

Paris, 22 février 2017

## **Le Groupe PSA choisit Qualcomm pour équiper sa prochaine génération de systèmes d'info-divertissement**

**Le Groupe PSA et Qualcomm Technologies, Inc. annoncent aujourd'hui un partenariat stratégique. Le processeur Qualcomm® Snapdragon™ 820 Automotive (820A) équipera la prochaine génération des véhicules du Groupe.**

En tant que solution automobile la plus avancée de Qualcomm Technologies, le processeur Snapdragon 820A équipera les systèmes d'info-divertissement du Groupe PSA.

Ce processeur, ordinateur de cockpit, permet de vivre une expérience inédite à bord du véhicule grâce à l'accès en streaming pour musique et vidéo, une navigation 3D, un support haute résolution multi-écrans, et un processeur graphique performant.

Le processeur Snapdragon 820A équipera les véhicules du Groupe PSA à partir de 2020.

Les systèmes d'info-divertissement pourront automatiquement évoluer, grâce à ce processeur et à la mise à jour logicielle. L'architecture du processeur et son mode hyperviseur permettent de bénéficier des multiples expériences visuelles en voiture, sur le tableau de bord et sur les autres écrans d'info-divertissement.

*«Qualcomm Technologies est un leader mondial de l'industrie des semi-conducteurs, responsable du développement et de la mise en œuvre de certaines des fonctionnalités les plus avancées des appareils actuels», déclare Jean-François Salessy, Directeur de l'entité Systèmes Électricité & Electronique, Groupe PSA. «Nous souhaitons offrir à nos clients une expérience de qualité à bord de nos véhicules, c'est pourquoi nous avons sélectionné le processeur Qualcomm qui sera intégré dans nos prochains systèmes d'info-divertissement. Nous nous réjouissons à l'idée de collaborer avec Qualcomm Technologies afin de bénéficier des capacités de ce processeur haut de gamme pour proposer ces nouvelles expériences à bord.»*

*« Le processeur Snapdragon 820A est un ordinateur de cockpit haute performance qui offre des expériences inédites pour les utilisateurs. Le processeur Snapdragon 820A, doté d'une capacité graphique et multimédia avancée est alimenté par Qualcomm® Hexagon™ DSP et HVX (Vector Hexagon Vector eXtensions) et fournit ainsi un large éventail de solutions de virtualisation » déclare Patrick Little, Directeur Général de Qualcomm Technologies, Inc. «Nous sommes fiers de collaborer avec le Groupe PSA car nous partageons l'engagement de fournir des solutions hautes performances qui définiront l'avenir de l'automobile. »*

Ce processeur sur mesure fonctionne grâce à la technologie Fin FET 14 nm (nano mètre) reposant sur le processeur Qualcomm® Kryo™ de QUALCOMM Technologies, Qualcomm® Adreno™ 530 GPU et Qualcomm® Hexagon™ 680 DSP Vector eXtension.

### **À propos de Qualcomm Inc.**

*Les technologies Qualcomm ont alimenté la révolution des smartphones en connectant des milliards de personnes. Nous avons été le pionnier de la 3G et 4G - et maintenant nous sommes en tête de la 5G et d'une nouvelle ère d'équipements intelligents et connectés. Nos produits révolutionnent les industries, y compris l'automobile, l'informatique, l'IOT, la santé et les centres de données, et permettent ainsi à des millions d'appareils de se connecter les uns aux autres de manière totalement nouvelle. Qualcomm Incorporated comprend nos activités de licences, QTL et la vaste majorité de notre portefeuille de brevets. Qualcomm Technologies, Inc., filiale de Qualcomm Incorporated, exploite, avec ses filiales, l'ensemble de ses fonctions d'ingénierie, de recherche et de développement ainsi que toutes nos activités de produits et services, y compris nos activités de semi-conducteurs QCT. Pour plus d'informations, visitez le site Web de Qualcomm, le blog OnQ, Twitter et Facebook*

*Qualcomm, Snapdragon, Adreno, Kryo et Hexagon sont des marques déposées de Qualcomm Incorporated, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Qualcomm Snapdragon, Qualcomm Adreno, Qualcomm Hexagon et Qualcomm Kryo sont des produits de Qualcomm Technologies, Inc.*

### **A propos du Groupe PSA**

*Le Groupe PSA a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 54 milliards d'euros. Il conçoit des expériences automobiles uniques et apporte des solutions de mobilité, en offrant à chacun liberté et plaisir à travers le monde. Avec les modèles de ses trois marques, Peugeot, Citroën et DS, mais aussi avec une offre large de services connectés et de mobilité avec la marque Free2Move, le Groupe PSA est un [constructeur automobile](#) qui répond aux nouveaux usages. Il est leader européen en termes d'émissions de CO<sub>2</sub>, avec une moyenne de 102,4 grammes de CO<sub>2</sub>/km en 2016, et l'un des pionniers de la voiture autonome et du véhicule connecté, avec une flotte d'1,8 million de véhicules dans le monde. Ses activités s'étendent également au financement avec Banque PSA Finance et à l'équipement automobile avec Faurecia. Plus d'informations sur [groupe-psa.com/fr](http://groupe-psa.com/fr).*

**Nouvelle médiathèque :** <https://medialibrary.groupe-psa.com/>