



Matières & Matériaux

Nom :

Prénom :

Fonction d'estime



-Souligner dans les bulles les mots ou groupes de mots qui ont incité les personnages à choisir l'objet technique.

- Recopiez-les dans la 1ère colonne du tableau.

- Résumez-les en un mot dans la 2ème colonne

Mot ou Groupe de mots	Critère

Choix du vélo

J'ai choisi le vélo car :

-
-
-
-

Synthèse :

.....

.....

.....

.....

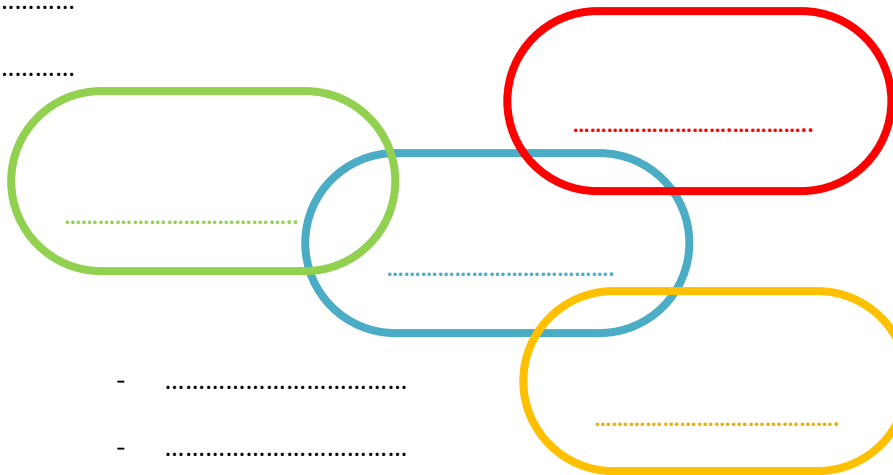
.....

Que de matière !

La matière est diverse : elle peut être vivante ou, naturelle ou

-
-
-

-
-
-



-
-

-
-
-

Mise en forme

Lors de la réalisation d'un objet technique, nous devons mettre en forme les matériaux. Il existe trois procédés.

- :
- :
- :



1. Cisaille.



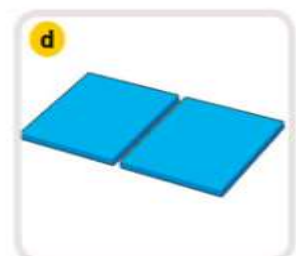
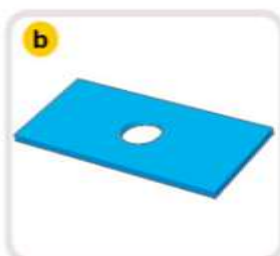
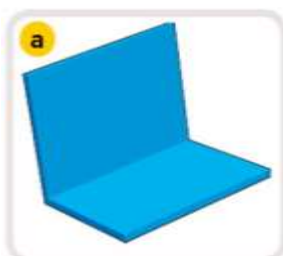
2. Thermoplieuse.



3. Perceuse.



4. Machine à commande numérique.



Quelle matière choisir ?

Propriété à vérifier :

Description de l'expérience :

.....

.....

.....

.....

Schéma légendé de l'expérience :

Echantillon	Acier	Bois							

Conclusion :