	L E D E S S I N T E C H N I Q U E	6C
		05/20

Les types de dessins

- Le **dessin en perspective** représente l'objet en volume.
- Le **dessin en vue éclatée** représente les pièces les unes par rapport aux autres. Il permet de mieux comprendre le fonctionnement ou le montage de l'objet.
-Le **dessin d'ensemble** représente l'objet en totalité. Toutes les pièces sont numérotées et répertoriées dans une nomenclature.
- le **dessin de définition** détail les formes et les dimensions d'une seule pièce en vue de sa fabrication.

Le système des vues

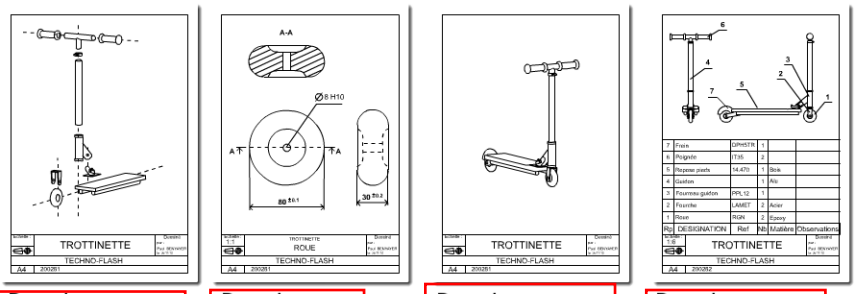
Le principe : l'objet est représenté pas différentes vues en 2 dimensions.
La règle principale : les arêtes et les contours visibles sont dessinés en traits pleins. Les arêtes et les contours cachés, en traits pointillés.
La vue de face est dessinée en premier. La vue de gauche se dessine à droite de la vue de face car pour la voir il faut faire tourner la pièce vers la droite ... et ainsi de suite.

Le format : il existe 5 formats de documents (A0, A1, A2, A3, A4).

L'échelle est le rapport entre la taille de l'objet dessiné et sa taille réelle.

Le cartouche est un peu la carte d'identité du dessin et se place en bas de la feuile.

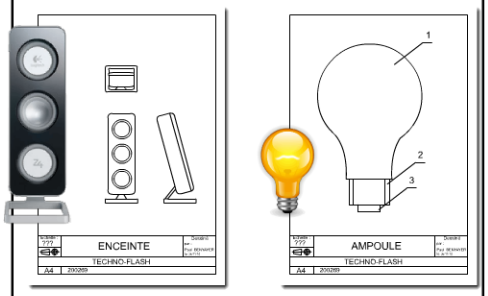
Ecrivez sous chaque dessin le type auquel il correspond.



Dessin en vue eclatée — Dessin de definition — Dessin en perspective — Dessin d'ensemble

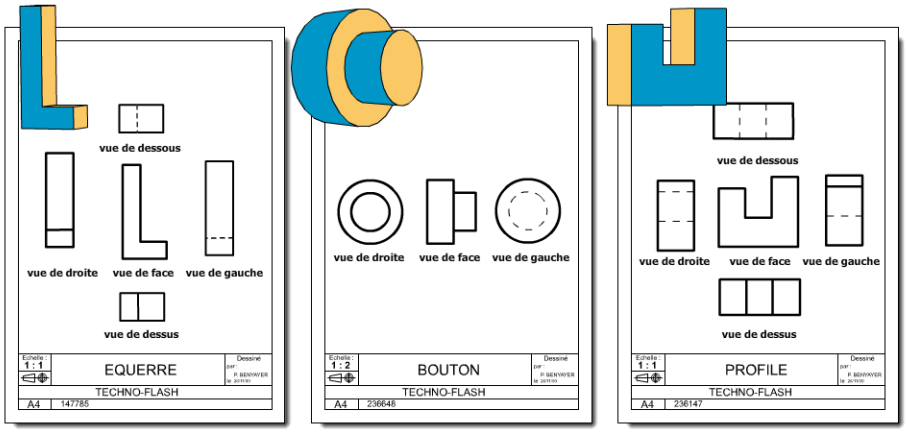
Dessin en vue éclatée **Dessin de définition** **Dessin en perspective** **Dessin d'ensemble**

Quelle est l'échelle de ces dessins ?



Echelle **1 : 2** Echelle **2 : 1**

Déplacez les vues afin de compléter ces trois dessins !



Quelles sont les dimensions du format A4 ?
(en mm)

A 4 = 210 x 297

Le format **A0** plié en deux donne le format **A1**.
... et ainsi de suite.

A0 = 841 x 1189
A1 = 841 x 594
A2 = 420 x 594
A3 = 420 x 297

Remplissez ce cartouche avec les renseignements suivants :

1. Tu as utilisé une feuille au format A4.
2. La pièce dessinée est un phare de scooter.
3. Ce dessin numéro 4510236 est réalisé à l'échelle 2:1.
4. Tu as fait ce dessin aujourd'hui pour le collège.

Echelle 2:1	Phare de scooter	Dessiné Par : Mr Agostini Le : 5/20/2013
	Lilaschool	
A4	4510236	