



Arts appliqués : Mme Legueult

**Découvrir
Observer**



1

Chaise empilables Fermob
**Collection Luxembourg,
Frédéric Sofia, 2004**

Dossier et assise en lattes galbées faites d'aluminium extrudé. Structure est en tube aluminium.

2

Chaise Bold
Collectif Big Game
pour la maison d'édition Moustache, 2007

Structure en métal, mousse polyuréthane et
housse textile



3

Chaise Desile, éditée par Vange en 2009
par Christian Desile

Cette chaise se réduit à une simple plaque de deux centimètres d'épaisseur.

Ici, elle est présentée en multiplis de bambou





Arts appliqués : Mme Legueult

**Découvrir
Observer**



4

Chaise enfant **Build Up**
éditée par Skitsch,
Philippe Nigro, 2009

Chaise 100 % en carton, à monter soi-même : les pièces
s'assemblent par emboîtement - Customisable



5

Chaise **Victoria Ghost**, transparente
Philippe Starck, 2002
éditée chez Kartell

Polycarbonate



6

Chaise pivotante, bleue et noire
SKÅLBERG / SPORREN
par Carl Öjerstam pour IKEA of Sweden

Coque d'assise : polypropylène

Piètement pivotant :

Parties plastique/ Revêtement: polypropylène

Partie plastique : caoutchouc synthétique

Axe : acier

Manche : acier, zingué

Piètement : acier, revêtement époxy/polyester (poudre)

Embouts : Polypropylène renforcé

Classe :

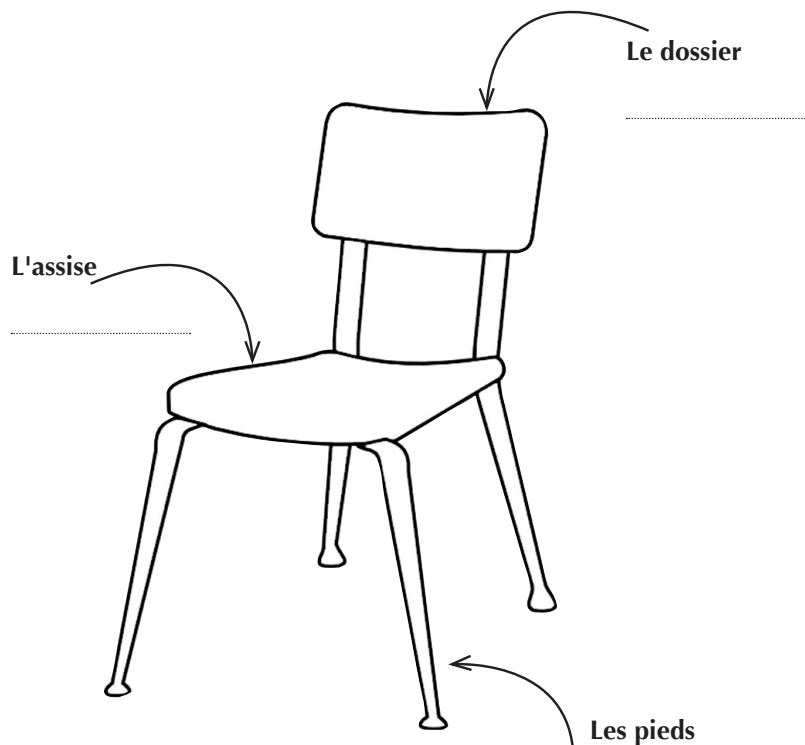
Nom, prénom :



Définition d'une chaise :

Une chaise est un siège à dossier, réservé à une seule personne, qui ne possède ni bras, ni accoudoirs comme le sont les fauteuils.

I - Afin de définir la fonction des différentes parties d'une chaise, associer un verbe aux mots proposés devant les flèches :



I - 0,5 pt par verbe : / 1,5 pts Soin : / 0,5 pt

II - / 8 pts Note finale : / 10 pts

Arts appliqués : Mme Legueult

**Observer
Relever**

II - Parmi les six chaises présentées sur les pages 1 et 2 :

1 - Citer le nom des deux chaises les moins polluantes selon vous.
Justifier votre réponse. (/ 2 pts)

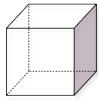
2 - Laquelle est réalisée pour l'extérieur (jardin, terrasse) ? (/ 1 pt)

3 - Laquelle est réalisée pour travailler devant un bureau ? (/ 1 pt)

4 - Laquelle est réservée aux enfants ? (/ 1 pt)

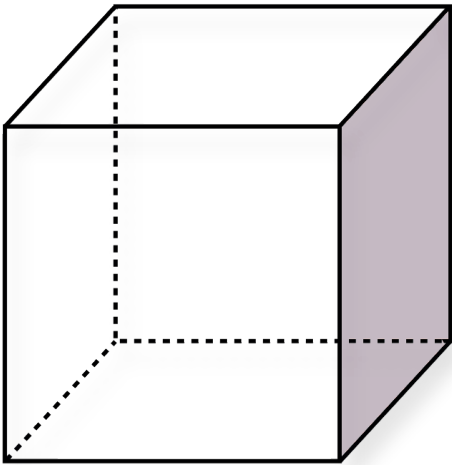
5 - Laquelle prend le moins de place une fois rangée ? (/ 1 pt)

6 - Laquelle préférez-vous ? Justifier votre réponse. (/ 2 pts)



**Définition de la
perspective cavalière :**

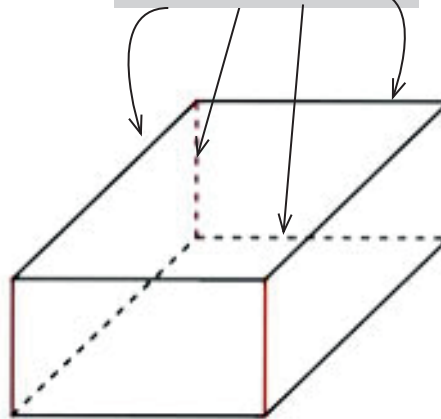
C'est un outil qui permet de représenter sur une feuille de papier (en deux dimensions) des objets qui existent en volume (trois dimensions). **Cette représentation n'a pas de point de fuite :** la taille des objets ne diminue pas lorsqu'ils s'éloignent.



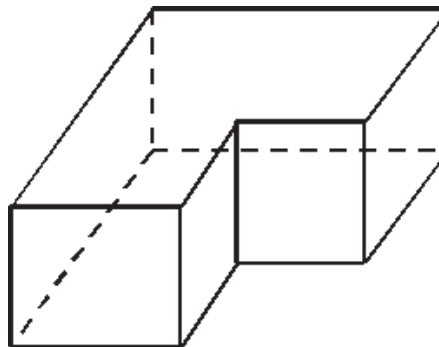
Un solide avec une base carrée :
c'est un **cube**

Perspective cavalière

Ces droites sont des arêtes. Elles sont continues lorsqu'elles sont visibles et interrompues lorsqu'elles sont cachées.

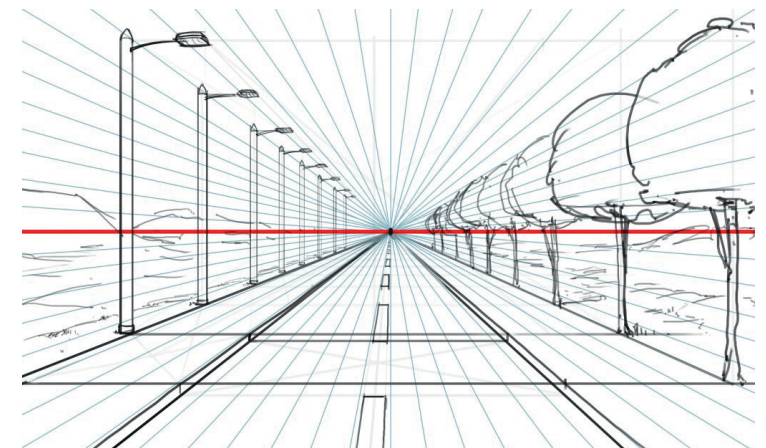
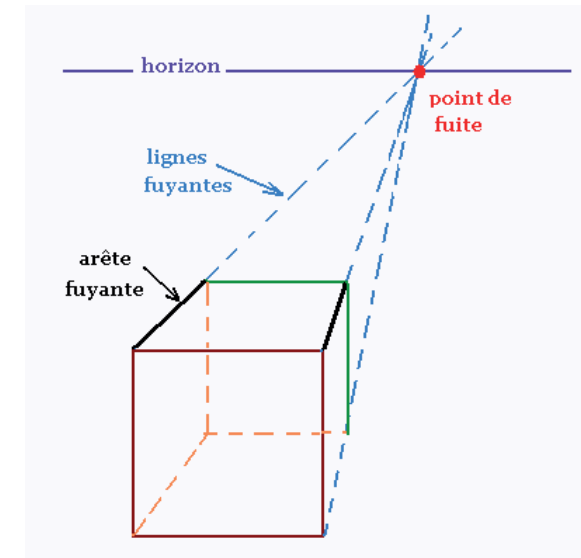


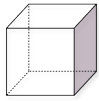
Solide avec une base rectangulaire :
C'est un **pavé droit**



Perspective avec un point de fuite :

Pour la perspective avec un point de fuite, plus les objets sont éloignés, plus ils sont dessinés petits.
Ce n'est pas le cas avec la perspective cavalière !





Exercice :

Finir de tracer les droites, à la règle, sur les deux volumes ci-dessous.
Attention vous devez dessiner un trait continu lorsque l'arête est visible
et un trait interrompu lorsque l'arête est cachée.

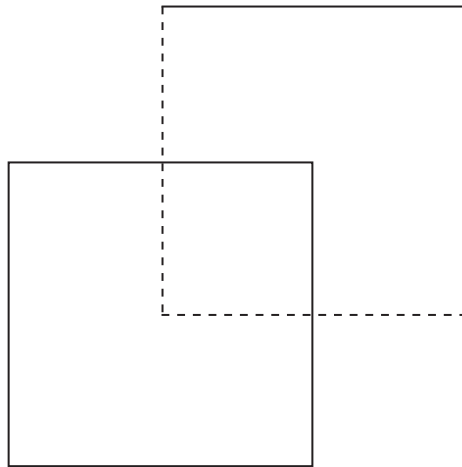


Figure 1

_____ TRAIT CONTINU arête visible
----- TRAIT INTERROMPU arête cachée

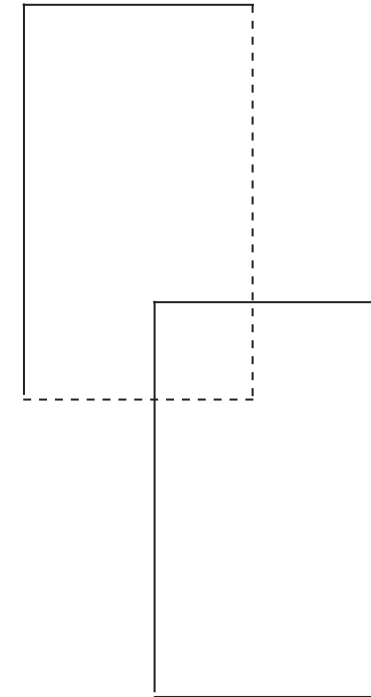


Figure 2

Nom, prénom :

Classe :

Figure 1 : / 2 pts

Soin : / 1 pt

Figure 2 : / 2 pts

Note finale : / 5 pts


Réaliser :

On vous demande de réaliser **une chaise pour une crèche** à partir de deux volumes superposés en perspective cavalière. Cette chaise peut aussi être un des éléments ludique de la crèche.

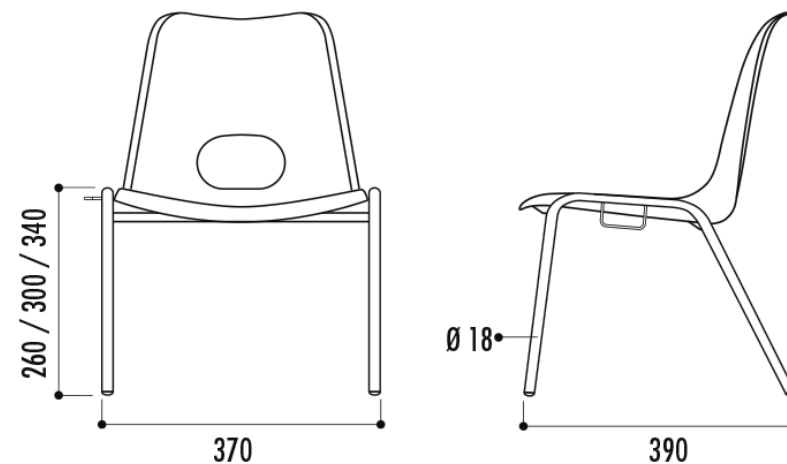
- Cahier des charges de la chaise -

- Cette chaise doit être une invitation à s'asseoir pour les petits de 12 mois à 3 ans.
- Les chaises doivent être empilables les unes sur les autres (pour faciliter le rangement).
- Cette chaise ne doit comporter aucune partie dangereuse (ni coupante, ni saillante...).
- Le dossier doit permettre à l'enfant, d'attrapper facilement la chaise.

Pour réaliser votre chaise vous choisirez, au minimum deux couleurs et au maximum quatre couleurs.

Attention, les proportions d'une chaise pour les tout-petits ne sont pas les mêmes que pour un adulte. Les pieds sont plus courts et l'assise est plus large.

Exemple : dimensions d'une chaise pour enfant



- | | |
|--|---------|
| - Pertinence de la proposition (respect du cahier des charges) | / 6 pts |
| - Justesse de la perspective cavalière | / 5 pts |
| - Diversité de la réalisation | / 5 pts |
| - Qualité et soin de la mise en couleur | / 4 pts |

Note finale : / 20 pts

Nom, prénom :

Classe :