

# PATCH ANTI-ONDES POUR VOTRE SMARTPHONE

## DESCRIPTION

Fazup réduit votre exposition aux ondes émises par les smartphones jusqu'à 99%. Ce patch extra-fin contient une antenne passive en argent qui régule les émissions d'ondes de votre téléphone. Cette régulation est contrôlée grâce à un emplacement spécifique du patch Fazup au dos de chaque mobile, au plus près de ses antennes intégrées. L'emplacement précis de Fazup est étudié en laboratoire pour chaque mobile compatible afin de réduire fortement les émissions d'ondes sans pénaliser la réception réseau.

+300 000  
UTILISATEURS



85% DE SATISFACTION



## CARACTÉRISTIQUES

\* Réduit les ondes absorbées par votre tête et votre corps jusqu'à 99% (norme DAS)

\* Testé par EMITECH - laboratoire français accrédité pour les mesures du DAS

\* Position unique pour chaque smartphone  
+ de 150 mobiles compatibles (gabarit de pose exclusif fourni), patch extra fin, compatible avec votre coque de protection

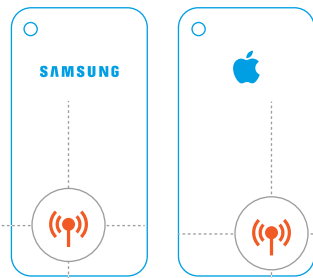
\* Elimine ou réduit les sensations de gênes :

- maux de tête
- acouphènes
- picotements
- échauffements (téléphone - visage)
- troubles du sommeil
- crises d'épilepsie

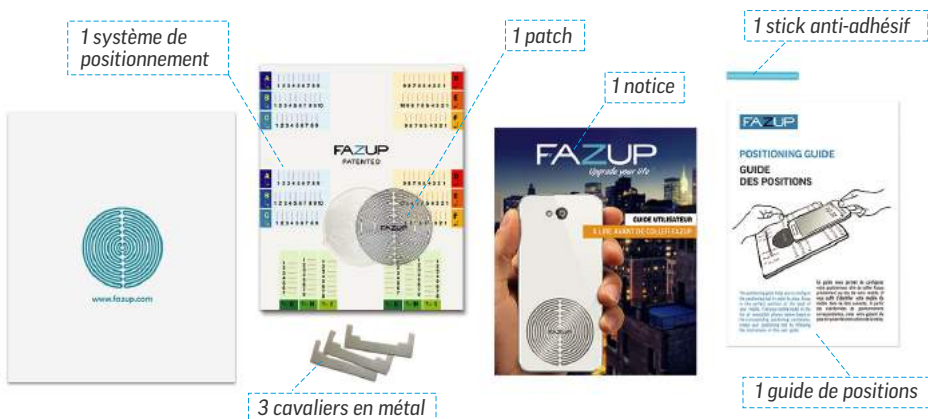
Recommandé par les médecins généralistes.

\* N'altère pas la qualité des communications

\* Fabriqué en FRANCE et assemblé en ESAT (travailleurs handicapés)



## CONTENU DU COFFRET



# FAZUP

### → SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Compatible avec + de 150 smartphones

Fabriqué en FRANCE

Dimensions du patch : diamètre 46mm, épaisseur 0,1mm

Poids du patch : 1g

Dimensions de l'emballage : 130 x 160 x 17 mm

Poids de l'emballage : 106g

### → COMPOSITION DU PATCH

Matière : vinyle transparent

Impression : encre argent

Finition : pelliculage PET

Spécifications : RoHS / Reach

### → COMPOSITION DE L'OUTIL DE POSITIONNEMENT

Mousse EVA et thermoformage PET  
3 cavaliers en métal

### → GARANTIE

Garantie contre les vices de fabrication. Durée de vie du patch illimitée sur un mobile si le patch est intégralement protégé par une coque de protection.

### → QU'EST-CE QUE LE DAS ?

Le DAS (Débit d'Absorption Spécifique) est la seule norme internationale qui quantifie le niveau maximal d'absorption des ondes électromagnétiques par votre tête et votre corps.

Les fabricants de mobiles sont tenus de respecter la limite de 2W/kg.

### → LISTE DES MOBILES COMPATIBLES

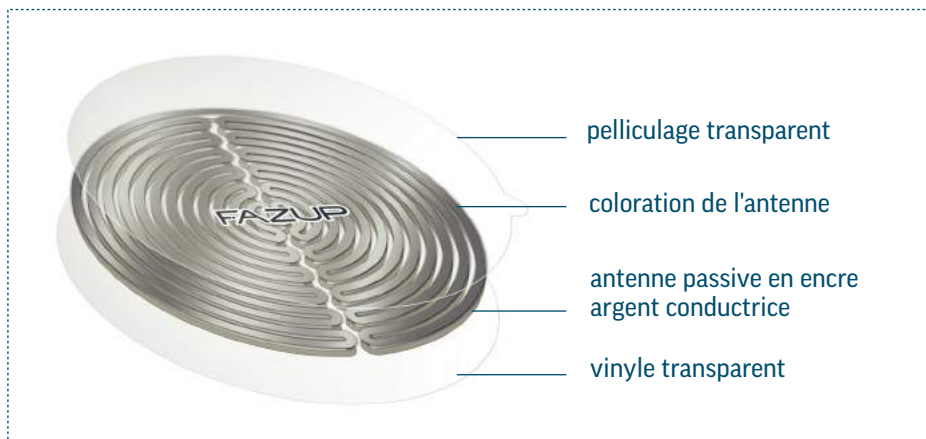
Compatible avec les principales marques de mobiles :

ASUS  
BLACKBERRY  
HUAWEI  
IPHONE  
LG  
MOTOROLA  
NOKIA/MICROSOFT  
ONEPLUS  
SAMSUNG  
SONY  
WIKO  
XIAOMI

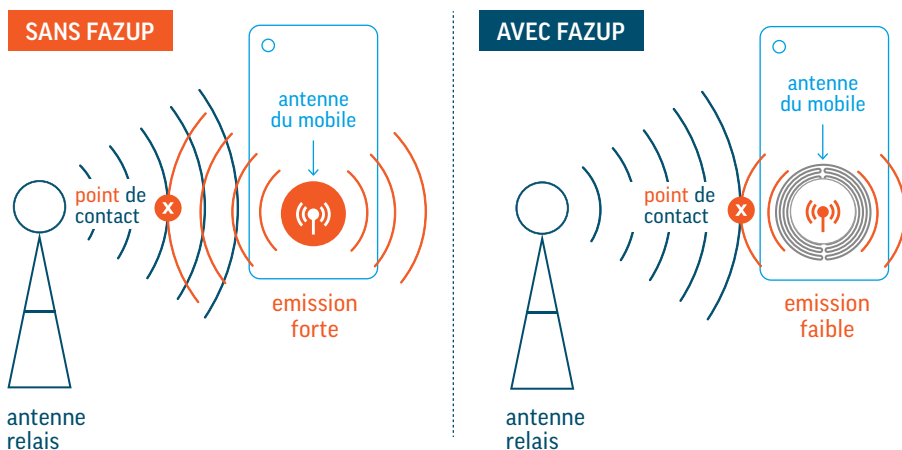
[Consulter le guide des positions](#)

[Voir la video de pose](#)

## FONCTIONNEMENT



Le patch Fazup contient une antenne passive en argent qui permet de mieux réguler la quantité d'ondes émise par les smartphones. Fazup réduit fortement le niveau d'absorption des ondes par la tête et le corps des utilisateurs (norme DAS).

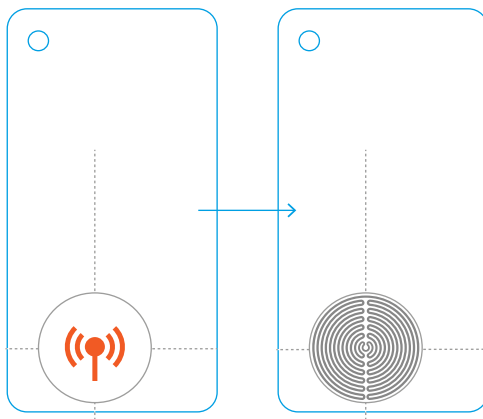


## COMMENT LE PATCH RÉGULE LES ONDES ÉMISES PAR LES TÉLÉPHONES ?

Grâce à la forme et dimension unique du circuit imprimé (optimisation de la forme) et grâce à la position optimale du patch sur chaque mobile (optimisation de l'emplacement) : **La forme spécifique du patch (antenne passive large bande) permet à Fazup de fonctionner sur toutes les principales bandes de fréquences (2G/3G/4G)**

### Position unique du patch pour chaque modèle de smartphone

Chaque mobile compatible est testé avec et sans Fazup suivant la technique des mesures de «champs proche rayonné». Cette technique permet de mesurer le rayonnement total du téléphone, à 360°, et de trouver l'emplacement précis sur lequel le patch **va réduire suffisamment le rayonnement du mobile**, sur au moins 8 bandes de fréquence, **sans pénaliser la réception réseau**.

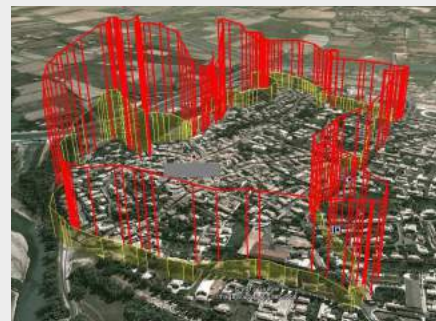


Aujourd'hui, Fazup est compatible avec + de 150 modèles de smartphones et la liste s'agrandit régulièrement.

## → EFFICACITÉ MESURÉE SUR LA NORME DAS EN LABORATOIRE

La réduction des ondes avec FAZUP est mesurée par le laboratoire français EMITECH (accrédité par le COFRAC) qui vérifie notamment la conformité des appareils rayonnants (émetteurs de radiofréquences) pour le compte d'agences gouvernementales telles que l'ANFR et l'ANSES.

## → EFFICACITÉ MESURÉE EN CONDITIONS RÉELLES D'UTILISATION



■ SANS FAZUP ■ AVEC FAZUP

Pour démontrer l'importante réduction des ondes avec le patch en dehors d'un laboratoire, Fazup a effectué des tests sur réseau opérateur, en conditions réelles d'usage d'un smartphone. **Ce test consiste à réaliser deux fois le même itinéraire en mesurant les émissions d'ondes du téléphone avec le patch puis sans patch** (les 2 itinéraires sont identiques, ainsi que le téléphone utilisé et l'opérateur réseau. Les 2 trajets sont réalisés à bord d'une voiture équipée d'un matériel de mesure spécifique embarqué). Les données mesurées et enregistrées par les appareils de mesure sont ensuite superposées avec les données GPS pour obtenir une représentation graphique. **Ce test permet de visualiser l'exposition humaine dans des conditions réelles d'utilisation du mobile** et démontre que le patch Fazup réduit fortement le rayonnement du mobile tout en maintenant la communication.

## TEST INDÉPENDANT SUR 1000 UTILISATEURS

Fazup a testé l'impact de son patch sur la vie quotidienne des utilisateurs de téléphones mobiles. **Selon le test mené auprès de 1000 personnes, FAZUP a pu démontrer largement son efficacité pour éliminer ou réduire les sensations de gênes courantes.** 85% de testeurs ont constaté les effets bénéfiques du patch Fazup bien que majoritairement ils n'attribuaient pas leurs désagréments à l'utilisation de leur mobile.



maux de tête



troubles du sommeil



acouphènes sifflements



échauffement de l'oreille



crises d'épilepsie



échauffement du mobile



picotements

Les avis consommateurs ont été collectés par le site *TesterTout* selon **la norme AFNOR NF Z74-501** garantissant la fiabilité, l'exhaustivité et l'indépendance des avis.

Voir tous les avis sur [www.fazup-avis.com](http://www.fazup-avis.com)



## FAQ

### FAZUP INTERFÈRE-T-IL SUR LA QUALITÉ DE RÉCEPTION DE VOTRE MOBILE ?

Fazup ne dégrade pas la qualité de réception des mobiles dans les conditions normales d'utilisation recommandées par les opérateurs. Dans certaines conditions de mauvaise réception et sur les mobiles ayant une faible sensibilité réseau, Fazup peut légèrement impacter le signal (l'exposition aux ondes est la plus forte en limite de couverture, l'utilité de Fazup est alors maximale). Dans certains cas, Fazup permet d'améliorer la qualité de réception en forçant le mobile à se connecter à une antenne relais plus proche.

### EST-CE QUE MON SMARTPHONE VA SE DÉCHARGER PLUS VITE ?

Non, **Fazup n'a pas d'impact sur la batterie de votre smartphone.** Dans de rares cas, un impact possible sur la batterie a été rapporté pour des smartphones anciens ayant une batterie déjà affaiblie et lorsque le mobile est souvent en recherche de réseau ou avec un réseau faible. Les opérateurs de téléphonie rappellent que les conditions normales d'utilisation d'un smartphone sont de 4 ou 5 barrettes réseau. A l'inverse, dans certains cas, Fazup peut améliorer la durée de la batterie en forçant le mobile à connecter une antenne relais plus proche.

### SUIS-JE OBLIGÉ D'UTILISER L'OUTIL DE POSITIONNEMENT FOURNI PAR FAZUP ?

Oui. **L'outil de positionnement doit être configuré pour votre modèle de smartphone** pour garantir l'efficacité du patch sur votre mobile.

### EST-CE QUE JE PEUX TOUJOURS UTILISER MA COQUE DE PROTECTION ?

Oui, l'utilisation d'une coque de protection est obligatoire pour garantir la longévité du patch (sauf coque en métal, les coques avec batterie intégrée sont également déconseillées, préférez un power bank externe).

### LES ONDES SONT-ELLES NOCIVES POUR LA SANTÉ ?

Les ondes ne sont pas reconnues par tous comme dangereuses mais elles en sont de plus en plus suspectées. Bien que de nombreuses **études montrent des risques** accrus pour les utilisateurs les plus réguliers de téléphones mobiles, la limite des connaissances actuelles rend impossible une conclusion définitive (augmentation du risque de tumeur cérébrale, de fausses couches, troubles de la fertilité masculine, troubles cognitifs et divers, effets biologiques). **Les scientifiques reconnaissent manquer de recul** et ne pas comprendre les mécanismes biologiques permettant d'établir formellement le lien de cause à effet, surtout à long terme.

PR, 2018

Je l'ai expérimenté, testé et ça marche, diminution de la chaleur au niveau de l'oreille, cela ne diminue en rien la qualité de la communication. Il y a avant et après et c'est ça la différence pour moi.

FoxCharp, 2017

Ma compagne qui se plaignait de migraines et d'insomnies en dormant avec son portable à ses côtés dors maintenant sans soucis et voit ses migraines diminuer grandement. Je recommande fortement ce produit.

Lila32, 2017

Après maintenant plusieurs mois d'utilisation je peux dire que je suis satisfaite de ce produit. Certes la main chauffe encore un peu lors d'utilisation prolongée mais je n'ai plus de douleurs dans les doigts et le poignet. Je ne peux que vous recommander ce patch. D'ailleurs a-t-il la même efficacité sur les iPod ?

Lauga, 2017

Après 2 mois d'utilisation : aucun pb de connexion et réseau constaté, utilisation de la batterie inchangée, s'intègre parfaitement dans n'importe quel étui. Les +: les jours où je l'utilise ++, je ressens rarement ou plus du tout de signes d'échauffement du téléphone, et je crois sincèrement que mes maux de tête ont diminué. J'ai aussi noté que mes insomnies ont diminué (téléphone sur la table de chevet... pas bien je sais!)

1000 Testeurs indépendants : <http://www.fazup-avis.com/>



## LES ONDES SONT PARTOUT, ON NE PEUT PAS LES ÉVITER, ALORS POURQUOI RÉDUIRE SON EXPOSITION AU SMARTPHONE ?

Le **téléphone mobile** est l'appareil qui nous expose le plus car il **émet la plus grande quantité de micro-ondes pulsées**, au plus près du corps et du cerveau, presque continuellement. Réduire notre exposition au téléphone mobile est la priorité.

## LES OREILLETES PERMETTENT-ELLES DE RÉDUIRE SIGNIFICATIVEMENT NOTRE EXPOSITION AUX ONDES DES SMARTPHONES ?

Contrairement aux idées reçues, l'oreillette filaire n'est pas une solution réellement efficace. Le fil métallique de l'oreillette conduit une partie des ondes directement au creux de l'oreille. **Les études qui montrent que l'oreillette réduit l'exposition de la tête de 3 à 10 fois en moyenne ne sont pas fiables.** En effet, les mesures sont réalisées à l'extérieur de l'oreille, sur un mannequin ayant une oreille sans cavité interne. En usage réel, on enfonce l'écouteur au creux de l'oreille. Les valeurs ainsi mesurées seraient bien plus importantes.

De plus, l'utilisation d'une oreillette favorise le port du mobile dans la poche, directement au contact du corps, avec pour conséquence une surexposition parfois même au-delà des limites de la norme DAS.

*(Phonegate : mesures du DAS réalisées à distance du corps par les fabricants)*

**Fazup réduit l'exposition de l'oreillette filaire : voir la video**

## LES DISPOSITIFS ANTI ONDES SONT-ILS VRAIMENT EFFICACES ?

Les produits anti ondes sont relativement méconnus du grand public et sont souvent décriés pour plusieurs raisons :

- De nombreux fabricants revendiquent des allégations farfelues, mensongères et ne se basent sur aucune évaluation scientifique valable. Cela discrédite tout le secteur et surtout les rares produits conformes aux exigences légales.
- En 2013, l'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire) a cherché à évaluer certains produits anti ondes en testant un faible échantillon de 13 dispositifs sur leur capacité à diminuer le DAS des téléphones mobiles.

**La plupart d'entre eux ne réduisait pas le DAS et l'ANSES n'a pas tenu compte des « effets protecteurs » revendiqués par certains fabricants car non démontrés.**

De rares produits diminuaient effectivement le DAS mais ont été jugés tout de même inefficaces car, en laboratoire, ils n'auraient pas permis au mobile d'établir correctement une communication avec l'unique antenne de test alors qu'en utilisation réelle, d'innombrables antennes relais assurent la couverture réseau.

L'ANSES a également émis l'hypothèse que les dispositifs réduisant le DAS pouvaient forcer le mobile à émettre davantage bien que cela n'ait pas été mesuré.

**L'efficacité de Fazup a été reconnue par les spécialistes de l'agence sanitaire dans le cadre d'une chronique TV réalisée par la rédactrice en chef de l'émission le Grand 8 sur D8.**

## SI FAZUP EST SI EFFICACE, POURQUOI LES CONSTRUCTEURS N'INTÈGENT-IL PAS CETTE TECHNOLOGIE DANS LEURS TÉLÉPHONES ?

Le sujet de la nocivité des ondes est hautement sensible. Même la fourniture d'un accessoire de sécurité comme l'oreillette filaire a été le fait d'une obligation légale.

**Officiellement, les constructeurs respectent les normes sanitaires en vigueur** (tout en sachant que **certains de leurs mobiles ne respectent pas la norme du DAS** au contact du corps, et parfois de l'oreille, et exposent ainsi leurs clients volontairement bien au-delà de la limite légale – cf. le scandale du Phonegate).

**Les constructeurs n'informent pas les utilisateurs des risques de surexposition aux ondes des mobiles :**

- le port d'objets métalliques sur le visage augmente fortement l'exposition (lunettes, colliers, boucles d'oreille, piercings, mais aussi bagues ou pièces de monnaie dans la poche).
- Les enfants absorbent jusqu'à 10 fois plus d'ondes que les adultes du fait de leur morphologie, de leur boîte crânienne plus fine ; qu'ils sont plus fragiles et vont être exposés toute leur vie.

## → ARTICLES DE PRESSE EXPLICATIFS SUR LE PRODUIT

### Virus informatique (article technique)

**Fazup: un patch anti-ondes vendu en pharmacie!**

Les ondes + blébiés + vous consommez pas, car vous préférez les simples calories? Que diriez-vous d'un patch anti-ondes + à coller sur votre smartphone pour limiter les ondes absorbées par votre tête et le reste de votre corps? Autant le dire tout de suite, vous avez accès à ce produit Fazup avec un grand scepticisme, le placebo peut-être un peu vite + dans le même temps + que les études lancées et les preuves scientifiques. Mais plusieurs indices ont permis notre conviction, nous tentons à effectuer une mesure de validation scientifique.

### Alternative Santé (article grand public)

**JOURNAL N°59** ABONNEZ-VOUS 24€ SEULEMENT

**ALTERNATIVE santé** À LIRE, DU PAS DOSSIER EN BREF RENCONTRES CONSEILS SANTÉ COUPS DE MEUR

**Un smartphone pour Noël, un cadeau empoisonné**

Dominique Valard rédigé le 01 décembre 2015 à 13h19

Article paru dans le journal n° 30 Acheter ce numéro

Abonnez vous 24 € seulement

Ondes électromagnétiques

### Santé Cool

**santécool.com**

**EXPOSITIONS AUX ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES : NOS CONSEILS POUR LES LIMITER AU QUOTIDIEN**

04/12/2016 | Environnement, Ondes électromagnétiques | 0 | 5

EXPOSITIONS AUX ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES : NOS CONSEILS POUR LES LIMITER AU QUOTIDIEN

## LA PRÉSENTATION DU PATCH



<https://www.youtube.com/presentation>

## LA POSE DU PATCH



<https://www.youtube.com/pose>

## FAZUP À LA TV



France 4. "On n'est plus des pigeons" :  
[https://www.youtube.com/on\\_n'est\\_plus\\_des\\_pigeons](https://www.youtube.com/on_n'est_plus_des_pigeons)

## MESURES AVEC ET SANS FAZUP



Mesures de champs électromagnétiques avec et sans FAZUP : <https://www.youtube.com/labo>



"Le Grand 8" - Investigation sur le patch anti-onde FAZUP :  
<https://www.youtube.com/D8>



Test visuel et sonore sur Samsung Galaxy Note 3 :  
[https://www.youtube.com/Samsung\\_Galaxy\\_Note\\_3](https://www.youtube.com/Samsung_Galaxy_Note_3)



BFM TV. "Tech And Co" - L'électrosensibilité est-elle une nouvelle maladie ? :  
[https://www.youtube.com/BFM\\_TV](https://www.youtube.com/BFM_TV)



Mesure du rayonnement des écouteurs du kit piéton avec et sans FAZUP :  
[https://www.youtube.com/kit\\_piéton](https://www.youtube.com/kit_piéton)



RTL TVI.  
[Fazup au JT Belge](https://www.youtube.com/Fazup_au_JT_Belge)

## LES BLOGUEURS ONT TESTÉ FAZUP

[Maman on board](#)

[We are girlz](#)

[The news juice](#)

[My name is maman](#)

[Hannapanda](#)

[Des doudous dans mon sac à main](#)