***Bottling up Nigerian houses (Al Jazeera, 2011)***

<https://www.youtube.com/watch?v=hQp7Kp477Wg>

***vidéo originale 1’49 – coupée à 1’33***

***Voice over:***

It’s an ingenious way of cleaning up the environment and tackling the skyrocketing cost of house-building for communities in rural Nigeria: a house made entirely of plastic bottles picked up off the street and collected from rubbish dumps. We’re shown around by one of its creators.

Plastic bottles are packed solid with soil and laid on top of each other, then bound with mud and string. Once filled, the bottles are 18 times stronger than regular bricks and can withstand earthquakes and bullets, the developers say.

***Journalist:***

When this house is finally completed, something like 14,000 bottles will have been used. And there’s a social value too.

***Brodrick Akoh, Development Association of renewable Energy:*** *“We can evacuate all the bottles from the streets and from the roadside so that we can make use of it and try to create job opportunities… poverty alleviation… these boys are on the street causing so much trouble, we can make use of them by building these houses.”*

***Voice over:***

It’s hoped that bottle-brick technology as a way of building new homes will catch on. Communities here have lived in houses made of mud for centuries, but the cost of traditional house-building is getting higher by the day. A house made of plastic bottles costs 15,000 dollars, one third of the usual price, making it more attractive.

And as there’s no shortage of the raw material, which is basically free, there’s no reason why anyone should resist.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A1 | A2 | B1 | B2 |
| **Mots isolés, sans établir de liens (peut être uniquement basé sur les images)**  **Les éléments déterminants les niveaux supérieurs ne sont pas repérés**  Mots isolés :  -Maison  -bouteilles de plastique  -Nigeria | **Relevé de mots isolés / amorce de compréhension et de mise en relation des idées les plus simples**  **+ la colonne précédente**  Maisons à partir de bouteilles ramassées dans la rue  Des chiffres erronés ou sans savoir à quoi ils correspondent | **Relevé d’infos incomplet / compréhension lacunaire, partielle**  **+ la colonne précédente**  -Construction de maison à partir de bouteilles remplies de terre et liées entre elles  -Une bonne alternative aux maisons traditionnelles  -Solides  -Moins coûteuses | **Le candidat a compris et a mis en relation :**  **+ la colonne précédente**  Double avantage : nettoyage des déchets + remédier au coût de la construction d’une maison traditionnelle qui ne cesse d’augmenter  -chiffres mis en adéquation avec leur signification : 18 fois plus solides, la construction de la maison vue dans le reportage nécessite 14 000 bouteilles, 15 000 dollars = 1/3 du prix d’une maison traditionnelle en terre/pisé | **Le candidat a compris les éléments en B1 ET arrive à donner es détails et à rendre compte du point de vue.**  **+ la colonne précédente**  -Ces maisons incarnent une valeur sociale : elles permettent de nettoyer les rues de leurs déchets, elles créent de l’emploi chez les jeunes en difficulté et les tiennent éloignés des problèmes de la rue  Point de vue  - On espère que cette technologie de briques à partir de bouteillesva se développer  -Le fait que la matière première, les bouteilles, soit gratuite et abondante, représente un argument irrésistible. |