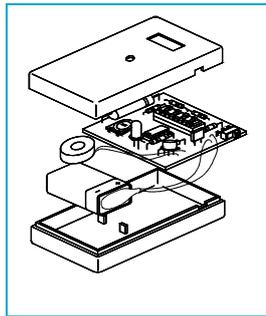
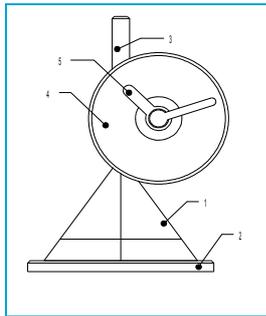
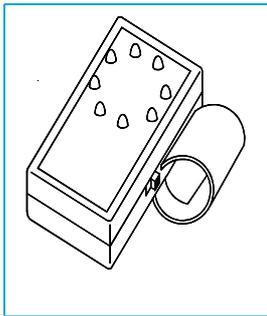
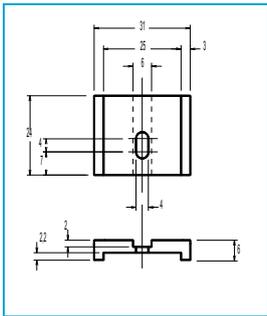




Suis la leçon animée sur l'ordinateur et réponds au fur et à mesure aux exercices ci-dessous !

1/ LES TYPES DE DESSIN

Ecris sous chacun de ces dessins, le type de dessin technique auquel il correspond :



Dessin Dessin Dessin Dessin

Pourquoi un dessin technique doit répondre à des règles précises ?

Quel est le type de dessin qui permet de mieux comprendre le fonctionnement et le montage d'un objet ?

La fabrication d'une pièce se fait à partir de quel dessin ?

Dans un dessin d'ensemble, la description de chaque pièce est notée dans quel document ?

2/ LE SYSTEME DES VUES

Les arêtes visibles sont dessinées avec quel type de trait ?

Les arêtes cachées sont dessinées avec quel type de trait ?

Pourquoi la vue de gauche se dessine à droite de la vue de face ?

Complète le nom des vues :

Vue de
Vue de
Vue de face
Vue de

Le nom des vues doit-il figurer sur le dessin ?

OUI

NON

Nom :
Nom :
Nom :
Nom :

3/ LE FORMAT

Combien existe-il de formats de documents ?

Quelles sont les dimensions du format A4 ? **A4** = x

4/ L'ECHELLE

Quelle est la définition de l'échelle d'un dessin technique ?
.....

Pour un dessin à l'échelle **5:1**, le dessin est fois plus que l'objet.

Pour un dessin à l'échelle **1:3**, le dessin est fois plus que l'objet.

5/ LE CARTOUCHE

Quel est le rôle du cartouche d'un dessin technique ?
.....

Exercice : tu dois compléter le cartouche vide ci-dessous avec ces renseignements :
(Applique toi, et n'oublie pas de tracer les lettres en majuscules quand il le faut.)

Renseignements

1. La pièce dessinée est un **boîtier d'alarme**.
2. C'est **toi** qui as fait ce dessin aujourd'hui pour le **collège**.
3. Tu as utilisé une feuille de **format A4**.
4. Le dessin est réalisé à l'échelle **2:1**.
5. Ce dessin doit porter le numéro **4510236**.

6/ TEST DE CONNAISSANCES



Fais le test de connaissances sur l'ordinateur, puis inscris ta note à droite !

TEST : /20