

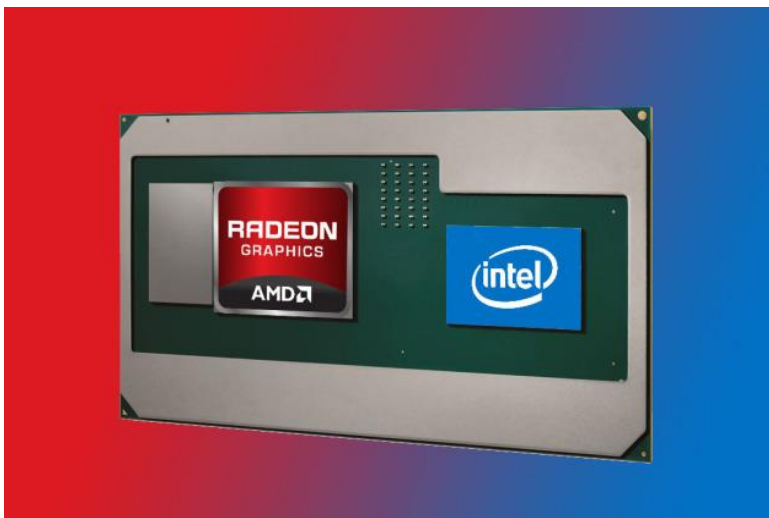
Intel partenariat avec AMD

Intel + AMD : Kaby Lake-G

CES 2018 : mi-Intel, mi-AMD, les processeurs Kaby Lake-G sont là et visent la polyvalence absolue

Début novembre, Intel officialisait son partenariat avec AMD. Assez inattendue, cette alliance vise à créer des puces d'un genre nouveau, des EMIB, dont la première génération est baptisée **Kaby Lake-G**.

Les Bleus s'occupent des coeurs CPU en apportant les unités des processeurs Core, les Rouges se chargent, eux, de la partie GPU, en utilisant des éléments des puces RX Vega et la mémoire HBM2. Voilà, les fameuses puces de type EMIB (Embedded Multi-Die Interconnect Bridge) étaient nées.



GPU : (Graphics Processing Unit) circuit intégré la plupart du temps présent sur une carte graphique (mais pouvant aussi être intégrée sur une carte-mère ou dans un CPU) et assurant les fonctions de calcul de l'affichage

Outre le côté écologique de la chose, Intel affirme que cela offre plus de flexibilité aux constructeurs de PC désireux de façonner des machines moins énergivores et pourtant capables de fournir des niveaux de performances identiques à ceux d'appareils bien plus voraces. Comme le montre le graphique ci-dessus, une plate-forme de composants censée consommer 45 watts et pourvue de l'IDT offre les mêmes performances et un bien meilleur rendement image/watt dans les jeux qu'une machine dont l'enveloppe globale est de 62,5 watts et dépourvue d'IDT.