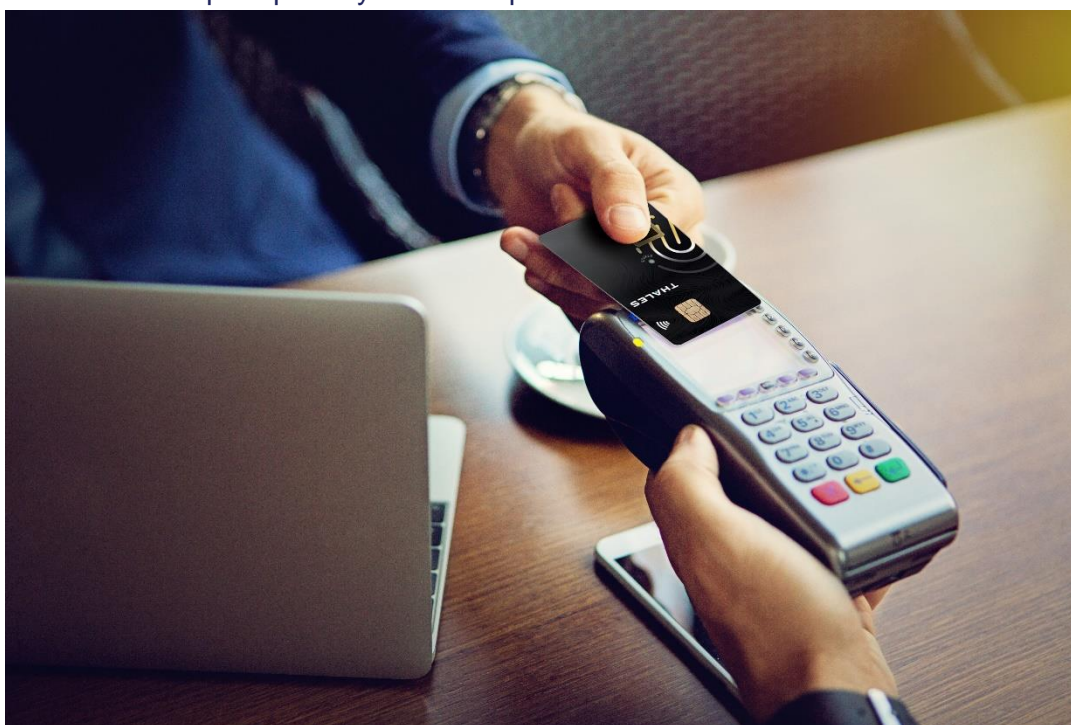


## La carte de paiement biométrique de Thales : une innovation sécurisée à portée de doigt

- Votre empreinte digitale devient un moyen d'authentification pour le paiement sécurisé sans contact par carte EMV. Thales développe déjà plus de 20 projets de ce type pour plusieurs banques dans le monde.
- La distanciation sociale alimente la demande de paiement sans contact dans les magasins. Les cartes de paiement biométriques répondent à ce besoin pour tous les types d'opérations et sans plafond d'achat.
- Thales est le premier à fournir une carte biométrique sans contact entièrement conforme aux certifications des principaux systèmes de paiement.



©Thales

**Les cartes de paiement sont des objets familiers, qui font partie de notre quotidien. Elles ont rapidement évolué ces dernières années, avec l'émergence de la technologie sans contact. Au cœur de cette évolution, Thales aide les banques à sans cesse réinventer la carte et à offrir la meilleure expérience de paiement. Dotée d'un capteur biométrique, cette nouvelle carte innovante offre une sécurité et une commodité accrues à son utilisateur. Cette toute dernière génération de cartes représente une avancée majeure dans le secteur des paiements.**

La carte biométrique sans contact simplifie considérablement les paiements de proximité et fournit un niveau essentiel de confidentialité et de confiance. Les données biométriques de l'empreinte digitale de l'utilisateur sont enregistrées sur la carte via un processus simple et sécurisé d'enrôlement personnel, réalisé à la maison ou en banque. De plus, aucune donnée biométrique utilisée pour l'enrôlement n'est partagée avec un tiers. L'empreinte enregistrée sur la puce de la carte est uniquement utilisée pour fournir une authentification locale du porteur au moment du paiement sans

contact. Ni le vendeur, ni la banque n'a accès aux données biométriques, qui restent conservées en toute sécurité sur la puce de la carte.

En termes de sécurité, la carte biométrique signifie qu'en cas de perte ou de vol, elle est totalement inutilisable sans l'empreinte digitale de son propriétaire pour authentifier une transaction sans contact. Avec un environnement de paiement aussi fiable, il n'est donc pas nécessaire de fixer un plafond de paiement. Lorsque l'empreinte digitale du titulaire ne peut être utilisée, comme lors d'un retrait au distributeur, l'utilisation d'un code PIN reste possible.

La carte de paiement biométrique sans contact EMV de Thales est la seule solution du secteur à être entièrement certifiée par les principaux systèmes de paiement EMV comme MasterCard et Visa. Après une série d'essais concluants aux quatre coins du globe, la solution a été commercialisée dans plusieurs pays.

« Après un pilote concluant avec la carte de paiement biométrique de Thales, nous avons décidé de la proposer à tous nos clients. Cette solution premium relève plusieurs défis, à savoir la commodité, la sécurité et le sans contact. Une procédure d'enrôlement, simple mais pour autant rigoureuse, a été mise en place en agence pour que les données biométriques ne sortent jamais de la carte. Il s'agit là d'une condition préalable importante car la confidentialité des données de nos clients est pour nous essentielle. », **a déclaré Jean-Marie Dragon, responsable des paiements et des cartes chez BNP Paribas.**

« La pandémie de COVID-19 a poussé le secteur des technologies à développer plus de solutions sans contact et a indirectement entraîné une augmentation des transactions procédées sans deuxième facteur d'authentification. La carte de paiement biométrique assure un paiement sans contact non plafonné, tout en protégeant la confidentialité de ces données hautement personnelles », **a affirmé Bertrand Knopf, vice-président principal des solutions bancaires et de paiement chez Thales.**

## A propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies qui investit dans les innovations du numérique et de la «deeptech» – connectivité, bigdata, intelligence artificielle, cybersécurité et quantique – pour construire un avenir de confiance, essentiel au développement de nos sociétés. Thales propose des solutions, services et produits qui aident ses clients – entreprises, organisations, Etats – dans les domaines de la défense, de l'aéronautique, de l'espace, du transport et de l'identité et sécurité numériques, à remplir leurs missions critiques en plaçant l'humain au cœur des décisions.

Thales compte 81 000 collaborateurs dans 68 pays. En 2020, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17 milliards d'euros.

---

## CONTACT PRESSE

Thales, Relations Médias  
Identité et sécurité numériques

Vanessa Viala  
+33 (0)6 07 34 00 34

[vanessa.viala@thalesgroup.com](mailto:vanessa.viala@thalesgroup.com)

## LIEN WEB

[Thales Group  
Digital Identity & Security page](#)

