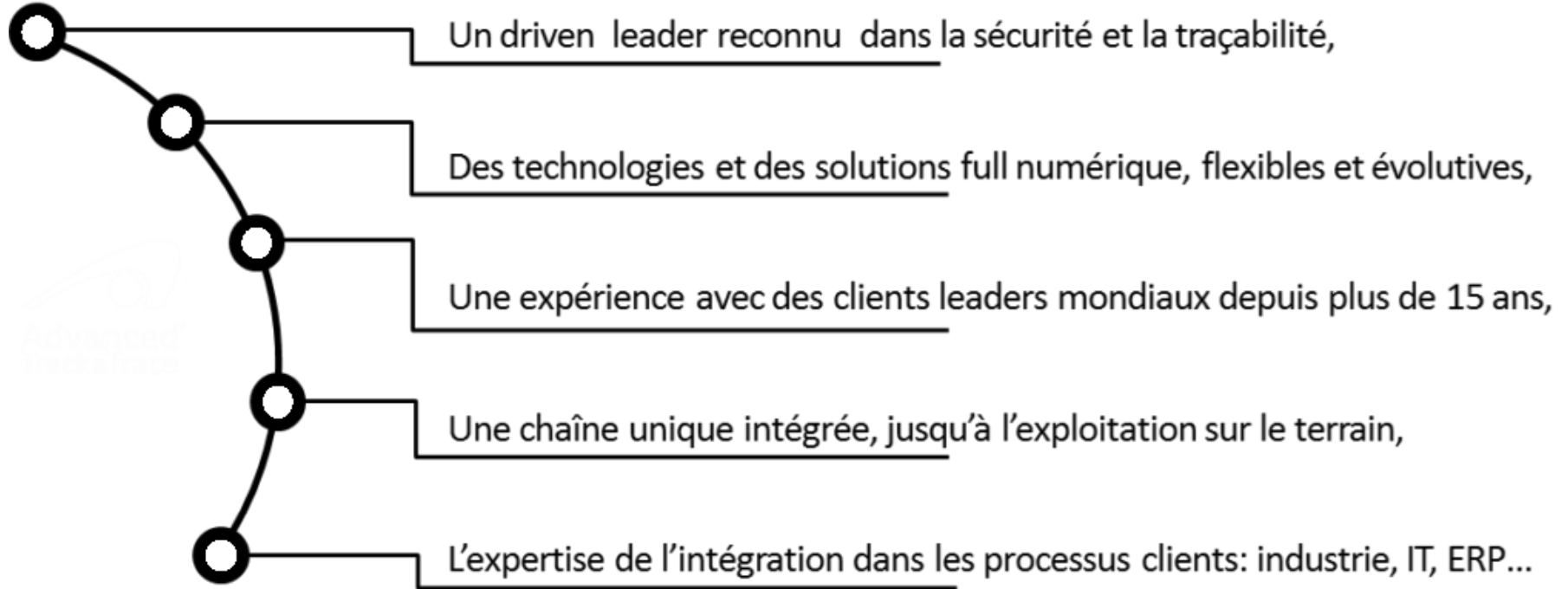


# Sécuriser vos composants produits

# Pourquoi Advanced Track and Trace?



# Advanced Track and Trace: un Technology Pioneer...



Technology  
Pioneers



*«... for its involvement in the development of major technological innovations, likely to have a long-term impact on businesses and society. In addition, proof of visionary leadership and showing all signs of a market leader in the future.»*

*(WEF report extract)*



**Traçabilité Unitaire**



**Relation Client**



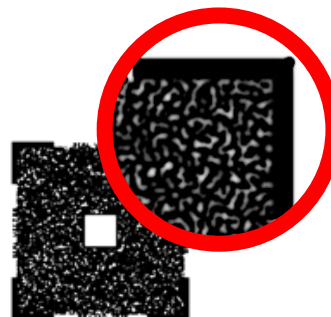
**Authentication Forte**

# Garantit l'authenticité

## SEALVector®



**Code original  
(numérique)**  
Qualité = 100%



**Code contrefait**  
Qualité < 50%

RÉPONSE  
INSTANTANÉE  
VRAI  
OU FAUX

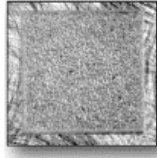


# Une technologie agnostique:

Tout matériau, tout support, tout process.



**RESINE**  
Integrated circuits



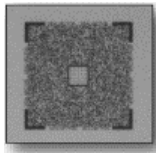
**STEEL**  
Bearing



**METAL**  
Bottle screw cap



**ABS**  
Seal



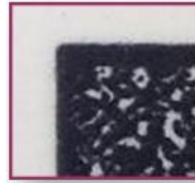
**Cardboard**  
Perfume box



**Vallum**  
Banknotes



**OFFSET**



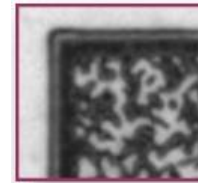
**DIGITAL OFFSET**



**ROTOGRAVURE**



**LETTERTYPE**



**FLEXO**



**INKJET (DoD)**



**LASER (metal)**



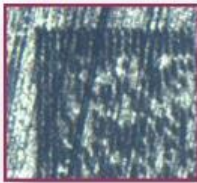
**LASER  
(polycarbonate)**



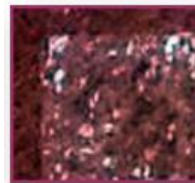
**LASER (plastic)**



**SHIM (Ni)**



**STEEL MOLD**



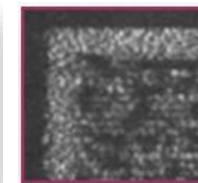
**MOLDED (Abs)**



**FIB - 600nm**



**LASER UV 800nm**

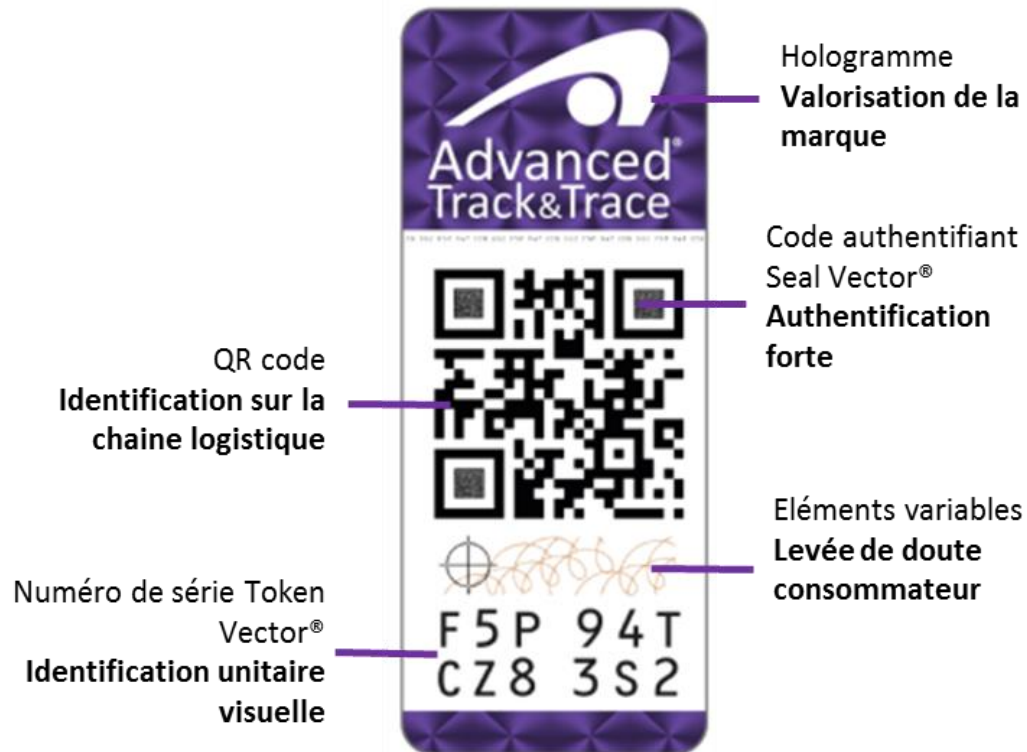


**FIB/HOLO**

# Variabilité UNITAIRE Pré-imprimée

## TITANUM®

- ✓ Authentification
- ✓ Traçabilité
- ✓ Anti-manipulation
- ✓ Aggregation
- ✓ Relation Client



# Variabilité à la demande

VaryID®



- ✓ Garantie d'unicité et d'intégrité
- ✓ Hébergement Haute sécurité
- ✓ Récupération des données
- ✓ Optimisation des consommables

Recevez un  
fichier  
*prêt à imprimer*  
adapté  
à votre besoin

**Fourniture de fichiers  
adaptés à votre process  
et à vos volumes**

Consultez-nous pour maîtriser la traçabilité unitaire

- dans votre production
- chez vos fournisseurs



# Codes normés, privés, graphiques, cachés...

VaryID®

1234 5678  
9012 3456

- Numéro de série



- Codes-barre



- Technologie puces NFC / RFID



- Guilloches



- Codes privés / invisibles (encre invisible...)

AB1 C23 AB1 C23 AB1 C23

- Microtexte



- Code 2D datamatrix/QR Code



- Hologrammes



- Codes 1D



Digital Link

# Logiciel de traçabilité

**ID|PackLine®**



- Enregistrement et contrôle des variables
- Publication des données produit
- Filiation produit / caisse / palette
- Suivi en stock
- Préparation et expédition de commandes

Du conditionnement manuel à la ligne haute vitesse

# Relation Client

## Simplifiez l'engagement de vos clients et étendez votre CRM

- Un code par produit: accès par simple scan smartphone.
- Des liens dynamiques qui vous permettent de renouveler votre contenu online selon vos besoins et votre stratégie.
- Garantisiez à vos clients une relation sécurisée et vous les protégez des fraudes online telles que usurpation d'identité ou hameçonnage.
- Développez votre business intelligence analytique.
- Donnez à votre force de vente des données uniques sur les utilisateurs.



# Le Track & Trace ATT

## Vary|IDs

### Génération d'étiquettes sécurisées

Identifiant unique  
Authentifiant  
Fonctions cachées

## ID|PackLine

### Étiquettes physiques sécurisées



### Traçabilité unitaire

Identification unitaire :  
Produit, label,  
composants

### Agrégation

Identification  
de chaque  
produit dans  
chaque boîte

### Traçabilité par palette

Agrégation par boîte, par  
palette

### Entrées/Sorties

Réception des colis  
Préparation des  
OF, Picking,  
grouping, bons de  
livraison

### Relation client

Géolocalisation, Promotion,  
Animation, Fidélisation

### Analyse et contrôle

Traçabilité unitaire, Track &  
Trace, surveillance des réseaux

### Expédition

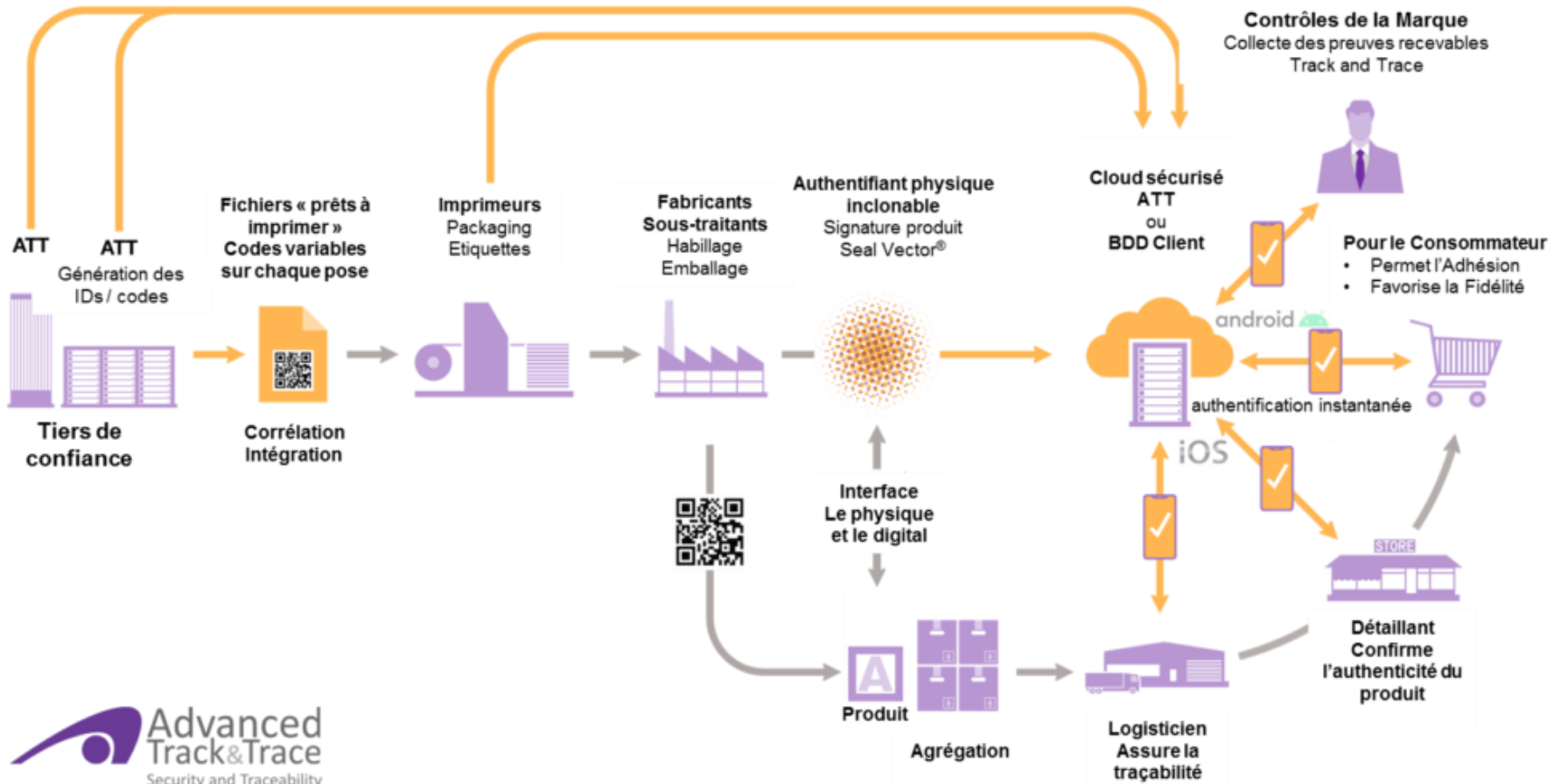
Association produit / destinataire,  
Traçabilité des ventes



### Cloud sécurisé

Données du lot  
Données de fabrication  
Données logistiques

# Une solution modulaire de bout-en-bout



# Une suite logicielle complète, en local ou SaaS

## Vary|IDs®

### Génération des Codes Web-to-Print

- Codes publics : 2D, 1D...
- Codes privés ATT : SV,TV...
- Éléments visuels optiques
- Corrélation des variables
- Fichiers « Ready to Print »

## ID|PackLine®

### Gestion de Production Impression – Distribution

- Printing 100% numérique
- Marquage direct en ligne
- Lecture – Conformité 100%
- Filiation – Agrégation
- Suivi stocks et distribution

## Vector|Mobile®

### Exploitation de terrain Smartphones – Terminaux

- Authentification SV
- Track & Trace
- Apps personnalisées
- Contrôles distants / local
- Sécurité et droits d'accès

## Hub2|Track®

### Transferts lignes/sites, Gestion des données

- Enregistrement données
- Organisation
- Transferts sécurisés
- Suivi des opérations
- Reportings, dashboards





# Advanced<sup>®</sup> Track & Trace

Security and Traceability

[www.advancedtrackandtrace.com](http://www.advancedtrackandtrace.com)

