



# Je découvre les solutions pour mieux gérer l'énergie.



Doc. 4 Une voiture électrique.

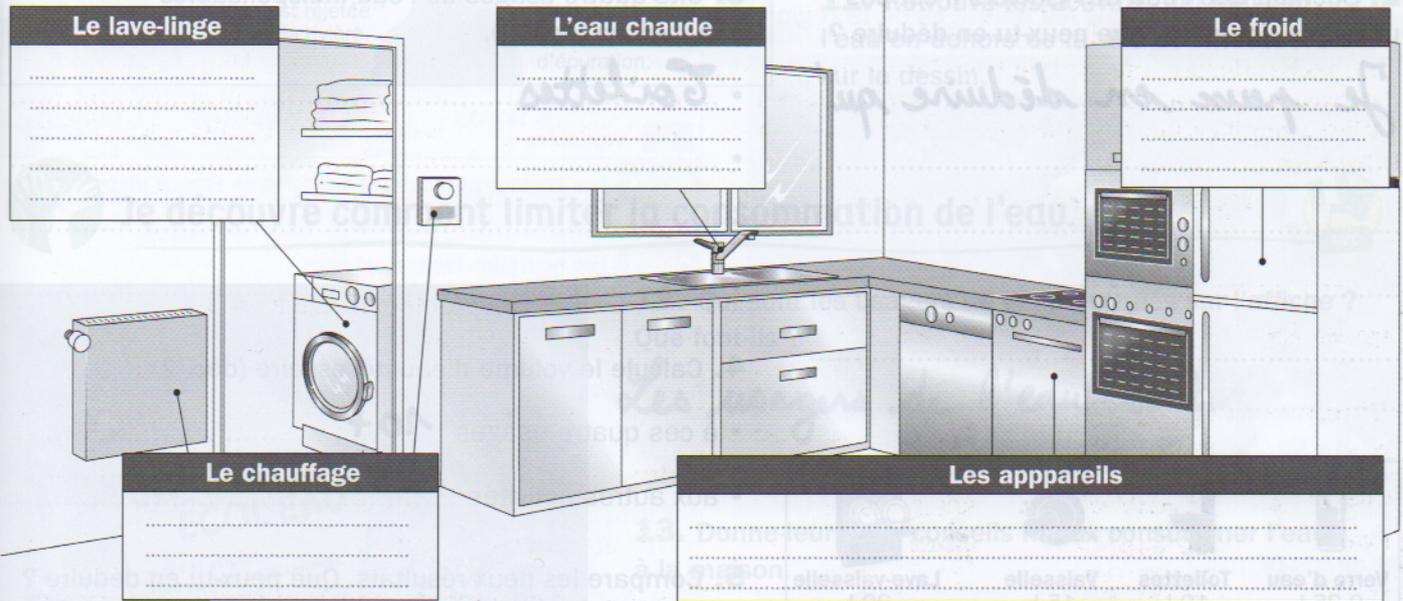
## Doc. 5 L'énergie photovoltaïque

À Cestas, la commune de 16 000 habitants abrite désormais le plus important parc photovoltaïque d'Europe. La particularité de cette centrale, c'est sa surface de 230 hectares, soit l'équivalent de 357 terrains de football et son million de panneaux solaires. La mise en service de la centrale se fera progressivement. Le « champ de lumière » devrait fournir de quoi subvenir aux besoins en électricité d'une ville comme Bordeaux.

France 3 Aquitaine, 12 octobre 2015.

4. Quelles énergies sont amenées à devenir de plus en plus importantes dans notre vie ?

5. Quelles énergies renouvelables peut-on utiliser pour produire de l'électricité ?



Doc. 6 Les gestes pour économiser l'énergie au quotidien.

6. Et toi, que peux-tu faire pour limiter la consommation d'électricité au quotidien ? Pour répondre, légende le dessin ci-dessus.



### Mon petit dico

**Effet de serre :** phénomène naturel qui permet à la Terre de retenir la chaleur du soleil dans l'atmosphère.

**Énergie fossile :** énergie produite à partir de ressources trouvées dans le sous-sol comme le pétrole, le charbon, le gaz.

**Énergie renouvelable :** énergie produite à partir de ressources inépuisables comme l'eau, le vent, le soleil...

### JE RETIENS

Complète le texte suivant avec les mots qui manquent.

La consommation de pétrole participe au ..... du climat planétaire.

Pour remplacer le pétrole, on développe les énergies ..... ,  
comme par exemple : .....

Il est aussi important de ..... la consommation d'électricité.