

# Le concept de DAS



Pour communiquer avec le réseau, les téléphones mobiles émettent lorsqu'ils sont en fonctionnement de faibles niveaux d'ondes radio (également appelées champs radiofréquences ou RF). Des gouvernements du monde entier ont adopté les normes de sécurité développées par des organisations scientifiques indépendantes. Ces normes régissent les limites d'exposition aux champs RF. Les téléphones mobiles sont conçus pour fonctionner dans ces limites strictes.

## ***Qu'est-ce que le DAS ?***

DAS signifie débit d'absorption spécifique. C'est l'unité de mesure de la quantité d'énergie RF absorbée par le corps lorsque la personne utilise un téléphone mobile. Bien que le DAS soit déterminé au niveau de puissance maximum certifié dans des conditions de laboratoire, le DAS réel d'un téléphone en fonctionnement peut être largement inférieur à cette valeur. Pourquoi ? Parce que le téléphone est conçu pour fonctionner à la puissance minimale nécessaire pour atteindre le réseau. C'est ce qui explique que plus vous vous trouvez près d'une station de base, plus il est vraisemblable que le DAS réel soit faible.

## ***Est-ce qu'un faible DAS signifie que le téléphone est plus sûr ?***

Non. Des variations de DAS ne représentent pas des variations de sécurité. Bien qu'il puisse y avoir des différences de niveau de DAS entre divers modèles de téléphones, tous doivent répondre aux normes d'exposition aux RF.

## ***Comment connaître le DAS de mon téléphone ?***

Pour les nouveaux modèles de téléphones mobiles, des informations sur le DAS sont incluses dans les documents accompagnant l'appareil. De plus, ces informations sont également disponibles sur le site Internet du fabricant.

## ***Où puis-je obtenir plus d'informations ?***

Il existe diverses sources fiables d'information sur la question générale des téléphones mobiles et de la santé : gouvernements, agences internationales et sociétés industrielles :

### **Organisation Mondiale de la Santé (OMS)**

[www.who.int/emf](http://www.who.int/emf)

[www.who.int/inf-fs/en/fact193](http://www.who.int/inf-fs/en/fact193)

### **U.S Food and Drug Administration**

[www.fda.gov/cdrh/ocd/mobilphone.html](http://www.fda.gov/cdrh/ocd/mobilphone.html)

**U.K. Health Protection Agency** – [www.hpa.org.uk/](http://www.hpa.org.uk/)

**Mobile Manufacturers Forum** – [www.mmfai.org](http://www.mmfai.org)

**GSMWorld** – [www.gsmworld.com/](http://www.gsmworld.com/)



**Mobile Manufacturers  
Forum**

