Atelier questionnaire / les réponses aux questions



Dessine la fallingwaterhouse.

Quelle énergie vient de la terre et sert à se chauffer?

La géothermie

Combien de canettes sont-elles recyclées chaque jour en France?

Soixante-deux

Combien faut-il de canettes pour fabriquer une trottinette?

Cent-quatorze

Pour que la maison cubique puisse être allumée dans chaque pièce indépendamment quel type de circuit électrique a-t-on utilisé ?

Un circuit en parallèle



AFFICHE MATERIAUX de CONSTRUCTION

Le bois est facile à utiliser

Vrai Faux

La chaux est blanche

Faux

Vrai

La chaux laisse passer l'humidité

Vrai Faux

Il y a beaucoup de fours à chaux en Mayenne

Vrai Faux

AFFICHE ARCHITECTURE, ESTHETIQUE

Pour les briques de construction, on a utilisé des boites en métal.

> **Faux** Vrai

On a rempli les briques avec de la chaux et du coton.

Vrai Faux

La maison a la forme d'une pyramide.

Vrai **Faux**

Un des pans de mur, est un hôtel à escargot.

Vrai **Faux**

Le toit est en plexiglas surtout pour voir le ciel.

Vrai **Faux**

Tous les matériaux sont biodégradables.

Vrai Faux

Dans la maison, il y a 2 sortes d'électricité.

Vrai

Faux

Le panneau solaire éclaire des ampoules qu'on appelle des ZED.

Vrai

Faux

AFFICHE ELECTRICITE

5 circuits sont dessinés.

Faux Vrai

Un s'appelle circuit perpendiculaire.

Vrai **Faux**

Pour que le circuit fonctionne, il faut qu'il soit fermé.

Faux

Un circuit en série a un seul chemin ou boucle.

Vrai Faux

En série, si une lampe grille, le courant continue à passer.

> Vrai **Faux**

Un circuit en parallèle ou en dérivation est plus lumineux (donne plus de lumière).

> Vrai Faux

Les maisons sont équipées de circuits en dérivation.

Vrai

Faux

AFFICHE ENERGIE SOLAIRE

La nuit, ou l'hiver, tant pis, les maisons n'ont pas d'électricité.

Vrai

Les panneaux solaires s'appellent aussi panneaux photovoltaïques.

Vrai

Faux

L'énergie solaire permet aussi d'avoir du chauffage.

Faux

Faux

AFFICHE ENERGIE

L'énergie éolienne utilise le vent.

Vrai

Faux

Il y a 8 sortes d'énergie.

Vra

Faux

L'énergie hydraulique utilise le gaz.

Vrai

Faux

Les énergies fossiles vont disparaitre dans quelques années.

Vrai

Faux

Les énergies renouvelables sont en écriture violette sur l'affiche.

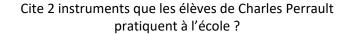
Vrai

Faux

L'énergie solaire vient du sol.

Vrai

Faux



Violoncelle, contrebasse, alto, violon

Quel navigateur du Vendée Globe a installé des panneaux solaires sur sa grand-voile ?

Conrad Colman



Quelle cabane ne fait pas partie de la galerie d'images ?













Il s'agit de la cabane ronde.

Dans l'expérience, chauffer de l'eau grâce au soleil, Qui a choisi les couleurs de la maison et de la porte? dans quel verre la température était-elle la plus élevée ? C'est Mathilde Dans le verre entouré de papier noir Quel matériau empêche la température d'augmenter? Pourquoi le moulin vert tourne moins vite que le moulin blanc? Le papier aluminium Le moulin vert n'a que 3 petites pales Quelles forces ont été utilisées pour faire tourner le Quel artiste a inspiré le travail des élèves de Charles bouchon de liège sur lui-même? Perrault? Les forces de l'eau et du vent Hundertwasser Combien de maquettes différentes ont été réalisées ? Calcule le périmètre d'un mur de la cabane ? 7 maquettes ont été réalisées 49x4 = 196 cmQuelle maison a utilisé des diapositives pour faire des Comment s'appelle le mélange de paille, argile et eau ? panneaux solaires? C'est le torchis La maison de Léna, léa et Laurélyne Que voit-on sur le toit de la cabane de mathilde, Qu'est-ce que les élèves ont utilisé pour faire leurs Maiwenn, Tiguidanké et Aliyah? jardinières?

Des bouteilles en plastique

Une piscine