

Différents types de vélo

Quand on est adolescent, l'achat d'un vélo impose de faire un choix et mérite réflexion. De la fonction « jouet » qu'ont les vélos d'enfants, celui de l'adolescent glisse vers une fonction plus spécifique selon l'utilisation qui va en être faite : utilitaire, sportive ou loisir.

A chaque utilisation correspond donc un type d'engin précis.

• Le vélo de tourisme (1)

Très confortable, il dispose d'un système d'éclairage complet qui permet de rouler la nuit. Il est souvent équipé de protections qui évitent de salir les vêtements ou de les accrocher dans la chaîne ou les roues (garde-boue, carter de chaîne...).

C'est le vélo idéal pour faire les courses, se promener sur la route ou effectuer les trajets domicile-école.

Il est peu adapté à la compétition (poids trop élevé) et au tout terrain (solidité, type de pneus, nombre de vitesses réduit).



• Le vélo de compétition (2)

Destiné à réaliser des performances de vitesse, il est très léger mais très fragile.

Conçu pour une utilisation exclusive sur route, il est muni de roues fines, très sensibles aux chocs.

Le guidon placé vers le bas favorise une position de conduite allongée qui réduit la résistance à l'air.

Son utilisation dans la circulation quotidienne est rendue difficile par :

- l'absence de protections (garde-boue, pare-chaîne ou garde-chaîne),
- la position allongée qui empêche une vision large vers l'avant,
- la présence de cale-pied qui rendent contraignants les arrêts fréquents.



• Le VTT (vélo tout terrain) (3)

Prévu pour rouler sur des terrains très accidentés, sur la terre ou dans la boue, il est équipé d'un cadre renforcé traité anticorrosion, de pneus larges aux dessins profonds et d'un grand nombre de vitesses.

C'est un vélo de loisir et de sport, souvent dépourvu de protections. Il faut l'équiper pour les intempéries, ses feux sont en général amovibles.




Il existe d'autres catégories de vélos qui associent certaines caractéristiques des trois types présentés ci-dessus et permettent des utilisations mixtes : «VTC» (*vélo tout chemin*), compromis entre le VTT et le vélo de tourisme, «*demi-course*» qui permet promenade et performances sportives, etc.



ELEVÉ

Il existe différents types de vélo. A chaque type correspond un usage.

Travail à faire : A l'aide du document ressource, compléter le tableau ci-dessous en indiquant pour chaque vélo son nom, ses caractéristiques, ses avantages et ses inconvénients.

| Vélo | Nom | Caractéristiques | Avantages | Inconvénients |
|---|-----|------------------|-----------|---------------|
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |