

Optimisez votre réception TV : le guide d'installation en combles

Vérifications préalables indispensables

- Assurez-vous que vos combles ne sont pas isolés avec un écran de sous-toiture réfléchissant (isolant mince aluminium), car il bloque totalement le signal.
- Éloignez l'antenne de toute proximité immédiate avec des câbles ou tuyauteries métalliques pour éviter les réflexions de signal.
- Vérifiez l'azimut exact de l'émetteur principal via le site 'Ma Couverture TNT' avant de commencer.

Matériel recommandé pour une installation pérenne

- Privilégiez une antenne râteau de type 'UHF' large bande plutôt que des antennes intérieures amplifiées.
- Utilisez exclusivement du câble coaxial de type '17VATC' pour minimiser les pertes, surtout si la distance dépasse 10-15 mètres.
- Équipez-vous de connecteurs 'F' à visser de qualité, en évitant les modèles 'IEC' moulés bon marché.
- Prévoyez un préamplificateur de mât si le signal est faible ou si vous distribuez le signal vers plusieurs prises TV.

Étapes de montage et fixation

- Fixez solidement un mât rigide à la charpente, en positionnant l'antenne au plus près de la toiture du côté de l'émetteur pour réduire les obstacles.
- Orientez l'antenne avec précision vers l'émetteur en vous aidant des outils de mesure en ligne.
- Éloignez le câble coaxial de tout autre câblage électrique (domotique, photovoltaïque) pour prévenir les interférences électromagnétiques.

Réglages finaux

- Ne lancez la recherche automatique des chaînes sur votre téléviseur qu'une fois l'antenne fixée et orientée de manière définitive.
- Vérifiez la qualité de réception sur l'ensemble des prises TV si vous avez installé un répartiteur.