

# Piratage grâce aux ondes du clavier.

## Incroyable mais...

La méthode des *keyloggers*, enregistrant en direct vos codes et mots de passe frappés sur le clavier est bien connue des pirates. Désormais il y a celle de l'**interception par ondes**. Deux étudiants de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) ont présenté leur trouvaille. Soit la possibilité de savoir ce qui a été tapé sur un clavier en positionnant un récepteur jusqu'à **20 mètres de distance**.

Le [principe est certes déjà connu](#) mais connaît là une application concrète. Sylvain Pasini et Martin Vuagnoux, membres du laboratoire « Sécurité et Cryptographie » de l'université suisse affirment être les premiers à en démontrer la faisabilité.

Les deux compères affirment aussi que [la méthode fonctionne](#) aussi bien avec des claviers branchés en USB qu'en prise classique PS/2.

Explications. Ces derniers émettent comme tout appareil électrique des ondes électromagnétiques. Il est alors possible de **lire leur spectre électromagnétique en fonction du caractère tapé**.

Quatre types d'attaques ont alors été testées sur 11 modèles de clavier datant de 2001 et de 2008. Bilan : sur les onze claviers testés, **aucun n'aurait résisté aux assauts des polytechniciens**, selon le site 01net.com.

Une idée de piratage, qui si elle fait son bonhomme de chemin revient à **créer une nouvelle opportunité** pour ceux qui souhaiteraient dérober des données sensibles.