

Intégration de la solution à puce unique de nouvelle génération de Thales dans le dernier smartphone phare de Samsung

- La solution sécurisée de Thales fait fonctionner les services de connectivité et sans contact dans la gamme Galaxy S20 de Samsung.
- La puce unique combine un élément sécurisé intégré (eSE) et une SIM embarquée (eSIM) – permettant des services sans contact très performants et une expérience de connectivité mobile entièrement numérique pour les smartphones, montres connectées et tablettes compacts.
- Parmi les applications certifiées prises en charge, on trouvera notamment les paiements sécurisés, la billettique et l'identité numérique.



Le Samsung Galaxy S20 sera le premier et unique appareil sur le marché à intégrer la technologie révolutionnaire de Thales¹ – et le premier smartphone au monde intégrant une solution à puce unique sécurisée en mesure de prendre en charge à la fois la connectivité mobile et des services sans contact fiables. L'utilisation de cet élément sécurisé intégré connecté et innovant offre de nouvelles possibilités pour la prochaine génération d'appareils grand public intégrant un large éventail de services NFC² comme les paiements sécurisés et la billettique dans les transports.

Connaissant une utilisation croissante, l'eSIM permet un accès à distance à la connectivité, en toute simplicité. Les utilisateurs peuvent gérer leurs abonnements mobiles sans avoir à installer ni remplacer de cartes SIM. Le Galaxy S20 offre ainsi une connectivité mobile sans interruption et diverses applications sans contact – comme les paiements, la billettique et l'identité numérique (y compris les passeports mobiles et les permis de conduire mobiles) – en conformité avec les spécifications industrielles en vigueur (GSMA, organismes de paiement et de transport). Cet eSE connecté tout-en-un permet d'économiser plus d'espace dans les smartphones, les montres connectées et les tablettes.

« Chez Samsung, nous nous efforçons constamment de fournir aux consommateurs la technologie la plus avancée, qui permettra des expériences nouvelles, passionnantes et fiables. Nous sommes ravis de nous associer à Thales pour offrir aux utilisateurs du Galaxy S20 une solution unique qui permettra une connectivité sans interruption et une sécurité à

toute épreuve. Le Galaxy S20 offre le plus haut niveau de protection et de cryptage des données avec la certification Common Criteria Evaluation Assurance Level (CC EAL) 6+. Cela exige une plus grande miniaturisation des composants tout en conservant un niveau de sécurité élevé, un aspect bien mis en évidence par l'intégration des fonctions eSE et eSIM dans la puce unique de Thales. » **Daniel Ahn, vice-président principal et responsable de l'équipe Sécurité mobile de la division Communications mobiles, chez Samsung Electronics.**

« La poursuite de l'intégration d'eSIM par les plus grandes marques mondiales de smartphones, conjointement au lancement de terminaux de nouvelle génération comme ceux de la gamme Samsung S20, fera passer les livraisons de smartphones compatibles eSIM de 143 millions d'unités en 2019 à plus de 509 millions en 2024. » **Phil Sealy, directeur de recherche dans le domaine de la sécurité numérique chez ABI Research**

« Ce partenariat témoigne de la grande confiance accordée par Samsung à Thales, un leader mondial de la technologie eSIM et des services de gestion des abonnements associés. La réduction du nombre de composants distincts nécessaires dans de tels terminaux permet également de rationaliser les stocks et les procédés de fabrication, augmentant ainsi la productivité et la rentabilité. Thales occupe une place unique grâce à ses relations avec des fournisseurs de services clés pour les applications sans contact, y compris des banques, des opérateurs mobiles, des constructeurs automobiles, des sociétés de transport et des gouvernements. » **Emmanuel Unguran, vice-président principal en charge des solutions de connectivité mobile chez Thales**

Ressource associée : [Qu'est-ce qu'une eSIM](#) : 6 réponses illustrées sous forme d'infographie

A propos de Thales

Thales (Euronext Paris : HO) est un leader mondial de hautes technologies qui façonne aujourd'hui le monde de demain. Le Groupe propose des solutions, services et produits à ses clients dans les domaines de l'aéronautique, de l'espace, du transport, de l'identité et sécurité numériques, et de la défense. Avec 83 000 collaborateurs dans 68 pays, Thales a réalisé un chiffre d'affaires de 19 milliards d'euros en 2019 (sur base intégrant Gemalto sur 12 mois).

Thales investit notamment dans les innovations numériques - connectivité, big data, intelligence artificielle et cybersécurité – technologies au cœur des moments décisifs des entreprises, des organisations et des Etats.

CONTACT PRESSE

Thales, Relations médias
Sécurité et Identité Digitale

Vanessa Viala

+33 (0)6 07 34 00 34

vanessa.viala@thalesgroup.com

EN SAVOIR PLUS

[Thales Group](#)

[Télécharger les photos](#)

 [@Thalesgroup](#)