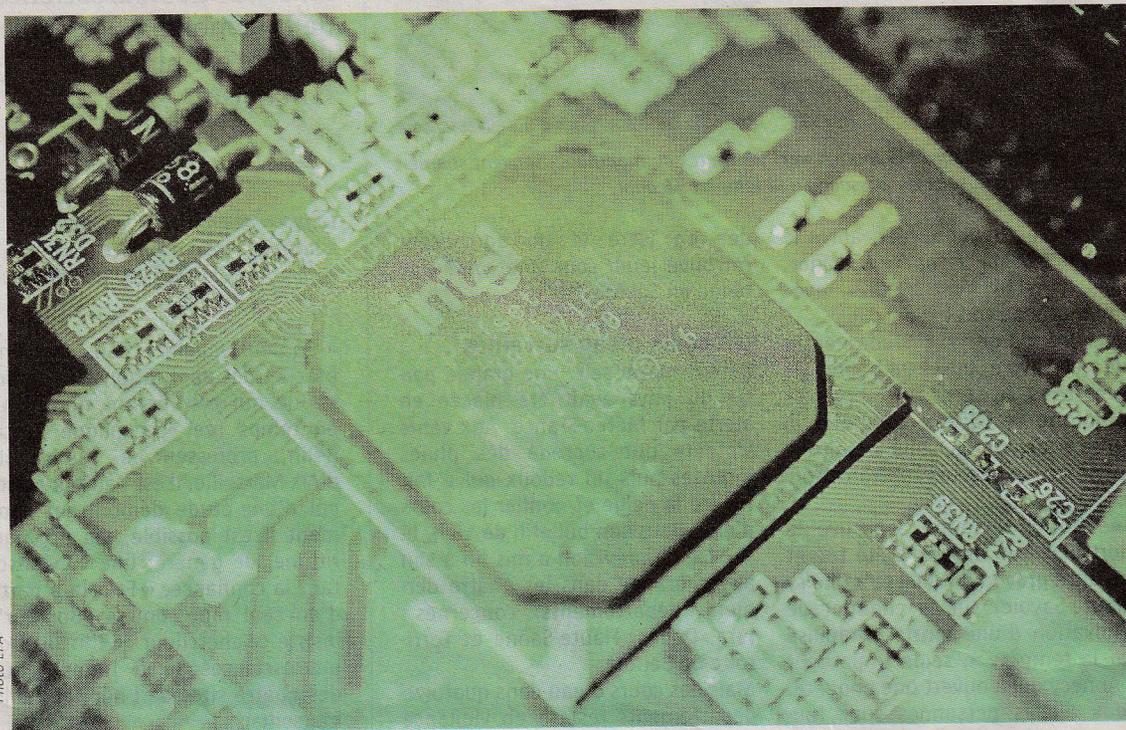


Ordinateurs. Des failles inquiétantes

Panique dans l'industrie numérique. Les microprocesseurs fabriqués depuis dix ans présentent un important problème de sécurité. Ces failles pourraient affecter la plupart des ordinateurs, portables, smartphones, etc. La course est désormais lancée pour limiter la casse.



1. Quel est le problème ?

« Spectre » et « Meltdown ». Ce sont les noms des deux failles de sécurité qui menacent le cœur même du système de milliards d'ordinateurs : le microprocesseur - autrement dit le composant qui fait tourner les PC, portables, smartphones et autres appareils électroniques.

Potentiellement, ces failles pourraient permettre à des pirates de prendre le contrôle d'un ordinateur et d'accéder aux données (mots de passe, numéros de cartes bancaires, etc.) qui y sont conservées, selon de nombreux experts en cybersécurité et le magazine The Register qui a révélé l'information. Ceci étant, expliquent-ils également, un piratage

de ces processeurs exige un niveau technique très élevé.

2. Qui est concerné ? « Spectre » et « Meltdown » concernent les microprocesseurs fabriqués ces dix dernières années par Intel, le leader mondial du secteur, mais aussi AMD et ARM. La quasi-totalité des appareils électroniques et informatiques fabriqués ces dernières années dans le monde est équipée de ces puces potentiellement vulnérables.

3. Comment y remédier ? Microsoft, Apple, Amazon, Google ou encore Mozilla se sont lancés dans une course contre la montre pour limiter la casse. Les géants du numérique

ont annoncé la mise en place de correctifs logiciels et la diffusion de mises à jour de sécurité. Intel et ses concurrents AMD et ARM travaillent ensemble à la résolution du problème.

Apple préconise, de son côté, « de ne télécharger des applications que depuis des sites sûrs, comme l'App Store ».

Faudra-t-il remplacer à terme l'ensemble des microprocesseurs ? Certains experts estiment que c'est la seule solution pour se prémunir durablement. Notamment dans les entreprises, insistent-ils.

4. Pourquoi la polémique grimpe concernant Intel ? En tant que leader

du secteur, Intel se retrouve en première ligne. D'autant que le groupe aurait été averti dès juin 2017 par des experts de Google. Intel a indiqué qu'il avait l'intention de révéler et régler le problème la... semaine prochaine. Il est courant que les entreprises informées d'un risque de piratage mettent au point des correctifs avant de le rendre public.

Mais un autre fait interpelle. Au quatrième trimestre 2017, le P-DG du groupe, Brian Krzanich, a vendu près de 900.000 actions Intel. Soit la moitié de sa participation au capital, selon Bloomberg. Cette vente « n'a pas de lien » avec cette affaire, a affirmé un porte-parole de la société. En attendant, l'action Intel dégringole.