

Collège APT	Comment les bâtiments sont-ils couverts ?	CI3
	Capacité : - Organiser des informations pour les utiliser. Produire, composer et diffuser des documents - identifier l'origine des matières premières	Activité 3
	Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____	

Ouvrez sur votre poste informatique le livre numérique « Toitures » en cliquant sur le fichier "index" qui se trouve dans le dossier "Habitats et Ouvrages 5eme", puis "CI3".

Agrandissez le livre en cliquant sur « *affichage/plein écran* »

Observez les images 1 et 2 de la page 2 puis répondez aux questions suivantes

1- Décrivez ces deux images

.....

2- Quelle différence y a-t-il entre les toitures de ces deux types d'habitation ?

.....

3- Observez l'image 3 et complétez le tableau par des croix

Image 3	Toiture plate	Toiture en pente
Immeubles au premier plan		
Immeubles au deuxième plan		

4- Quel problème technique posent les toits plats ?

.....

5- Dans le croquis en coupe du toit plat, quel matériau assure l'étanchéité ?

.....

6- Observez les pages 4 et 5. Des toitures anciennes et traditionnelles sont présentes sur la page de gauche, sur la page de droite des étiquettes et images des matériaux nécessaires à leur construction sont mélangées :

☞ Rangez-les en ordre en face des constructions.

☞ Faites de même pour les toitures contemporaines et futures des pages 6 et 7

☞ Appelez votre professeur il vous donnera la correction de cette activité. Collez-la sur une feuille de classeur à la suite dans le CI3.

7- Complétez les cartes en page 8 en y faisant glisser au bon endroit les images

8- Observez la page 10 et justifiez en quelques mots le choix de ces matériaux de toiture

.....

.....

.....