

Groupe - Aéronautique Civile - Aéronautique de Défense - Spatial - Transport - Défense - **Sécurité**

Thales sur le marché de la Sécurité



Le groupe Thales offre à ses clients une expérience inégalée dans le domaine de la sécurité et une expertise reconnue en matière d'intégration de systèmes critiques et de grande envergure.



©Thales

Dans notre société moderne, mobile et interconnectée, les infrastructures, qui en constituent le système nerveux, jouent un rôle critique. Elles doivent permettre d'améliorer la qualité de vie des citoyens, ainsi que de répondre au critère essentiel de développement durable d'une société : la sécurité.

Confrontés à des situations critiques, les États, les villes, les opérateurs d'infrastructures vitales et les entreprises doivent trouver le juste équilibre entre besoin de sécurité et qualité des services.

La nature, l'évolutivité et la multiplicité des menaces les rendent de plus en plus difficiles à traiter : terrorisme, cybercriminalité, délinquance urbaine, lutte contre les trafics illicites, immigration illégale, catastrophes naturelles et industrielles. L'impact économique de ces menaces peut s'avérer très lourd. De plus, à l'heure où la transformation numérique vient bouleverser les organisations, les systèmes d'information et industriels faisant eux-mêmes l'objet d'attaques, la sécurisation des données et des réseaux est devenue cruciale.

Dans ce contexte, l'anticipation et la réactivité sont des éléments clés. La sécurité exige que les opérateurs et décideurs soient alertés le plus en amont possible et disposent rapidement d'une information fiable et précise, leur permettant de décider et d'agir efficacement lors de situations critiques. Les outils permettant les analyses « post-événement » sont aussi importants afin de profiter au mieux du

retour d'expérience et de collecter des éléments de preuve dans le cadre d'investigations a posteriori

La réponse de Thales

Thales est un acteur incontournable du marché de la sécurité, leader européen des technologies numériques pour la Défense et la Sécurité. Le Groupe se positionne comme intégrateur de systèmes à forte valeur ajoutée, équipementier et fournisseur de services.

Ce positionnement unique, au cœur des grands enjeux de sécurité, a permis à Thales d'identifier quatre grands espaces de vie, d'échanges et de flux à protéger, sur lesquels le Groupe apporte tout son savoir-faire :

L'État ou un ensemble d'États

Sécurité nationale, renseignement, surveillance terrestre et maritime, etc.

La ville

Sécurité urbaine, gestion des grands événements, ville intelligente.

Les infrastructures critiques

Protection des sites gouvernementaux, ports, aéroports, centrales nucléaires, sites publics, établissements pénitentiaires, lieux de pèlerinage, etc.

Le cyberspace

Conseil et définition de politiques de sécurité des systèmes d'information, mise en œuvre d'architectures de sécurité, solutions de protection des données sensibles, opérations et cybersécurité de systèmes d'information critiques.

La valeur ajoutée de Thales

- Notre capacité d'intégrateur de grands systèmes complexes à forte valeur ajoutée et notre aptitude à tirer parti des solutions déjà existantes chez nos clients en les intégrant dans nos systèmes.
- Nos offres systèmes s'appuyant sur des technologies numériques clés parfaitement maîtrisées et innovantes : technologies internet (IP, 4G), cloud sécurisé, objets connectés, algorithmes de traitement de l'information, intelligence artificielle, chaîne image haute définition, fusion de l'information, big data (vidéo, voix, textes, données), réalité augmentée et virtuelle, apprentissage automatique, etc.
- Notre empreinte internationale et notre capacité reconnue à travailler avec des partenaires locaux sur les cinq continents.
- Notre connaissance des métiers de nos clients acquise par des programmes qui font référence.

Les solutions de Thales permettent à ses clients de se protéger efficacement contre tous types de menaces. Les plus grands volumes de données issus des différents capteurs des systèmes de sécurité sont traduits en une information complète, fiable et contextualisée. Ceci, afin de prendre les bonnes décisions au bon moment, d'agir en conséquence et de gérer rapidement et efficacement crises et incidents. Les technologies déployées s'adaptent aux besoins opérationnels de chaque client.

Thales offre des solutions facilitant le processus décisionnel aussi bien pour gérer les urgences quotidiennes que pour traiter de véritables situations de crise inédites ou graves.



CHIFFRES CLÉS

- Un chiffre d'affaires sur le marché de la sécurité de plus de 1 milliard d'euros.
- Leader européen de la cybersécurité : 2 000 spécialistes de la cybersécurité, 5 centres de supervision (France, Royaume-Uni, Pays-Bas, Canada et Hong-Kong). Opération et cybersécurité de systèmes informatiques critiques pour plus de 130 comptes clients.
- N°1 européen des solutions optroniques avec 70 000 équipements en service dans plus de 60 pays.
- N°1 mondial en sécurité des transactions bancaires : Thales contribue à la sécurisation de 80 % des transactions bancaires mondiales et de 19 des 20 plus grandes banques du monde.
- Leader mondial dans la protection d'infrastructures critiques avec plus de 400 sites critiques sécurisés à travers le monde.

Références internationales

Protection d'un État ou d'un ensemble d'États

- **Sécurité nationale** : base de données de Sécurité Publique pour la Gendarmerie Nationale ; système d'alerte nationale et d'information à la population en Belgique.
- **Communications sécurisées** haut débit dans près de 30 pays. Assurer la sécurité, l'intégrité, la continuité de service et la résilience des réseaux de télécommunication, d'infrastructure, déployables ou mobiles, sont des enjeux majeurs pour les gouvernements et les opérateurs dits d'importance vitale (santé, eau, énergie, communications, etc.).
- **Optronique** : jumelles de vision nocturne en service auprès de forces de sécurité en France et en Europe et caméras thermiques portables pour accompagner les forces de sécurité ; le Spy'Ranger, spécia-

lement conçu pour remplir des missions de sécurité et de défense, a été sélectionné par les forces armées françaises dans le cadre de la compétition SMDR mettant en lice les leaders du marché mondial des mini drones.

Protection de la ville

- **Programme Ciudad Segura** : plus ambitieux système de sécurité urbaine au monde qui intègre 15 000 caméras. Le temps d'intervention des secours a été divisé par 6 et la criminalité a diminué de 56% depuis 2009.
- **Système de gestion d'événements** pour le Sommet du G20 qui s'est déroulé en novembre 2014 à Brisbane en Australie.
- Sécurité de deux des plus grands pèlerinages au monde.
- Sécurité des sites publics de la ville de Paris.

Protection des infrastructures critiques

- **Sécurisation des aéroports** de New York (Etats-Unis), Dubaï (EAU), Doha (Qatar), Mascate et Salalah (Oman), Durban (Afrique du Sud), Changi (Singapour), Lisbonne et Madère (Portugal), Pise (Italie), Lyon (France) et Bahreïn.
- **Port de Doha** : fourniture d'une solution intégrée de sécurisation du nouveau port du Qatar, appelé à devenir le plus grand port commercial du monde.
- **Sites gouvernementaux** : sûreté de l'Hexagone Balard, le nouveau ministère

de la Défense en France, protection des 170 sites du ministère de la Défense aux Pays-Bas.

- **Protection de sites énergétiques dans sept pays** : Emirats Arabes Unis, Arabie saoudite, Mexique, Algérie, Irak, Russie et Kazakstan.
- **Sites sensibles** : Sécurisation de la prison de Fleury-Mérogis, protection du musée du Louvre ; surveillance aérienne de jour comme de nuit, de sites sensibles étendus tels que les pipelines.

Protection du cyberspace

- **Thales est l'un des leaders européens de la cybersécurité.**
- Le Groupe est devenu le leader mondial de la protection des données stockées dans une infrastructure physique, virtuelle ou dans le cloud à la suite de l'acquisition de l'entreprise américaine Vormetric, finalisée en mars 2016.
- Leader mondial des modules matériels de sécurité.
- Opération et cybersécurité de systèmes d'information critiques pour plus de 130 grands comptes.
- Produits et solutions de sécurité (confidentiels ou secret défense) dans 50 pays, dont ceux de l'OTAN.
- Protection de 80% des transactions bancaires mondiales, sécurité de 19 des 20 plus grandes banques, de 9 des 10 géants de l'internet.

Contact Presse

Thales, Relations Médias Sécurité

Constance Arnoux
+33 (0)1 57 77 91 58

constance.arnoux@thalesgroup.com

