## NOS MARCHÉS

- Électronique
- Automobile
- Aéronautique & Défense
- Emballage - Luxe
- Industrie de pointe
- RFID Packaging

## ILS NOUS FONT CONFIANCE

AAC Acoustic Technologies - Honeywell - Bosch - Thales - Festo - Foxconn - Infineon - Alcatel Lucent - Siemens - TRW - Gemalto - NXP - Groupe Safran - Legrand - Tyco Electronics - Faurecia - Snecma - Daimler - Sagem ...

Groupe SUPRATEC

www.groupe-supratec.fr

- **250** collaborateurs
- **50** ans d'existence
- **50** M€ de chiffre d'affaires

*Une alliance de compétences au service de l'industrie*

Le GROUPE SUPRATEC a pour vocation d'apporter des solutions de productivité aux entreprises.
Il s'est construit par la création de filiales spécialisées et complémentaires dans leur domaine.
Chaque filiale est dotée de compétences qui en font le spécialiste de son métier
et s'appuie sur les ressources humaines et financières du groupe.

Le Pôle COLLES & ÉTIQUETTES offre son expertise dans les domaines du collage et de l'étiquette à façon.
Nos responsables régionaux et chefs de marché vous apportent la proximité, la flexibilité et la compétitivité.

Pôle COLLES & ÉTIQUETTES

Groupe SUPRATEC


**ÉTIQUETTES TECHNIQUES**

Z.I. LES BORDES
7, rue Henri Dunant
91070 BONDOUFLE

Tél. : +33 (0)1 69 11 51 51
Fax : +33 (0)1 60 86 59 02

**www.jmd-etiquettes.com**
Email : **info@jmd-etiquettes.com**


**ISO 9001 - version 2008**

Scannez le flashcode pour obtenir
les coordonnées de votre interlocuteur RFID.


Création Vue de Face - SASTWO P - 04 70 05 05 10 - V2.03.12 - JMD001 - Crédits Photos : Istockphoto / Groupe Supratec.


Groupe SUPRATEC

# Création RFID

## Étiquettes Radio-fréquence

Pôle COLLES ETIQUETTES

# ÉTUDE & RÉALISATIONS D'ÉTIQUETTES RFID

## EXEMPLES D'APPLICATIONS

### TRAÇABILITÉ

Gestion des flux logistiques de transport et des cycles de remplissage de la bouteille de gaz :

- Etiquette UHF GEN 2 classe 1
- Lecture omnidirectionnelle des informations à longue distance
- Protection IP 68 et adhésif haute énergie pour une durabilité maximale du tag dans le temps

TOTALGAZ

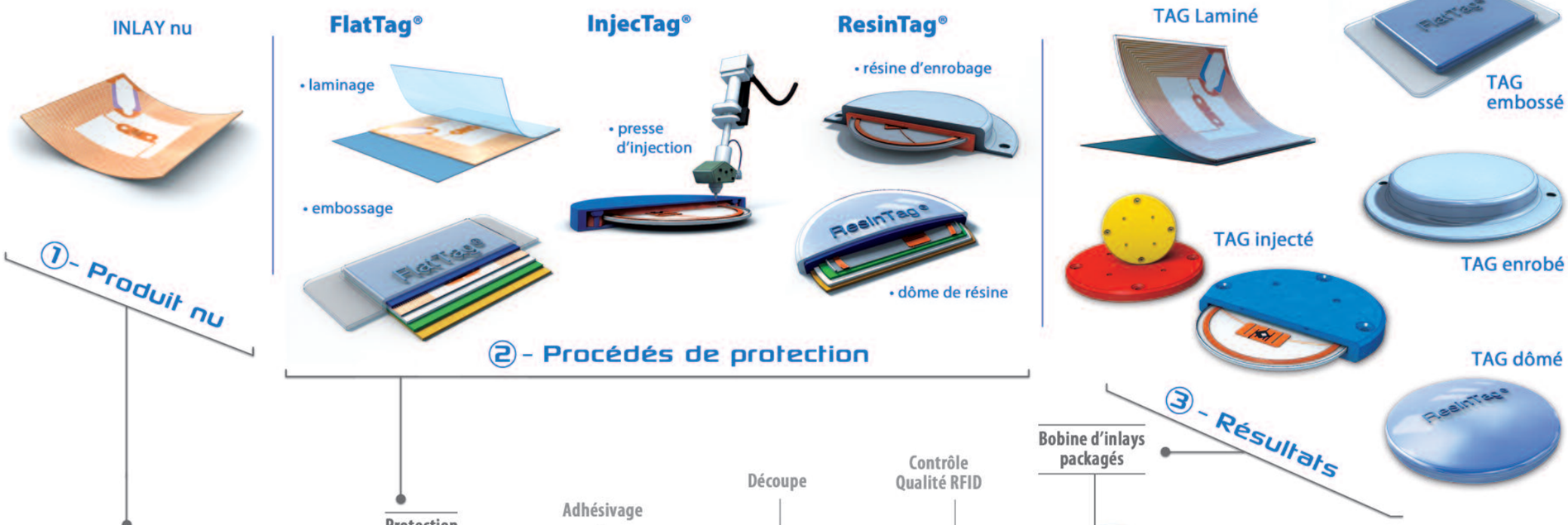
### GESTION DES FLUX

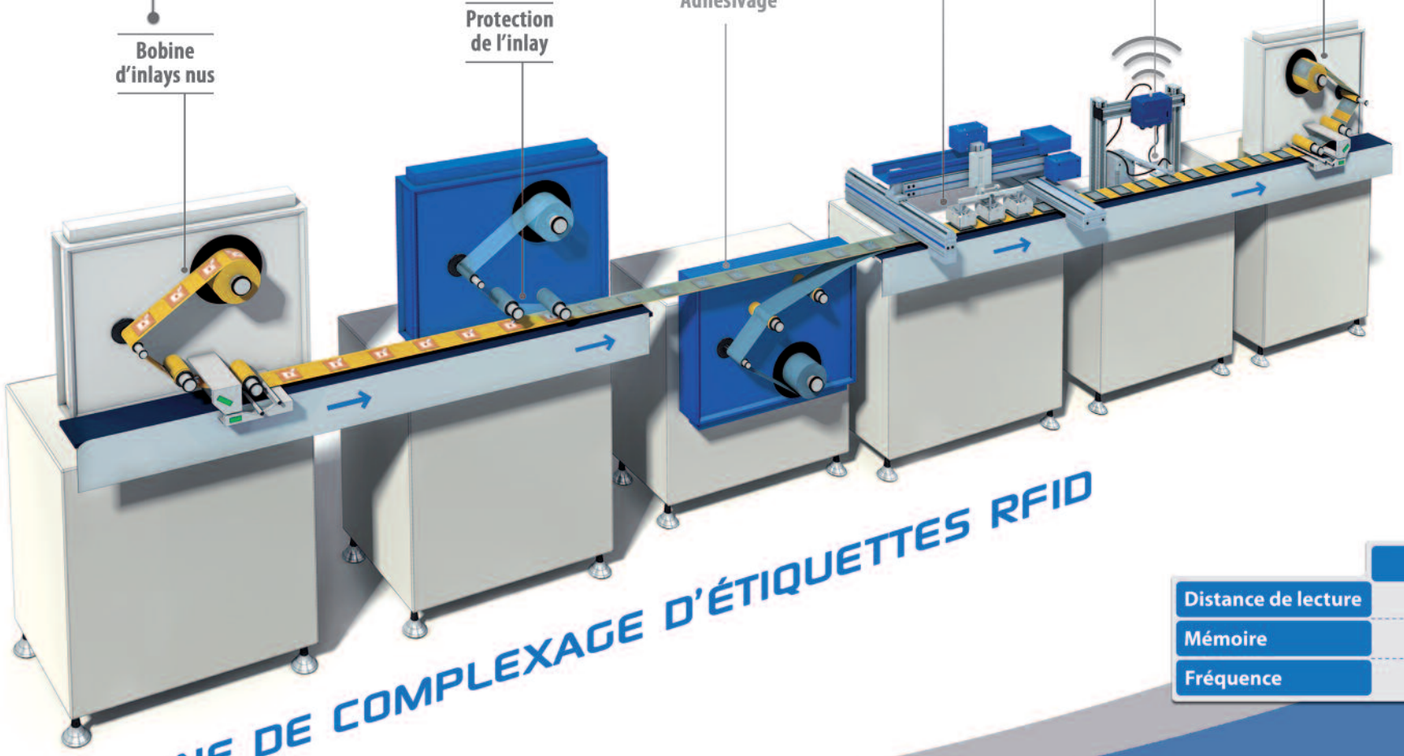
Gestion de configuration embarquée dans l'étiquette et gestion des flux de production :

- Etiquette HF ISO 15693
- Etiquette indétectable pour la sécurité des données
- Etiquette injectée pour une forte résistance mécanique et longue durabilité

THALES

## PACKAGING




LIGNE DE COMPLEXAGE D'ÉTIQUETTES RFID

## CONSEIL

### Les technologies RFID en chiffres :

Échelle des résistances

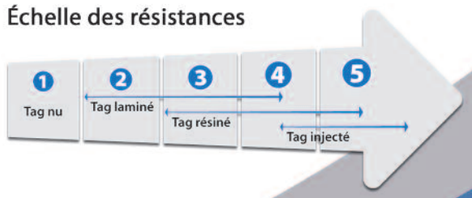



Tableau des fréquences

3 technologies RFID passives

| | BF | HF | UHF |
|---|---|---|---|
| Distance de lecture | 0 → 50 cm | 0 → 1 m | 0 → 8 m |
| Mémoire | < 2 kbits | < 10 kbits ISO 15693 | < 512 bits GEN 2 classe 1 |
| Fréquence | 125 - 134 Khz | 13,56 Mhz | 840 - 960 Mhz |

Pôle COLLES & ÉTIQUETTES