

The image features a light blue background with two dark blue L-shaped brackets. One bracket is positioned in the top-left corner, and the other is in the bottom-right corner. The text "SCIENCE NATURELLE" is centered horizontally between these brackets.

SCIENCE NATURELLE

POUR LA SEMAINE DU 23-27 MARS ET 6-9 AVRIL

- Bonjour les élèves! Pendant cette semaine nous allons regarder a toutes les différentes structures qu'on vient juste d'explorer en classe.
- A ce point nous avons vu les structures suivantes: Pleines, a coque, a ossature, fabriqué et naturelles. (Si vous avez manquer l'information voir les diapositives suivantes)
- Pendant les prochaines semaines vous allez faire un peut de rechercher sur ces structures. Trouve des vraies structures dans notre monde qui tombe dans ces catégorie.
- J 'aimerais que vous trouvez des vrais structures qui ce trouve dans notre monde, ensuite faite des illustrations détaillés de chaque.

Types de structures

Structures naturelles

- Structures non fabriqué par les humains mais par la nature.
 - Ex: termitières, les ruches d'abeilles ou de guêpes, carapaces de tortues, barrages de castor



Types de structures

Structures fabriqués

■ Structures fabriqués par les humains.

- Ex: immeuble, des digues, des vêtements, des véhicules, des escaliers



Types de structures

Structure à ossature

- Une structure à ossature est le squelette d'autres structures. Ce squelette va supporter le poids des matériaux qui vont le couvrir.
- Une structure à ossature est constituée de diverses pièces.
- Parfois, c'est difficile d'observer des structures à ossatures puisqu'elles sont cachées sous des matériaux.
 - Ex: la charpente d'une maison, une automobile.



Types de structures

Structures pleine

- Une structure pleine est une structure qui est toute remplie. Ceci veut dire que l'intérieur de celle-ci n'a pas d'espace vide.
- Est constitué d'une seule pièce. Sa **résistance est tout simplement due à sa masse.**
 - Ex: Montagnes, gâteau au chocolat, bonhomme de neige, un muffin, un château de sable.



Types de structure

Structures à coque

- Une structure à coque est une structure qui est vide à l'intérieur.
- Une surface solide et un intérieur creux.
- Toute structure qui est vide à l'intérieur et qui est couverte d'un matériel est une structure à coque.
 - Ex: Une canette d'aluminium vide, une canne de soupe vide, un igloo, un dôme

