

Antenne de radio AM/FM alimentée

Guide d’installation rapide

BE-ANT20FM



Avant l’utilisation de ce produit neuf, lire ces instructions afin d’éviter tout dommage.

Cette antenne est spécialement conçue pour la réception radio AM/FM à l'intérieur, avec un boîtier compact et élégant pour compléter la radio AM/FM.

La portée et les performances peuvent être affectées par divers facteurs externes. Voir « Conseils pour une réception optimale » et « Problèmes et solutions » pour améliorer la réception.

Contenu de l'emballage

- Adaptateur symétriseur
- Socle de l'antenne
- Adaptateur d’alimentation
- Antenne
- *Guide d’installation rapide*

Caractéristiques

- Reçoit les émissions de radio AM/FM, y compris HD
- Optimise la réception et la qualité sonore
- Acheminement facile avec le câblage coaxial
- Assure la stabilité avec un socle lesté antidérapant
- Augmente les options de connexion avec un adaptateur symétriseur
- Fabriqué et soutenu par Best Buy

***Remarque :** La portée de l'antenne varie en fonction d'une vaste gamme de facteurs environnementaux et géographiques.

Installation et utilisation de l'antenne

Installer cette antenne près de la radio AM/FM ou du récepteur avec un syntoniseur AM/FM.

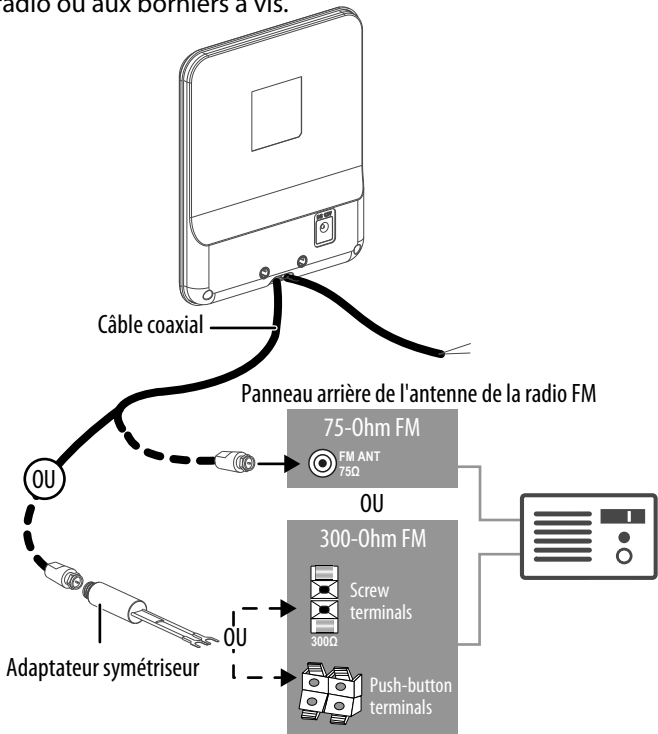
1 Choisir un emplacement pour l'antenne. Voir la section « Conseils pour une réception optimale » pour plus d'informations.

Remarque : Il s'agit d'une antenne intérieure. Ne pas la placer à l'extérieur.

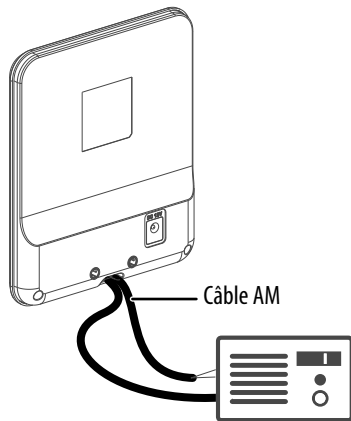
2 Si la radio a un connecteur FM de 75 ohms, connecter le câble coaxial de l'antenne sur le connecteur FM de 75 ohms à la radio.

OU

Si la radio a un connecteur FM de 300 ohms, connecter le câble coaxial de l'antenne sur l'adaptateur symétriseur, puis connecter l'autre extrémité de l'adaptateur symétriseur au bouton à pression de la radio ou aux borniers à vis.

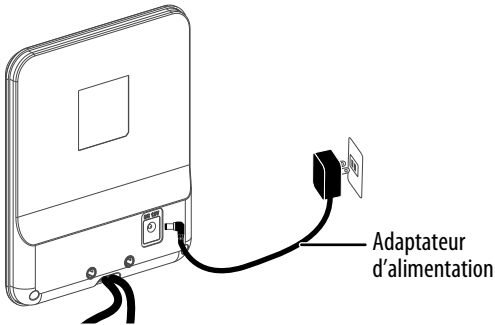


3 Brancher le câble AM de l'antenne sur le bouton-poussoir ou la borne à vis du connecteur AM de la radio.

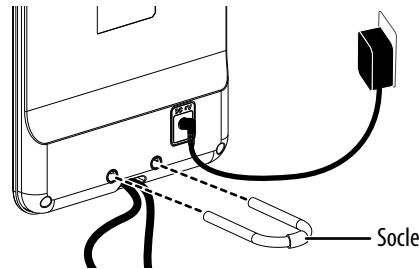


4 Connecter l’adaptateur d’alimentation à l'entrée c.c. de 12 V de l'antenne, puis brancher l'extrémité c.a. sur une prise secteur.

Remarque : N’utiliser que l’adaptateur d'alimentation fourni.



5 Fixer le socle à l'antenne, puis le placer sur une surface stable.



6 Mettre la radio sous tension et commencer à syntoniser.

Remarque : Quand l'installation est terminée, syntoniser la radio pour vérifier la puissance et la qualité du signal. Si la qualité n'est pas optimale, déplacer l'antenne pour essayer d'améliorer la réception.

Conseils pour une réception optimale

Pour une réception optimale :

- Il est préférable d'installer l'antenne à un endroit le plus élevé possible pour éviter les obstacles potentiels entre l'antenne et la tour de transmission.
- Si possible, placer l'antenne proche d'une fenêtre. Si possible, placer l'antenne à environ 2 m (6,6 pi) d'une fenêtre.
- Éloigner l'antenne de sources d'interférences telles que des climatiseurs, des réfrigérateurs, des ordinateurs et des fours à micro-ondes.
- Essayer l'antenne dans différents endroits pour trouver le signal le meilleur.

- Cette antenne est une antenne intérieure. Ne pas la placer à l'extérieur.
- Cette antenne est compatible avec tout syntoniseur radio avec des entrées d'antenne externes. Se référer au mode d'emploi du périphérique pour vérifier la compatibilité.

Problèmes et solutions

Impossible de trouver des stations

- Vérifier que toutes les connexions sont correctes et bien fixées.
- Régler la direction et la position de l'antenne jusqu'à obtention d'un angle de réception optimal.

La qualité du son est bonne sur certaines stations et médiocre sur d'autres ou il n'existe aucune réception.

- Déplacer votre antenne, puis essayer de nouveau de syntoniser les stations.
- Éloigner l'antenne de téléviseurs et de sources d'interférences telles que des climatiseurs, des sèche-cheveux et des fours à micro-ondes.
- Éviter de placer l'antenne près de gros objets métalliques ou dans des bâtiments avec un revêtement métallique.
- L'antenne est peut-être trop éloignée de l'antenne d'émission pour recevoir un signal adapté. Le signal peut aussi être affecté par des obstructions entre l'antenne émettrice et l'antenne de l'utilisateur.

Caractéristiques

- **Dimensions (H x l x P) :** 17,1 x 14,3 x 2,4 cm (6,7 x 5,6 x 1 po)
- **Portée :** 50 miles
 - * **Remarque :** La portée de l'antenne varie en fonction d'une vaste gamme de facteurs environnementaux et géographiques.
- **Gamme de fréquence :** AM : 530 à 1610 KHz/FM : 88 à 108 MHz
- **Gain de l'amplificateur :** FM 16 ± 3 dB
- **Perte de retour de sortie :** < - 6 dB (88 à 108 MHz)
- **Impédance de sortie RF :** Radio FM dissymétrique 75 ohms; 300 ohms symétrique
- **Câble coaxial RF :** 1,5 C à 2 V/ 1,8 M F mâle

Avis juridiques

Déclaration de la FCC

1. Avertissement FCC - §15.21 :

«Tous changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par les responsables des normes pourraient rendre nul le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement. »

2. Déclaration de la FCC - §15.105(b) :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques, définies par l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions dont il fait l'objet, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences préjudiciables lors de réceptions radio ou télévisées, qui peuvent être détectées en éteignant puis en rallumant l'appareil, essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;

- brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié;
- contacter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour toute assistance.

Garantie limitée d'un an

Aller sur le site www.bestbuy.com/bestbuyessentials pour plus de détails.

Contacter Essentiels Best Buy

Pour le service à la clientèle, appeler le 1-866-597-8427 (États-Unis et Canada)

www.bestbuy.com/bestbuyessentials