



les objets techniques

Evaluation

RÉPONDS AUX QUESTiONS SUIVANTES, EN T'APPUYANT SUR LES LEÇONS QUE TU AS APPRiSES.

QUESTION 1 : CITE 5 OBJETS TECHNIQUES. POUR CHACUN, iNDIQUE LE BESOIN AUQUEL iL RÉPOND

RÉPONSE :

OBJET TECHNIQUE	BESOIN

QUESTION 2 : DÉCRIS L'OBJET TECHNIQUE VÉLO, EN EXPLIQUANT QUI L'A iNVENTÉ, POUR RÉPONDRE À QUEL BESOIN, QUELLE EST L'ÉNERGiE QUI LE MET EN MOUVEMENT, ET CITE QUELQUES UNS DES ÉLÉMENTS QUI LE CONSTITUENT.

RÉPONSE : LE VÉLO EST UN OBJET TECHNIQUE iNVENTÉ PAR LES ÉTRES HUMAiNS,

QUESTION 3 : COCHE LA BONNE RÉPONSE

RÉPONSE : LE DÉRAiLLEUR SERT À FAIRE CHANGER LA DIRECTION DU VÉLO

VRAi FAUX

LE DÉRAiLLEUR PERMET DE DÉPLACER LA CHAÎNE D'UN PiNON À L'AUTRE

VRAi FAUX

SANS DÉRAiLLEUR, UN VÉLO NE PEUT PAS AVANCER

VRAi FAUX



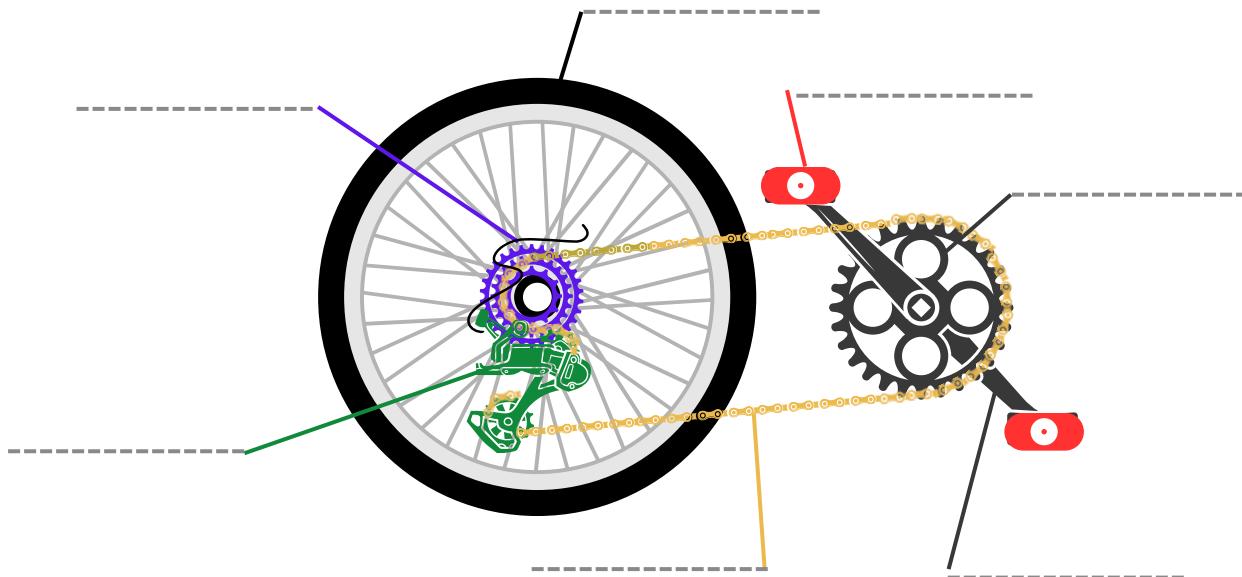
LE DÉRAILLEUR PERMET DE CHOISIR LA VITESSE SELON LE TERRAIN.

VRAI FAUX

LE DÉRAILLEUR A ÉTÉ INVENTÉ À L'ORIGINE PAR LES ROMAINS (POUR ÉVITER LES ACCIDENTS DANS LES COURSES DE CHAR)

VRAI FAUX

QUESTION 4 : COMPLÈTE LA LÉGENDE DU SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE TRANSMISSION DU VÉLO AVEC LES MOTS : PLATEAU, PÉDALE, PÉDALIER, ROUE, DÉRAILLEUR, CHAÎNE, PIGNONS



QUESTION 4 : DÉCRIS LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE TRANSMISSION DU VÉLO : QUE SE PASSE T-IL QUAND J'APPUIE SUR LA PÉDALE, POUR FINALEMENT FAIRE AVANCER LE VÉLO.

RÉPONSE :

QUESTION 5 : CITE LES 2 INVENTIONS OU ÉVÉNEMENTS QUI T'ONT LE PLUS MARQUÉ OU IMPRESSIONNÉ DANS L'HISTOIRE DE L'INVENTION ET DE L'AMÉLIORATION DU VÉLO ET EXPLIQUE POURQUOI.

RÉPONSE :
