

**EXERCICE SUPPLÉMENTAIRE EN LIEN AVEC L'ACTIVITÉ 20**

**« RECHARGE TON PORTABLE EN PÉDALANT ! »**

→ Repérer l'information utile dans un article disponible sur internet

Tu as peut-être déjà croisé ce genre d'installation dans une gare...À toi de découvrir cet article.

**Recharger son portable en pédalant**

→ En février 2016, la SCNF a installé le *We Bike* dans la gare de Toulouse. Son utilisation est simple : vous connectez le chargeur de votre téléphone ou de votre ordinateur sur ce vélo d'appartement écologique et, ensuite, c'est à vous de pédaler pour le recharger ! Cela occupe votre temps d'attente et, en plus, vous faites votre sport quotidien ! Il suffit de dix minutes pour recharger un téléphone portable de 15 %, ce qui est aussi rapide que si on le branchait sur une prise de courant électrique.

*D'après [actucotetoulouse.fr](http://actucotetoulouse.fr) (2016)*

Le premier *We Bike* a été installé en 2013 dans la gare Paris-Montparnasse. ▶



**Ton travail :**

**1/ Pour fonctionner, le We Bike a besoin d'un type d'énergie. Lequel ?**

**2/ Quel est le type d'énergie utilisée par le chargeur pour recharger la batterie du téléphone ou de l'ordinateur ?**

**3/ Le We Bike est un « convertisseur d'énergie » Explique pourquoi en rédigeant une phrase**

**4/ Pourquoi le We Bike est-il écologique selon toi ? Rédige une phrase**