

Sommaire

☒ **Table des matières**

1. Généralités sur la C.E.M.

- Cadre théorique, définitions, normes et enjeux réglementaires

Émissions des convertisseurs

- Analyse des sources de perturbations liées aux électroniques de puissance

2. Perturbations BF (basse fréquence) en mode conduit

- Comportement des émissions conduites en basse fréquence

Perturbations RF en mode conduit

- Composantes haute fréquence transmises via les lignes

3. Perturbations RF en mode rayonné

- Rayonnement non intentionnel et influence sur l'environnement électromagnétique

4. Immunité des électroniques

- Méthodes pour rendre les circuits résistants aux perturbations

5. Site minimal d'essais en C.E.M.

- Mise en place d'un laboratoire simple pour tests normalisés

6. Bibliographie

- Références utiles et approfondissements
-