

[programme officiel](#)

[le cours](#)

les activités de découverte :

[activité 1](#) : découverte des vecteurs, première définition (en fait caractérisation en trois points)

[activité 2](#) : découverte de la somme de facteurs et de la relation de Chasles

[activité 3](#) : la composée de deux symétries centrale est une translation.

les exercices corrigés :

[ici](#) : démonstrations des théorèmes principaux + exercices du livre

[fiche 1](#) : exercices de construction avec des vecteurs

[fiche 2](#) : exercices de démonstration avec des vecteurs

Vidéos

[Vecteurs partie 1](#) [Vecteurs partie 2](#) [Vecteurs partie 3](#)

contrôles

[2005-06](#) ([corrigé](#))