

Quand on aime, on ne compte pas : Un quart d'heure sépare ces deux clichés thermographiques. Qu'a fait le sujet entre les deux ?

16-02-2017

avec

- Au cours

des 15 minutes qui séparent le cliché gauche de celui de droite, le sujet a utilisé un téléphone portable directement placé à son oreille.

- Les zones

en rouge et orange sont plus chaudes que celles qui figurent en bleu ou vert.

- L'élévation de température des

tissus est produite par le champ électromagnétique engendré par le téléphone.

- L'indice de débit d'absorption

spécifique (DAS) renseigne sur la quantité d'énergie qui se déverse dans le cerveau.

- En Europe, celle-ci ne doit pas

dépasser 2 W/kg.

- Les téléphones portables se situent

en majorité entre 0,5 et 1 W/kg.

- Une façon de limiter les effets

thermiques indésirables est d'utiliser une oreillette.