

Nom : ----- prénom : ----- classe : -----

Thématique : Design, innovation et créativité	Séquence 6 : Qu'est-ce que le développement durable ?
	Activité 6.1 : Qu'est-ce qu'un écoquartier ?

Mise en situation / situation déclenchante : Observation de photo 1, puis photo 2

Mes constats : (5 min)  
Photo 1 : -----  
Photo 2 : -----  
Comparaison des 2 photos : Dans quel quartier tu veux vivre ? Pourquoi ?  
-----

Problématique : (5 min)  
-----  
-----

Mes hypothèses / mes idées : (10 min)  
1) -----  
2) -----  
3) -----

Hypothèse retenue : (5 min)  
-----  
-----

Activité : (20 min)

1) Définir un écoquartier : -----  
-----  
-----

2) Identifier les caractéristiques d'un écoquartier :  
\* -----  
\* -----  
\* -----  
\* -----  
\* -----

3) Compléter le diagramme des cas en répondant aux questions suivantes :

a) Énoncer la mission du système « écoquartier » : -----  
-----

b) Lister les acteurs humains : -----

c) Lister les acteurs non humains : -----  
-----

d) Compléter le diagramme des cas avec les informations ci-dessus. (voir verso)

**Ressources :**  
· Vidéo « Découverte d'un écoquartier »  
· Lien et document « les 5 piliers d'un écoquartier »

**Ressources :**  
· diagramme des cas « à remplir »  
· cahier des charges de la mairie de Toulouse  
· Exemples de diagramme des cas (voir ENT)

Synthèse de la séance : (5 min)  
-----  
-----