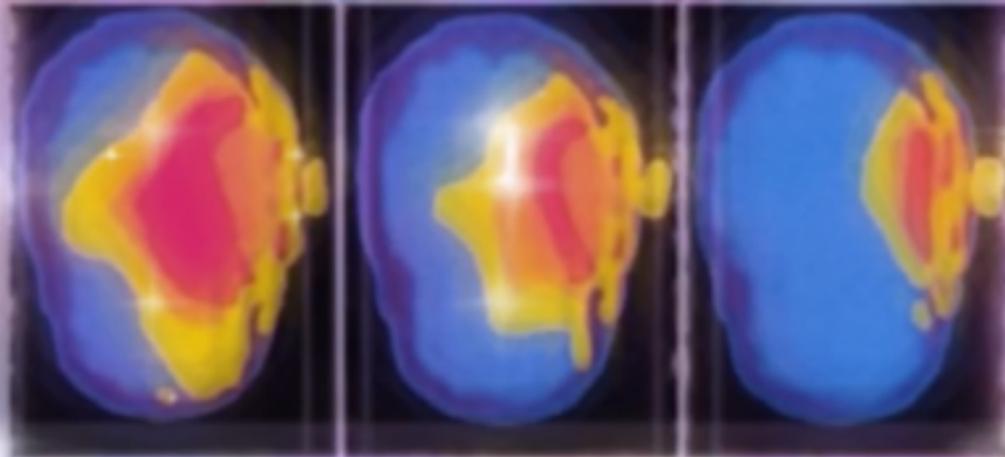


976 Evil. (Fr)

Affiche pédagogique et mini affiche en relief.

MICROWAVE CELLPHONE EFFECTS

Absorption in the brains



High exposure to radio frequency radiation (RFR)
Increase risks of cancer and brains tumors.



1. Child

2. Teenage

3. Adults

Effet pour les deux yeux.

Il s'agit d'une série spéciale de volets du magazine puisque les applications ne respectent pas les règles sanitaires.

Tik Tok, les réseaux sociaux et les écrans ont un pouvoir addictif sur les plus jeunes.

Sans protection, ils peuvent rapidement se retrouver privés de repères dans ce monde virtuel.

Les enfants ne sont pas équipés pour comprendre et réagir à ce qui est ambigu ou insultant.

L'importance de la prévention (sur internet)

Pour toutes ces raisons, il est évident qu'il est très important que les enfants aient accès à la prévention, afin de ne pas être victimes de personnes malhonnêtes ou de pressions du réseau social.

Il est donc nécessaire que les parents s'intéressent aux pratiques de leurs enfants.

L'idée est d'accompagner et de surveiller l'utilisation de TikTok et d'ouvrir un dialogue sur certains thèmes, en leur apprenant notamment à ne pas se mettre en danger en utilisant leur corps et leur image.

17 associations européennes de consommateurs ont déposé plainte mardi 16 février contre le réseau social chinois TikTok, affirmant qu'il exposerait les mineurs à des dangers pour leur santé ou à du harcèlement sexuel.

D'ailleurs, si la plateforme accepte les inscriptions à partir de 13 ans, la réalité est bien différente : 45% des moins de 13 ans se sont indiqués via l'application.

Aussi, l'association de défense rappelle que TikTok se donne le droit de faire ce qu'il veut des vidéos mises en ligne : les utiliser, les modifier, les reproduire.

Pour les associations, c'est surtout du côté de la protection de ses utilisateurs les plus vulnérables que le réseau social ne fait pas le poids : Pas de réelle protection contre la publicité cachée et, surtout, les contenus potentiellement dangereux qui alertent notamment sur les vidéos sexuellement explicites parfois proposés aux utilisateurs après quelques minutes de visionnage.

En janvier, l'application s'était déjà fait un nom suite à une terrible nouvelle en Italie.

Après la mort d'une fille qui participait au jeu du foulard sur le réseau social, la péninsule a dû bloquer en urgence l'accès à TikTok pour les utilisateurs dont l'âge n'était pas garanti.

En 2019, une vidéo consacrée à la face cachée de l'application a été créée mais un an et demi plus tard, la nouvelle enquête sur les abus du réseau social laisse un goût amer.

A l'honneur également : le live business, grâce auquel certains utilisateurs de tiktok se filment en direct et sollicitent leur communauté pour recevoir des dons.

Outre les questions éthiques et juridiques soulevées par la pratique, c'est cette influence façon fast-food, pauvre en contenu et consommée à doses massives, qui fait froid dans le dos.

Cette oeuvre multidimensionnelle donne accès à diverses informations dont l'art du relief et :

RADIATIONS MICRO-ONDES (NON TESTÉES) SUR LE CERVEAU ET LES YEUX, RÉALITÉ VIRTUELLE.

Imagerie scientifique et données montrant comment le cerveau absorbe le rayonnement du Smartphone + dans les positions de réalité virtuelle (en utilisant les casques de réalité virtuelle)

Effet micro-ondes: imagine comment la cuisson se passe dans un four à micro-ondes.

Les "ondes" sont capables de rendre une eau à ébullition (très haute température) en quelques secondes, de cuire des aliments en quelques secondes.

Ces mêmes ondes sont celles dont le smartphone est équipé pour recevoir internet depuis les satellites dans l'espace.

Approcher un smartphone de la tête est donc fortement à éviter.

Le garder contre son corps également. youtu.be/3jQ_FA0tfVA

- De nombreuses infos sont sur internet.
- L'idéal est de garder une distance de 5 cm MINIMUM.

(En le plaçant dans un sac, placer un petit pull, ou quelque chose entre soi et le smartphone)

- TOUJOURS utiliser des écouteurs (lors de réception des appels ou écoute de musique, etc)

Le mieux est de couper le wifi en marchant (quand le téléphone est contre soi) et, de le connecter quand l'on prends le téléphone en main pour accéder au wifi.

youtube.com/watch?v=E4orXMg-gsQ

- Vérifier les normes dans les réglages du téléphone!!

Exemple Association Alerte Phonegate

francetvinfo.fr/internet/telephonie/5g/video-phonegate-depuis-2016-un-medecin-denonce-une-surexposition-generale-aux-ondes-des-telephones-portables_4147959.html

Je suis disponible en personne pour toutes infos.

Je suis étudiante - chercheuse en cosmologie.

J'étudie donc les ondes spatiales galactiques et extra galactiques.

Poster Téléchargement à Imprimer tinyurl.com/sb79cbkc

Condition:

Oeuvre pédagogique avec Interdiction de vente/reproduction à but lucratif.

Transmettre ces conseils lorsque l'on peut!

La découverte du phénomène d'échauffement par rayonnement micro-onde remonte aux années 1950, lorsqu'il a été constaté que des objets, situés à proximité d'antennes utilisées en télédétection radar, connaissaient un échauffement intense et en profondeur sous l'effet des rayonnements électromagnétiques à très haute fréquence.

Dans les fours à micro-ondes, les fréquences usuelles sont situées entre 800 et 3 000 MHz, soit des longueurs d'onde de l'ordre du décimètre.

L'échauffement d'un produit grâce au rayonnement micro-onde est provoqué par la dissipation sous forme de chaleur d'une partie de l'énergie contenue dans cette onde électromagnétique.

Pour éviter toute interférence avec les systèmes de télécommunication, une fréquence spécifique a été attribuée par la législation mondiale aux applications industrielles, médicales et domestiques ($\nu = 2\,450$ MHz, $\lambda = 12,2$ cm).

L'utilisation des micro-ondes concerne spécialement les matériaux diélectriques, c'est-à-dire isolants ou mauvais conducteurs d'électricité (par exemple le bois, les denrées alimentaires et les matières plastiques)

Le meilleur exemple est la molécule d'eau dont la constante diélectrique est très élevée par rapport à la plupart des liquides.

Le matériau polaire (molécule dont la répartition de la charge est dissymétrique) étant chauffé « de l'intérieur », la répartition finale de la température est plus régulière qu'en chauffage classique.

Les micro-ondes ne chauffent ni les gaz, ni les métaux qui ont la propriété de réfléchir les ondes électromagnétiques, ce qui permet de réaliser des enceintes confinant l'énergie là où elle doit être utilisée, comme celle des fours domestiques.

La technique d'échauffement par irradiation micro-onde concerne de nombreux secteurs industriels, parmi lesquels notamment : l'agro-alimentaire, l'industrie des caoutchoucs et des plastiques (vulcanisation, polymérisation), la pharmacie (préparation puis séchage de produits), le frittage de céramiques, le traitement de surface de polymères, la chimie de synthèse.

Cette technique, qui a connu son principal essor avec le développement des fours domestiques dans les années 1960, est à présent amplement appliquée dans des opérations de séchage (bois, tabac, papier, textiles, béton...), de désinsectisation, protection des récoltes et dans de nombreux procédés industriels déjà cités, grâce à ses performances en termes de rapidité et d'amélioration de la qualité.

Elle se développe aussi en médecine en raison de son rôle thérapeutique (par exemple pour la lutte contre les défenses immunitaires et le traitement par hyperthermie anticancéreuse)

Parmi les développements récents, il convient de souligner l'utilisation des micro-ondes dans des procédés de synthèse de produits chimiques, et notamment en chimie médicinale.

Elle mène, par rapport aux techniques de chauffage conventionnel, à des améliorations considérables en matière de rendements des procédés, de diminution des temps de réaction (généralement de plusieurs heures ou de plusieurs jours par voie classique, à des temps de l'ordre de quelques minutes, voire de quelques secondes, grâce à l'utilisation des micro-ondes) et de pureté accrue des produits obtenus.

Quand cette technique est liée à des procédés de réaction n'utilisant pas de solvants, il en résulte une méthodologie particulièrement efficace et propre (chimie verte) caractérisée par une modernisation et une simplification des procédés visant à les rendre plus propres et plus sobres en énergie et en matière première.

En chimie médicinale, cette technique est notamment appliquée dans le domaine de la chimie combinatoire qui permet la découverte ainsi que la préparation, très simple et rapide, de nouvelles molécules.

Elle donne lieu à de nombreux développements au niveau industriel, essentiellement par les laboratoires de chimie pharmaceutique.

BOOT HENRY ALBERT HOWARD
(1917-1983)
Carte mentale.

Physicien britannique, inventeur du magnétron à cavité.

Fils d'un ingénieur électricien, Henry Albert Howard Boot, né le 29 juillet 1917 à Birmingham (Grande-Bretagne), fait ses études à l'université de cette ville et y soutient sa thèse de doctorat en 1941. Il est immédiatement engagé au département de physique de cette université pour travailler sur la mise au point de générateurs de micro-ondes pour les systèmes radar.

Avec son collègue John T. Randall, Boot invente en novembre 1939 le magnétron à cavité, tube à vide de forte puissance constitué d'un bloc de cuivre creusé de cavités dans lesquelles se propagent des électrons émetteurs d'ondes électromagnétiques de 9 centimètres de longueur d'onde, avec une puissance de quelque 400 watts. Inventé en 1924 par le physicien américain Albert W. Hull, le magnétron a donc évolué d'une simple bobine entourée par une anode cylindrique servant d'oscillateur dans un circuit radio vers un amplificateur puis un générateur d'ondes de haute fréquence.

Le paquebot Normandie, mis à l'eau en 1932, avait même été équipé d'un système à magnétron, développé en France par la Compagnie générale de télégraphie sans fil, pour détecter les icebergs.

L'innovation de Boot et Randall, qui a consisté à multiplier des cavités soigneusement usinées, a permis un accroissement de puissance décisif.

La General Electric produira rapidement ce système, avec des puissances accrues atteignant jusqu'à 10 kW. Importé aux États-Unis à l'automne de 1940, le magnétron à cavité permet aux physiciens du laboratoire du rayonnement du Massachusetts Institute of Technology de mettre au point les systèmes radar qui joueront un rôle déterminant lors de la Seconde Guerre mondiale.

Après la guerre, Boot continue ses recherches sur les micro-ondes au sein du laboratoire militaire de recherche électronique de Baldock (Hertfordshire, Royaume-Uni)

[Ask me](#)

Restrictive License. All Rights Reserved by veronicaindream.space

2021