

Plan du chapitre 16 : Endomorphismes particuliers d'un espace euclidien

I – Projections orthogonales

- I-1. Projection orthogonale
- I-2. Distance à un sous-espace vectoriel

II – Isométries vectorielles

- II-1. Généralités
- II-2. Matrices orthogonales
- II-3. Groupe spécial orthogonal
- II-4. Changement de base orthonormale

III – Endomorphismes symétriques

- III-1. Endomorphisme symétrique d'un espace euclidien
- III-2. Réduction des endomorphismes symétriques : théorème spectral

