



***Forum: Trucs en vrac***

**Topic: Le top des 25 erreurs logicielles les + dangereuses**

**Subject: Le top des 25 erreurs logicielles les + dangereuses**

Publié par: Tof81

Contribution le : 04/03/2014 23:34:24

Une description très détaillées de 25 pires bugs logiciels et de leur conséquence :

<http://cwe.mitre.org/top25/>

Un exemple concret : Premier vol d'Ariane 5 (1996), une valeur codée sur 64 bits en virgule flottante qui ne tenait pas dans un entier signé codé 16 bits a engendré un débordement, comme c'était un programme du calculateur d'inertie la fusée s'est crashée, coût de cette 'petite' erreur = 400 M€ !

Enfin pour les passionnés de programmation, une longue liste d'outils d'analyse statistique de codage pour de nombreux langages est dispo là :

[en.wikipedia.org/wiki/list\\_of\\_tools\\_for\\_static\\_code\\_analysis](http://en.wikipedia.org/wiki/list_of_tools_for_static_code_analysis)