

NOM : PRENOM:	<b>Habitat et ouvrage</b>	<b>C1</b>
Fiche activité	<b>Evolution des grattes ciel</b>	

⇒ **Problème 1 :** .....

Solution technique : 1).....  
2).....

Conséquence sur le prix en fonction des étages : .....

➤ **Construction 1 :** Nom : .....



Ville : .....

Siècle de construction : .....

Hauteur : .....

Nombre d'étage : .....

Matériaux : .....

⇒ **Problème 2 :** .....

Solution technique : .....

Avantage technique : .....

➤ **Construction 2 :** Nom : .....



Ville : .....

Année de construction : .....

Hauteur : .....

Forme : .....

Matériaux : .....

⇒ **Problème 3 :** .....

Solution technique : 1).....  
2).....

➤ **Construction 3 :** Nom : .....



Ville : .....

Année de construction : .....

Hauteur : .....

Forme : .....

Matériaux : .....

⇒ **Problème 4 :** .....

Solution technique : 1).....  
2).....

NOM : PRENOM:	<b>Habitat et ouvrage</b>	<b>C1</b>
Fiche activité	<b>Evolution des grattes ciel</b>	

➤ **Construction 4 :** Nom : .....



Ville : .....  
 Année de construction : .....  
 Hauteur : .....  
 Forme : .....  
 Matériaux : .....  
 Vitesse de construction : .....

⇒ **Problème 5 :** .....

Solution technique : 1) .....  
 2) .....

➤ **Construction 5 :** Nom : .....



Ville : .....  
 Année de construction : .....  
 Hauteur : .....  
 Oscillation au sommet (en cm) : .....  
 Matériaux : .....  
 de squelette : .....

⇒ **Problème 6 :** .....

Solution technique : 1) .....  
 2) .....

➤ **Construction 6 :** Nom : .....



Ville : .....  
 Année de construction : .....  
 Hauteur : .....  
 Forme : .....  
 Matériaux : .....

⇒ **Problème 7 :** .....

Solution technique : 1) .....  
 2) .....

➤ **Construction 7 :** Nom : ..... Ville : .....



Hauteur : ..... Nombre d'étages : .....  
 Nombre d'occupant : .....  
 Nombre, vitesse et poids des ascenseurs : .....  
 Matériaux squelette : .....  
 Matériaux d'habillage : .....  
 Vitesse de construction : .....