

NOM	CI 2 : PROJET TOUR EIFFEL	CLASSE
PRENOM	Activité 2 : Montage maquette mini Tour eiffel	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