

**Préparation évaluation :**  
**Séquence 2 : Vecteurs sans repère**

**Pour me tester :**



<b><u>Ce que je dois savoir :</u></b>				
<b><u>Ce que je dois savoir-faire :</u></b>	<b><u>Etudié en classe :</u></b>	<b><u>Cours :</u></b>	<b><u>Ressources vidéo :</u></b>	<b><u>Exercices d'entraînements :</u></b>
- Vecteur $\overrightarrow{MM'}$ associé à la translation qui transforme M en M'. - Direction, sens et norme. Notation $\vec{u}$ . - Égalité de deux vecteurs. - Vecteur nul.		- Somme de deux vecteurs en lien avec l'enchaînement des translations. Relation de Chasles. - Produit d'un vecteur par un nombre réel. - Colinéarité de deux vecteurs.		
- Représenter géométriquement des vecteurs.	Activité 1 page 136 Exercice 37 et 38 page 151	C 1 page 138		<b>Ex 35 et 36 p.151</b>
- Démontrer des égalités de vecteurs.	Exercice 4 page 144	ER 1 page 144		<b>Ex 1, 2 et 3 p.144</b>
- Construire géométriquement la somme de deux vecteurs.	Activité 2 page 136 Exercice 5 et 8 page 145 Exercice 44 page 151 Exercice 50 page 152	C 2 page 139 ER 2 page 145		<b>Ex 6 et 7 p.145</b> <b>Ex 41, 42 et 43 p.151</b> <b>Ex 51 et 52 p.152</b>
- Multiplier un vecteur par un nombre réel.	Activité 3 page 136 Exercice 9 et 11 page 146 Exercice 46 page 152	C 3 page 140 ER 3 page 146		<b>Ex 45 et 47 p.152</b>
- Caractériser alignement et parallélisme par la colinéarité de vecteurs.	Exercice 79 et 82 page 154	C 5.1 page 142 (vecteurs colinéaires)		<b>Ex 83 p. 154</b> <b>Ex 77 et 78 p.154</b>