



Solutions destinées à la grande distribution
Pour des opérations
intelligentes en magasin



satoeurope.com

Solutions pour des opérations intelligentes en magasin

1. De nombreuses applications

Imprimez divers types d'étiquettes à l'aide d'une seule imprimante

Étiquette d'ingrédients

Nutrition Facts
10 servings per container
Serving size 2/3 cup(160g)
Calories 310

Chelsea Bun
Ingredients: **White flour**, veg marg, **milk powder**, sugar, **eggs**, cinnamon, water, currants, yeast.
Use By: 12/03/20XX

Suivi des températures

Fried Chicken
Allergens: **Wheat (gluten)**
Produced: 10/03/20XX 15:17:21
END OF COOK TEMP: 85.4°C
USE WITHIN 4 HOURS

Fried Chicken
Allergens: **Wheat (gluten)**
Produced: 10/03/20XX 16:17:00
TEMP AFTER 60mins: 80.12°C
USE WITHIN 3 HOURS

Composition des aliments

Chocolate dough
Lot No. : A0123456789
Made : 03.10.20XX 11:23
Discard : 03.20.20XX 11:23
Name : Richard

FLOUR
Use by: 03.10.20XX 12:50
Wheat, Milk
Net weight: 1kg
Opened: 02.10.20XX 15:30

Tickets de commandes

Order Confirmation
Date: 10/12/20XX
Store: XXXXX
Name: John Smith
Net Christmas Turkey Qty: 1
€28.99
Pick up date: 24/12/20XX

Retraits des commandes internet

SATO
Returns made easier at your local SATO store!
Affix this label to your parcel
Order Number: 1234

SATO
Returns made easier at your local SATO store!
This is your receipt. Please keep hold of it for your records.
Your Returns Code: ABCD990000001
Returns Time: 02:26 PM
Returns Date: 01 August 2019

2. Comptoir connecté

Facilitez la circulation en magasin grâce à un service clients efficace

Cloud



3. Conformité HACCP

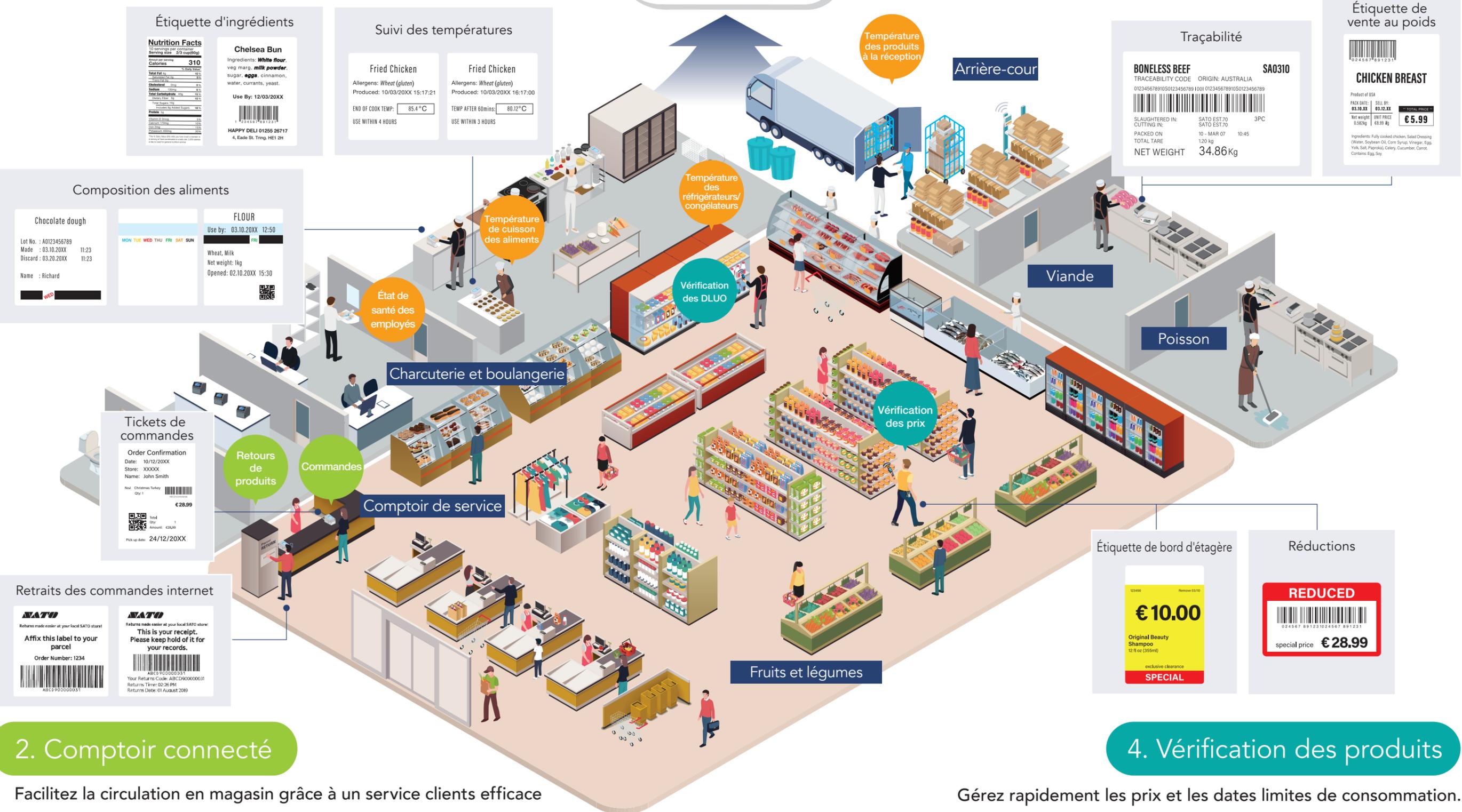
Collectez les données de traçabilité des produits : température, hygiène et bien plus encore

Étiquette de vente au poids

CHICKEN BREAST
Product of USA
PACK DATE: 03.10.20
SELL BY: 03.12.20
Net weight 0.582kg UNIT PRICE €8.99/kg TOTAL PRICE €5.99

Traçabilité

BONELESS BEEF SA0310
TRACEABILITY CODE ORIGIN: AUSTRALIA
01234567891050123456789 1001 01234567891050123456789
SLAUGHTERED IN: SATO EST-70 3PC
CUTTING IN: SATO EST-70
PACKED ON: 10 - MAR 07 10:45
TOTAL TARE: 120 kg
NET WEIGHT: 34.86Kg



4. Vérification des produits

Gérez rapidement les prix et les dates limites de consommation.

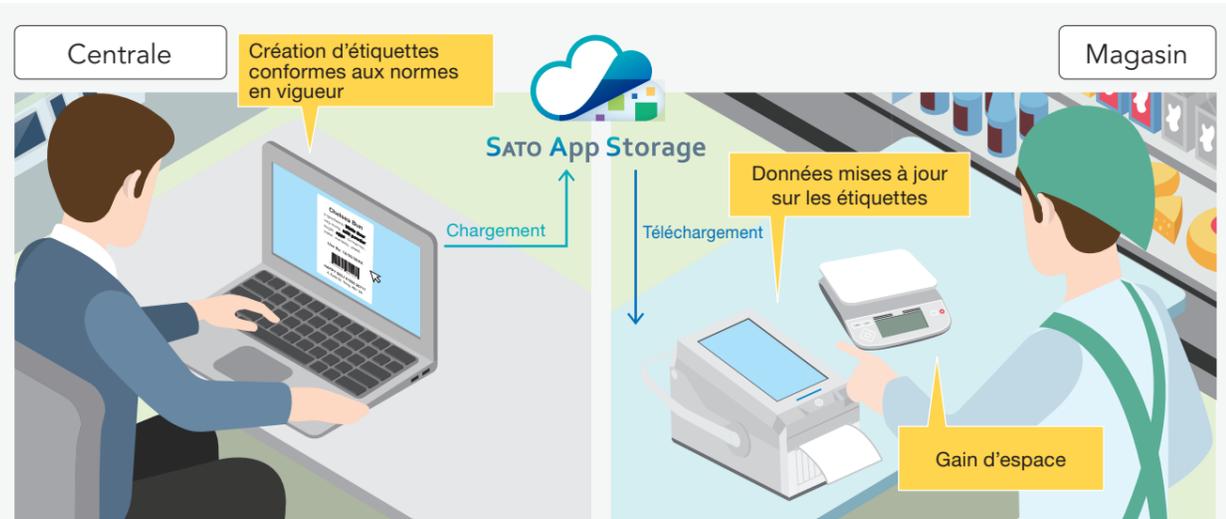
Renforcez la conformité et l'efficacité de l'étiquetage des denrées alimentaires

Défi

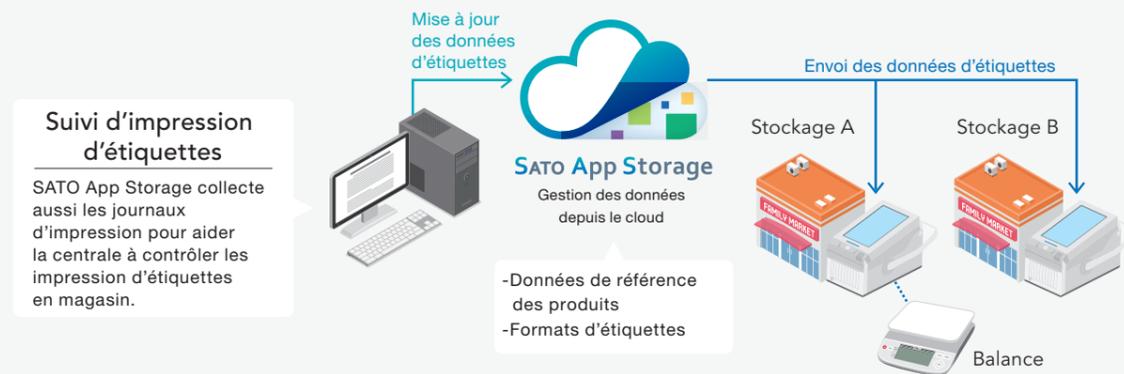
- Les réglementations en matière d'étiquetage des denrées alimentaires sont complexes et changent constamment
- La centrale s'inquiète du fait que toutes les imprimantes en magasin n'utilisent pas les données d'étiquettes appropriées
- Les magasins manquent de place pour les imprimantes d'étiquettes volumineuses

Solution

- ▶ Imprimer des étiquettes selon les dernières réglementations en matière d'étiquetage des denrées alimentaires
- ▶ Centraliser la gestion des données afin d'éviter les erreurs
- ▶ Gagner de l'espace en connectant simplement l'imprimante à la balance



Configuration du système



+ SATO Online Services



Maintenance préventive de l'IoT pour plus de sérénité

Grâce au service SOS, il est possible d'utiliser l'IoT pour effectuer le suivi des imprimantes SATO sur le site du client, 24 h / 24 et 7 j / 7, et de mettre en place un entretien proactif avant que les problèmes ne deviennent critiques. En utilisant ce service avec SATO App Storage, les clients peuvent éviter les temps d'arrêt non prévus et maintenir un déroulement stable des opérations, en toute tranquillité.

Temps d'arrêt dus aux erreurs d'imprimante réduits de

86%

* Estimations en interne

Vidéo



Standardisez vos opérations grâce à un seul modèle d'imprimante

Défi

- Plusieurs imprimantes sont utilisées pour imprimer différents types d'étiquettes
- Les employés dépendent des imprimantes sur lesquelles ils ont été formés

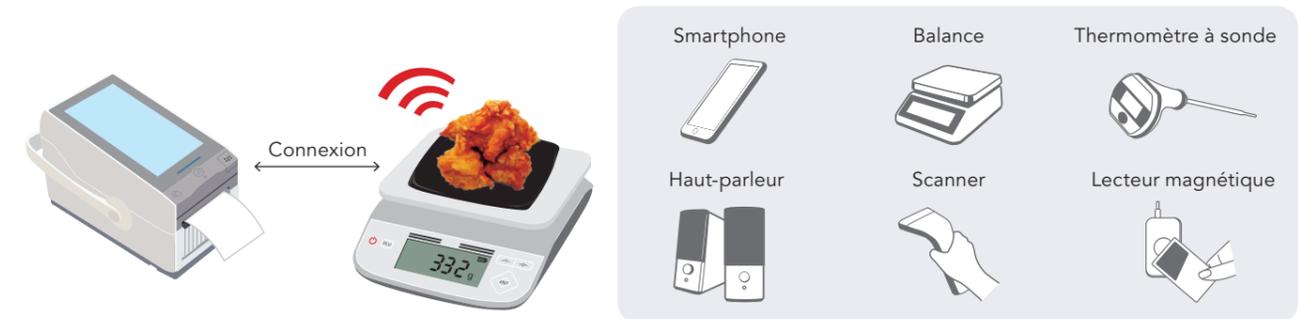
Solution

- ▶ Imprimez divers types d'étiquettes à l'aide d'une seule imprimante et unifiez vos opérations
- ▶ Simplifier la formation et la répartition des tâches de vos employés



Connectez-vous à des périphériques externes et simplifiez-vous la vie

SATO propose des imprimantes capables de se connecter à des périphériques externes, pour de nombreuses applications. L'imprimante peut par exemple être connectée à une balance via Bluetooth puis transportée partout pour imprimer les étiquettes de poids.



Connectivité multi-interface (USB, LAN et NFC)

Des options Bluetooth et LAN sans fil sont également disponibles.



+ Étiquette Linerless (sans doublure)

Une solution respectueuse de l'environnement pour un coût total de possession réduit

L'utilisation d'étiquettes Linerless permet d'imprimer dans différentes dispositions et tailles à partir du même rouleau. Cela permet de réduire les temps d'arrêt liés au remplacement des rouleaux et de réduire les coûts de stockage des étiquettes de différents formats.

- 30-40% d'étiquettes en plus par rouleau
- Moins de déchets pour moins d'émissions de CO2
- Un espace de stockage réduit



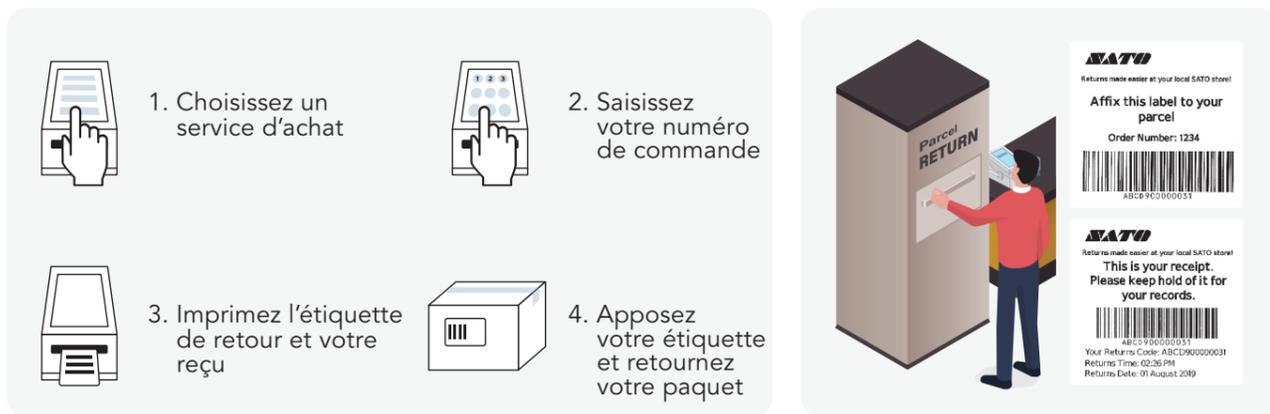
Facilitez le retour des marchandises via un kiosque en libre-service

Défi

- Les consommateurs délaissent de plus en plus les magasins pour se tourner vers les achats en ligne
- L'essor du e-commerce entraîne une augmentation des retours marchandises
- Les procédures de retour sont fastidieuses et nécessitent des frais de retour et de main-d'œuvre supplémentaires

Solution

- ▶ Attirer les consommateurs vers des points de vente proposant des services de retour d'achats en ligne
- ▶ Imprimer des étiquettes et des reçus instantanément pour déposer les retours directement



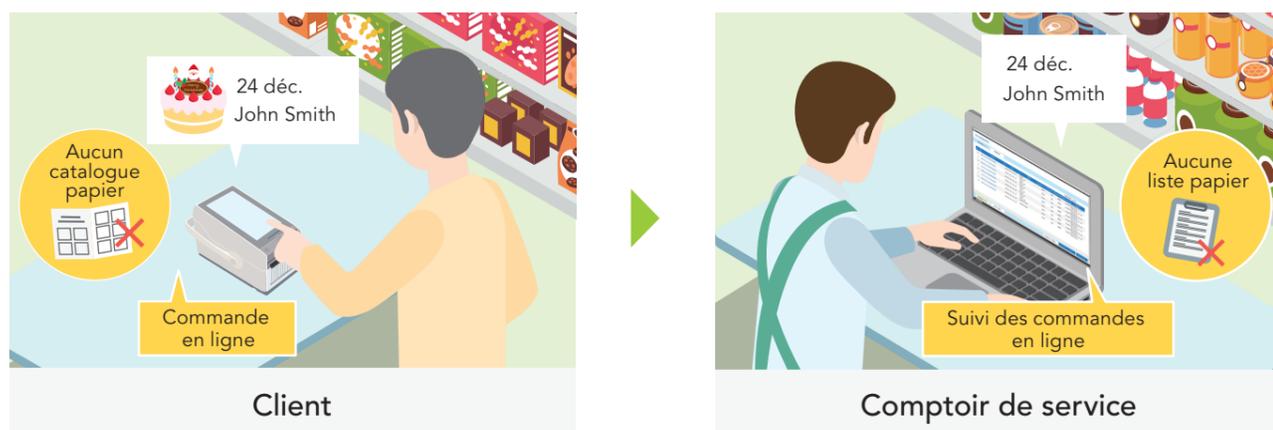
Favoriser les commandes autonomes sur certaines périodes

Défi

- Le personnel a du mal à prendre et à gérer les commandes pour Noël ou d'autres périodes de fêtes/événements
- Les bons de commande manuscrits doivent être saisis manuellement dans le système
- Le retrait et l'annulation des commandes sont vérifiés via des listes papier

Solution

- ▶ Inciter les clients à passer commande et à imprimer eux-mêmes leurs bons de commande
- ▶ Saisir automatiquement les commandes dans le système
- ▶ Vérifier en temps réel l'état de la commande et les informations concernant leur retrait



Garantissez la sécurité alimentaire

La conformité HACCP devient une nécessité pour les distributeurs

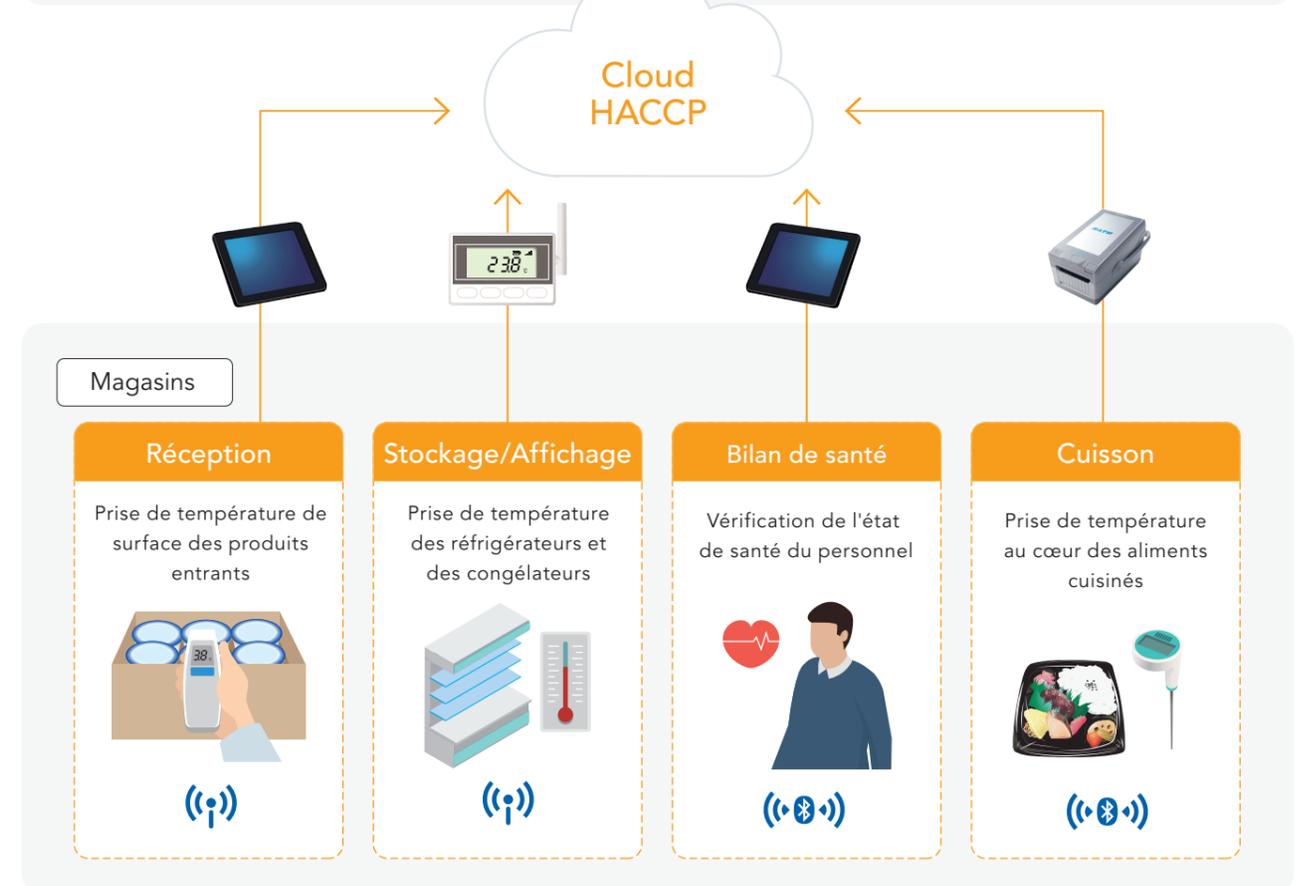
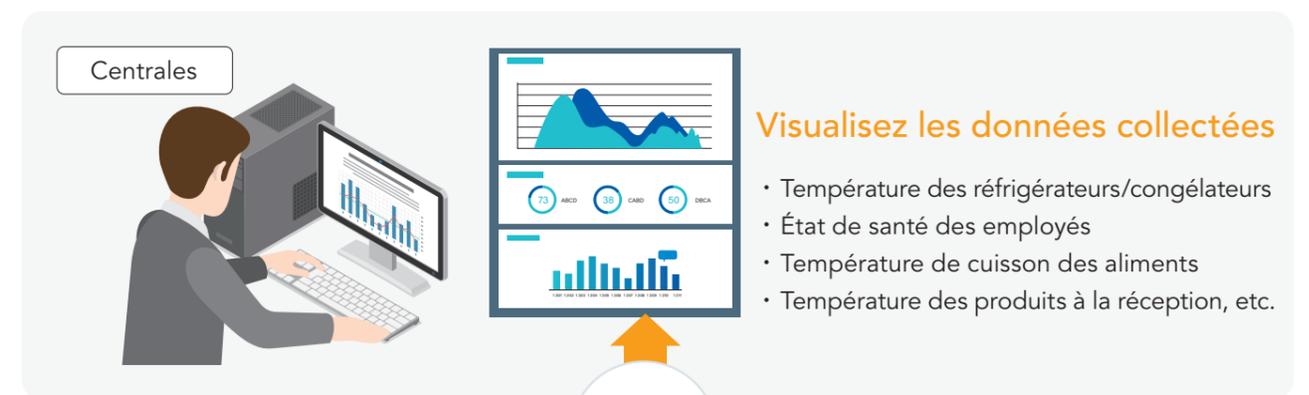
De nombreux pays, dont le Japon, imposent aux directives HACCP de surveiller, d'enregistrer et de contrôler en permanence les indicateurs essentiels au respect de la sécurité alimentaire

Défi

- La gestion manuelle des données pour un grand nombre d'appareils est fastidieuse et source d'erreurs
- Les relevés de la température sont quotidiens et s'accumulent

Solution

- ▶ Enregistrer et stocker automatiquement les données des appareils connectés dans la base de données du cloud
- ▶ Visualiser et retrouver facilement des informations à partir des données collectées



4. Vérification des produits

Identifiez rapidement et simplement les articles périmés

Défi

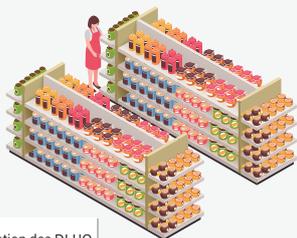
- Le contrôle visuel de la date d'expiration de tous les articles mobilise beaucoup de main-d'œuvre
- Les magasins risquent de vendre des articles périmés à leurs clients
- Le gaspillage alimentaire lié aux dates limites de consommation survient souvent au niveau du détaillant

Solution

- ▶ Recevoir des alertes automatiques pour les articles approchant la date limite de consommation
- ▶ Identifier et retirer des rayons tous les articles périmés
- ▶ Donner aux magasins les moyens de démarquer et de vendre des articles avant leur date d'expiration

AVANT

Vérifiez tous les articles en rayon.



Liste de vérification des DLUO

Article	Date de début	Date d'expiration

80 heures

APRÈS

Ne recherchez que les articles comportant des alertes d'expiration



30 heures

*Tous les chiffres sont basés sur des calculs internes en tablant sur une mise en œuvre dans 100 magasins pour une durée d'un an

Vérifiez instantanément le prix en rayon par rapport au prix en caisse

Défi

- Les magasins n'ont pas la certitude que tous leurs prix sont correctement affichés en rayon.
- Les étiquettes doivent être réimprimées depuis l'arrière-boutique en cas d'erreurs de prix en magasin

Solution

- ▶ Appliquer des étiquettes de bord de rayon munies de codes QR pouvant être scannées très rapidement en permanence pour vérifier facilement les prix
- ▶ Réimprimer les étiquettes sur place à l'aide d'imprimantes portables



Un scan rapide et continu



Vidéo

