

Concevez votre salle informatique

Robotique Informatique

Posté par: Romain Lafforgue

Publiée le : 13/09/2005

Si l'on en croit la légende, la micro-informatique serait née au fond d'un garage, accouchée par quelques bricoleurs de génie à grand renfort de pinces coupantes et de fer à souder. Aujourd'hui, elle retourne aux sources avec l'apparition d'une nouvelle génération de Géo Trouvetou adeptes du do it yourself (« faites-le vous-même »).

Les projets et les réalisations de ces bricoleurs sont aussi divers que variés : certains fabriquent à moindre coût des produits que l'on peut trouver dans le commerce (un mini-écran LCD portable), d'autres inventent des appareils complètement originaux (comme une souris-robot), d'autres encore recyclent de vieux objets électroniques pour leur donner une nouvelle vie (une vieille console Atari 2600 transformée en plate-forme multimédia au look vintage).

Un lecteur MP3 dans un distributeur de bonbons Pez

Autrefois réservé à quelques fondus d'informatique et d'électronique, ce passe-temps devient accessible à tous, ou presque, avec la multiplication, sur le Web, de sites et de blogs d'amateurs de bricolage. On y trouve de véritables plans de montage pour, par exemple, fabriquer un système de refroidissement liquide pour PC (<http://russellware.com/liquidpc/>), intégrer un iPod dans un vieux boîtier de Walkman Sony (www.retropod.com), monter un GPS dans une console Nintendo DS (www.natrium42.com), incorporer un dispositif pour étiqueter des CD dans une antique imprimante (www.videohelp.com) ou même loger un lecteur MP3 dans un distributeur de bonbons Pez (www.pezmp3.com) !

L'engouement est tel qu'un véritable magazine papier traitant du sujet vient de voir le jour aux Etats-Unis ; sorte de Modes et Travaux technologique, Make Magazine (www.makezine.com) propose à ses lecteurs 200 pages de projets plus ou moins farfelus, permettant d'assembler soi-même un magnétoscope numérique ou de fabriquer des circuits imprimés avec un fer à repasser... Pas de quoi faire trembler les gros fabricants d'électronique et d'informatique, mais un bol d'air frais dans un univers hyperstandardisé.

Recopié (copier / coller) de 01Net.fr