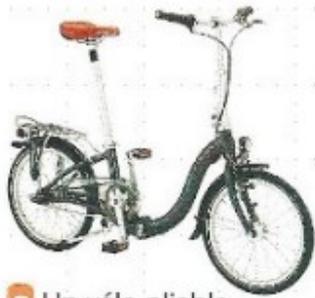


Doc 1 Des moyens de transport pour une personne

a Un vélo pliable



b Une paire de rollers



c Un vélo électrique

◀ Ces objets sont adaptés aux trajets urbains inférieurs à une heure. La vitesse moyenne de déplacement est comprise entre 10 km/h en roller et 15 km/h en vélo de ville. Le vélo électrique permet de réduire les efforts ; sa vitesse moyenne est de 20 km/h.

Doc 2 Des moyens de transport pour quelques personnes

a Une voiture



b Une moto



c Une voiture électrique

◀ Ces objets permettent de transporter de 2 à 5 personnes. Leur vitesse varie de 15 à 20 km/h en moyenne en ville. Les voitures fonctionnant avec un carburant peuvent avoir une autonomie* de 1 000 km, et celles entièrement électriques de 250 km. Les motos peuvent atteindre une autonomie de 400 km.

Autonomie

Distance que peut parcourir un véhicule sans nouvel apport d'énergie.

Doc 3 Des moyens de transport en commun

a Un bus de ville



b Un métro

◀ Le nombre de passagers varie de 50 pour un bus à plus de 500 pour une rame de métro. Le bus circule en moyenne à 12 km/h. Le métro permet de parcourir 15 km en une heure.