

LG Electronics produira à son tour ses processeurs ARM Cortex

Il semble loin le temps où les entreprises disposant d'une licence leur permettant de concevoir et de produire des processeurs **ARM** pouvaient être rassemblées en un seul graphique. Aujourd'hui, le nombre de licences [a explosé](#). Rien que pour les Cortex-A, des produits de génération récente, la firme anglaise éponyme compte **58 signataires**.

Le dernier en date est **LG Electronics** qui acquiert une licence pour les cœurs de processeur **Cortex** et les GPU **Mali**. La firme sera ainsi en mesure de produire ses propres puces **Cortex-A9** et **Cortex-A15**, avec des solutions graphiques modernes, comme le **Mali-T604**. Les prochaines générations de *smartphones* et de tablettes LG pourraient ainsi être architecturées autour de puces maison. La firme pourrait même en profiter pour embrasser plus largement le secteur **des terminaux connectés**, en particulier les téléviseurs et les *set-top boxes*.

En construisant ses propres composants ARM, LG Electronics pourra tout d'abord les adapter au mieux **à ses besoins**. La société sera également en mesure de **réduire ses coûts de production**, en évitant de recourir à un fournisseur externe. Cette décision est de surcroît stratégique : en effet, la firme avait grand besoin de **moderniser** son catalogue de composants ARM afin de se mettre au diapason des autres grands groupes internationaux d'électronique.