

Le Raspberry 3 écrase un MacBook sous Scratch

La **Fondation Raspberry Pi** a récemment publié [un billet](#) concernant **Scratch**, outil dédié à l'apprentissage de la programmation, livré en standard avec l'OS de base du Raspberry Pi.

Faute de pouvoir proposer la puissance d'une puce Intel Core de dernière génération, le Raspberry Pi se rattrape sur un cycle de renouvellement assez long, qui permet de laisser suffisamment de temps aux développeurs pour opérer des miracles en matière d'optimisation.

Et le résultat est ici impressionnant. Scratch sur un Raspberry Pi 3 tourne environ **deux fois plus vite** que sur un ordinateur portable Apple pourvu d'une puce Core i5 d'Intel.

Savoir-faire et assembleur ARM

Cette prouesse est le fruit de deux développeurs : **Tim Rowledge**, célèbre hackeur du monde Smalltalk, et **Ben Avison**, bien connu du monde RISC OS et grand spécialiste du code ARM.

« *Nous avons fait un travail similaire [par le passé] avec Kodi et Epiphany, et vous pouvez vous attendre à beaucoup plus au cours des deux prochaines années* », assure **Eben Upton**, fondateur de la Raspberry Pi Foundation. Nous nous rappelons en effet les travaux de la Fondation autour du navigateur web **Epiphany**, menés par des experts de Collabora et (là encore) de RISC OS Open (voir à ce propos notre précédent article « [Le navigateur web du Raspberry Pi met le turbo](#) »).

À lire aussi :

[Raspberry Pi : le PiDrive de Western Digital accessible en France](#)

[Le Raspberry Pi 3 utilisé comme serveur web de production](#)

[10 questions pour connaître le Raspberry Pi 3 \(quiz\)](#)