

L'influence du papier aluminium sur les ondes électromagnétiques du téléphone

Objectif du projet : vérifier si la feuille d'aluminium a une influence sur les ondes téléphoniques

Hypothèse : la feuille d'aluminium bloque les ondes cellulaires

Matériel et méthode.

Matériel : feuille d'aluminium, avec deux téléphones cellulaires; 1 qui appelle et 1 reçoit les appels.

Nous avons considéré 4 Traitements avec le téléphone qui reçoit les appels :

T0 = sans feuille d'aluminium

T1 = avec feuille d'aluminium au complet

T2 = avec feuille d'aluminium couverte à moitié

T3 = avec feuille d'aluminium complet avec un petit trou

10 appels ont été faits à chaque téléphone avec différents traitements

Résultats

- Seul le téléphone couvert avec la feuille d'aluminium au complet (T1) ne sonne pas
- Tous les autres téléphones (T0, T2 et T3) sonnent

Conclusion :

L'aluminium bloque effectivement les ondes électromagnétiques du cellulaire.

Ce qui confirme bien notre hypothèse