre un titre, une légende.

***Le fonctionnement du vélo***

*(2)*

*(1)*

*(3)*

(1) on appuie sur la pédale

(2) le pédalier entraîne la chaîne et le pignon

(3) la roue tourne