

# Sommaire :

## 1. Introduction

- Présentation du sujet et de l'importance de la propagation des ondes à haute fréquence.

## 2. Principes de base de la propagation des ondes

- Caractéristiques des ondes radio.
- Facteurs influençant la propagation.

## 3. Les nomogrammes

- Définition et utilité des nomogrammes dans les calculs.
- Méthodologie de construction des nomogrammes.

## 4. Propagation des ondes à haute fréquence (30 MHz et plus)

- Description des conditions de propagation spécifiques à ces fréquences.
- Effets de la météo et de la géographie.

## 5. Applications pratiques

- Utilisation des nomogrammes pour estimer la portée et la qualité du signal.
- Études de cas et exemples d'application.

## 6. Conclusion

- Résumé des points clés et des recommandations pour les ingénieurs et techniciens.

## 7. Références

- Bibliographie et sources pour approfondir le sujet.