

**Intégrales à paramètre :**

- Domaine de définition d'une intégrale à paramètre.
- Théorème de continuité d'une intégrale à paramètre.
- Version avec domination locale du théorème précédent (doit faire l'objet d'une indication).
- Théorème de dérivation d'une intégrale à paramètre.
- Version avec domination locale du théorème précédent (doit faire l'objet d'une indication).

Isométries :

- Définition d'une isométrie vectorielle.
- Propriétés des isométries vectorielles.
- Matrices orthogonales
- Caractérisation des matrices orthogonales comme matrice de passage entre deux bases orthonormales.
- Théorème Spectral.
- Identification des isométries de \mathbb{R}^2
- Identification des isométries de \mathbb{R}^3 (pas d'anti-rotation, elles ne sont plus au programme)