

# Les Classmate d'Intel carburent à l'Atom Pine Trail

Les classmate PC sont des ordinateurs ultraportables résistants aux chocs, spécialement conçus **pour le marché de l'éducation**.

Ces machines sont disponibles en deux versions : des ultraportables classiques ou des ultraportables convertibles en tablettes (l'écran rotatif pouvant se rabattre sur le clavier). Les [Classmate PC](#) sont **directement conçus par Intel**, en collaboration avec des ODM (Original Design Manufacturer) de renom, comme **ECS ou Quanta**.

Intel renouvelle complètement cette gamme, qui proposera maintenant de meilleures caractéristiques, à commencer par un écran de plus grande taille : **10,1 pouces**, pour une résolution de 1024 x 600 points. Le processeur Intel Atom N450 cadencé à **1,66 GHz** remplace le vieillissant Atom N270. La capacité mémoire reste inchangée à **1 Go**. L'espace de stockage est pour sa part en hausse : disque flash de **8 Go, 16 Go, 32 Go** ou disque dur de **160 Go**. Enfin, la connectique réseau est plus fournie : connecteur Ethernet à 10/100 Mb/s, module sans fil Wifi à la norme 802.11n et options pour des cartes **3G et WiMAX**.

Intel a également soigné l'autonomie de ses classmate PC, puisqu'elle sera comprise entre environ **5 heures** (batterie 4 cellules) et **8 heures** (batterie 6 cellules). Le tout fonctionnera au choix sous Windows XP, Windows 7 et – prochainement – la [Moblin Linux](#).