

SMSI à Tunis: le PC tiers-mondiste à 100 dollars est dévoilé

Il aura fallu attendre de longs mois, mais cette fois le portable à 100 dollars est une réalité. Un prototype vient d'être présenté lors du

Sommet Mondial de la Société de l'Information qui a lieu actuellement à Tunis. Destiné aux écoliers des pays pauvres et émergents, et ayant pour objectif de réduire la fracture ou plutôt le fossé numérique entre le nord et le sud, ce projet de PC a été développé par le MIT (*Massachusetts Institute of Technology*). Il a reçu le soutien financier de grands groupes tels AMD, Google et News Corp. Il s'agit de doter chaque enfant, et en particulier ceux des pays en développement, d'un ordinateur portable personnel. Le prototype a été conçu par Design Continuum, basée à Boston. Il répond au cahier des charges du MIT: un prix inférieur à 100 dollars, un processeur à 500 Mhz fourni par AMD, 1 Go de mémoire flash pour stocker les informations, un module Wi-Fi et 4 ports USB. Son écran LCD peut passer de la couleur au monochrome pour consommer moins d'énergie. D'ailleurs, la batterie de la machine peut se charger grâce à une manivelle. L'alimentation électrique est aussi possible. Côté logiciels, le PC intègre évidemment des logiciels libres afin de réduire encore la facture. Les objectifs sont ambitieux. Le MIT table sur 5 à 15 millions d'unités produites en 2006, et jusqu'à 10 fois plus d'ici la fin 2007. La Chine, le Brésil, l'Afrique du Sud, la Thaïlande et l'Égypte ont déjà manifesté leur intérêt pour ce projet. D'ailleurs, plus de 4,5 millions de commandes ont déjà été enregistrées pour ce PC à moins de 100 dollars. La machine présentée à Tunis est un prototype. Un cahier des charges sera fourni aux gouvernements qui choisiront leurs propres fournisseurs et équiperont eux-mêmes les écoles. Il faut également savoir que l'ordinateur imaginé par les chercheurs du MIT n'est pas le seul sur le marché des ordinateurs à bas prix destinés aux marchés émergents. L'américain SolarPC projette de sortir le *SolarLite* au même prix, mais sans écran. Le fondateur AMD travaille sur le *Personal Internet Communicator*, un boîtier pour se connecter à Internet à 249 dollars. VIA (Taiwan) a lancé en juin *Terra*, un PC pour 250 dollars et l'indien Encore Software travaille sur des prototypes à moins de 250 dollars.