

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maisons-Alfort, le 7 décembre 2022

### L'ANFR publie l'analyse des mesures de DAS réalisées en 2021

L'Agence nationale des fréquences (ANFR) publie l'analyse des mesures de DAS (Débit d'Absorption Spécifique) réalisées en 2021 sur 141 téléphones portables, contre 95 l'année précédente, de 31 marques différentes. L'ANFR a donc pu contrôler près de 50% de téléphones supplémentaires parmi lesquels des appareils 5G. 3 téléphones ont dépassé les limites réglementaires.

Dans le cadre de sa mission de contrôle de l'exposition du public aux ondes électromagnétiques et de surveillance du marché, l'ANFR publie son bilan 2021 concernant les contrôles de DAS réalisés sur 141 téléphones portables prélevés dans des points de vente en France, correspondant à plus de 85 % des ventes selon l'indice GfK. 42 % des téléphones contrôlés intégraient la 5G.

Parmi les 141 téléphones, 135 ont été contrôlés en DAS tronc et 14 ont été contrôlés en DAS tête. A la suite de l'entrée en vigueur au 1er juillet 2020 de l'arrêté du 15 novembre 2019 relatif à l'affichage du DAS des équipements radioélectriques et à l'information des consommateurs, l'ANFR a renforcé ses contrôles en testant 132 téléphones en DAS membre.

- Pour les mesures **DAS tête**, aucune non-conformité n'a été constatée, les valeurs mesurées ayant varié entre 0,167 W/kg et 0,925 W/kg avec une valeur médiane de 0,398 W/kg, la limite réglementaire étant fixée à 2 W/kg.
- Pour les mesures **DAS tronc**, les valeurs mesurées ont varié entre 0,439 W/Kg et 2,86 W/kg, avec une valeur médiane de 0,894 W/kg, la limite réglementaire étant également fixée à 2 W/kg. 2 téléphones ont dépassé cette limite et ont fait l'objet de procédures de mise en conformité.
- Pour les mesures **DAS membre**, sur les 132 téléphones testés, les valeurs mesurées ont varié entre 1,13 W/kg et 5,26 W/kg avec une valeur médiane de 2,190 W/kg pour une limite réglementaire fixée à 4 W/kg. 3 téléphones ont dépassé cette limite et ont fait l'objet de procédures de mise en conformité.

Les terminaux non conformes ont reçu une mise à jour logicielle qui a mis fin à la non-conformité. Ces procédures ont systématiquement fait l'objet d'une communication de l'ANFR après vérification de l'efficacité des mises à jour logicielles mises en œuvre par les fabricants (cf. tableau en annexe).

L'ANFR publie en open data les résultats des mesures qu'elle réalise sur les téléphones portables.

Plus d'informations :

- [le rapport sur les mesures de DAS réalisées en 2021](#)
- [l'ensemble des mesures DAS et rapports techniques associés en open data sur data.anfr.fr](#)
- [tout savoir sur le DAS : lien vers la rubrique associée sur le site anfr.fr](#)

**Contact presse ANFR :**  
presse@anfr.fr

## ANNEXE

### Liste et détail des mesures réalisées sur les 3 téléphones portables au DAS non conforme

Téléphone	DAS « tronc » mesuré	DAS « membre » mesuré	Décision constructeur	DAS « tronc » mesuré après mise à jour	DAS « membre » mesuré après mise à jour	Lien vers le communiqué de presse
<b>EssentielB Heyou 60</b>	2,86 W/kg	5,26 W/kg	Mise à jour logicielle	1,11 W/kg	2,92 W/kg	<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-essentielb-heyoud-60-a-la-suite-dun-depassement-des-valeurs-limites-des-das-tronc-et-membre/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-essentielb-heyoud-60-a-la-suite-dun-depassement-des-valeurs-limites-des-das-tronc-et-membre/</a>
<b>EssentielB Heyou 40</b>	2,54 W/kg	4,02 W/kg	Mise à jour logicielle	1,29 W/kg	2,22 W/kg	<a href="https://www.anfr.fr/liste-actualites/actualite/mise-a-jour-du-telephone-essentielb-heyoud-40-a-la-suite-dun-depassement-des-valeurs-limites-des-das-tronc-et-membre/">https://www.anfr.fr/liste-actualites/actualite/mise-a-jour-du-telephone-essentielb-heyoud-40-a-la-suite-dun-depassement-des-valeurs-limites-des-das-tronc-et-membre/</a>
<b>Realme 7i (RMX2193)</b>	1,96 W/kg	4,91 W/kg	Mise à jour logicielle	0,948 W/kg	2,37 W/kg	<a href="https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-realme-7i-a-la-suite-dun-depassement-de-la-valeur-limite-de-das-membre/">https://www.anfr.fr/toutes-les-actualites/actualites/mise-a-jour-du-telephone-realme-7i-a-la-suite-dun-depassement-de-la-valeur-limite-de-das-membre/</a>