

# Oreillette anti ondes AIRCOM A1 AIRTUBE blanches

39,00 € TTC

Référence AIRCOM A1B



L'oreillette anti ondes pour téléphones portables stéréo AIRCOM A1, neutralise 99% des ondes électromagnétiques de basses et de hautes fréquences. Un son d'excellente qualité.

## Description du produit :

**L'oreillette anti ondes pour téléphones portables AIRCOM A1 AIRTUBE stéréo neutralise les ondes électromagnétiques de basses et de hautes fréquences issues des téléphones portables en fonctionnement.**

Un son de grande qualité pour écouter sa musique sur son smartphone ou pour téléphoner sans subir les ondes qui remontent par le fil des oreillettes standard jusqu'à la tête.

Par le passé ces oreillettes étaient plus connues sous le nom de RF3 (modèle Live JV1). Depuis 2014, une toute nouvelle ligne d'oreillette Aircom A6 issue de la même technologie a vu le jour. La A1 vient aujourd'hui compléter la gamme, moins onéreuse, sans la finition bois, mais avec une qualité sonore qui reste très au dessus des différentes autres oreillettes à tube à air que nous avons pu tester. De plus, le design branché et qualitatif est très apprécié.

De récents travaux menés en Israël démontrent que l'utilisation régulière pendant plusieurs années du téléphone portable entraîne un risque accru de tumeur des glandes salivaires.

Les écouteurs à fils conventionnels propagent les micro-ondes HF le long du corps et dans l'oreille de l'utilisateur, qui est dû à la conductivité du fil. Celui-ci est donc exposé à des niveaux de puissance élevés (W/kg). Cela est également très préoccupant lorsque l'on utilise les oreillettes bluetooth car elle fonctionnent sur le principe de la technologie des micro-ondes de 2,4 GHz.

L'oreillette anti ondes pour téléphone portable AIRCOM A1 AIRTUBE grâce à une technologie unique utilisant le principe du stéthoscope, c'est-à-dire un tuyau en plastique souple, ne transmet que le son, sans les micro-ondes HF. Elle est ainsi capable de réduire votre exposition aux micro-ondes HF à 99 % (Certificat SAR disponible) et aux basses fréquences LF.

**Ces deux images montrent la pénétration des ondes électromagnétiques avec et sans l'utilisation d'une oreillette anti ondes :**

## L'oreillette anti ondes pour téléphone portable AIRCOM A1 AIRTUBE :

La paire de micro écouteurs contient la technologie du tube d'air qui délivre un son très intense. En plus d'avoir des micro écouteurs de petite taille, il n'y a pas de perte de qualité du son.

**TUBE d'AIR** : Une technologie de son brevetée qui utilise un tube qui conduit le son afin d'augmenter l'espace dans lequel l'air circule et le développement du son. Cela assure une meilleure expérience d'écoute en "live" dans votre corps.

**MICRO ECOUTEURS** : Parmi les plus petits écouteurs disponibles sur le marché qui utilisent la technologie du tube d'air qui place en réalité les haut parleurs dans une chambre acoustique particulière et non dans les oreillettes.

Les deux écouteurs spéciaux surmontés d'un petit embout noir ergonomique que l'on positionne dans les deux oreilles. L'embout noir est aussi un isolateur contre le bruit extérieur. Trois tailles d'embouts noirs sont livrés et s'ajustent facilement même aux oreilles des enfants, même s'il est très fortement recommandé de ne pas utiliser de téléphone portable avant l'âge de 15 ans.

Un mini interrupteur on/off avec micro-phone intégré au câble :

Il est ainsi possible de prendre un appel entrant ou de couper la communication en maintenant la pression sur l'interrupteur pendant deux secondes. En outre, il est possible d'utiliser cette même fonction pour écouter de la musique ou pour l'éteindre. Le microphone intégré n'a pas besoin de se trouver directement près de la bouche pour que la conversation soit compréhensible.

**Attachables ?** La différence principale entre le modèle A1 et le modèle A6, outre le look bois et la qualité sonore encore plus exceptionnelle liée à l'usage du bois de la A6, est que la A1 ne contient pas de parties magnétiques situées sur les terminaisons des oreillettes pour faciliter le port de celles-ci autour du cou lorsque vous n'écoutez pas la musique ou lorsque vous ne téléphonez pas. Si vous tenez au système magnétique, optez pour la A3...

*La tendance technologique est à la suppression des connecteurs jack 3,5 mm sur les smartphones, tablettes... afin de pousser les consommateurs vers des solutions sans fil, mais avec des ondes, qui impactent les cerveaux directement au niveau des oreilles. Même si nous tentons de suivre l'évolution, celle-ci est rapide et les listes de compatibilité ci-dessous évoluent régulièrement. Devant le nombre exponentiel d'appareils mis sur le marché, nous ne pouvons garantir l'ensemble des compatibilités vers vos appareils. Vous trouverez ci-dessous une liste de compatibilité susceptible d'évolution pour les modèles les plus vendus. **N'hésitez pas à nous faire un retour ou à vous renseigner avant achat auprès du vendeur de votre téléphone pour connaître sa compatibilité ou l'existence d'adaptateur vers jack 3,5 mm nécessaire pour utiliser ces oreillettes Aircom à tube à air.***

**Pour les téléphones de nouvelle génération qui ne comportent plus de prises jack qui étaient présentes auparavant, vous trouverez l'adaptateur correspondant à votre smartphone :**

**APPLE** : [https://www.apple.com/fr/shop/product/MMX62ZM/A/adaptateur-lightning-vers-mini-jack-35-mm?afid=p238%7Cs7jmq2Wvl-dc\\_mtid\\_187079nc38483\\_pcrd\\_432420185448\\_pgrid\\_99355779814\\_&cid=ao-s-fr-kwgo-pla-btb--slid---product-MMX62ZM/A-FR](https://www.apple.com/fr/shop/product/MMX62ZM/A/adaptateur-lightning-vers-mini-jack-35-mm?afid=p238%7Cs7jmq2Wvl-dc_mtid_187079nc38483_pcrd_432420185448_pgrid_99355779814_&cid=ao-s-fr-kwgo-pla-btb--slid---product-MMX62ZM/A-FR)

**SAMSUNG** : <https://www.samsung.com/fr/mobile-accessories/type-c-to-35mm-headphone-jack-adapter-ee-uc10juwegww/>

**HUAWEI** : [https://consumer.huawei.com/fr/accessories/usb-c-to-3-5-mm-headphone-jack-adapter/buy/?skuCode=8033130004801&gclid=EAIaIQobChMI96H1xt-j8glVBpftCh2ptQngEAQYASABEglw1vD\\_BwE](https://consumer.huawei.com/fr/accessories/usb-c-to-3-5-mm-headphone-jack-adapter/buy/?skuCode=8033130004801&gclid=EAIaIQobChMI96H1xt-j8glVBpftCh2ptQngEAQYASABEglw1vD_BwE)

**Avec ces adaptateurs vous pouvez réutiliser pleinement vos écouteurs avec sa prise jack sur vos nouveaux smartphones !**

**L'oreillette AIRCOM A1 est compatible avec les modèles suivants :**

- les Iphone, Ipad, Macbooks, tablettes...

**Pour les iPhone, un adaptateur lightning vers jack 3,5 mm est nécessaire pour les modèles depuis l'iPhone 7. Pour les iPad Pro à partir de 2018 à connecteur USB-C ne disposant pas de connecteur jack, un adaptateur USB-C vers jack est nécessaire.**

Remarque importante pour l'iphone 5 : veuillez brancher et retirer quelques fois l'oreillette de la prise audio pour qu'elle soit finalement reconnue.

- Les Blackberry disposant d'origine d'une prise Jack de 3.5 mm2 de section.

**- La majorité des Samsung disposent d'une prise Jack de 3.5 mm2 de section, notamment tous ceux construits après 2011, et de manière systématique jusque fin 2018. Pour les modèles ultérieurs généralement à connecteurs USB-C, merci de vérifier si votre téléphone dispose du connecteur jack 3,5" ou s'il vous faut un adaptateur. Attention notamment avec les appareils de type Samsung S20/S20+/S20 Ultra/Note 10/Note 10+/S10 Plus/S10 5G/A80/A90 5G ou ultérieurs, pour lesquels un adaptateur USB-C vers jack est nécessaire.**

- **Huawei** : ces modèles nécessitent un adaptateur USB-C vers Jack (liste non exhaustive) : Huawei P30 Pro/P20/P20 Pro/ Mate 20 Pro/Mate 20 RS/Mate 10 Pro/Nova 5/5 Pro

- **Google Pixel** : ces modèles nécessitent un adaptateur USB-C vers Jack (liste non exhaustive) : Google Pixel 3 / 3XL /Pixel 2/ 2XL/Pixel 4

- **OnePlus** : ces modèles nécessitent un adaptateur USB-C vers Jack (liste non exhaustive) : 7T/7 Pro/7/6T

- **Xiaomi Mi** : ces modèles nécessitent un adaptateur USB-C vers Jack (liste non exhaustive) : Xiaomi Mi 9/Mi 8/Mi 6/Mi Mix 3/Mi Mix 2

- La majorité des LG, HTC, ACER disposant d'origine d'une prise Jack de 3.5mm2 de section.

- Les LG avec d'origine une prise audio jack 3.5 mm (ex: Lg-KM570....dès l'année 2011)

- L'Asus Garmin (nuvifone A10)...

- Compatible HTC Desire HD

- NOKIA LUMINA 800

- Les marques suivantes ont généralement besoin d'un adaptateur compatible (voir notre liste) Motorola, certains Blackberry, Nokia, Sony-Ericsson, HTC etc..

- Les Motorola Moto Z2/Z, Sony Xperia 1/XZ2, ZTE nubia Z17/nubia X nécessitent un adaptateur USB-C vers Jack (liste non exhaustive)

**Si votre téléphone ne possède pas cette prise Jack de 3.5 mm2, contactez votre fabricant car ils proposent de plus en plus souvent un adaptateur.** Par exemple, pour les blackberry ne disposant pas d'entrée Jack 3.5 mm2, vous pouvez trouver des adaptateurs sur le site.

L'oreillette AIRCOM A1 est rarement directement compatible avec les Nokia même pour ceux disposant d'une entrée Jack de 3.5 mm2. En général, il faut un adaptateur afin de transformer la prise Jack de l'oreillette en une prise Jack à 4 pôles.

**Astuce modèles Samsung (et autres ?) : il arrive parfois que votre oreillette n'est pas ou plus reconnue alors qu'elle fonctionnait parfaitement auparavant... Celle-ci n'est pas défectueuse ! Il suffit de rappuyer sur le bouton marche arrêt de l'oreillette pour qu'elle soit à nouveau reconnue.**

### **Caractéristiques techniques :**

- Longueur complète du fil constituant le kit mains libres: +-135 cm
- Longueur des deux tubes à air (chacun): 16 cm
- Couleur du kit: blanc, tube à air blanc
- Un microphone intégré au bouton marche-arrêt/mute
- Deux écouteurs taille: 8mm
- impédance: 16 Ohms
- Sensibilité à l'entrée: 97 dB at 1 KHz
- Réponse en fréquence: 20 Hz à 20 KHz (20-20KHz tension d'entrée 126 mV)
- prise: jack 3.5mm/4 pôles stéréo plaqué or
- deux amplificateurs sonores conforment à la technologie AIRCOM

### **Boite d'emballage comprenant :**

- L'oreillette
- Six bouchons d'isolation sonore: 2 tailles S, 2 tailles M, et 2 tailles L
- Une notice

### **La garantie est de 1 an à compter de la date d'achat.**

Les défauts qui se produisent dans cette période de garantie, selon les soins et l'utilisation normale du produit doivent être réparés ou l'article remplacé sans frais. Cette garantie ne couvre pas les problèmes ou dommages résultant d'un accident, une mauvaise utilisation ou d'une réparation non autorisée, la modification ou le démontage.

### **Conseils aux utilisateurs pour la garantie :**

1° Eviter de laisser brancher l'oreillette dans la prise audio du portable lorsqu'il est rangé dans un sac. Cela a tendance à créer des tractions mécaniques excessives sur les fils de la prise jack de l'oreillette et ainsi entraîner une rupture des fils prématurément et ce n'est pas couvert par la garantie puisque ce n'est pas un vice caché, mais un excès de traction produit par l'utilisation du client.

2° Ne pas enrouler le fil autour du portable pour les mêmes raisons.

3° Au bureau ou en voiture, si le fil est détendu complètement entre le portable et l'oreille de l'utilisateur, pas de soucis !

4° Ranger l'oreillette une fois utilisée dans une pochette séparée (de sac ou une housse) et si possible en déplacement, lors de la réception d'un appel demander à l'interlocuteur de patienter afin de connecter l'oreillette à ce moment là.

## Sécurité

Pour prévenir des dommages dans l'oreille, le fabricant recommande que votre écoute soit inférieure à 85 dB. Par exemple, une conversation émet généralement +/- 60 dB et un concert de Rock dans un stade est de +/- 110 dB. Un décibel (dB) est l'unité de mesure du son.

Diminuez le volume du son sur votre appareil d'écoute de la musique avant d'insérer les oreillettes Aircom A1. Une fois les oreillettes connectées dans la sortie son, augmentez graduellement le volume pour arriver à un niveau modéré.

L'OSHA (USA) a établi les limites d'exposition suivantes: 90 dB 8 heures

95 dB 4 heures

100 dB 2 heures

105 dB 1 heure

110 dB 30 minutes

PS : Pour les utilisateurs d'Iphone qui écoutent de la musique avec ces oreillettes, un appel entrant va mettre le niveau musical automatiquement sur zéro. Pensez à remonter le son dans l'application de musique. L'oreillette n'est pas en cause ni défectueuse...

**Attention : par mesure d'hygiène nous n'échangeons ou ne reprenons jamais des boîtes d'oreillettes ouvertes.**

Garantie: 2 ans

Domaine: Prévention électromagnétique

