

FICHE DE SEQUENCE

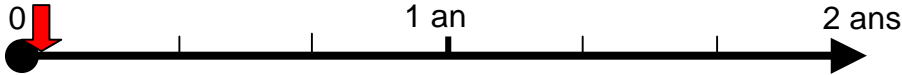
DESSIN TECHNIQUE

APPORT DE CONNAISSANCES EN REPRESENTATION

Classe : B.E.P EL et ET

Niveau : **Seconde**

Effectif : ½ groupe



OBJECTIFS : L'élève doit être capable de :

- Reconnaître les éléments de présentation d'un dessin technique :
Les principaux dessins techniques, les formats, les éléments graphiques permanents, une échelle.
- Lire un cartouche et une nomenclature
- Reconnaître les principaux traits

CAPACITES VISEES : LECTURE

COMPETENCES VISEES :

- N°8 de la lecture (Rep. d'une pièce) : Extraire du cartouche des informations utiles
- N°9 de la Lecture (Rep. d'une pièce) : Dans une mise en plan, donner le sens de la représentation codée des différents traits
- N°1 de la Lecture (Rep. d'1 S-E) : Inventorier les pièces constitutives d'un sous-ensemble ou d'un ouvrage

RESSOURCES DE L'ELEVE :

- Cours "DESSIN TECHNIQUE"
- Document 1 : Dessin d'ensemble d'un "Té de dessin" incomplet
- Support réel : Des "Té de dessin" sont à disposition des élèves

RESSOURCES DU PROFESSEUR :

- Support réel : « Té de dessin »
- Le modèle 3D virtuel et le plan d'ensemble du « Té de dessin »
- 1 ordinateur équipé de SolidWorks
- 1 Rétroprojecteur et des transparents.

SAVOIRS ET SAVOIRS-FAIRE PREREQUIS :

- Aucun prérequis technique est nécessaire.