

SATURN

LE LOGICIEL DE GESTION DU LINGE



SATURN

UTILISATION EN MAISON DE RETRAITE



MONSIEUR SCHMIDT
retraité, ancien développeur
informatique

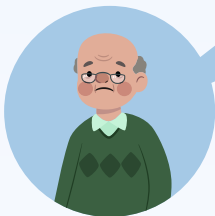
Voici Monsieur Schmidt, ancien développeur informatique ! Depuis qu'il vit en maison de retraite, il n'arrête pas de retrouver dans son linge des vêtements qui ne sont pas les siens.

« Pourquoi faut-il que ça arrive tout le temps ? À chaque fois je retrouve parmi mes vêtements qui sortent du lavage des chaussettes ou autres vêtements appartenant à d'autres personnes ! »

Il se renseigne donc auprès de la blanchisserie qui livre sa maison de retraite pour connaître les raisons de ce phénomène récurrent. Monsieur Butz, de la blanchisserie, lui donne l'explication suivante :

« Je suis sincèrement désolé, Monsieur Schmidt, mais dans notre blanchisserie, c'est un désordre permanent. Nous utilisons un système manuel avec des bouts de papier fixés sur le linge... Après, on ne parvient plus à les trier. Malheureusement, il arrive aussi que du linge disparaisse pour cette raison. »

« Mais il doit bien exister une solution rationnelle à ce problème ! Je ne peux quand même pas toujours enfiler les chaussettes de Monsieur Mild... elles sont beaucoup trop petites pour moi ! »



MONSIEUR BUTZ
directeur de la
blanchisserie

Monsieur Butz tente de calmer Monsieur Schmidt, qui est très énervé, mais celui-ci tourne les talons et s'en va. Monsieur Schmidt n'entend pas se contenter de cette réponse. Il décide par conséquent de s'informer sur la manière de résoudre le problème.



Car Monsieur Butz, le directeur stressé de la blanchisserie, lui a fait de la peine. Combien de personnes demandent quotidiennement après leur linge ? Combien de personnes se plaignent de la disparition de vêtements ? Et Monsieur Butz, qui ne pouvait fournir aucun renseignement à ce sujet...

Au cours de ses recherches, Monsieur Schmidt tombe sur une solution géniale : **SATURN**. Un logiciel qui centralise l'ensemble des informations que possède une blanchisserie concernant les clients, les porteurs et les pièces de vêtements, les trie de façon logique et supprime la pagaille qui règne dans la blanchisserie.

Fort de ce savoir, il se rend à la blanchisserie pour mettre Monsieur Butz au courant.



« Bonjour Monsieur Butz ! Je crois que je tiens la solution à vos problèmes ! Vous connaissez SATURN ? C'est un logiciel qui gère votre linge et le trie de manière structurée. Grâce à lui, on me livre toujours le bon linge à la maison de retraite ! »

Intéressé, Monsieur Butz étudie ces informations.

« C'est absolument fantastique ! Plus de bouts de papier fastidieux, plus de vêtements égarés ou mal triés – ce sont mes clients qui vont être contents. Et ça va vraiment nous délester, nous aussi ! »



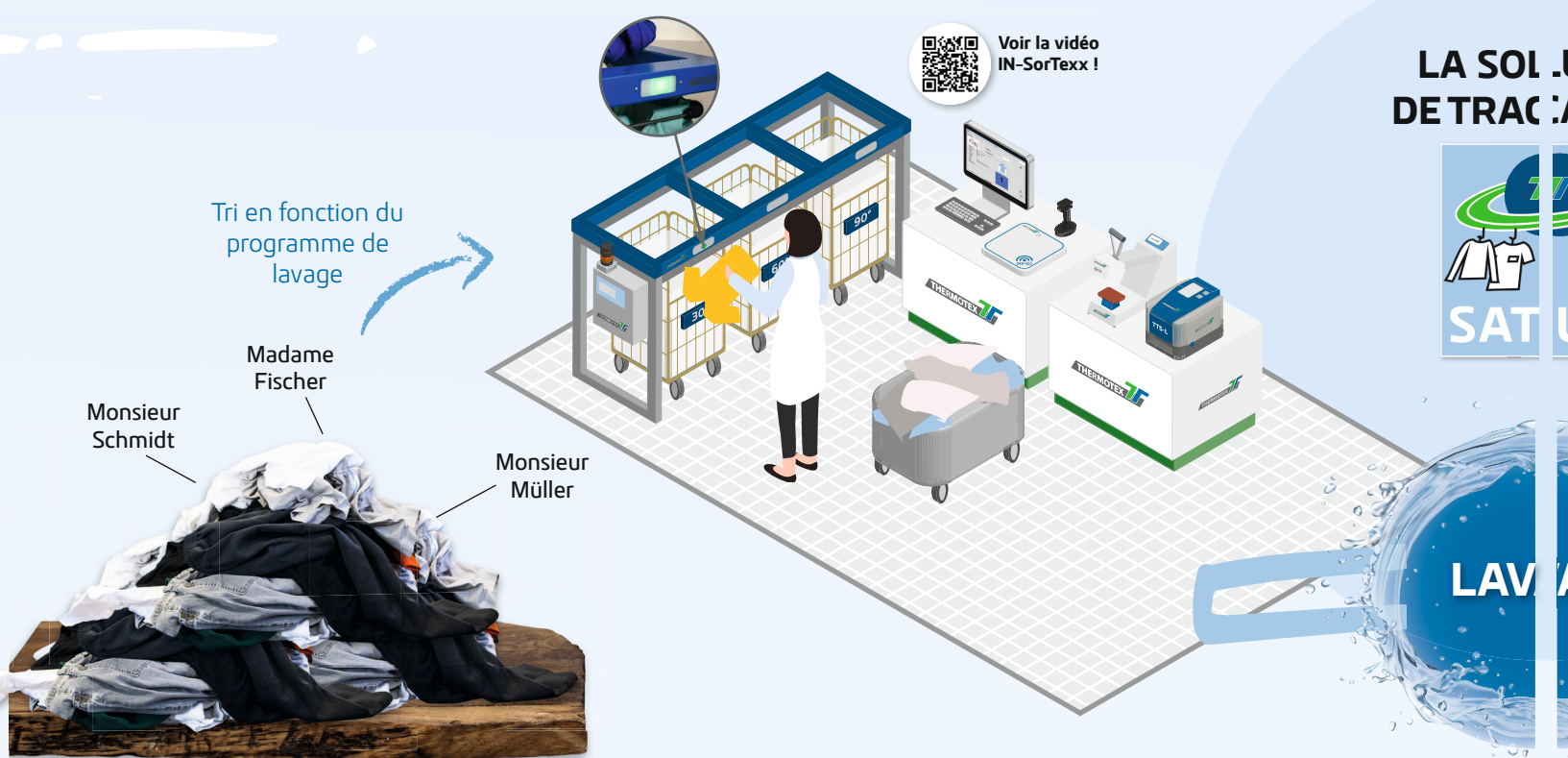
Vous vous sentez concerné car vous rencontrez des problèmes similaires dans votre quotidien ? Alors THERMOTEX a la solution qu'il vous faut :
La solution de traçabilité pour votre linge – SATURN !
Digitalisez votre entreprise avec les technologies Datamatrix, code-barres et / ou RFID.



SATURN EN ACTION

LA SOLUTION DE TRACABILITE POUR LA LOGISTIQUE DU LINGE

Créez une **transparence** totale dans le déroulement de vos process ! En facilitant vos **process**, SATURN vous permet d'accroître **votre productivité et votre efficacité**. Vous bénéficiez en outre d'un récapitulatif statistique par pièce de linge, par porteur ou par client. **Associez SATURN de manière personnalisée à des produits THERMOTEX** tels que les systèmes d'impression ou de tri du linge afin d'optimiser vos process efficacement et en toute sécurité.



TRI DU LINGE SALE A L'ENTREE

IN-SorTexx

- ❑ tri du linge en fonction du programme de lavage
- ❑ tri facile et rapide des pièces de linge par signal optique et / ou acoustique
- ❑ contrôle de valeurs limites et valeurs seuils après les cycles de lavage du linge
- ❑ utilisation flexible pour rayonnages, conteneurs ou collecteurs





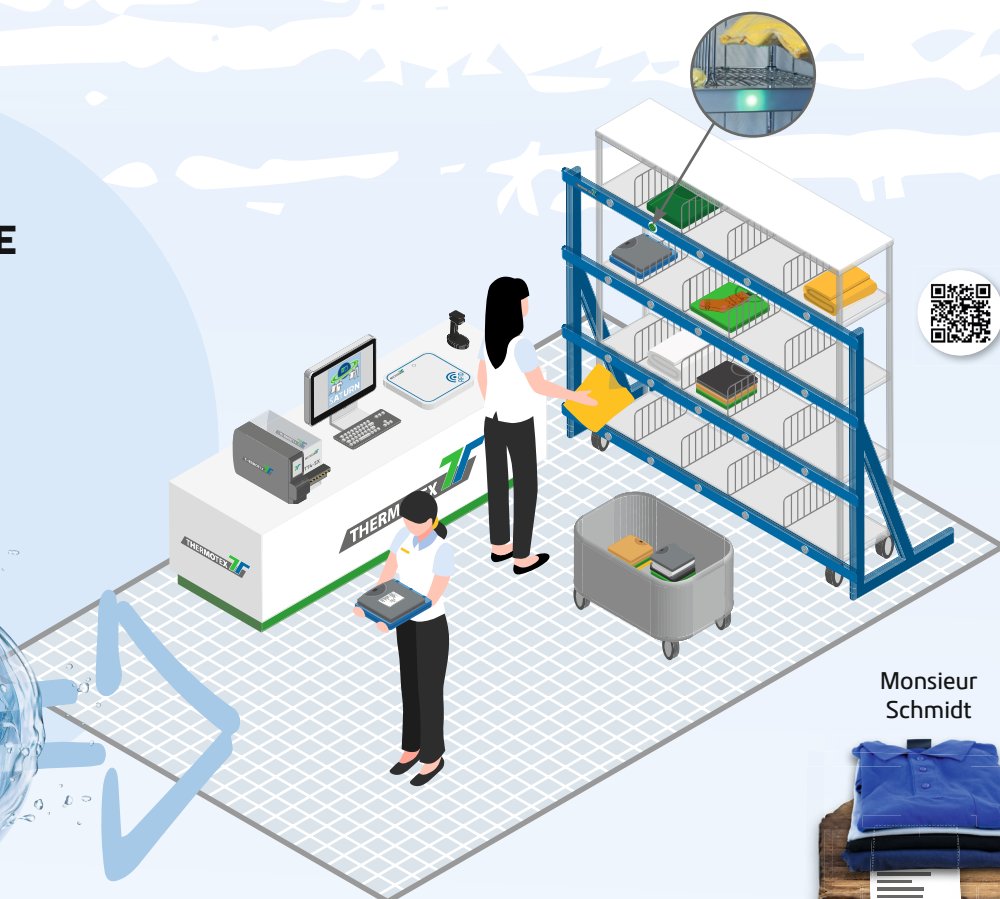
LES AVANTAGES EN BREF

- ✓ structuration des données (arborescence)
- ✓ optimisation efficace des process par logiciel : économie de temps et de coûts
- ✓ finis les bouts de papier : archivage numérique
- ✓ transparence et consignation de l'ensemble des process
- ✓ suivi précis des pièces de linge
- ✓ plus de sécurité et moins de réclamations
- ✓ prévention des erreurs (à l'entrée et à la sortie du linge) et réduction des sources d'erreurs
- ✓ configurable de manière personnalisée et spécifique au client
- ✓ impression automatisée des étiquettes et des bons
- ✓ gestion flexible des utilisateurs et des droits par mot de passe

OLUTION
CABILITE



AGE



Voir la vidéo
OUT-SorTexx !

Tri par client,
porteur ou adresse
de livraison



Bon de sortie
pour contrôle



TRI DU LINGE PROPRE A LA SORTIE

OUT-SorTexx

- tri simplifié par client, porteur ou adresse de livraison (dynamique ou statique)
- le bon de sortie garantit transparence et sécurité
- documentation statistique pour envoi sous forme de fichier PDF ou d'impression



INFORMATIONS GENERALES



Première dotation SATURN :

- ☐ licence SATURN pour 5 postes de travail
- ☐ installation et configuration par télémaintenance
- ☐ conception de projet et formation par télémaintenance

OPTIONNEL (frais supplémentaires)

- ☐ contrat de service et de maintenance
- ☐ mises à jour
- ☐ import des données
- ☐ licences supplémentaires pour d'autres postes de travail
- ☐ assistance sur site : installation et configuration ou conception de projet et formation

GESTION DU LINGE PAR



Datamatrix et / ou code-barres et scanner



puces et système de lecture RFID (technologie HF ou UHF)

UTILISABLES
SEPARÉMENT OU COMME
ENSEMBLE

FONCTIONNALITES ET CARACTERISTIQUES



- ☐ **multilingue** : DE, FR, EN, IT, NL, PL
- ☐ **ID unique** pour codes-barres et puces
- ☐ option de tri dynamique ou statique



- ☐ impression automatique **d'étiquettes nominatives et de marquage** avec présentation personnalisable
- ☐ paramétrage spécifique **de filtres de sortie** (selon quel critère le tri et le vidage doivent-ils être effectués ?)

Pré-tri	Adr. Livraison
Tri en sortie	Porteur
Vidage SorTextx	Adr. Livraison
Logo	Client
	Groupe de porteurs



- ☐ **indications détaillées sur les pièces de linge** (type d'article, taille, programme de lavage, motif, couleur, etc.)
- ☐ photos de la pièce de linge (par exemple en cas de dommage)
- ☐ distinction entre linge à plat ou suspendu pour le traitement à la sortie
- ☐ **contrôle du nombre de lavage** (actuel, valeur seuil, valeur maximale)

Nb. de lavages	
Nombre de lavages	15
Seuil du nombre de lavages	40
Nombre de lavages maximum	50



- ☐ **statistiques** par clients, adresses de livraison, porteurs et pièces de linge

CHRONOLOGIE DE L'INSTALLATION INITIALE

Étape 1 :

installation du programme et configuration par l'Assistance

Étape 2 : formation SATURN

par téléformation ou sur site (frais supplémentaires)

Étape 3 : prise en charge ou création de la base de données selon arborescence

a) mise en place autonome : saisie de clientèle, adresses de livraison et porteurs
ou

b) assistance par télémaintenance ou sur site (frais supplémentaires)

Étape 4 : extension de la base de données

par ajout autonome de nouvelles données telles que clients, adresses de livraison, porteurs et pièces de linge

NOUVEAU CLIENT DANS LE FICHER ?

CHRONOLOGIE DE LA MISE EN PLACE

Le base client - ajouter des clients dans SATURN

Base de données



base client

+ Ajouter de nouveaux clients

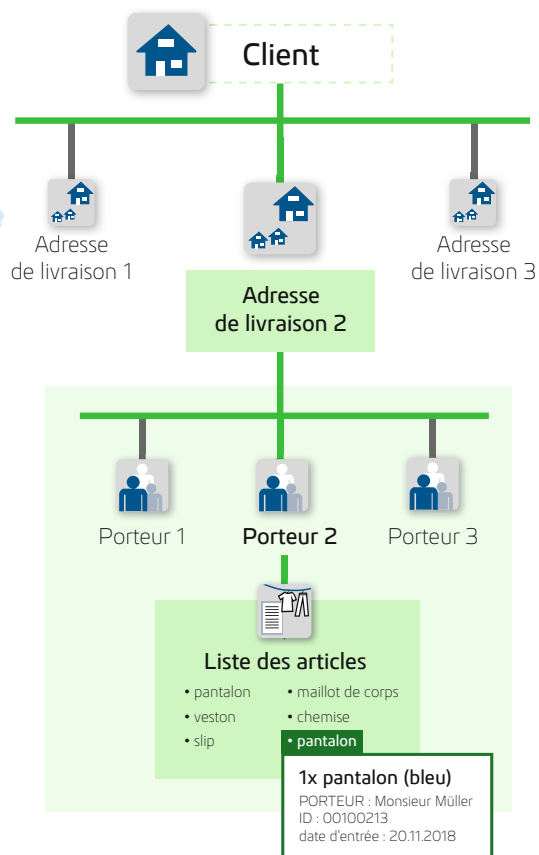
Saisie des données clients :

- ☐ numéro client
- ☐ nom, rue, code postal, ville, pays
- ☐ contact, téléphone, fax, mail
- ☐ attribuer numéro de casier

* Champ obligatoire

CONFIGURABLE INDIVIDUELLEMENT SUR DEMANDE DU CLIENT

STRUCTURE STANDARD DE LA BANQUE DE DONNEES



Paramètres d'étiquettes personnalisables pour :

- ☐ étiquette porteur
- ☐ étiquette poche
- ☐ étiquette bon

Critères de tri :

- ☐ paramétrable pour pré-tri, tri à la sortie et processus de prélèvement (« vider SorTexx »)
- ☐ critères de tri :

Ajouter logo



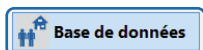
Nouveau client ajouté !



NOUVELLE ADRESSE DE LIVRAISON DANS LE FICHER ?

CHRONOLOGIE DE LA MISE EN PLACE

Le base client – Ajouter nouvelles adresses de livraison



base client → adresse de livraison

Sélectionner **adresse de livraison**
correspondant au client

Numéro client	Nom du client	Contact	Adresse	Code postal	Ville
0001	Senecorendeur zum grünen Baum	Herr Müller	Eckstraße 12	49863	Mus
0002	Haus zur Sonne	Herr Weiber	Bergblickstraße 12	77746	Schi
0003	Moutreier Care Home	Mr Thomas	44 Chester Road	AL3 8LD	St Al
0004	Casa di riposo Apollo	Sig.ra Sara Podini	Via Gian Domenico Cassini, 14	28861	Back
0005	Residence Fontaine	Madame Roux	Rue des Minères 60	51200	Eper



Ajouter nouvelle **adresse de livraison**

Saisie des données client :

- ☐ numéro
- ☐ nom, rue, code postal, ville, pays
- ☐ attribuer numéro de casier

Nouvelle adresse de livraison ajoutée !



Ajouter une adresse de livraison

Numéro: L00050000

Nom: Département vert

Rue: Rue Jean Chandon 62

Code postal: 51120

Ville: Sézanne

Pays: France

Casier: [] [] []

Commentaire: []

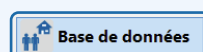
* Champ obligatoire



NOUVEAU PORTEUR DANS LE FICHER ?

CHRONOLOGIE DE LA MISE EN PLACE

La liste des porteurs – intégrer nouveaux porteurs dans SATURN



base client → adresse de livraison → porteur

Saisie des données porteur :

- ☐ numéro
- ☐ titre, nom, prénom
- ☐ attribuer numéro de casier

Autres données

- ☐ chambre
- ☐ numéro de casier
- ☐ vêtements sur cintre
- ☐ étiquette poche
- ☐ commentaire

Classification des porteurs selon

- ☐ client
- ☐ adresse de livraison
- ☐ groupe de porteurs
- ☐ catégorie de porteurs



Ajouter nouveau **porteur**

Ajouter un porteur

Numéro: P00050000

Titre: []

Nom: []

Prénom: []

Client: Résidence Fontaine

Adr. Livraison: Département vert Rue Jean Chandon 62 51120 Sézanne

Groupe de porteurs: []

Catégorie de porteur: Pas de catégorie sélectionnée

Chambre: []

Casier: [] [] []

Etiquette Poche: []

Commentaire: []

* Champ obligatoire

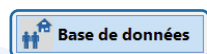


Nouveau porteur ajouté !



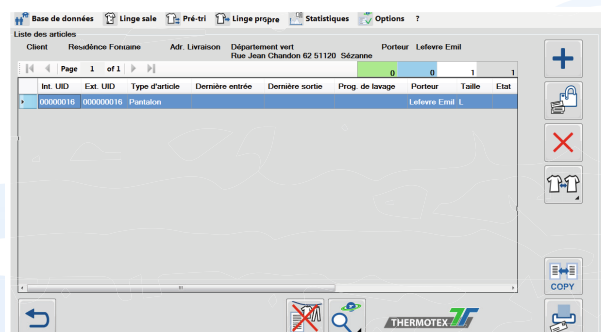
NOUVEAU TEXTILE POUR UN PORTEUR ? CHRONOLOGIE DE LA MISE EN PLACE

La liste des articles - Marier le textile avec SATURN



base client → adresse de livraison → porteur → liste des articles

Ouvrez la liste des articles du porteur auquel le textile doit être affecté.



Ajouter nouvel article

Attribution des IDs :

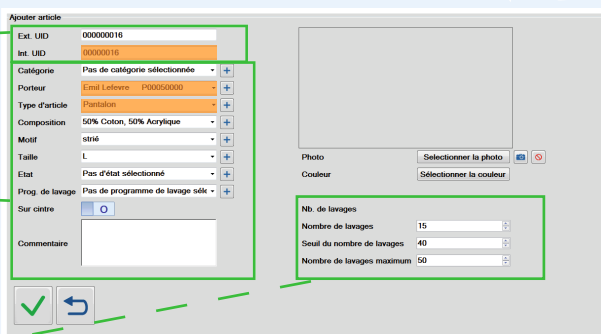
- code-barres : sera attribué automatiquement
- puce : lecture supplémentaire au moyen de l'antenne

Saisie des données de lavage :

- ☐ type d'article
- ☐ composition
- ☐ motif
- ☐ taille
- ☐ état
- ☐ programme de lavage
- ☐ vêtement sur cintre
- ☐ commentaire
- ☐ photo
- ☐ couleur

Nombre de lavage

- ☐ nombre actuel de lavages
- ☐ seuil du nombre de lavages
- ☐ nombre de lavages maximum



* Champ obligatoire



Le textile est saisi dans SATURN



L'impression de l'étiquette textile s'effectue automatiquement (présentations personnalisables)



Thermocoller l'étiquette (avec puce) dans le textile



Textile et ID sont « mariés » et intégrés dans le système

- ajouter d'autres articles
- copier des articles
- fonction copies multiples pour articles

ET MAINTENANT, PLACE AU TRI !



Nouveau textile ajouté !

SATURN EN INTERCONNEXION
AVEC LES PRODUITS THERMOTEX





VOS INTERLOCUTEURS POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT SATURN



Markus Bucher
Responsable RFID /
ADV Technique /
Support technique - Hotline
+49 781 9616-44
mbucher@thermo-tex.de



Guillaume Durst
Responsable de projet
+49 781 9616-62
gdurst@thermo-tex.de



Scanner



RFID antenne tunnel
Lecture en bloc



Thomas Baumann
Responsable de projet
+49 781 9616-159
tbaumann@thermo-tex.de



Frederic Scheffer
Service technique
+49 781 9616-646
fscheffer@thermo-tex.de

SERVICE-HOTLINE



Thomas Sengel
Responsable d'équipe,
Hotline Allemagne /
International
+49 781 9616-36
hotline@thermo-tex.de



Raphael Winckel
Hotline France /
Allemagne / International
+49 781 9616-16
hotline@thermo-tex.de



N'hésitez pas à nous contacter !

THERMOTEX NAGEL GmbH

N° vert Tél. 0800 90 81 90

N° vert Fax 0800 90 69 79

Schutterstraße 14

77746 Schutterwald / D

www.thermo-tex.fr

facebook.com/thermotexnagel

THERMOTEX EUROPE AG

Tél. +41 61 75 19 - 1 00

Fax +41 61 75 19 - 1 01

Langenhagstraße 13

4147 Aesch / CH

www.thermo-tex.ch