

# Gestion des stocks & RFID

## Pourquoi ? Pour quoi faire ?

Maxime BLANC

RFID Solution Business Developer Europe – Directeur Projet RFID

[www.linkedin.com/in/maximeblanc](http://www.linkedin.com/in/maximeblanc)

[mblanc@sml-rfid.com](mailto:mblanc@sml-rfid.com)

06 14 23 08 00



**SML**

| **RFID**

# RFID : Qu'est ce que SML propose ?

## EN PROPRE

### Tags RFID

inlays



« service bureau »  
Encodage  
Conversion  
  
Mise à dispo des tags encodés aux usines

#2 Mondial  
2019 : +2 milliards de Tags  
  
R&D dédiée  
  
Sites de prod en propre

20+ service bureau = plus vaste réseau intégré

### Software RFID

Software gestion EPC  
  
Reporting BI

#1 Mondial  
2021 : 5000 mags  
+25MM transactions  
60k utilisateurs

Interfaces  
  
APIs

### Expertise RFID

Cadrage  
  
Pilotage  
  
Planning  
  
Budget  
  
Risques

Equipes locales dédiées  
USA / UK / FR / DE  
/ SE / HK / CN  
  
Total 80+ personnes

## EN PARTENARIAT

### Matériels RFID

Lecteurs à main



Lecteurs fixes



Partenariat ancien avec tous les fabricants majeurs



### Services

Déploiement sur sites  
  
Paramérage  
  
Installation  
  
Formation

Partenariat avec les intégrateurs leaders sur leurs territoires

### Process / Orga

Change mngmt  
  
Refonte de processus  
  
Formation  
  
Suivi indicateurs

Partenariat avec les cabinets conseil leaders sur leurs territoires

# La notion clé de JUSTESSE DE STOCK

Un % comparant quantité attendue vs quantité physique, par article

Reference	Couleur	Taille	Quantité Physique	Quantité Informatique	Delta	Absolute delta
A	Blanc	Small	10	10	0	0
A	Blanc	Medium	8	10	-2	2
A	Blanc	Large	11	12	-1	1
A	Noir	Small	4	4	0	0
A	Noir	Medium	6	3	3	3
A	Noir	Large	0	2	-2	2
B	Blanc	Small	4	0	4	4
B	Blanc	Medium	3	3	0	0
B	Blanc	Large	0	3	-3	3
<b>TOTAL</b>			<b>46</b>	<b>47</b>	<b>-1</b>	<b>15</b>

Justesse de stock **globale** :  $46/47 = 98\%$

Justesse de stock **à l'article** :  $1-(15/47) = 68\%$

# Gestion de stock dans le retail physique en 2021

Ce que le retailer PENSE qu'il propose à la vente dans son magasin

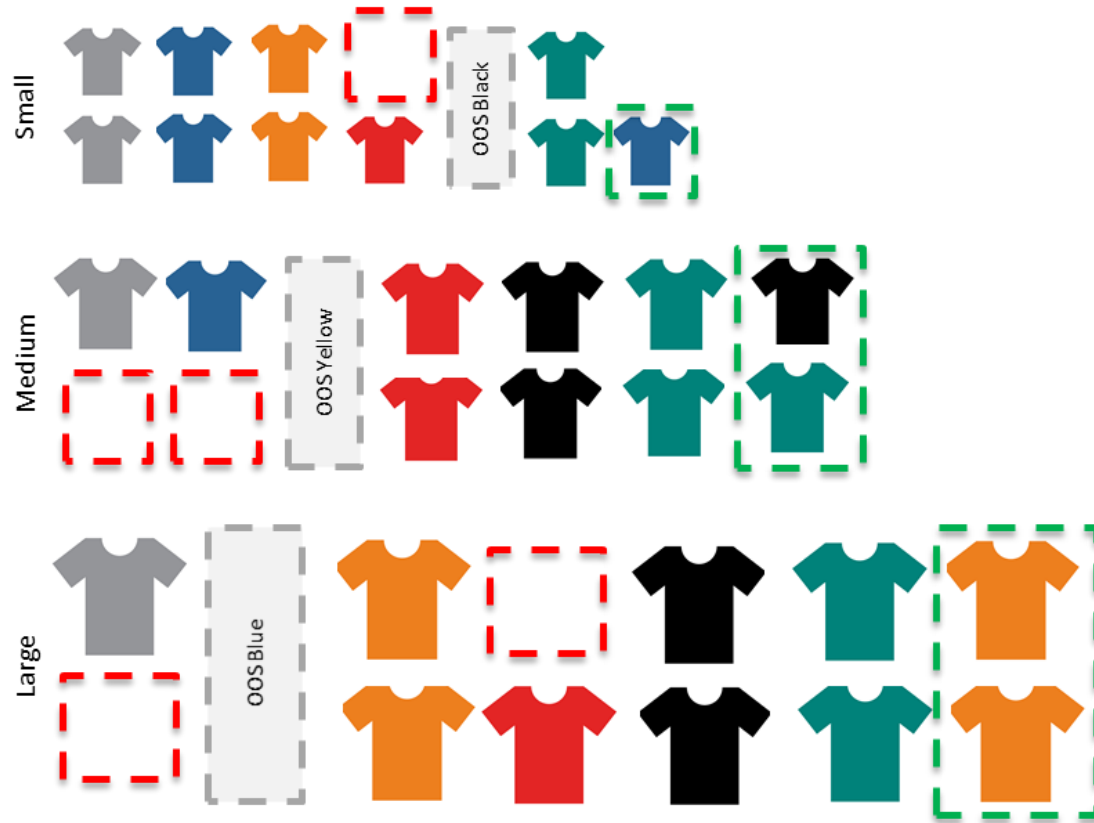


Vérifié sur TOUS les pilotes RFID depuis +10 ans

CE que le retailer propose VRAIMENT à la vente dans son magasin



# Analyse détaillée du problème



## Articles EN PLUS (En moyenne >12%)

- Plus d'articles qu'on ne le pense
- Surstock
- Opportunités C&C manquées = Moins de CA

## Article EN MOINS (En moyenne >15%)

- Moins d'articles qu'on ne le pense...
- Ruptures
- Commandes C&C annulées = Moins de CA

## Stocké gelé (En moyenne >8%)

- On pense qu'on a l'article dispo mais non..
- ..donc jamais vendu,
- ..donc jamais réapprovisionné
- Commandes C&C annulées = Moins de CA

# La RFID est la solution pour résoudre ce problème

## SANS RFID A L'ARTICLE

- Point de départ : l'inventaire annuel est faux de 4-8% au niveau article, du fait des erreurs humaines
- Un stock se dégrade mécaniquement de 3-4% par mois du fait des erreurs humaines, de la démarque, des problèmes IT
- ↓
- Les écarts ne sont pas détectés, donc pas corrigés
- ↓
- La justesse de stock à l'article se dégrade mois après mois, avec effet cumulatif

## AVEC RFID A L'ARTICLE

- Il est possible de compter TOUT le stock d'un magasin en moins de 30mn
- ↓
- Il devient possible de compter très régulièrement
- ↓
- Les écarts sont détectés et corrigés
- ↓
- La justesse de stock à l'article se maintient à +98%

# Synthèse

- Une justesse de stock à l'article >98% est plus que jamais un pré-requis pour opérer l'omnicanalité
- Une migration inévitable pour les retailers d'une gestion à la maille barcode (SKU) à une gestion à la maille article
- Des ROIs prouvés pour toutes les tailles de retailers, moins de 12 mois
- Première étape : organiser un pilote de 3 mois dans quelques magasins pour déterminer la justesse de stock sans RFID

# Gestion des stocks & RFID

## Pourquoi ? Pour quoi faire ?

Maxime BLANC

RFID Solution Business Developer Europe – Directeur Projet RFID

[www.linkedin.com/in/maximeblanc](http://www.linkedin.com/in/maximeblanc)

[mblanc@sml-rfid.com](mailto:mblanc@sml-rfid.com)

06 14 23 08 00



**SML**

| **RFID**