

# L'objet technique



Comment le définir ?

# Problématique

?



- Vous devez définir une Chaise à « Gloop », un extraterrestre franchement débarqué sur terre.
- → il doit pouvoir à l'aide de votre définition reconnaître une chaise dès qu'il en voit une
- → et ne pas imaginer qu'un autre objet soit une chaise

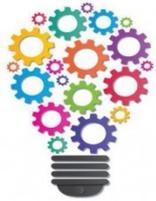
# Démarche d'investigation



Comprend le Français

« sauf les mots « chaise » ou  
« tabouret »

*Mettez vous à la place de Gloop*



Réflexion  
personnelle



Synthèse / groupe

Toutes les idées des membres  
du groupes ( pas de censure)



Synthèse / classe

*On fait le tri sur les différentes  
idées pour dégager ce qui semble  
essentiel*



# Les rôles spécifiques dans un travail de groupe



## secrétaire :

- note les idées du groupe.
- fait le compte rendu écrit



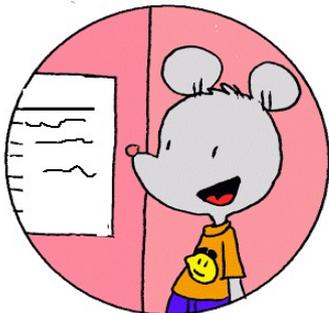
## Maître du bruit

s'assure que le niveau sonore du groupe reste dans le raisonnable



## Maître du temps :

- gère le temps
- doit s'assurer que l'activité sera finie dans le temps imparti



## Rapporteur :

- fait la synthèse orale des idées du groupe.
- S'adresse au professeur pour les doutes..

# Confrontation des idées



*Voir le bilan par classe*



## Synthèse en 61

*Chaque rapporteur énonce les idées...*

*Ensuite on trie les idées émises...*

C'est un objet technique

La couleur varie

Fait avec du bois et du métal , ou plusieurs matériaux

On peut la déplacer

C'est solide

~~C'est montable ou démontable~~

Sert à s'asseoir

A un dossier

A quatre pieds

Non vivante

~~A coté d'une table en général pour manger...~~

Pas nécessairement  
On élimine

## Synthèse en 62

*Chaque rapporteur énonce les idées...*

*Ensuite on trie les idées émises...*

C'est un objet utile et créé par l'homme

- Avec un dossier
- Avec 4 pieds
- Qui peut être de plusieurs couleurs
- De plusieurs matières
- On peut s'asseoir dessus
- S'est fait pour s'asseoir
- On l'utilise tous les jours pour travailler pour manger etc.
- Elle tient debout
- ~~Peut avoir plusieurs formes~~
- Elle peut se casser
- ~~Elle peut rouler~~
- Taille différentes
- ~~elle peut être pliante~~
- ~~On peut poser des cartables ou des vestes dessus~~
- Pour se reposer
- On peut se balancer avec
- ~~C'est vivant~~
- On peut monter dessus

Pas nécessairement  
On élimine

# Synthèse en cours en 6-1

~~A un dossier sur lequel on peut poser le dos ou le cartable~~

~~Angle droit~~

Pas nécessairement  
On élimine

~~Des pieds 4 pieds~~

Créer pour s'asseoir

~~Se reposer~~

~~Empilable~~

~~Accrocher des choses dessus~~

~~On le trouve souvent autour des tables~~

~~Un tabouret n'a pas de dossier~~

~~Un tabouret est aussi fait pour s'asseoir~~

~~Certains tabouret peuvent tourner~~

Un objet technique

~~En bois ou en métal, en plastique en cuir,  
n'importe quelle matière (tissu, chêne, en  
verre~~

~~Supporte le poids d'un humain~~

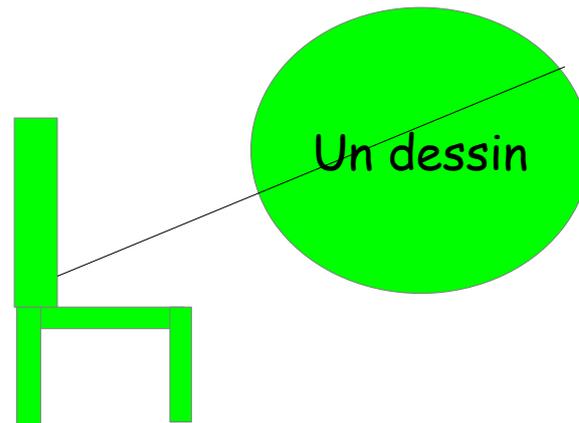
~~N'est pas un être vivant~~

~~La matière est assez dure~~

~~Ce n'est pas comestible~~

~~Peut avoir des roulettes~~

~~Et un pose tête~~



# Synthèse en cours en 6-2

Objet technique

Pour s'asseoir

~~dormir~~

~~4 pieds ou 3~~

~~Les pieds touchent le sol quand on s'assoit dessus~~

Un dossier pour s'appuyer

~~Les pieds tiennent une planche en bois~~

~~Sert beaucoup en classe~~

peut avoir plusieurs formes

~~Peut avoir Plusieurs couleurs~~

Utile pour les humains

~~En différents matériaux~~

~~(bois fer, plastiques, métal cuir)~~

~~Chaise de bureau montée sur roulettes~~

~~Chaise gamer, à bascule ...~~

~~Elle peut avoir des roulettes~~

~~Le dossier peut être en tissus~~

~~Peut être autour d'une table~~

~~On peut s'allonger~~

~~L'assise peut pivoter~~

~~On peut se balancer~~

~~On peut se reposer~~

~~Peuvent être faites de tissus et de daim~~

~~A des gommages et des bouchons ou des balles de tennis pour ne pas faire de bruit..~~

~~On peut poser des affaires sur le dossier (cartable)~~

~~Peut se plier~~

~~Plutôt léger~~

~~On ne peut pas marcher avec~~

~~On peut en avoir dans tous les pays~~

~~Le dossier ou on se pose à la forme d'un carré~~

~~Par exemple les élèves en classe sont assis~~

Pas nécessairement  
On élimine

# Synthèse en cours en 6-3

~~Objet~~

des pieds

On peut s'asseoir dessus

(individuellement)

~~Un dossier~~

~~Une assise~~

~~Maintient le dos droit ou pas~~

~~Peut avoir des roues~~

~~Peut avoir des accoudoirs~~

On peut appuyer son dos

~~Peut tourner~~

~~Peut se plier~~

~~Être amené à la plage ou ailleurs~~

~~En bois en plastique ou en fer en paille~~

~~en cuir en métal en mousse etc.....~~

Objet technique

~~Peut avoir des vis pour fixer les pièces~~

Pas nécessairement

On élimine

~~Peut avoir un porte-gobelet~~

~~A des couleurs~~

Sans accoudoirs

~~Souvent proche d'une table~~