

FICHE DE SEQUENCE

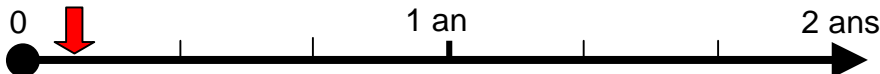
PROJECTION ORTHOGONALE

APPORT DE CONNAISSANCES EN REPRESENTATION

Classe : B.E.P EL et ET

Niveau : **Seconde**

Effectif : ½ groupe



OBJECTIFS : L'élève doit être capable de :

- Définir la position et le nom des vues principales
- Associer une même surface ou un même volume dans plusieurs vues d'une mise en plan.

CAPACITES VISEES : LA LECTURE

COMPETENCES VISEES :

- N°10 de la Lecture (Rep. d'une pièce) : Associer une même surface ou un même volume dans plusieurs vues d'une mise en plan.

RESSOURCES DE L'ELEVE :

- Cours « PROJECTION ORTHOGONALE »
- Supports réels : Pile 4,5 V de type 3R12
- Exercices de synthèses.

RESSOURCES DU PROFESSEUR :

- Support réel : Pile 4,5 V de type 3R12
- Le modèle 3D virtuel et le plan d'ensemble de la pile 4,5 V
- 1 ordinateur équipé de SolidWorks
- 1 Rétroprojecteur et des transparents.

SAVOIRS ET SAVOIRS-FAIRE PREREQUIS :

- Dans une mise en plan, donner le sens de la représentation codée des différents traits.