

NOM	<b>CI 2 : PROJET TOUR EIFFEL</b>	CLASSE
PRENOM	<b>Activité 2 : Montage maquette mini Tour eiffel</b>	DATE

**Situation de départ :**

Tu va réaliser le **montage d'une Tour Eiffel à échelle réduite .**

**Matériel disponible :**

Boite contenant les **pièces de la Tour Eiffel** à assembler .  
Il y a **une boîte** par élève.



**Ton travail :**

- Répondre aux questions ci-dessous .
- Réaliser le **montage de la Tour Eiffel** en utilisant simplement le modèle ci-dessous.

**PARTIE 1 : LE MONTAGE**

**Les questions :**

1/ Quel est le **nombre de pièces** sur cette mini Tour Eiffel ?

.....

2/ Par **quelle partie** faut-il commencer pour assembler la mini Tour Eiffel ?

.....

3/ Quel est le **matériau** présent sur l'ensemble de la mini Tour Eiffel ?

.....

4/ Qu'est-ce-qui permet de faire **tenir les pièces** les unes sur les autres ? Quel est **ce système** ?

.....

.....



TOURNER LA PAGE



## PARTIE 2 : LES PIÈCES INJECTES EN PLASTIQUE

Répondre ci-dessous en faisant des recherches sur internet .

1/ Qu'est-ce-que **l'injection plastique** ?

.....

.....

.....

2/ Dessiner le **schéma de principe d'une presse à injecter** . Puis **légender** .

Schéma de principe d'une presse à injecter.

Légende