

COMPETENCE : 1

LECON
10

**SYMETRIES ET
TRANSLATIONS**

NIVEAU : 4^è

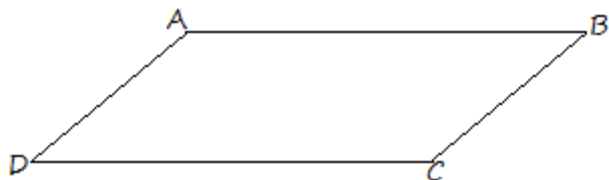
NOMBRE DE SEANCES : 12

DUREE D'UNE SEANCE : 1 HEURE

Pré – requis		Matériels
L'élève doit être capable de :		
- Construire deux droites parallèles ; - Construire une droite parallèle à une droite passant par un point ; - Construire deux segments de même longueur ; - Construire un parallélogramme ; - Construire le milieu d'un segment ;		✓ Fiches d'exercices ✓ Manuel ✓ Mass media ✓ Internet ✓ Revues
HABILETES	CONTENUS	
♦ Reconnaître	✓ Des droites de même direction sur une figure ; ✓ Des couples de points de même sens ; ✓ Des vecteurs ; ✓ Des vecteurs de même direction ; ✓ Des vecteurs de même sens ; ✓ Des vecteurs de même longueur ; ✓ Des vecteurs égaux ; ✓ Deux vecteurs opposés ;	
♦ Nommer	✓ Un vecteur ;	
♦ Noter	✓ Un vecteur ;	
♦ Tracer	✓ Un vecteur ;	
♦ Placer	✓ Des couples de points de même sens ;	
♦ Caractériser	✓ Un parallélogramme ; ✓ Le milieu d'un segment ;	
♦ Déterminer	✓ La somme de vecteurs en utilisant l'égalité de Chasles ;	
♦ Construire	✓ Une droite de même direction qu'une droite donnée ; ✓ la somme de deux vecteurs ; ✓ Des vecteurs égaux.	

Situation d'apprentissage

ABCD est un parallélogramme



4^{ème} ***** CONFIGURATIONS DU PLAN ***** 4^{ème}

Moments didactiques	Plan de la leçon	Activités du Professeur	Activités des apprenants(es)	Trace