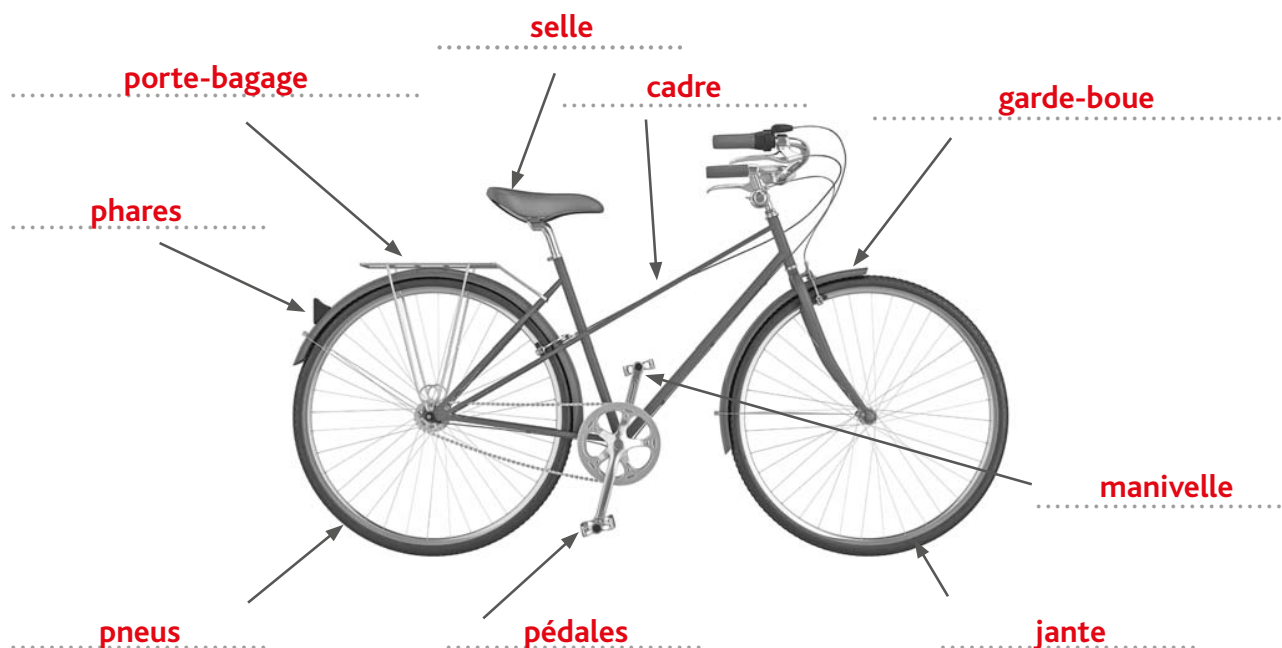




1

a. Observe ce vélo puis complète la légende (selle, porte-bagage, garde-boue, jantes, manivelle, pédales, pneus, phares, cadre).



b. Complète ce tableau en faisant si besoin des recherches sur Internet.

Équipements	Matériaux utilisés	Justification du choix des matériaux	Matériaux de remplacement possibles
Selle	cuir, métal	confort, facile à transformer	plastique
Jantes	aluminium	fiable	carbone
Manivelle	aluminium	résistance légère	titane, carbone
Pédales	aluminium	solide	acier, plastique
Garde-boue	plastique	maléable	aluminium
Pneus	caoutchouc naturel	résistant, maléable, accroche bien à la route	caoutchouc artificiel
Porte-bagage	acier	solide	plastique
Phares	plastique	transparent, faible cout de production	/
Cadre	carbone	léger, résistant	acier, aluminium, titane