

## **L'ANFR publie son rapport sur les mesures de DAS réalisées en 2019 sur 74 téléphones portables commercialisés en France**

**Maisons-Alfort, le 24 avril 2020 - L'Agence nationale des fréquences (ANFR) publie son rapport 2019 concernant les mesures de DAS (Débit d'Absorption Spécifique) réalisées sur 74 téléphones portables prélevés dans des points de vente en France. Parmi ceux-ci, 8 téléphones ont dépassé la limite réglementaire.**

Dans le cadre de sa mission de contrôle de l'exposition du public aux ondes électromagnétiques et de surveillance du marché, l'Agence nationale des fréquences (ANFR) publie son bilan 2019 concernant les contrôles de DAS (Débit d'Absorption Spécifique) réalisées sur 74 téléphones portables prélevés dans des points de vente en France. Parmi ceux-ci, 66 téléphones portables ont un DAS conforme à la réglementation, 8 autres téléphones ont dépassé la limite réglementaire et ont déjà fait l'objet d'une communication dès la mise en œuvre par les fabricants des retraits de marché ou mises à jour logicielles.

Ces 74 téléphones ont été mesurés en DAS tronc dont 9 qui ont également été contrôlés en DAS tête. Les mesures de DAS tête sont réalisées au contact à l'oreille dans les conditions de la norme EN 50360. Les mesures de DAS tronc sont réalisées dans les conditions de la norme EN 50566. Tous les téléphones contrôlés en 2019 ont été mesurés avec une distance de 5 mm conformément à la réglementation entrée en vigueur le 25 avril 2016.

- Les valeurs mesurées pour le DAS tête ont varié entre 0,24 W/kg et 1,32 W/kg avec une valeur médiane de 0,31 W/kg.
- Les valeurs mesurées pour le DAS Tronc ont variés entre 0,363 W/Kg et 4,6W/kg avec une valeur médiane du DAS tronc est de 1,16 W/kg.

Concernant les 8 terminaux non conformes, dont la liste et le détail des mesures sont rappelés en annexe, les niveaux du « DAS tronc » variaient de 2,24 W/Kg à 4,6 W/Kg. Parmi ces téléphones, 6 d'entre eux ont fait l'objet d'une mise à jour logicielle permettant de réduire la puissance du téléphone et faire baisser le niveau de DAS sous le seuil des 2 W/Kg, et 2 ont fait l'objet d'un retrait du marché et du service par arrêté ministériel. Les contrôles ont été concluants sauf pour le téléphone ECHO Horizon Lite qui a finalement fait l'objet d'un rappel volontaire à la suite d'un contrôle montrant la persistance de la non-conformité du DAS tronc après l'installation de la mise à jour. Le fabricant a également été sanctionné par une amende administrative d'un montant de 7500€.

L'ANFR reste vigilante sur les marques ayant fait l'objet d'un constat de non-conformité en maintenant des contrôles sur d'autres modèles de téléphone de ces fabricants.

Dans un souci de meilleure information du consommateur, l'ANFR publie en open data les résultats des mesures qu'elle réalise sur les téléphones portables.

Retrouvez l'ensemble des résultats des mesures DAS en open data et les rapports techniques associés, sur le site de l'ANFR : <https://data.anfr.fr>



facebook.com/agence  
nationalesdesfréquences



twitter.com/  
anfr



dailymotion.com/  
anfr



flickr.com/  
anfr



linkedin.com/  
company/anfr

## ANNEXE

### Liste et détail des mesures réalisées sur les 8 téléphones portables au DAS « tronc » non conforme

Téléphone	DAS « tronc » mesuré	Décision constructeur	DAS « tronc » mesuré après mise à jour	Lien vers le communiqué de presse
<b>Logicom M BOT 60</b>	2,81 W/Kg	Mise à jour logicielle	1,51 W/Kg	<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-logicom-m-bot-60-a-la-suite-dun-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-logicom-m-bot-60-a-la-suite-dun-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/</a>
<b>Xiaomi Mi Mix 2S</b>	2,94 W/Kg	Mise à jour logicielle	1,42 W/Kg	<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-des-telephones-xiaomi-redmi-note-5-et-mi-mix-2s-a-la-suite-de-depassements-de-la-limite-reglementaire-des-das-tete-et-tronc/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-des-telephones-xiaomi-redmi-note-5-et-mi-mix-2s-a-la-suite-de-depassements-de-la-limite-reglementaire-des-das-tete-et-tronc/</a>
<b>Nokia 5</b>	2,24 W/Kg	Mise à jour logicielle	1,81 W/Kg	<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-nokia-5-a-la-suite-dun-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-nokia-5-a-la-suite-dun-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/</a>
<b>Nokia 3</b>	2,37 W/Kg	Mise à jour logicielle	1,64 W/Kg	<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-nokia-3-ta-1032ds-a-la-suite-dun-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-nokia-3-ta-1032ds-a-la-suite-dun-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/</a>
<b>Nokia 6.1</b>	3,58 W/Kg	Mise à jour logicielle	1,92 W/Kg	<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-nokia-61-ta-1043-a-la-suite-dun-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-nokia-61-ta-1043-a-la-suite-dun-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/</a>
<b>Leagoo S8</b>	2,39 W/Kg	Retrait du marché et du service par Arrêté		<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/interdiction-de-la-mise-sur-le-marche-de-la-mise-en-service-et-retrait-du-marche-et-du-service-des-telephones-leagoo-s8-et-allview-x4-soul-mini-s/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/interdiction-de-la-mise-sur-le-marche-de-la-mise-en-service-et-retrait-du-marche-et-du-service-des-telephones-leagoo-s8-et-allview-x4-soul-mini-s/</a> <a href="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038792262&amp;categorieLien=id">https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038792262&amp;categorieLien=id</a>
<b>Allview X4 soul Mini S</b>	4,6 W/Kg	Retrait du marché et du service par Arrêté		<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/interdiction-de-la-mise-sur-le-marche-de-la-mise-en-service-et-retrait-du-marche-et-du-service-des-telephones-leagoo-s8-et-allview-x4-soul-mini-s/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/interdiction-de-la-mise-sur-le-marche-de-la-mise-en-service-et-retrait-du-marche-et-du-service-des-telephones-leagoo-s8-et-allview-x4-soul-mini-s/</a> <a href="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038792262&amp;cate">https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038792262&amp;cate</a>

				<a href="#">gorelien=id</a>
<b>ECHO Horizon Lite</b>	2,38 W/kg	Retrait du marché avec rappel volontaire	2,84W/kg	<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/retrait-de-la-commercialisation-et-rappel-du-telephone-echo-horizon-lite-pour-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/retrait-de-la-commercialisation-et-rappel-du-telephone-echo-horizon-lite-pour-depassement-de-la-limite-reglementaire-du-das-tronc/</a>