

# IDEMIA Secure Transactions a un an : définir l'avenir des paiements et de la connectivité

Depuis sa création il y a un an, IDEMIA Secure Transactions ne cesse de conforter sa position de leader des solutions de paiement et de connectivité par le lancement de nombreuses technologies novatrices et plusieurs partenariats stratégiques. Son ambition de construire l'avenir de l'industrie lui vaut toute la confiance de ses clients et de ses partenaires.

# PAIEMENT CONNECTIVITÉ

POSTÉ LE 02.04.25

Créée en janvier 2024, la division IDEMIA Secure Transactions (IST) du Groupe IDEMIA s'est imposée comme un leader mondial des solutions de paiement et de connectivité réputé pour son expertise exceptionnelle en cryptographie. Chaque jour, la Division soutient ses plus de 2 400 clients en réinventant la façon dont des milliards d'individus partout dans le monde paient et se connectent.

*Ce fut un honneur et un privilège que de prendre la direction de la division IDEMIA Secure Transactions cette année. 2024 aura été une année d'évolution décisive grâce à la forte implication de nos 10 000 collaborateurs, qui ont permis des avancées majeures sur l'ensemble de nos secteurs. C'est le fruit de nos investissements stratégiques mettant à profit le meilleur de l'innovation numérique, des technologies de l'ère post quantique, de l'IA générative, des plateformes cloud et du chiffrement avancé. Ces accomplissements illustrent notre volonté sans faille d'apporter à nos clients des solutions fiables et plus durables, en réponse à leurs besoins actuels mais qui façonnent également l'avenir des paiements et de la connectivité. Je suis incroyablement fier des progrès réalisés et des fondations solides que nous avons posées pour continuer à jouer un rôle de premier plan dans l'industrie.*

Philippe OLIVA, CEO d'IDEMIA Secure Transactions

## Chef de file des innovations cryptographiques

Alors que l'informatique quantique se rapproche de la réalité, il n'a jamais été aussi urgent de protéger les transactions et les données sensibles. Cette année, IST s'est positionnée en précurseur de la révolution de la sécurité à l'ère post-quantique. En avril, IST a notamment dévoilé la toute première solution de crypto-agilité au monde, permettant aux technologies de s'adapter en temps réel aux nouvelles menaces quantiques. Fort de son expertise, IST a noué un partenariat avec le leader des télécommunications Telefónica pour développer des solutions IoT résilientes à l'informatique quantique. Dans les mois suivants, IST a annoncé la création du consortium Hyperform au côté de sept

grands leaders français de la cybersécurité. Ce consortium, financé par le plan d'investissement France 2030, s'attache à produire des technologies cryptographiques capables de protéger les données sensibles de la menace quantique.

IDEMIA Secure Transactions a aussi confirmé avoir effectué la première opération de paiement CBDC hors ligne au monde, résistante à l'informatique quantique. C'est la promesse de paiements plus sécurisés pour tous, un jalon indispensable pour de futures monnaies numériques à la fiabilité éprouvée.

## Transformer les paiements et la connectivité pour le meilleur

Les clients et leurs utilisateurs sont systématiquement au cœur des projets d'innovation d'IST, animé par l'intention de redéfinir les attentes vis-à-vis des paiements et de la connectivité.

L'étude internationale sur les paiements menée en 2024 par IST a permis de révéler quelques-unes des préférences des consommateurs, du design personnalisé des cartes, comme les cartes métal ou lumineuses, jusqu'à l'utilisation de matériaux durables. Il en ressort une demande croissante d'innovation de la part du secteur et la nécessité de combiner le meilleur des facilités de paiement physiques et numériques. Toujours à l'écoute des préférences des consommateurs, IST s'efforce de leur proposer le plus rapidement possible des services novateurs alignés sur les besoins de chacun, tout en intégrant les évolutions rapides du numérique.

IDEMIA Secure Transactions renforce également son leadership dans l'industrie automobile et est notamment devenu la première entreprise au monde à avoir reçu la certification NFC Forum pour ses cartes-clés équipées de la technologie Near Field Communication (NFC).

Avec l'augmentation prévue des connexions d'accès sans fil fixe (FWA) pour favoriser l'inclusion numérique et étendre l'accès à l'internet dans les années à venir, IDEMIA Secure Transactions et Vantiva ont collaboré pour propulser l'accès à l'internet alimenté par la 5G avec une technologie eSIM avancée. L'objectif est de fournir des services Internet et de télévision robustes et à haut débit, transformant ainsi le paysage de la large bande pour les clients résidentiels et professionnels.

## Une chaîne de valeur européenne renforcée

En octobre 2024, IST a confirmé sa position d'acteur majeur de l'industrie en investissant plus de 20 millions d'euros dans une infrastructure à la pointe de la technologie à Vitry, en France. Ce nouveau site qui emploie 500 personnes permet à IST d'accroître sa capacité de production pour satisfaire la demande croissante des marchés des paiements, de la connectivité et de l'automobile.

Parallèlement, c'est depuis ce nouveau site qu'IST entend concrétiser son ambition de devenir le premier au monde à proposer une chaîne de valeur 100 % européenne pour les cartes à puce avancées d'ici à 2026, dans le cadre d'un nouveau partenariat avec GlobalFoundries, l'un des plus grands fondeurs mondiaux de semi-conducteurs.

## Des innovations à impact positif

Durant toute cette première année, IDEMIA Secure Transactions n'a cessé de promouvoir des pratiques inclusives et durables de façon à conjuguer innovation et impact sociétal positif. Du lancement de la première carte de transport fabriquée en bambou à Los Angeles jusqu'au déploiement massif de cartes SIMP en PVC recyclé en Inde, en collaboration avec Airtel, IST contribue à réduire l'empreinte environnementale de ses clients.

IST est également précurseur dans la promotion de l'inclusion financière et de l'équité sociales. En Arabie Saoudite, IST a lancé les premières cartes bancaires imprimées en braille, permettant ainsi aux personnes déficientes visuelles de

participer davantage à l'écosystème financier. Avec le lancement de GREENPAY Wallet, IST accompagne les banques et leurs clients dans leurs efforts de durabilité régénérative, au travers d'investissement dans des projets qui cherchent à éviter les pertes de biodiversité, qui améliorent la gestion des déchets et qui promeuvent l'égalité sociale.

Tous ces accomplissements s'inscrivent dans la mission que s'est fixée IST de créer des solutions innovantes à l'impact sociétal positif.

## Chiffres clés

- 1,5 milliard d'euros de CA en 2023, soit plus de 50 % du CA Groupe
- 10 000 collaborateurs dans plus de 50 pays
- Plus de 2 400 clients dans plus de 150 pays
- Score Net Promoter de 56 en 2024
- Plus de 800 ingénieurs R&D
- 6 usines dans le monde et plus de 30 centres de services sur tous les continents
- Plus de 700 millions de cartes bancaires fabriquées et distribuées chaque année
- Plus de 1,6 milliard d'identifiants physiques émis chaque année
- Plus de 55 millions de voitures connectées dans le monde
- Plus de 400 millions de jetons numériques fournis à différents acteurs, notamment les grands fournisseurs de porte-monnaie mobile (Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay).

**A propos d'IDEMIA Group** - Le Groupe IDEMIA crée des moyens plus simples et plus sûrs pour payer, se connecter, gérer les accès, s'identifier, voyager et protéger les lieux publics. Avec une expertise de longue date dans les domaines de la biométrie et de la cryptographie, IDEMIA développe des technologies d'excellence en adoptant une approche à l'impact positif, éthique et socialement responsable. Chaque jour, IDEMIA sécurise des milliards d'interactions dans le monde physique et le monde digital.

Le Groupe IDEMIA se compose de trois entités, leaders sur leur marché, qui proposent des solutions d'importance stratégique :

· **IDEMIA Secure Transactions** est le principal fournisseur de technologies permettant de payer et de se connecter de manière plus sûre et plus facile.

· **IDEMIA Public Security** est l'un des principaux fournisseurs au monde de solutions biométriques qui facilitent et sécurisent les déplacements, les accès et la protection.

· **IDEMIA Smart Identity** met la puissance des technologies cryptographiques et biométriques au service d'une identité unique et fiable pour tous.

Avec une équipe de près de 15 000 collaborateurs dans le monde, IDEMIA compte parmi ses clients plus de 600 organisations gouvernementales et plus de 2 400 entreprises dans plus de 180 pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.idemia.com](http://www.idemia.com) et suivez @IDEMIAGroup sur X.



votre contact presse.

**IDEMIA**

[contact.press@idemia.com](mailto:contact.press@idemia.com)

**HAVAS**

[idemia@havas.com](mailto:idemia@havas.com)