

BENEFICES

- Solution intégrée d'enrôlement biométrique, compacte, modulaire et sécurisée
- Acquisition de données biométriques en moins de 90 secondes (visage, 10 empreintes, signature)
- Contrôle qualité en temps réel de chaque acquisition
- Conformité aux recommandations de l'OACI

SYSTÈMES C4I DE DÉFENSE ET SÉCURITÉ

TAME3S

Une solution sécurisée pour l'acquisition de données d'identité





DEFENCE & SECURITY C4I SYSTEMS

TAME3S

Thales, Intégrateur de solutions d'identité numérique

Acteur global de la sécurité, Thales développe et déploie des systèmes d'enrôlement biométrique multimodaux à l'attention des gouvernements et des organisations publiques ou privées. L'apparition des nouvelles menaces, le développement des échanges internationaux les ont conduit à renforcer les caractéristiques sécuritaires des documents d'identité et de voyage, qu'il s'agisse d'une demande de passeport, de carte d'identité, ou d'une carte sécurisée pour un employé habilité à travailler sur un site sensible. La solution d'enrôlement **TAME3S «Thales' Automated Secured Modular Enrolment Solution & Services»** permet la saisie des données d'état civil et l'acquisition des données biométriques d'une personne.

TAME3S est une solution complète intégrant un applicatif de gestion d'enrôlement, une console ergonomique comprenant des capteurs biométriques, une caméra numérique, un dispositif d'éclairage, un écran de retour intuitif pour les demandeurs et opérateurs. Le logiciel est interopérable avec tout système d'identité numérique conforme aux standards internationaux.

Pour conformer le processus d'enrôlement aux normes les plus strictes en matière de réglementation, de sécurité et de qualité, Thales a développé des technologies spécifiques. Ses solutions associent des stations fixes et mobiles.

DONNÉES D'ÉTAT-CIVIL

Le formulaire électronique de saisie de données (nom, prénom, date de naissance...) et la numérisation de documents officiels sont personnalisés pour chaque utilisation. Système hautement sécurisé.

DONNÉES BIOMÉTRIQUES

Le système multimodal réalise l'acquisition numérique d'empreintes digitales, du visage et de la signature de la personne.

- Acquisition des empreintes digitales : séquence de capture 4-4-2 (configurable), extraction en vidéostreaming, traitement image par image, vérification de l'unicité des empreintes, gestion des exceptions et des erreurs, encodage de l'image
- Acquisition du visage : gestion de la caméra numérique, évaluation en temps réel de la qualité de l'image, conformité aux recommandations OACI
- Acquisition de la signature : via une tablette LCD

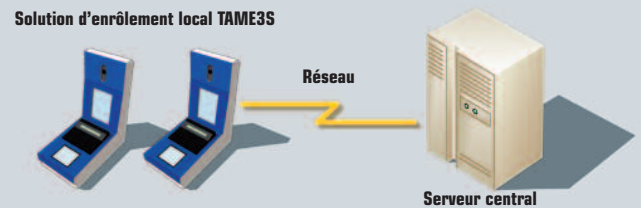
LA SÉCURITÉ

Le système **TAME3S** assure la traçabilité des opérations et le transfert sécurisé des données vers une plate-forme de confiance numérique.

TROIS CONFIGURATIONS D'ARCHITECTURE

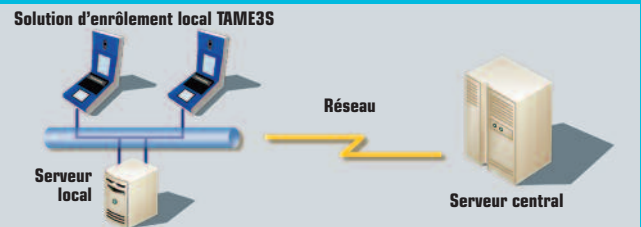
• Configuration en ligne

les stations fixes sont connectées par réseau à un serveur central



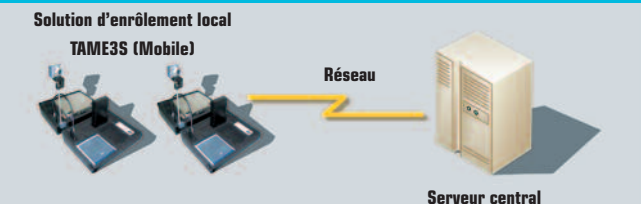
• Solution mixte

plusieurs stations fixes sont reliées à un serveur régional intermédiaire, connecté par réseau à un serveur central (Dimension de la station fixe, Dispositif d'éclairage: P 50 x H 110 cm Console : P 44 x H 60cm)



• Configuration autonome « standalone »

l'enrôlement s'effectue hors ligne sur des stations mobiles connectées au réseau pour le transfert des données et ensuite à un serveur central



Thales has years of experience developing secure ID documents