

## Un ordinateur portable par enfant



### Le PC à 100\$ : Le plus ambitieux projet éducatif jamais engagé !

Le principe est simple : doter chaque enfant d'un ordinateur portable personnel. Concentré d'innovations technologiques, le portable peut être utilisé à l'école ou à la maison pendant plusieurs jours quelles que soient les conditions d'accès à l'électricité, permettant de se connecter automatiquement à un réseau sans fil. Les enfants ont ainsi l'occasion d'explorer et d'expérimenter de nouvelles façons d'apprendre et de s'exprimer.

Cette vision, qui révolutionnera la façon d'apprendre des enfants du monde entier, est désormais une réalité.

Vous aussi, vous pouvez y prendre part.



Le XO



*"Le 'PC à 100\$' est une source d'inspiration à bien des égards. Il contient la promesse de progrès importants dans le développement économique et social"*

**Kofi Annan**

(ancien Secrétaire Général de l'ONU)



### L'ordinateur portable : une fenêtre et un outil vers la connaissance

L'ordinateur portable est une fenêtre sur le monde. C'est également un outil avec lequel les enfants réfléchissent. Il leur permet "d'apprendre à apprendre" par eux-mêmes, notamment en accédant à des contenus en dehors de l'école.

L'ordinateur du projet OLPC, le XO, est *un ordinateur communicant* dont les interfaces ont été spécialement pensées pour correspondre aux besoins des enfants de moins de 12 ans. Leur ergonomie simplifiée permet d'appréhender les activités éducatives avec une grande simplicité.

### Un ordinateur pour les enfants du monde entier

Dans les *pays en développement*, le projet a pour ambition de combler le "fossé électronique" avec les pays riches. Outre sa résistance aux conditions extrêmes (poussières, eau, choc...), le XO a été conçu pour fonctionner là où les possibilités d'alimentation électrique sont très limitées (il consomme 10 fois moins que les PC actuels).

Mais le XO est également adapté aux *pays développés*. C'est un formidable moyen pour toute une génération d'enfants d'accéder de manière équitable et innovante à l'apprentissage et à la connaissance.

Conçu et fabriqué à but non lucratif il est vendu à prix coûtant. Son coût réduit (cible ~100\$) permet d'envisager un déploiement généralisé à grande échelle. Aujourd'hui, plus d'un million de XO ont déjà été déployés à travers le monde : Inde, Thaïlande, Nigéria, Etats-Unis, Allemagne, Uruguay, Pérou, Rwanda, Haïti...



### Le projet OLPC en France

L'association OLPC France a pour objet de diffuser l'esprit du mouvement One Laptop Per Child.

Ses objectifs sont de promouvoir le projet, aider au développement de contenus éducatifs, et supporter le développement des initiatives en France.

Par ailleurs, OLPC France héberge également un centre européen de réparation des XO.

Vous êtes développeur, enseignant, chercheur, professionnel, étudiant ou simplement passionné ? Si vous êtes intéressé par le projet OLPC ou par le XO, si vous avez réalisé un projet de recherche, de développement ou pédagogique, si vous souhaitez monter une initiative locale ou régionale, en France ou à l'étranger, contactez-nous !