

Mise à jour du téléphone ESSENTIELB HEYOU 40 à la suite d'un dépassement des valeurs limites des DAS « tronc » et « membre »

Maisons-Alfort, le 15 avril 2021 - L'Agence nationale des fréquences (ANFR) prend acte de la mise à jour par la société SOURCING ET CREATION du téléphone portable EssentielB HeYou 40 commercialisé par la société Boulanger, afin de respecter les valeurs limites des DAS localisés « tronc » et « membre ».

Dans le cadre de ses missions de surveillance du marché des équipements radioélectriques et du contrôle de l'exposition du public aux ondes électromagnétiques, l'ANFR a contrôlé les débits d'absorption spécifique (DAS) du téléphone EssentielB HeYou 40. Les DAS permettent de quantifier l'énergie transportée par les ondes électromagnétiques et absorbée par le corps humain.

Des mesures ont été réalisées auprès d'un laboratoire accrédité afin de vérifier la conformité de ce téléphone aux exigences européennes concernant les DAS localisés « tronc » et « membre ». Ces exigences impliquent que les terminaux soient évalués à une distance maximale de 5 mm pour le DAS « tronc » et au contact de l'équipement pour le DAS « membre ». Les niveaux mesurés doivent respecter les valeurs limites réglementaires de 2 W/kg pour le DAS « tronc » et 4 W/kg pour le DAS « membre ». Les mesures de l'ANFR ont révélé des valeurs dépassant ces limites.

En application de l'article L43 II bis du code des postes et des communications électroniques, l'ANFR a mis en demeure la société SOURCING ET CREATION, responsable de la mise sur le marché de ce téléphone, de prendre toutes les mesures appropriées pour mettre fin à la non-conformité constatée sur les équipements actuellement sur le marché ainsi que ceux déjà commercialisés.

La société SOURCING ET CREATION a pris la décision de réduire la puissance de son terminal via une mise à jour logicielle. Cette évolution permet de rendre les DAS localisés « tronc » et « membre » conformes aux limites réglementaires de 2 W/kg et 4 W/kg. La mise à jour est automatiquement diffusée aux téléphones correspondants, dès lors qu'ils sont connectés à un réseau de données (réseau mobile ou WiFi). L'ANFR a contrôlé l'efficacité de ces mesures correctives.

Téléphone EssentielB HeYou 40

	Valeur initiale	Valeur après mise à jour
Version du système	V4G38 (SVN: 01002)	4G3U (SVN: 01004)
DAS « tronc » mesuré	2,54 W/kg	1,29 W/kg
DAS « membre » mesuré	4,02 W/kg	2,22 W/kg

L'ANFR invite les propriétaires de ces téléphones à vérifier qu'ils ont été mis à jour. Si ce n'est pas le cas, une mise à jour manuelle est à effectuer en suivant le [mode opératoire détaillé ici](#).

Retrouvez l'ensemble des mesures DAS réalisées par l'ANFR en open data sur notre site : <https://data.anfr.fr>

Pour plus d'information :

- [Présentation du DAS : infographies, vidéos](#)
- [La vidéo illustrant la méthode utilisée par les laboratoires accrédités pour mesurer le DAS](#)