

Les dangers et dérives liés aux tags RFID

Les avantages des tags RFID que clament les médias et les entreprises ne doivent cependant pas nous faire oublier de fâcheux et dangereux inconvénients en ce qui concerne cette technologie :

- * dangers pour l'emploi : de nombreuses personnes travaillant en tant que caissières ou dans le domaine du tri ou de la logistique risquent fort de voir leur emploi menacé par ces « concurrents électroniques »
 - * dangers pour la vie privée : ces petits mouchards que sont les tags RFID risquent de rester actifs une fois passés les caisses des magasins. En outre, même avec des appareils destinés à les désactiver, rien ne pourra nous prouver que ces puces ont bien cessé d'émettre la TOTALITE des données qu'elles contiennent ! Nous pourrions ainsi en être réduits à transporter et véhiculer, parfois à notre insu, des informations de façon permanente, voire même à être classés, répertoriés, profilés et évalués à chaque fois que nous passerions à proximité d'un scanner ou d'un portique RFID !
 - * dangers pour les libertés : à partir du moment où, comme nous l'avons vu auparavant, des applications impliquant des tags RFID sont proposées sur des humains à des fins de contrôle et de surveillance, le pire peut être envisagé...
- Aussi, si nous ne voulons pas nous retrouver dans un monde déshumanisé et privé de liberté, il nous faut **DES AUJOURD'HUI** lutter contre ces tags RFID et boycotter systématiquement les magasins qui décident d'adopter cette technologie ! Il faut le faire **MAINTENANT**, car cette technologie est déjà chez nous et est sur le point de se répandre !

Comment lutter contre cette technologie ?

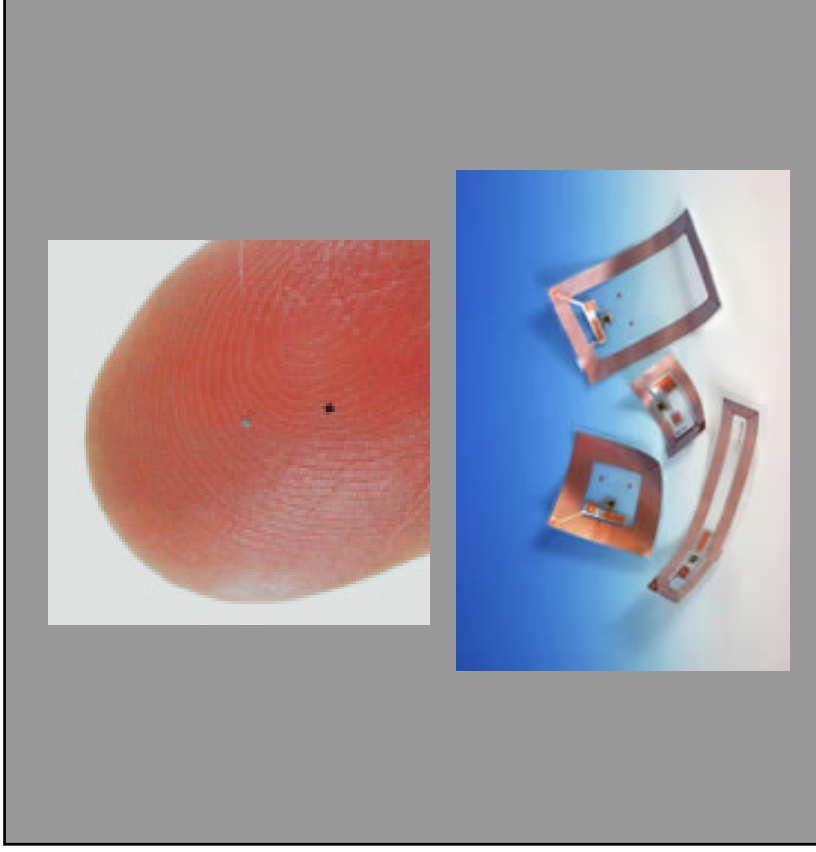
L'information (la vraie) du peuple est primordiale. Tout d'abord, **PARLEZ-EN AUTOUR DE VOUS!** Ensuite, vous pouvez photocopier cette brochure et la distribuer. Vous pouvez aussi signer des pétitions, manifester etc. Si ce qui est contenu dans ce dépliant vous semble « délicant », **nous vous proposons de vérifier l'information vous-même!** Voici quelques sites web qui pourront vous y aider :

<http://www.cnil.fr/index.php?id=1063>
<http://www.onnouscachetout.com/forum>
<http://www.onnouscachetout.com/themes/technologie/rfid.php>
<http://www.psychips.com>
<http://www.tagproduct.com/rfid/Accueil/index.php>



La micro-puce (µ-chip) de Hiitachi : la plus petite puce RFID à ce jour...

LES TAGS RFID OU ENTRÉES ET SORTIES »



L'espionnage de chaînes et la surveillance sont à nos portes !

Ne pas jeter sur la voie publique !

Tags RFID : surveillance permanente et violation de la vie privée

Que sont ces « tags RFID » ?

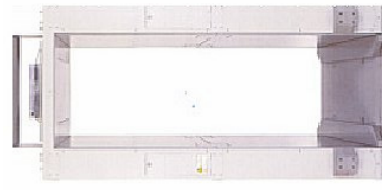
Les tags RFID, parfois appelés « étiquettes intelligentes » ou « étiquettes RFID », constituent une technologie qui est appelée, si nous laissons faire, à remplacer les codes-barres que nous trouvons sur chaque produit.

Ces étiquettes font partie de la technologie RFID (radio frequency identification device, c-à-d « dispositif d'identification par radio fréquence »), tout comme les micro-puces sous-cutanées. Elles sont constituées d'une micro-puce et d'une antenne. Les micro-puces les plus petites, telles la mu-chip (μ -chip) de Hitachi, ne mesurent que quelques microns, et peuvent être même insérées entre 2 fines couches de papier ! C'est ainsi que nos billets d'euro en sont déjà truffés ! Ces tags peuvent se présenter sous forme d'étiquettes autocollantes, mais aussi sous forme de minuscules puces que l'on peut même placer A L'INTERIEUR d'un produit !

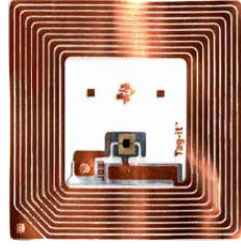
Seul « petit » problème : cette technologie est infiniment plus envahissante et intrusive que les codes-barres ! Là où les codes-barres permettent quelques milliards de combinaisons, les tags RFID permettent des milliards de milliards de combinaisons différentes ! Cela signifie que chaque objet sur Terre devient « unique » de par le numéro unique contenu dans son tag RFID. Le but avoué de cette technologie est d'ailleurs d'étiqueter TOUT objet sur Terre !

Bien sûr, la puce contenue dans le tag possède une mémoire dans laquelle sont enregistrées de nombreuses données : date et lieu de fabrication, caractéristiques de l'objet, composition, numéro de série, prix, couleur, date de péremption etc.

Ces étiquettes RFID peuvent être actives ou passives. Les RFID passives ne sont activées que lorsqu'un scanner est passé au-dessus d'elles. Les RFID actives, au contraire possèdent une pile et émettent en permanence les informations qu'elles contiennent dans un rayon de quelques mètres. Actifs ou passifs, tous les tags RFID peuvent être lus par des scanners et portiques spécifiques. C'est là que réside le danger, car nous risquons finalement de nous balader avec un tas de ces petits « mouchards » sur nous, émettant en permanence à notre insu et incorporés dans nos vêtements. Et cela peut avoir de graves répercussions au niveau de la vie privée et des libertés ! Des appareils qui les repèrent ou les désactivent existent, certes,



Un portique destiné à scanner les tags RFID...



Un exemple de tag RFID « classique »...

Carrefour (second distributeur mondial) est en train d'essayer de mettre en application ces étiquettes et puces libérticides, Delhaize et Makro sont intéressés. Gillette, Benetton et une chaîne de magasins allemande ont déjà testé cette technologie. Et un centre pour la technologie RFID a ouvert il n'y a pas longtemps près de Nice...

Les prétendus avantages des tags RFID

Les entreprises et les mass médias ont bien sûr présenté ces étiquettes libérticides dans un merveilleux emballage marketing et comme étant quelque chose d'utile et de fabuleux, histoire d'appâter les consommateurs qui achètent toujours avant de réfléchir...

Les applications de base des tags RFID sont des applications purement logistiques, qui permettraient d'effectuer des économies de temps et d'argent. Destinés au départ à la simplification des inventaires dans les entrepôts, les tags ont été bien vite détournés vers des applications à l'intérieur des magasins, toujours dans des buts d'économie, mais aussi de sécurité.

Le marché des RFID représente à lui seul des milliards d'euros, ce qui semble suffire, pour les « décideurs », à la justification de son expansion, même aux dépens des libertés et de la vie privée des gens !

Le coût des tags RFID est encore assez élevé, mais on estime qu'il va baisser très vite, ce qui permettra une généralisation rapide de leur utilisation.

En fait, on retrouve parmi les prétextes pour commercialiser et généraliser ces étiquettes électroniques les arguments suivants :

* arguments économiques : les tags RFID permettraient de réduire de 25% les pertes dues à la gestion « primitive » des stocks actuels

* arguments de facilité : un caddie rempli de marchandises équipées de tags RFID pourra, en une seconde et en un seul passage à travers un portique approprié, scanner tous les tags RFID. Un « gain de temps » pour les clients qui font la file, mais aussi... une menace pour l'emploi de nombreuses caissières et des personnes qui travaillent dans des centres de tri ou de logistique !

* arguments de sécurité : les tags (tout petits et parfois intégrés dans les articles même) et les portiques renforceraient les mesures de sécurité, éviteraient les vols et les fraudes

Enfin, les applications des tags RFID sur l'être humain ont déjà été prévues et ont déjà commencé aux USA et au Japon, telles que l'identification, la « protection » et la surveillance des enfants à l'école, la surveillance des criminels dangereux, des patients... l'application ultime consistant en une micro-puce sous-cutanée pour humains ! Bref, les risques de dérives sont nombreux et réels...



Les bracelets à puce RFID, une application des tags RFID actifs sur l'humain, déjà disponible dans plusieurs pays pour les criminels et aussi... pour les patients et les enfants !