

STRĀTUMN

Rétablir la confiance inter-entreprises

OCTOBRE 2018

Un monde de plus en plus connecté

2^M

Revendeurs sur Amazon

1 500

Fournisseurs impliqués dans la production de l'Airbus A380

30⁺

Organisations nécessaires pour l'envoi d'un seul container

« Dans l'économie de réseau, les 3 choses les plus désirables sont les connexions, les connexions et les connexions »

MARC ANDREESSEN, BREAKING SMART

Une perte de confiance généralisée



Pendant des décennies, les entreprises ont investi dans leurs processus internes.
Qu'en est-il des processus qu'ils partagent avec leurs partenaires ?



Les obstacles au changement



Nº 1

Les outils manuels (mail, tableurs...) ou papier

Nº 2

L'utilisation d'intermédiaires de confiance

Nº 3

La nature complexe de l'intégration point-à-point

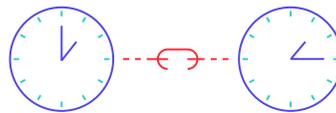
Les conséquences opérationnelles



Opacité
Traçabilité et
auditabilité limitées

65%

Responsables Achats sans visibilité
sur leurs fournisseurs de rang 2+¹



Silotage
Absence de temps réel
et de synchronisation

200

Entrées manuelles nécessaires
Pour un seul envoi transfrontalier²



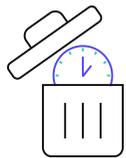
Insécurité
Fuite de données et gestion limitée
de la confidentialité

130

Moyenne annuelle des
intrusions, par entreprise³

1. Global CPO survey, Deloitte, 2018 2. Maersk, 2018 3. Cost of cyber crime study, Accenture, 2017

Les conséquences financières

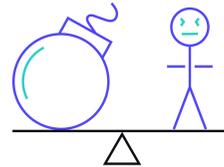


Inefficacité

Tâches à faible valeur ajoutée,
processus non optimisés

70 millions \$

Capital moyen immobilisé dans une
chaîne logistique, par milliard de CA¹

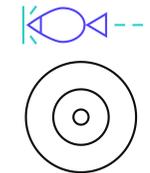


Risques

Fraude, vol, litiges et atteinte à la
réputation

9 milliards \$

Coût de la fraude fournisseurs
dans la grande distribution²



Opportunités manquées

Délais et coûts liés aux nouveaux
partenariats, difficulté à
accompagner
la croissance

+100%

Croissance du REX pour les entreprises
ayant des processus collaboratifs
avec leurs fournisseurs³

1. EY report: All tied up: Working capital management report 2016 2. The Global Retail Theft Barometer, 2018 3. The power of successful collaboration, McKinsey, 2013

STRATUMN PRÉSENTE TRACE

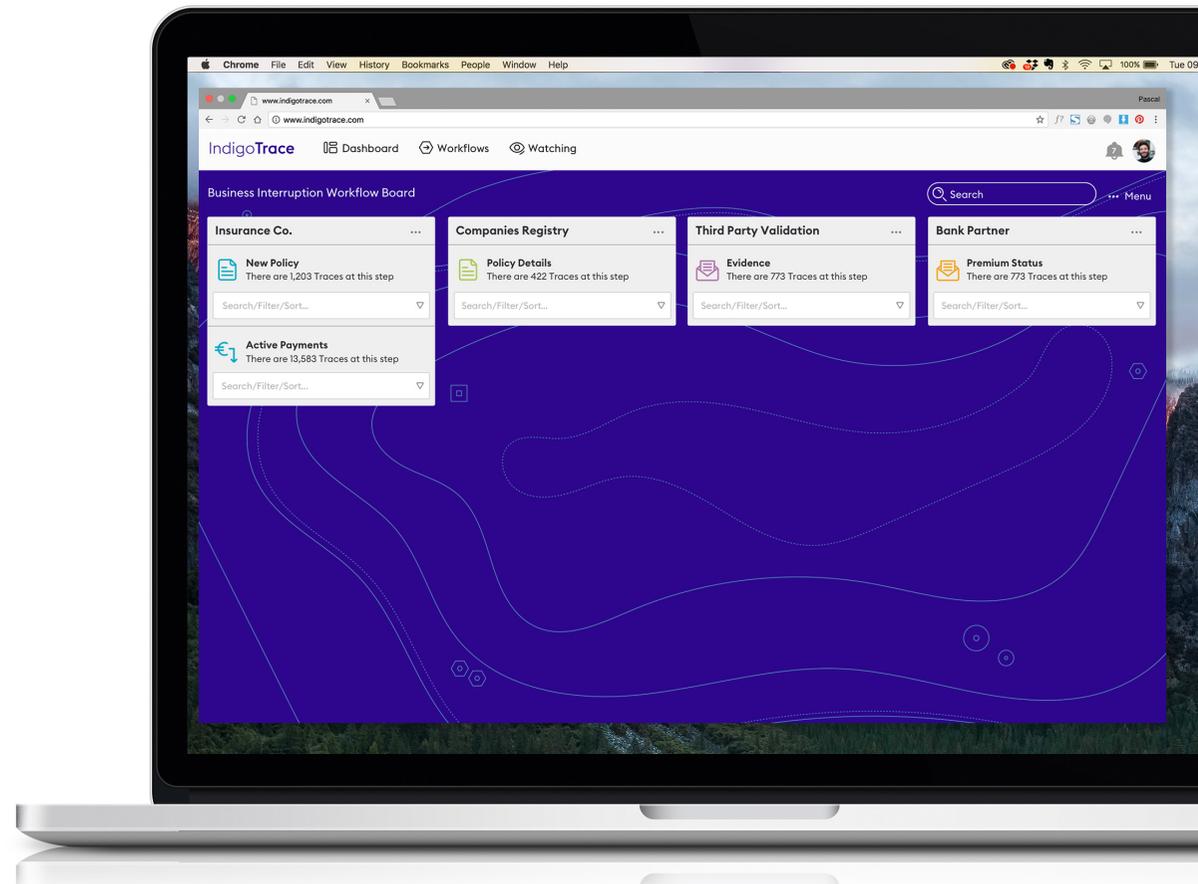
**Garantir la confiance
au-delà de vos frontières,
en toute simplicité**

Vision partagée en temps réel

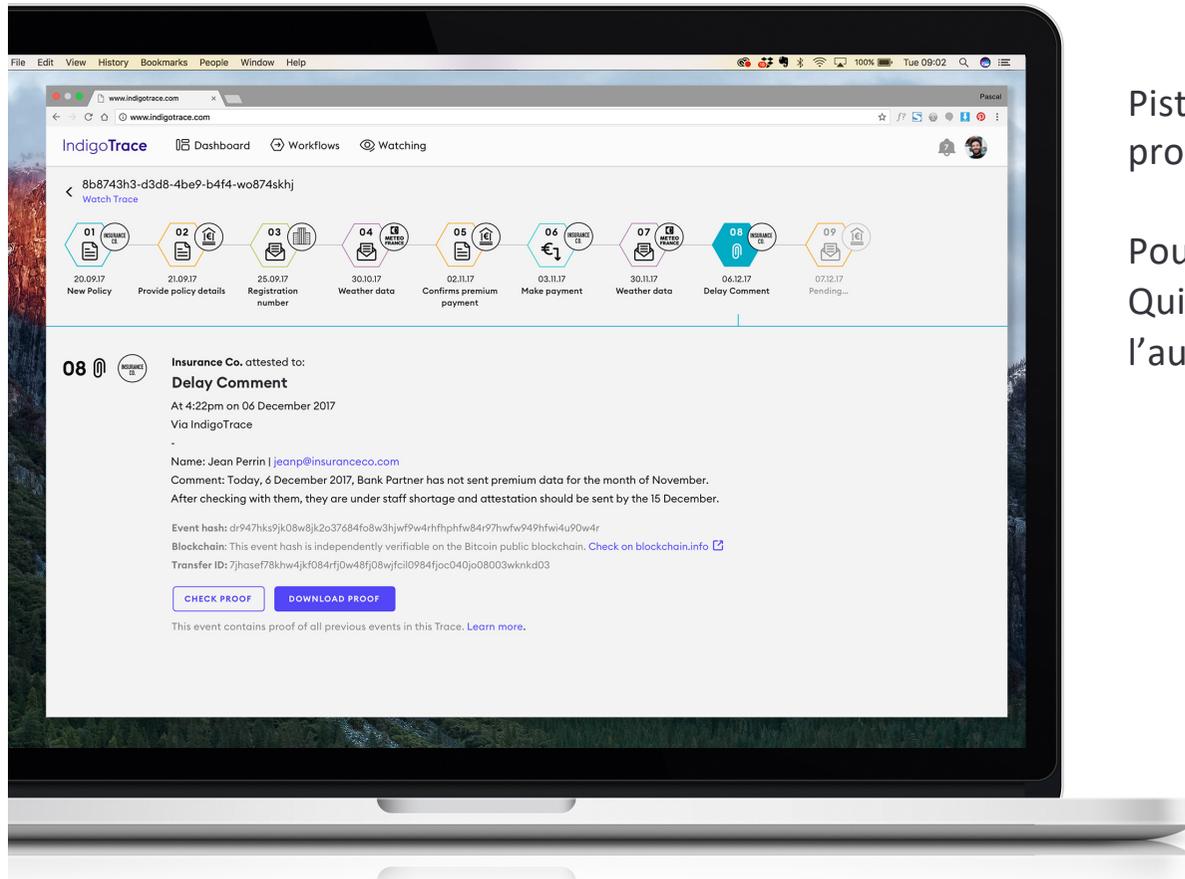
Une seule et unique version de la vérité pour tous les partenaires du processus.

Synchronisation en temps réel des données entre les partenaires.

Sécurité et confidentialité des données grâce à l'encryptage des données partagées.



Traçabilité de bout en bout



Piste d'audit complète détaillant chacune des étapes du processus partagé par des partenaires.

Pour chaque étape du processus, nous traçons Qui, a fait Quoi, Quand, Où et Pourquoi et en facilitons l'audit.

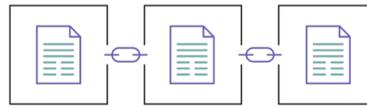
Responsabilisation des partenaires



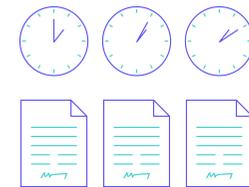
INVERSER LA CHARGE DE LA PREUVE



Identité vérifiée et sécurisée
Signature digitale

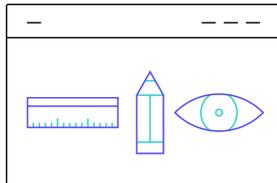


Information immuable
Technologie Blockchain



Cercle vertueux
Auditabilité en temps réel

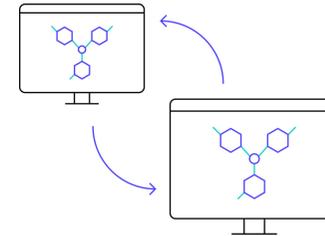
En toute simplicité



Simplicité d'utilisation

Interfaces claires et intuitives pour les utilisateurs métier.

Solution permettant digitalisation et automatisation.



Simplicité de connexion

Augmentation exponentielle de la valeur du réseau pour chaque nouveau partenaire connecté.

Connexion facile aux systèmes et applications existants grâce aux APIs et SDK.

Une colonne vertébrale pour vos processus



La technologie de Stratumn accompagne chaque étape d'un processus
au-delà des frontières des organisations



CE QUE NOUS DÉLIVRONS



Des résultats concrets
en moins de 6 mois



Des résultats tangibles

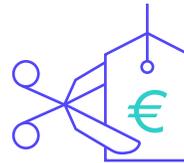


Revenu additionnel

Différentiation

Expérience utilisateur

Performance



Baisse des coûts

Plus d'intermédiation

Moins d'erreurs et tâches à faible valeur ajoutée

Absence de réconciliation



Réduction des risques

Données immuables

Information encryptée

Piste d'audit en temps réel

Traçabilité d'une matière 1^{ère}

CHALLENGES

- Pas de traçabilité en place (registres papier)
- Multiples systèmes IT avec "angles morts"
- Audit fastidieux

BENEFICES

- Conformité avec processus internes et exigences clients
- Avantage concurrentiel
- Rétention et acquisition clients

POURQUOI STRATUMN ?

- Interfaces simples et intuitives (apps et reporting)
- Protocole « Proof of Process » pour sécuriser des processus
- Expertise en technologie Blockchain et cryptographie

Traçabilité de A à Z de matière première certifiée depuis l'Inde jusqu'aux Etats Unis, pour l'industrie cosmétique

4

Partenaires

8^{K+}

Lots suivis

2%

Revenu additionnel sur des contrats de plusieurs millions d'euros*

3%

Prime sur le prix*

*Estimations du client

Thales

CHALLENGES

- Chronophage et fastidieux avec multiples itérations
- Responsabilité mal identifiée causant des délais
- Faible suivi de la documentation avec risque d'erreur et de fraude

BENEFICES

- Réduction des coûts (désintermédiation, automatisation, suppression des réconciliations)
- Audit en temps réel
- Preuve irréfutable de responsabilité

POURQUOI STRATUMN ?

- Outil de gestion de projet simple et intuitif pour suivre, éditer, auditer et partager les données
- Protocole « Proof of Process » pour sécuriser des processus
- Expertise Blockchain et cryptographie

Traçabilité de A à Z de documents de sécurité pour le chantier de construction du métro de Dubaï

4

Partenaires

10^{K+}

Documents échangés

43%

Réduction de coûts vs. existant*

*Estimations Thales

CAS D'USAGE

FFA



CHALLENGES

- Processus manuel coûteux avec itérations multiples
- Mise en conformité avec la réglementation (délai)
- Expérience insatisfaisante pour l'assuré

BENEFICES

- Processus en temps réel avec réduction des erreurs
- Visibilité bout-en-bout pour l'assuré
- Respect de la confidentialité des données (RGPD)

POURQUOI STRATUMN ?

- Expertise dans les blockchains "permissionnées"
- Expertise cryptographie pour garantir la confidentialité des données et prévenir l'intelligence économique
- Gestion de projet à grande échelle et expertise assurance

Plateforme sécurisée de gestion des résiliations
MRH pour le marché français de l'assurance

14

Assureurs

3^M

Résiliations / an

30%

Réduction de coûts par rapport à l'existant*

*Estimations FFA

Logistique



En cours

CHALLENGES

- Réplication de documents en plusieurs endroits
- Processus papier et manuels – tâches à faible valeur ajoutée
- Litiges et délais dans le recouvrement des factures

BENEFICES

- Vision partagée, pas de réconciliation nécessaire
- Réception instantanée de la preuve de livraison
- Réduction des coûts

POURQUOI STRATUMN ?

- Interfaces simples et intuitives (apps et reporting)
- Protocole « Proof of Process » pour sécuriser des processus et générer une piste d'audit de chaque process
- Expertise Blockchain, cryptographie, et gouvernance



Partage de KYI



En cours

CHALLENGES

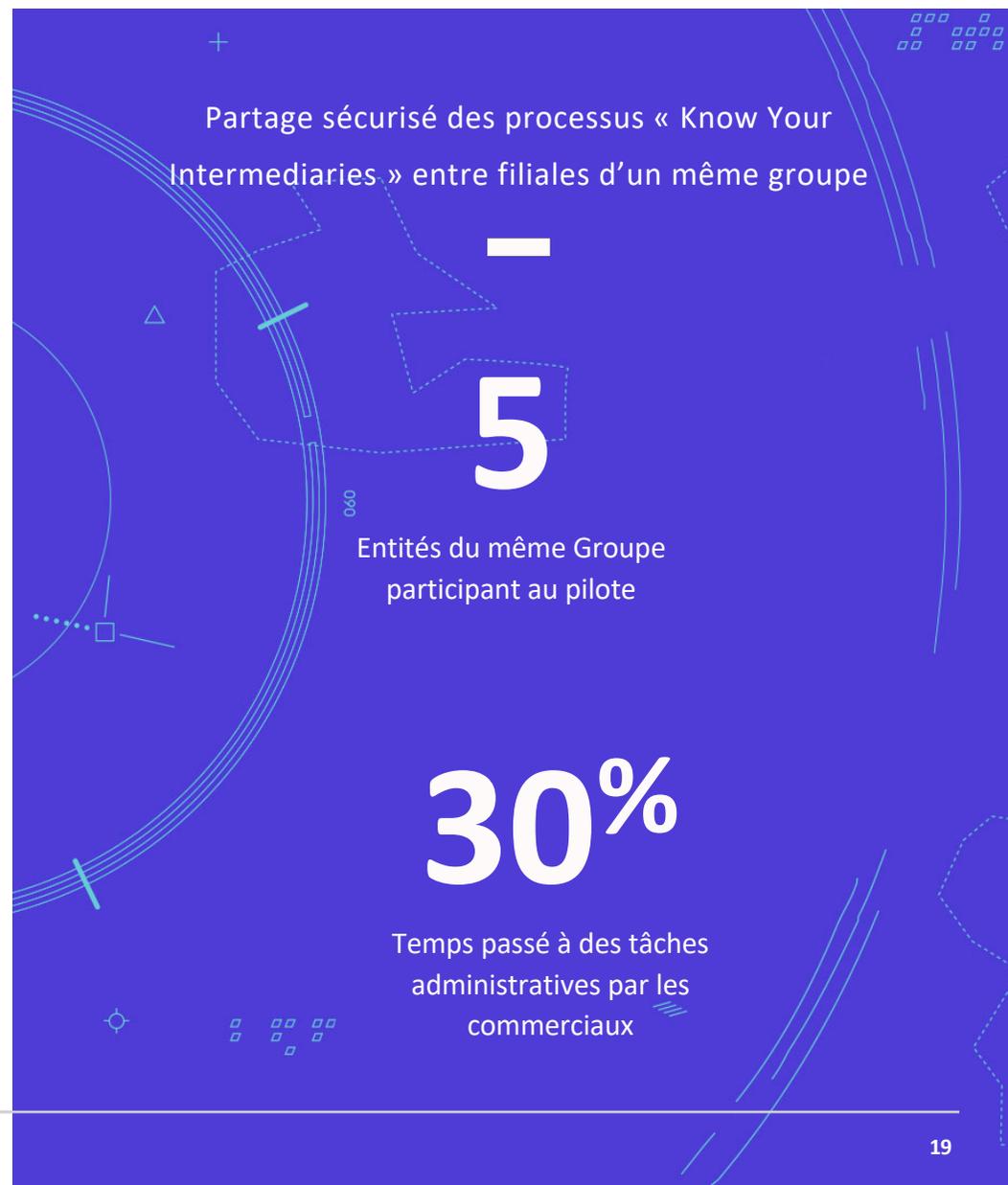
- Lourdeur du processus administratif en partie réalisé par des équipes commerciales
- Insatisfaction des intermédiaires face à un process fastidieux et répété avec des entités d'un même groupe
- Duplication et différentes versions des pièces justificatives
- Traçabilité faible du processus de collecte et mise à jour

BENEFICES

- Sécurité et traçabilité permettant le partage des KYI
- Digitalisation des pièces et notifications des MAJ
- Piste d'audit et conformité

POURQUOI STRATUMN ?

- Interfaces simples et intuitives (apps et reporting)
- Protocole « Proof of Process » pour sécuriser des processus
- Digitalisation et automatisation



Comptabilité technique



En cours

CHALLENGES

- Multiples itérations entre entités
- Versions multiples et évolutives des comptes
- Insatisfaction des entités clientes vis-à-vis de la fonction support
- Risque de conformité

BENEFICES

- Traçabilité des erreurs avec piste d'audit infalsifiable
- Responsabilisation des acteurs
- Travail collaboratif en temps réel

POURQUOI STRATUMN ?

- Interfaces simples et intuitives (apps et reporting)
- Protocole Proof of Process pour sécuriser des processus
- Processus partagé et digitalisation



Assurance emprunteur



En cours

CHALLENGES

- Expérience client fastidieuse génératrice d'erreur et de délai
- Potentiel de fraude
- Processus de traitement manuel
- Manque de visibilité bout en bout sur le processus

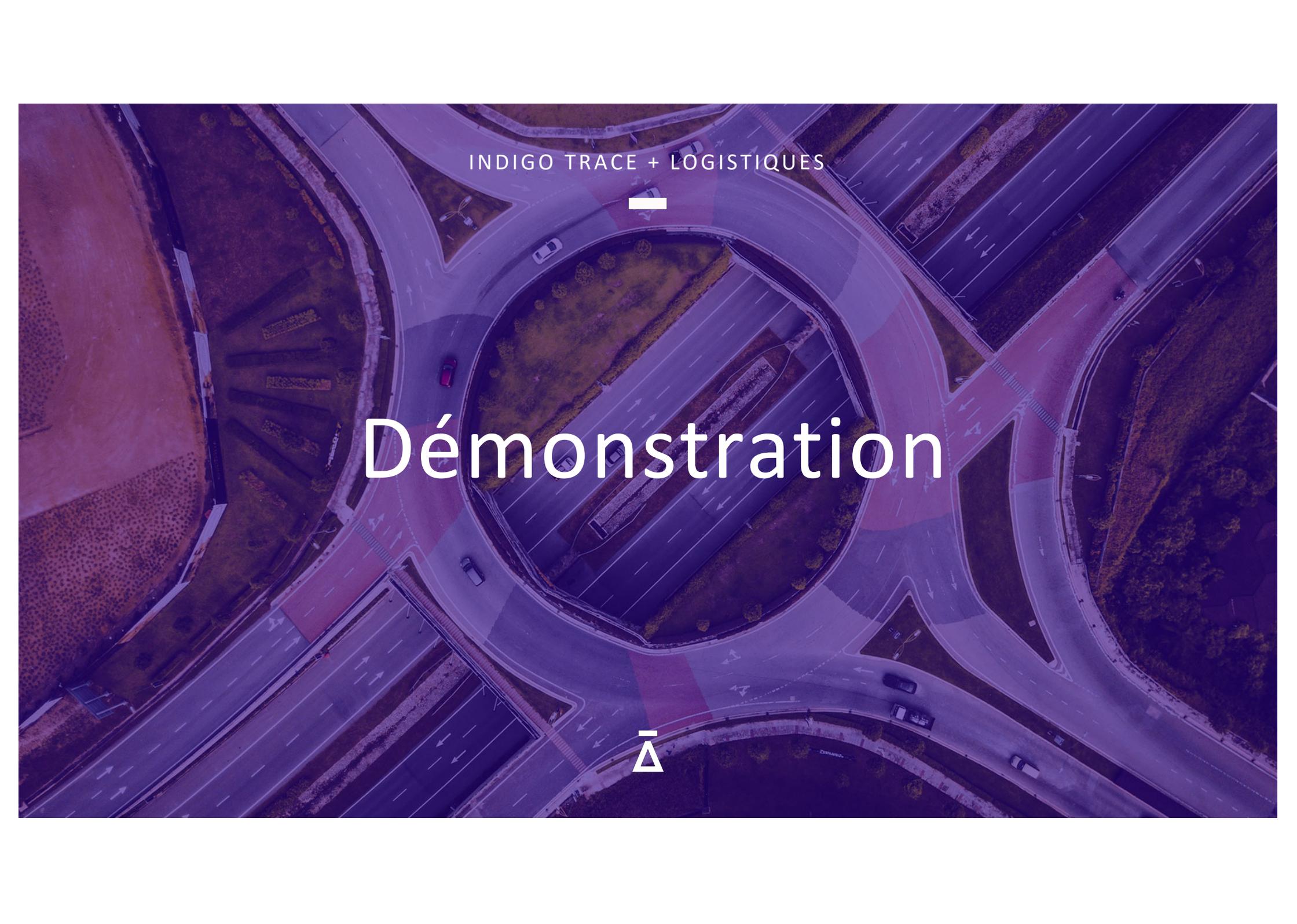
BENEFICES

- Refonte de l'expérience client
- Automatisation et réduction des délais et coûts de traitement
- Visibilité temps réel sur l'état du processus
- Piste d'audit en temps réel et garanti de l'intégrité des données échangées

POURQUOI STRATUM ?

- Cryptographie avancée pour la gestion de la confidentialité et du consentement
- Respect de la logique métier
- Connectivité simplifiée





INDIGO TRACE + LOGISTIQUES

Démonstration



INDIGO TRACE + MANUFACTURING



Démonstration



INDIGO TRACE + PHARMACEUTICALS



Démonstration



INDIGO TRACE + FOOD SUPPLY CHAIN

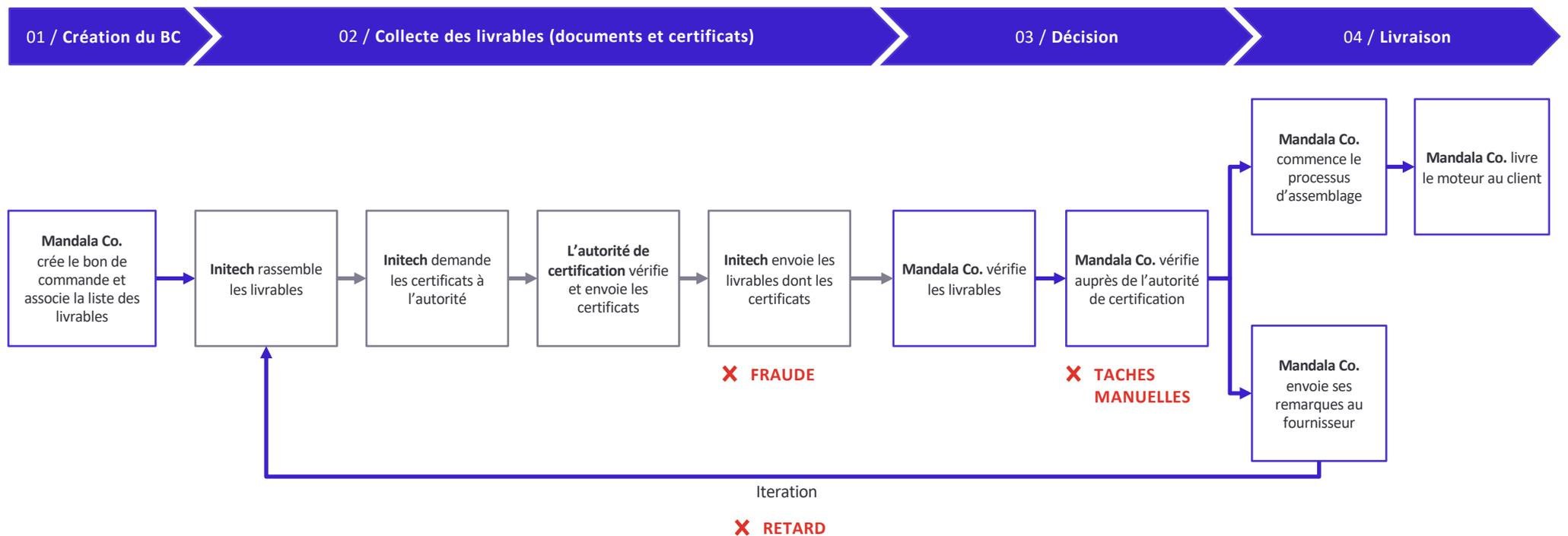


Démonstration

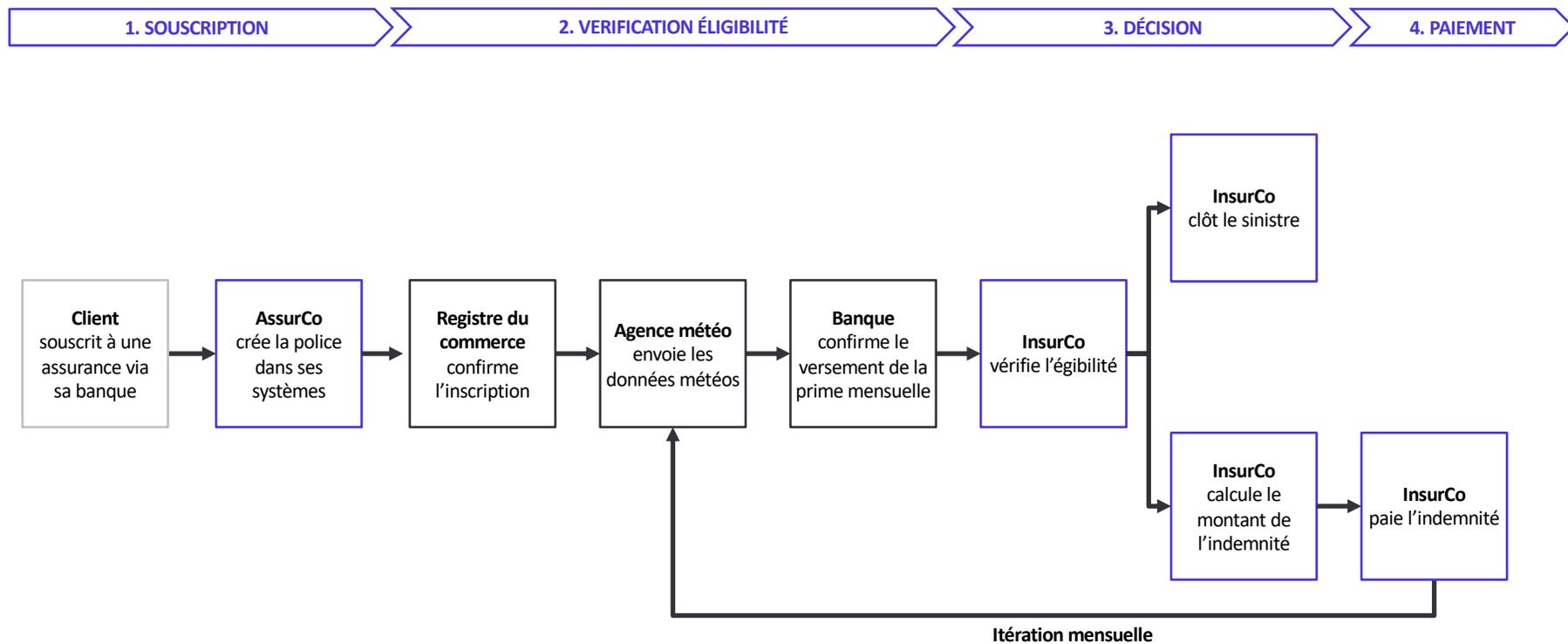


Intégrité des données et decision temps réel

Cas d'usage aéronautique : traçabilité des documents liés aux composants de moteur d'avion ('livrables')



Automatisation et intégrité des données



Une meilleure expérience pour tous



DÉMONSTRATION



Des résultats concrets en moins de 6 mois



Tester la solution sur un périmètre défini
avec un nombre limité de partenaires



Généraliser la solution avec l'intégration
de l'ensemble des partenaires et
l'élargissement à de nouveaux processus

Stratumn



Nos références

Réalisation de 20+ projets

1^{ère} mondiale pour des projets de traçabilité de matière première et de documents sensibles

Collaboration avec plus de la moitié du marché français de l'assurance

Leaders de la traçabilité

Levée de fonds de 8m€ (plus importante en Europe à ce jour)

Investisseurs: BNP Cardif, CNP Assurances, Nasdaq, Otium Capital, DCG

Prix 2018 de la meilleure innovation pour notre produit IndigoTrace

No.1 de la Blockchain en France

R&D

Experts cryptographie

Ingénieurs développeurs

Spécialistes Produit et UX

Experts domaines (Assurances, Services Financiers, Industrie)

Chefs de projet

MEMBRE DE



Parliamentary Commissions

STRĀTUMN

Nous créons un monde où collaborer crée
de la valeur,
et non des frictions

A vintage telescope on a tripod is positioned on the right side of the frame, pointing towards the left. The background is a city skyline at dusk or dawn, with lights visible in the buildings. The entire image has a blue color cast.