

# 18 Maison bouteilles

## FICHE ENSEIGNANT

Nom de la fiche : Des maisons à bas prix

Source : Gentside, Olivier Sudrot, 2014

Durée : 01 :17

Thème : Construction des maisons avec des bouteilles en plastique

Niveau : dixième année

Pour accéder à la vidéo :

[http://www.gentside.com/bouteilles/ils-construisent-des-maisons-bon-marche-avec-des-bouteilles-en-plastique\\_art66174.html](http://www.gentside.com/bouteilles/ils-construisent-des-maisons-bon-marche-avec-des-bouteilles-en-plastique_art66174.html)

Objectifs :

- Pratiquer la compréhension orale.
- Dégager les mots clés d'un petit reportage.
- Décrire une maison
- Dénoncer une problématique sociale
- Enrichir et développer le vocabulaire.

Transcription de l'émission :

LE JOURNALISTE – *Aujourd'hui, Gentside vous fait partager une idée originale pour reloger les sans-abri. Pour cela, quelques solutions simples existent ; il est notamment possible de construire des maisons avec des bouteilles en plastique.*

*Comment ? En les remplissant de sable et en les fixant ensemble avec du ciment. Cela permet de construire les murs d'une maison. Ces petites alvéoles ainsi remplies, la rendent à la fois aussi résistante au feu et très bien isolée contre le froid et la chaleur. Rien qu'aux Etats-Unis près de 130 millions de bouteilles en plastique sont jetées par jour, soit plus de sept milliards par an. Cependant, 80% d'entre elles finissent dans les décharges et personne ne les utilise. Pour construire une maison de 110 m<sup>2</sup> avec deux chambres, il faut environ 14 mille bouteilles ; un nombre dérisoire lorsque l'on sait qu'en une journée seulement les Etats-Unis jettent suffisamment de bouteilles pour construire 9.257 maisons. Par an, cela représente plus de trois millions de maisons, soit, l'intégralité des personnes sans-abri que compte le pays.*

# 18 Maison bouteilles

## FICHE APPRENANT

Nom, prénom : \_\_\_\_\_ Classe : \_\_\_\_\_

### A. Regardez la vidéo sans le son.

- 1) Dans la vidéo, il s'agit d' \_\_\_\_\_ ?
  - a. un reportage
  - b. un dessin-animé
  - c. une série télévisée
- 2) Dans la vidéo on construit des...
  - a. châteaux
  - b. maisons
  - c. parcs
- 3) Quelle monnaie apparaît dans la vidéo ?
  - a. des colones
  - b. des euros
  - c. des dollars

Indiquez si les informations sont vraies ou fausses ou l'on ne sait pas, en cochant la bonne case.

Affirmation	V	F	?
Les maisons résistent au feu.			
Les maisons résistent à la pluie.			
Le 100% des bouteilles sont utilisées pour construire les maisons.			
Ces maisons seront vendues.			
On a besoin de 14.000 bouteilles pour construire une maison.			
Les bouteilles sont remplies de sable.			
Chaque maison a 4 chambres.			

### B. Regardez la vidéo avec le son. Cochez la bonne réponse.

- 1) Ces maisons sont construites avec des bouteilles en \_\_\_\_\_
  - a. verre
  - b. métalliques
  - c. plastique
- 2) Qui bénéficiera des nouvelles maisons ?
  - a. les millionnaires
  - b. les touristes
  - c. les sans-abri
- 3) Quel pays jette plus de 130 millions de bouteilles en plastique chaque jour ?
  - a. La Suisse
  - b. La Hollande
  - c. Les Etats-Unis
  - d.
- 4) Quelle est la taille moyenne des maisons ?
  - a. 70 m<sup>2</sup>
  - b. 110 m<sup>2</sup>
  - c. 480 m<sup>2</sup>

Après la vidéo. Imaginez quatre autres inventions qu'on pourrait construire à partir de déchets.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

**CORRIGÉ DES EXERCICES DE LA FICHE****A. Regardez la vidéo sans le son.**

- 1) Dans la vidéo, il s'agit d'un reportage.
- 2) Dans la vidéo, on construit des maisons.
- 3) On voit des dollars dans cette vidéo.

**B. Regardez la vidéo avec le son. Cochez la bonne réponse.**

- 1) Les maisons sont construites avec des bouteilles en plastique.
- 2) Les sans-abris vont bénéficier des nouvelles maisons.
- 3) Aux Etats-Unis on jette plus de 130 millions de bouteille par jour.
- 4) La taille des maisons est d'environ 110 m<sup>2</sup>.

**C. Indiquez si les informations sont vraies ou fausses ou l'on ne sait pas, en cochant la bonne case.**

Affirmation	V	F	?
Les maisons résistent au feu.	X		
Les maisons résistent à la pluie.			x
Le 100% des bouteilles jetées sont utilisées pour construire les maisons.		x	
Ces maisons seront vendues.		X	
On a besoin de 14.000 bouteilles pour construire une maison.	X		
Les bouteilles sont remplies de sable.	X		
Chaque maison a 4 chambres.		x	

**D. Les quatre inventions.****Possibles réponses :**

1. Des maisons avec des bouteilles de verre.
2. Des voitures avec des boites métalliques.
3. Des bateaux avec des bouteilles en plastique.
4. Des maisons avec des containers, entre autres.
5. Des meubles en caoutchouc.