



LE MARQUAGE TEXTILE EST UNE AFFAIRE DE CONFIANCE

MAGALOG

BIENVENUE !

En tant qu'entrepreneurs, on se préoccupe rarement du passé. Ou en tout cas, moins que de l'avenir. Imaginer de nouvelles idées, faire avancer les technologies, optimiser les processus, répondre à des besoins clients encore inconnus — voilà ce qui nous motive bien plus que de célébrer les succès d'hier. Aller de l'avant, toujours plus loin ! C'est ainsi que nous avançons, depuis maintenant exactement 35 ans.

Mais nous pensons qu'un tel anniversaire est aussi l'occasion de jeter un regard en arrière, de dire « merci », et de partager notre vision pour l'avenir. Nous avons retravaillé notre Corporate Identity, repensé notre catalogue de produits et nous nous sommes laissés guider par une seule question : quels sont les souhaits de nos clients ? Le résultat : un Magalogue. Une combinaison entre un magazine et un catalogue. Structuré de manière similaire, mais plus clair, plus lisible, plus inspirant et plus explicatif.

THERMOTEX ne représente plus uniquement des produits, mais des solutions complètes en tant que fournisseur de systèmes. Vous l'avez sûrement remarqué : notre nouvelle mise en page reflète aussi notre attachement à notre région d'origine, la Forêt-Noire — et ce n'est pas qu'un simple clin d'œil visuel. Vous le savez : nous avons la passion de l'innovation dans le sang. Nous adorons les défis techniques et nous avons l'ambition de progresser chaque jour un peu plus. Nous en sommes fiers — et nous vous invitons avec plaisir à jeter un coup d'œil dans les coulisses, en direct ou à travers ce Magalog. Il y a sans doute beaucoup à découvrir...

Avec nos salutations les plus chaleureuses de la Forêt-Noire,



Dietmar Nagel



Helmut Czichon



Niklas Czichon



Niklas Czichon, Helmut Czichon et Dietmar Nagel





Technologie RFID

Un mélange de précision, de technologie avancée et d'un savoir-faire éprouvé — chez THERMOTEX

50



Une journée avec Filou

Ici, le mot "chien d'assistance" prend un tout autre sens : Une journée de travail chez THERMOTEX !

8



Le système de distribution TEXchange

La gestion intelligente du linge par RFID pour votre secteur

70



30 ans d'innovations

Markus Bucher — notre Géo Trouvetou, toujours prêt à créer de la valeur

78



SorTEXX Flex

Des processus optimisés — pour que rien ne se perde !

84

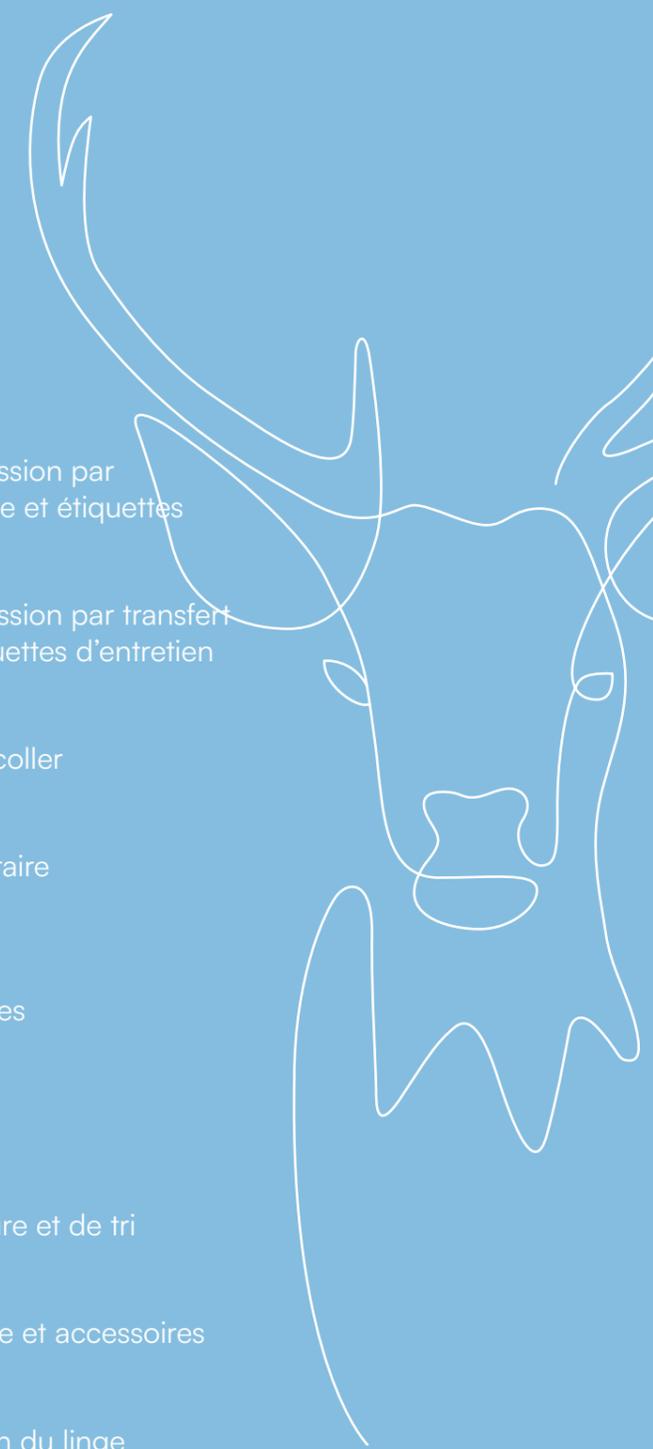


Conseil, vente et production

Madame Hummel sait de quoi elle parle : température, durée et pression — c'est ça qui fait la différence !

96

- 12 Systèmes d'impression par transfert thermique et étiquettes
- 30 Systèmes d'impression par transfert thermique et étiquettes d'entretien
- 36 Presses à thermocoller
- 42 Marquage temporaire et permanent
- 44 Imprimantes textiles
- 50 Technologie RFID
- 66 Systèmes de lecture et de tri
- 88 Logistique du linge et accessoires
- 94 Logiciel de gestion du linge
- 104 Écussons
- 110 Presses pneumatiques pour transfert
- 116 Autres consommables



Blanchisseries

Commerces techniques

Maisons de Retraite et Centres de Soins

Pompiers et Service de Secours

Hôpitaux

Vêtements tactiques

Industries et confectionnaires

**NOUS RENDONS
LE LINGE INTELLIGENT !**

MARKING THE FUTURE

Nous sommes le leader du marché en Europe lorsqu'il s'agit de marquage et d'identification, ainsi que de l'automatisation et de la numérisation des processus.

Qu'il s'agisse de marquage, d'identification du linge ou encore de l'automatisation et de la numérisation des processus de gestion de linge, aussi bien pour les grandes que pour les petites blanchisseries, nous sommes le leader du marché en Europe.

Fort de plus de 35 ans d'expérience, nous vous proposons tout ce dont vous avez besoin pour optimiser vos processus de traitement du linge : des puces RFID intelligentes, des machines éprouvées des milliers de fois, tous les consommables imaginables.

LE PLUS BEL ENDROIT POUR TRAVAILLER

Fidèle compagnon, soutien inconditionnel et toujours un peu gourmand — voici Filou, un membre particulièrement apprécié de la grande famille THERMOTEX.



Me voilà ! Le chien Retriever à poil plat fait le tour de l'entreprise en prenant d'abord un peu de hauteur pour se donner une vue d'ensemble

Il n'a jamais signé de contrat de travail, et nul ne sait vraiment à combien s'élève sa rémunération. Et pourtant, Filou se rend chaque matin avec plaisir chez THERMOTEX. D'une part, il est conduit sur place, et d'autre part, son rôle reste plutôt vaguement défini : ce Retriever à poil plat de six ans jouit d'une grande liberté...

08h22



Environ vingt minutes après avoir quitté Offenbourg, Filou arrive sur le parking devant le bâtiment principal de Thermotex à Schutterwald. À peine Julia Czichon a-t-elle ouvert le coffre que le Retriever est déjà en route pour l'extérieur.

Filou : « La circulation peut vraiment être pénible — je le remarque bien chez ma maîtresse. Je dois souvent rappeler Julia à la prudence. Mais bon, c'est mon rôle après tout, c'est pour ça que je suis là. »

09h35

Passons dans le bureau voisin. C'est là que vit Mylo. L'ancien chien des rues veille sur Niklas, le frère de Julia Czichon. Les deux chiens s'entendent bien, malgré leurs grandes différences.

Filou : « C'est tellement agréable que Mylo fasse maintenant lui aussi partie de THERMOTEX. Pour moi, c'est génial — je ne suis plus tout seul. Et pour lui aussi : il peut apprendre de moi, j'ai quand même cinq bonnes années d'avance ! En échange, il apporte beaucoup d'énergie de par sa personnalité. En tout cas, ça me rassure de savoir que j'ai un remplaçant compétent pour les vacances. »



10h53

Depuis une demi-heure, on discute des opportunités marketing dans la grande salle de réunion. Des invités sont présents. Après la première excitation causée par les étrangers, Filou est désormais totalement détendu.

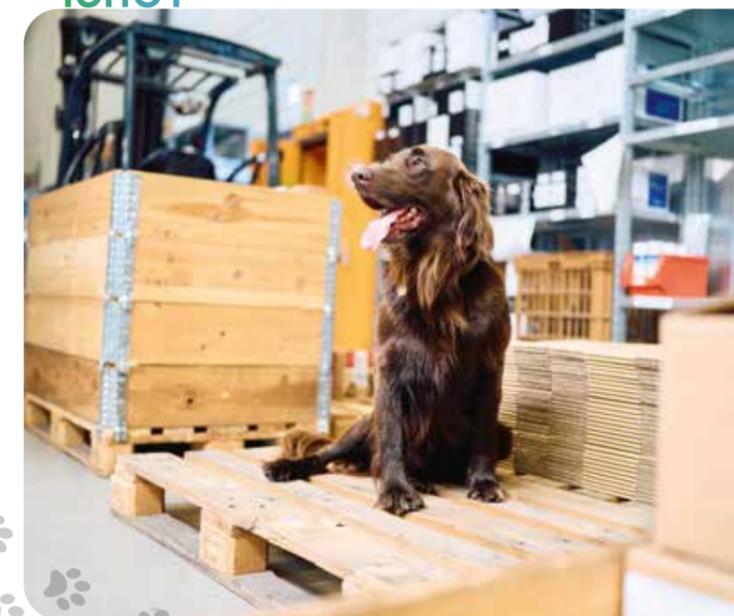
Filou : « Hmm. Le pantalon de ce gars-là sent intéressant. Il a forcément un copain à quatre pattes chez lui ! Peut-être un croisement avec un Münsterländer ou un Border Collie. En tout cas, il sait se tenir et me laisse faire ma sieste tranquillement. Avec tout ce blabla, c'est bien la seule chose sensée. »



Dans le service expédition de THERMOTEX, il y a toujours quelque chose à découvrir.

Filou : « Oooooohhh ! Une palette toute neuve ! Regardez comme je suis beau dessus. Quelqu'un peut me prendre en photo ? »

15h01



12h23



Pause de midi à l'air libre — avec quelques jeux de balle en prime. Après une matinée de détente bien méritée, Filou déborde d'énergie et d'envie de bouger.

Filou : « Trop bien, cette journée ! Pas de pluie, un peu de ciel bleu, plein de verdure et une balle. En plus, il ne fait ni trop froid ni trop chaud. Parfait. Ma maîtresse n'a même pas mis son manteau. Du coup, je dois un peu veiller à ce qu'elle bouge. Faut pas qu'elle attrape froid. Peut-être que je devrais la laisser chercher la balle pour une fois. »

16h03



Retour dans le bureau de Julia Czichon. Le calme règne — à l'exception de quelques appels téléphoniques et le cliquetis du clavier. Filou a attrapé sa balle et semble parfaitement satisfait.

Filou : « C'est agréable de pouvoir à nouveau me détendre. Dommage que je n'aie jamais le droit d'emporter ma balle quand nous sommes en déplacement dans mon entreprise. Mais ce sont les règles : pas de jouets ! Je ne voudrais pas non plus rendre les autres jaloux. Je n'ai encore jamais vu personne ici avec une balle — ça fait de moi un collaborateur un peu spécial. »

13h58



Le meilleur moment de la journée : Filou doit certes patienter un peu jusqu'à ce que Helmut Czichon ouvre la porte de son bureau pour lui et sa fille, mais cela en vaut la peine. Il ne faut pas longtemps avant que le sachet de friandises soit ouvert et que les premières lui soient tendues sous le nez.

Filou : « Un déjeuner inattendu, c'est quelque chose ! Je ne comprends pas pourquoi Julia discute toujours avec son père à propos de "trop" ou de "pas comme ça". Quand elle prend un biscuit, je ne débarque pas non plus pour lui faire la morale sur les dangers du sucre. Alors qu'il me gâte un peu, c'est très bien comme ainsi. Moi, je l'aime bien ! »

L'ordinateur s'est mis en veille avec un soupir électrique, signe que la journée est terminée. Filou entend encore le « Salut ! » lancé par Julia Czichon en direction du bureau voisin pour dire au revoir à son frère — mais il est déjà debout devant la porte. Direction la voiture.

Filou : « Enfin ! Est-ce que les enfants sont déjà à la maison ? Peut-être qu'ils ont invité des copains chez eux ? Plus il y a de mains pour me gratter, mieux c'est. Ou bien je vais d'abord voir mon maître ? Ou alors faire une petite sieste... la journée m'a quand même un peu fatigué. Bon sang... la fin de journée, c'est aussi tout un programme ! »

17h20





THERMOTEX

Plus d'informations :



ÉTIQUETTES DURABLES ET LISIBLES.

SYSTÈMES D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE

Une étiquette durable et parfaitement lisible est essentielle pour garantir un processus de production fluide et une attribution correcte des articles textiles. Si l'étiquette devient illisible, le textile ne peut plus être correctement identifié — ce qui entraîne des clients insatisfaits, un surcroît de travail et des coûts supplémentaires. La solution réside dans la bonne combinaison entre le type d'imprimante, le matériau de l'étiquette et le ruban utilisé. Toutes les imprimantes ne sont pas compatibles avec tous les matériaux — l'étiquette et le ruban doivent

également être parfaitement adaptés l'un à l'autre. Une fois ces éléments correctement choisis, il est également crucial de régler les paramètres d'impression : vitesse d'impression, pression d'application et température. Une mauvaise configuration peut entraîner des étiquettes qui se décollent ou deviennent floues. Pour vous permettre de démarrer sans attendre, nous nous chargeons de préconfigurer les réglages idéaux — et votre commercial secteur reste à votre disposition à tout moment.

TT5-L

Utilisation intuitive via écran tactile



- ▶ Utilisation intuitive via écran tactile
- ▶ Menu structuré avec icônes explicites
- ▶ Auto-calibrage en une seule pression pour un démarrage rapide
- ▶ Gestion simple des modèles d'étiquettes :
10 modèles standards inclus
- ▶ Utilisable en mode autonome ou connecté à un PC
- ▶ Interfaces : USB, Ethernet, RS232
- ▶ Résolution : 203 dpi

TT5-L avec clavier (mode autonome)

Réf. 22619

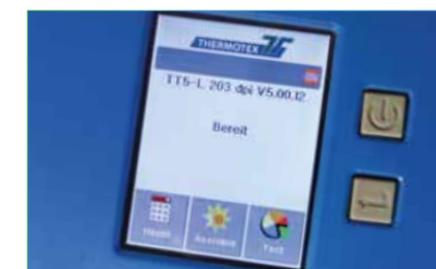
TT5-L avec WinTexx 5 Lite

Réf. 22615

Dérouleur externe pour grandes bobines

Réf. 18064

L'imprimante par transfert thermique unique en son genre signée THERMOTEX ! Compacte et polyvalente, la TT5-L s'utilise aussi bien avec le logiciel WinTexx 5 qu'en mode autonome. Grâce à une navigation via écran tactile, son utilisation est intuitive et rapide. Tous les éléments essentiels à l'utilisation sont facilement repérables grâce à un code couleur clair.



L'imprimante par transfert thermique développée en interne par THERMOTEX !

La digitalisation progresse à grands pas — et avec elle, les exigences d'un monde professionnel toujours plus rapide. C'est pourquoi notre département de développement a investi tout son savoir-faire dans la conception d'une imprimante intuitive. Grâce à l'écran tactile, vous accédez facilement à toutes les options nécessaires pour créer rapidement des étiquettes résistantes au lavage.

TT4-MX

Fonctionne sans PC • Idéal pour les blanchisseries, maisons de retraite et services d'incendie

Utilisez votre TT4-MX en mode autonome, sans connexion à un ordinateur ! Grâce à une carte mémoire ou une clé USB, vous accédez rapidement et facilement à vos modèles d'étiquettes.



- ▶ Mécanisme d'impression robuste
- ▶ Grand écran tactile couleur avec icônes explicites pour une utilisation intuitive
- ▶ Interfaces : slot pour carte SD, ports hôtes USB, USB, Ethernet, RS232
- ▶ Port USB maître pour clavier et lecteur de codes-barres
- ▶ Capteur pour supports translucides et capteur réflexe
- ▶ Résolution : 300 dpi
- ▶ Largeur d'étiquette maximale : 105,7 mm

TT4-MX Réf. 22070

TT4-MX avec unité de distribution Réf. 22071

TT4-MX avec dispositif de coupe Réf. 22072
(Uniquement adapté aux étiquettes en papier)



Imprimez, selon vos besoins, sur des étiquettes pré-découpées.



Pour un résultat d'impression optimal, nous vous proposons les rubans adaptés.



Autocollants et résistants au lavage : étiquettes textiles pour vêtements professionnels.



TT4-SX

Écran tactile couleur
Module Wi-Fi intégré

Avec cette imprimante thermique professionnelle, vous créez des étiquettes de haute qualité pour l'identification textile en grandes quantités. Grâce à son écran tactile couleur convivial, l'utilisation est un vrai jeu d'enfant ! La TT4-SX offre plusieurs options d'intégration dans votre système existant.

- ▶ Imprimante thermique haute performance avec tête de chauffe spéciale et résolution de 300 dpi
- ▶ Grand écran tactile couleur avec icônes explicites pour une utilisation intuitive
- ▶ Polices internes, codes-barres et vidéos tutoriels disponibles
- ▶ Processeur 32 bits, fréquence de 800 MHz, mémoire vive de 256 Mo

- ▶ Largeur maximale d'étiquette : 105,6 mm
- ▶ Interfaces : slot pour carte SD, ports hôtes USB, USB, Ethernet, RS232
- ▶ Connexion USB pour clavier et lecteur de codes-barres
- ▶ Capteur pour supports translucides et capteur réflexe
- ▶ Particulièrement adapté aux étiquettes pour vêtements professionnels

TT4-SX Réf. 21683

TT4-SXM centré Réf. 21728

TT4-SXM centré avec rouleau de traction Réf. 21738



BANDES DE MARQUAGE TEXTILES



Trouver la bonne étiquette — rien de plus simple !

La diversité des étiquettes est immense — des versions à thermofixer ou à coudre, en passant par les étiquettes pour la signalisation textile ou la gestion d'inventaire. Mais face à toutes ces possibilités, il n'est pas toujours facile de faire le bon choix. Quel est le matériau le mieux adapté ? Quel type de fixation est idéal ?

Un guide pratique et compact vous aide à affiner votre sélection et à trouver l'étiquette qui répond exactement à vos besoins.

Grâce à un aperçu clair des caractéristiques essentielles, votre recherche devient simple et rapide !

Plus d'informations :



Pour le marquage textile



À thermofixer

Rouleaux continus pour étiquettes
Prédécoupé non imprimé
Prédécoupé imprimé
Service d'étiquetage

Page 18
Page 19
Page 20/21
Page 24/25



À coudre

Ruban de marquage
Étiquettes d'entretien

Page 22
Page 30

Pour l'inventaire



À coudre

Étiquettes pour sangle

Page 22



À coller

Étiquettes adhésives

Page 23

ROULEAUX CONTINUS POUR ÉTIQUETTES

Restez flexible ! Grâce à des étiquettes en rouleaux continus, vous décidez vous-même du nombre d'étiquettes à créer par rouleau. Toutes les largeurs standard de rouleaux sont disponibles sur notre site web. Et sur demande, nous recoupons le rouleau à la largeur de votre choix.



Qualité	Description du matériau
CT 2006	- Très robuste, résistant à l'usure - Extrêmement résistant au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
CT 2008	- Très fin, souple, élastique, sans support textile - Résistante au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
CT 2009	- Fine, souple, élastique, sans support textile - Résistante au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
CT 2026	- Robuste, résistante à l'usure - Haute résistance au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
CT 2041	- Fine, résistante à l'usure - Résistante au lavage industriel - Compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
CT 2042	- Fine, résistante à l'usure - Haute résistance au lavage industriel - Calandrage sous conditions - Certifiée Oeko-Tex
CT 4000	- Ignifuge, très robuste - Résistante au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage
CT 2010 - 22	- Coloré, robuste, résistant à l'usure - Haute résistance au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage

ÉTIQUETTES PRÉDÉCOUPÉES

Les étiquettes prédécoupées avec coins arrondis garantissent un grand confort au porté. La version autocollante Fixtexx facilite en plus la préfixation sur le textile. Tous les formats — de 41 x 14,4 mm à 84 x 42 mm — sont disponibles sur notre site web. Et sur demande, nous réalisons également la découpe personnalisée du format de votre choix !



Qualité	Description du matériau
CT 2026	- Robuste, résistante à l'usure - Haute résistance au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
CT 2041	- Fin, résistante à l'usure - Résistante au lavage industriel - Compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
CT 2042	- Fin, résistante à l'usure - Haute résistance au lavage industriel - Calandrage sous conditions - Certifiée Oeko-Tex
Fixtexx 2009	- Fin, souple, élastique, sans support textile - Résistante au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
Fixtexx 2026	- Robuste, résistante à l'usure - Haute résistance au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
Fixtexx 2041	- Fin, résistante à l'usure - Résistante au lavage industriel - Compatible avec le calandrage - Certifiée Oeko-Tex
Fixtexx 2042	- Fin, résistante à l'usure - Haute résistance au lavage industriel - Calandrage sous conditions
Fixtexx 4000	- Ignifuge, très robuste - Résistante au lavage industriel - Non compatible avec le calandrage

<- Autocollant ->

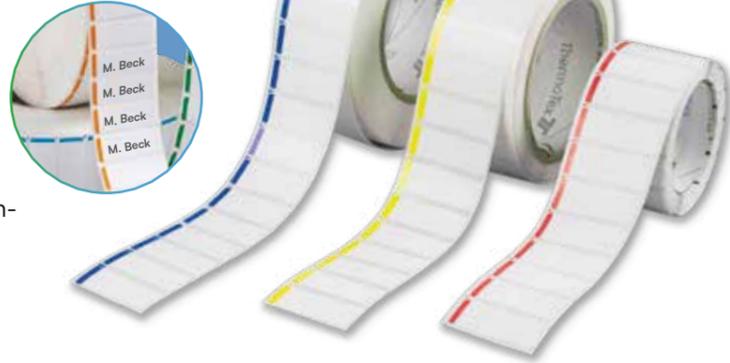


FIXTEXX 2009 (CN)

Prédécoupé et imprimé

- ▶ Domaines d'utilisation : maisons de retraite, blanchisseries
 - ▶ Non compatible avec le calandre
 - ▶ Autocollant
 - ▶ Exécution : prédécoupé, autocollant
 - ▶ Longueur de rouleau : 12,5, 25 ou 50 m
 - ▶ Marquage coloré avec bandes latérales pour différencier les services, bâtiments, unités, etc.
 - ▶ Autres couleurs disponibles sur demande
- Fixtexx 2009 • Rouleaux standards avec bandes latérales, format 41 x 14,4 mm

Avec marquage coloré



Couleur	Rouleau de 12,5 m - Réf.	Rouleau de 25 m - Réf.	Rouleau de 50 m - Réf.
Bleu	66454	66444	66374
Rouge	66455	66451	66375
Vert	66456	66452	66376
Jaune	66457	66453	66377

Format	Rouleau de 25 m Nb d'étiquettes	Rouleau de 25 m Nb d'étiquettes
41 x 14,4 mm	env. 1.470	env. 2.950
53 x 19 mm	env. 1.150	env. 2.300

FIXTEXX 2041

Avec bandes latérales de couleur

- ▶ Domaines d'utilisation : hôpitaux, maisons de retraite, blanchisseries
- ▶ Calandrage possible
- ▶ Exécution : prédécoupé, avec bandes latérales
- ▶ Fine, résistante à l'usure
- ▶ Autocollant
- ▶ Résistant au lavage industriel
- ▶ Pour le linge plat
- ▶ Marquage coloré avec bandes latérales pour différencier les services, bâtiments, unités, etc.
- ▶ Autres couleurs disponibles sur demande



Format prédécoupé

41 x 14,4 mm

Couleur	Rouleau de 25 m - Réf. :
Bleu	68343
Rouge	68344
Vert	68345
Jaune	68346



Avec marquage coloré

CT 2026 (CB) / FIXTEXX 2026 (FB)

Prédécoupé et imprimé sur mesure en sérigraphie

Résistant au lavage à long terme

- ▶ Domaines d'utilisation : hôpitaux, maisons de retraite, vêtements professionnels, vêtements professionnels en location, industrie, distribution technique
- ▶ Non compatible avec le calandrage
- ▶ Exécution : prédécoupé, imprimé en sérigraphie
- ▶ Longueur du rouleau : 50 m ou 2 x 25 m
- ▶ Toutes les couleurs disponibles selon HKS, Pantone C, RAL



Fixtexx 2026

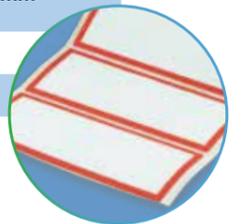
Format	Rouleau de 50 m Nb d'étiquettes
41 x 14,4 mm	env. 2.950
84 x 23,4 mm	env. 2.000
84 x 36,1 mm	env. 1.310
84 x 42 mm	env. 1.120
95 x 48,4 mm	env. 1.000

CT 2026

Format	Rouleau de 50 m Nb d'étiquettes
76 x 25 mm	env. 2.000
80 x 38 mm	env. 1.310
80 x 45 mm	env. 1.100
82 x 25 mm	env. 2.000

Fixtexx 2026 • Rouleaux standards avec cadre coloré

Farbe	Rouleau de 50 m, 84 x 23,4 mm Réf.
Bleu	59734
Rouge	59735
Vert	59736



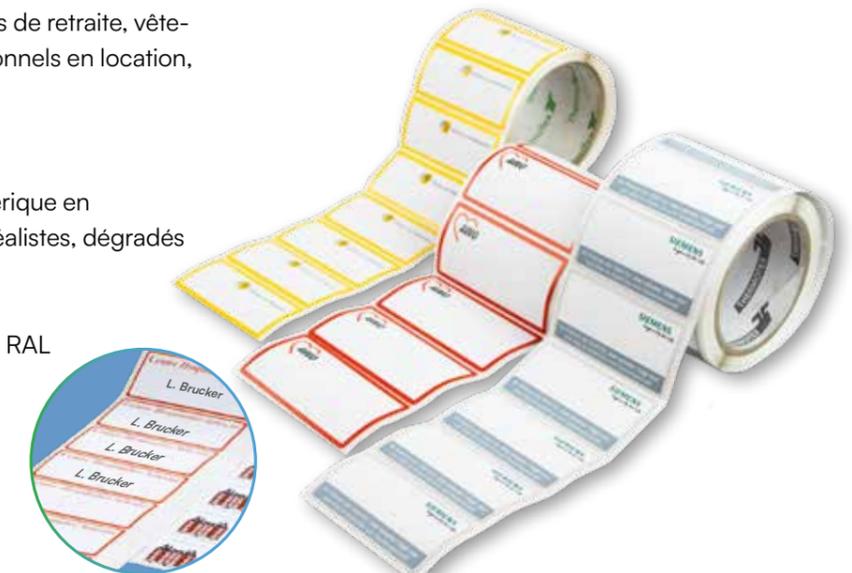
ÉTIQUETTE NUMÉRIQUE EN ROULEAU (DR)

Prédécoupé et imprimé sur mesure en impression numérique

- ▶ Domaines d'utilisation : hôpitaux, maisons de retraite, vêtements professionnels, vêtements professionnels en location, industrie, distribution technique
- ▶ Non compatible avec le calandre
- ▶ Qualité : Fixtexx 2026, autocollant
- ▶ Exécution : prédécoupé, impression numérique en quadrichromie possible avec visuels photoréalistes, dégradés également imprimables
- ▶ Longueur du rouleau : 50 m ou 2 x 25 m
- ▶ Toutes les couleurs selon HKS, Pantone C, RAL

Format	Rouleau de 50 m Nb d'étiquettes
84 x 23,4 mm	env. 2.000
84 x 36,1 mm	env. 1.310
84 x 42 mm	env. 1.120
95 x 48,4 mm	env. 1.000

Autres formats sur demande



RUBAN DE MARQUAGE POUR SANGLE 2006 (GB)

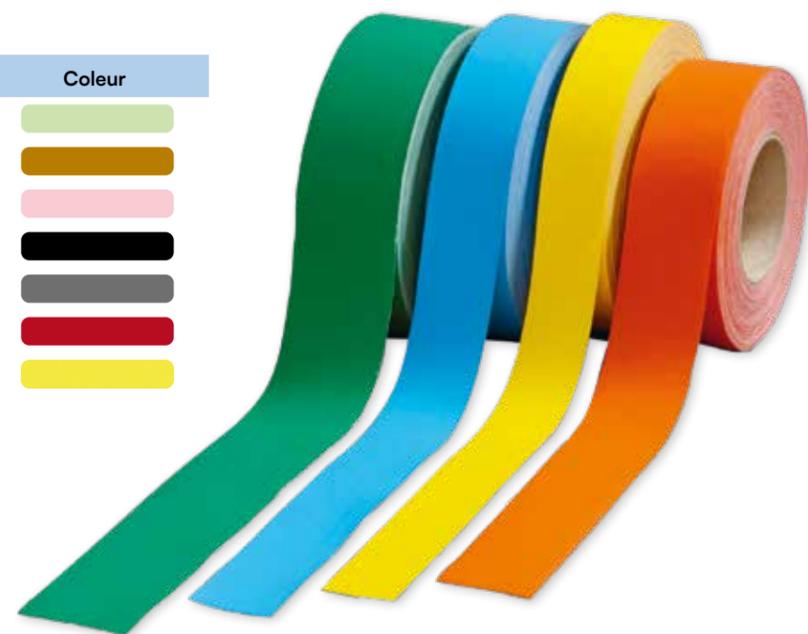
Résistant aux intempéries et à l'abrasion

Article	Couleur	Article	Couleur
GB 2006		GB 2016	
GB 2010		GB 2017	
GB 2011		GB 2018	
GB 2012		GB 2019	
GB 2013		GB 2020	
GB 2014		GB 2021	
GB 2015		GB 2022	

Disponible en plusieurs largeurs. N'hésitez pas à nous contacter !



Le ruban de marquage pour sangles est spécialement conçu pour le marquage des sangles d'arrimage. Cette bande robuste et résistante à l'usure offre une grande résistance aux UV, aux intempéries et à l'abrasion.



CT 2066

Ruban de marquage double face

- ▶ À coudre
- ▶ Imprimable des deux côtés
- ▶ Résistant au lavage industriel
- ▶ Matériau : CT 2066
- ▶ Testé contre les substances nocives selon la norme Oeko-Tex Standard 100

Le ruban de marquage double face est adapté à l'impression d'étiquettes nominatives, d'étiquettes pour salle blanche et d'étiquettes d'entretien pour vêtements professionnels, ainsi qu'à l'impression de codes-barres avec des imprimantes par transfert thermique.



CK 2006-N-D

Ruban de marquage à coudre et fin

- ▶ À coudre
- ▶ Résistant au lavage industriel

Le ruban de marquage à coudre et fin permet de fabriquer des étiquettes résistantes au lavage et au nettoyage.



ÉTIQUETTES ADHÉSIVES EN PAPIER (PK)

Prédécoupé ou en rouleaux continus



Identifiez votre pile de linge prête à être livrée avec une étiquette adhésive en papier, ou votre boîte de transport avec une étiquette adhésive en film plastique.

Nous vous fournissons des étiquettes adhésives en papier selon vos besoins. Qu'elles soient fortement adhésives ou facilement amovibles — votre souhait en matière d'étiquettes sera exaucé !

- ▶ Domaines d'utilisation : par exemple, étiquetage des articles
- ▶ Qualité : PK 2001, adhésif permanent ou repositionnable
- ▶ Prédécoupé ou en rouleaux continus, différents formats
- ▶ Facile à nettoyer



ÉTIQUETTES ADHÉSIVES EN FILM PLASTIQUE (SK)

Prédécoupé ou en rouleaux continus

- ▶ Domaine d'utilisation : plaques signalétiques, inventaire, etc.
- ▶ Qualité : SK 2005 (argent), SK 2006 (blanc)
- ▶ Prédécoupé ou en rouleaux continus, différents formats et types de rouleaux
- ▶ Adhésif très puissant, avec surface optimisée, résistance élevée à l'abrasion
- ▶ Formats et quantités sur demande



M. Henrioux

Une ligne 41 x 14,4 mm
Réf. 66459

SALLE DE SOINS
Porte 0062

Deux lignes 41 x 14,4 mm
Réf. 66462

MAISON MARIE
DEPARTEMENT 2
Mme Partour

Trois lignes 41 x 14,4 mm
Réf. 66465

PEDIATRIE

Une ligne 53 x 19 mm
Réf. 66460

REANIMATION
Dr. Medicalis

Deux lignes 53 x 19 mm
Réf. 66463

MAISON DE REPOS

Une ligne 58 x 14,4 mm
Réf. 66461

MAISON DE REPOS
Pierre Josi

Deux lignes 58 x 14,4 mm
Réf. 66464

FORMATS FIXTEXX 2009

Commander tout simplement ?

Vous n'avez pas besoin d'imprimante dédiée ? Alors commandez vos étiquettes facilement et en toute simplicité via le service d'étiquetage THERMOTEX ! Vous y trouverez des étiquettes nominatives prédécoupées, personnalisées, résistantes au lavage, disponibles dans différentes qualités et formats — pour un marquage du linge pratique et rapide.

Et voici comment faire : Téléchargez simplement le formulaire de commande correspondant, enregistrez-le, remplissez-le, puis envoyez-le par e-mail à etikettenserviceDE@thermo-tex.de ou par fax au numéro indiqué sur le formulaire. Votre commande sera alors traitée dans les plus brefs délais.



FORMATS FIXTEXX 2041

P. Armand

Une ligne 41 x 14,4 mm
Réf. 66466

REANIMATION
M. Alan

Deux lignes 41 x 14,4 mm
Réf. 66468

Maison BENZ
Chambre 5
Mme Brie

Trois lignes 41 x 14,4 mm
Réf. 66470

Hotel Martinez

Une ligne 53 x 19 mm
Réf. 66467

BUREAU LOIR
Emil Soins

Deux lignes 53 x 19 mm
Réf. 66469

ÉTIQUETTES NOMINATIVES FIXTEXX 2009

Autocollant • élastique • Formats : voir page précédente

- Fin, souple et élastique
- Résistant au lavage industriel
- Convient également aux tissus délicats
- Très bonne qualité d'impression et lisibilité
- Facile et rapide à thermofixer

Domaines d'utilisation : maisons de retraite, blanchisseries (linge des résidents)

Calandrage : non

Paramètres de thermofixation : 204 °C, 12 secondes



Format 41 x 14,4 mm, avec bandes latérales colorées sur demande

ÉTIQUETTES NOMINATIVES FIXTEXX 2041

Autocollant • calandrage possible • Formats : voir page précédente

- Convient au linge destiné au calandrage
- Fin et résistant à l'usure
- Résistant au lavage industriel
- Convient également aux tissus délicats
- Très bonne qualité d'impression et excellente lisibilité
- Facile et rapide à thermofixer
- Peut également être retiré après thermofixation

Données générales

Domaines d'utilisation : maisons de retraite, blanchisseries

Calandrage : oui

Paramètres de thermofixation : 204 °C, 15 secondes



ÉTIQUETTES TEXTILES À COUDRE / ÉTIQUETTES D'ENTRETIEN

- Symboles d'entretien préimprimés selon vos spécifications individuelles
- Conception d'étiquettes flexible, y compris avec numérotation de codes-barres en continu
- À coudre dans vos textiles
- Livraison en rouleau ou découpées sur demande
- Bandes en nylon taffetas, polyester satin ou matériau CT de qualité CT 2066
- Matériau standard : blanc, noir
- Autres couleurs disponibles sur demande
- Résistant au lavage industriel

La résistance au lavage doit être testée au préalable selon vos propres procédés de lavage (voir CGV de THERMOTEX).





APERÇU DES QUALITÉS

Marquage textile à thermofixer

Qualité	Sensation de douceur	Poids	Épaisseur	Oeko-Tex	Livraison	Température	Temps
CT 2006				✓		204 °C	12 s
CT 2008				✓		204 °C	12 s
CT 2009				✓		180 — 204 °C	12 s
CT 2026				✓		204 °C	12 s
CT 2010 à CT 2022				-		204 °C	12 s
CT 2041				✓		204 °C	12 s
CT 2042				✓		204 °C	12 s
CT 4000				-		204 °C	18 s
Fixtexx 2026				✓		204 °C	15 s
Fixtexx 2009				✓		204 °C	12 s
Fixtexx 2041				✓		204 °C	15 s
Fixtexx 2042				✓		204 °C	15 s
Fixtexx 4000				-		204°C	20 s

Rouleau prédécoupé Rouleau continu

Informations complémentaires dans la notice d'utilisation



RUBAN CT, BLANC OU COLORÉ EN ROULEAU CONTINU

- ▶ Parfaitement adapté à l'impression de codes-barres et au marquage nominatif
- ▶ Nombreuses largeurs standard disponibles de 25 à 100 mm, autres largeurs personnalisées sur demande



RUBANS EN SATIN POLYESTER (PS)



Ruban de marquage	Sensation de douceur	Poids	Épaisseur	Couleur	Oeko-Tex
PS08					✓
PS09					✓
PS10					✓
PS11					✓
PS12					-
PS15					✓
PS16					✓
PS17					✓
PS22					✓
PS23					✓

RUBANS TAFFETAS DE NYLON (NT)

Ruban de marquage	Sensation de douceur	Poids	Épaisseur	Couleur	Oeko-Tex
NT01					✓
NT08					-
NT10 - Ignifuge					-
NT11					-
NT41P					✓

RUBANS TAFFETAS DE POLYESTER (PT)

Ruban de marquage	Sensation de douceur	Poids	Épaisseur	Couleur	Oeko-Tex
PT01					✓
PT02					-
PT03					-
PT09					✓

Noir Blanc pur Blanc chaud Coloré

COMBINAISONS COMPATIBLES D'IMPRIMANTES ET DE CONSOMMABLES

Consommables pour systèmes d'impression et de marquage

	TT3-SE			TT4-MX ⁽²⁾			TT4-SX			TT5-L ⁽²⁾			EOS1 ⁽²⁾		
Ø rouleau max.	200 mm			205 mm			205 mm			127 mm			155 mm		
Ø mandrin min.	25,4 mm			38 mm			38 mm			25,4 mm			38 mm		
Largeur de rouleau max.	118 mm			116 mm			116 mm			108 mm			108 mm		
Longueur du rouleau — ruban de marquage (en m)	12,5	25	50	12,5	25	50	12,5	25	50	12,5	25	50	12,5	25	50
Matériau CT prédécoupé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	***	✓	✓
Matériau CT en rouleau continu ⁽¹⁾			✓						✓						
Fixtexx		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	***	***	✓	✓	
Matériau SK/PK prédécoupé	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Matériau SK/PK en rouleau continu ⁽¹⁾	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Longueur du rouleau — ruban encreur (en m)	100	300	100	300	100	300	100	300	100	300	100	300	100	300	100

⁽¹⁾ Condition préalable : le système d'impression doit être équipé d'un dispositif de coupe

⁽²⁾ Dispositif de coupe uniquement compatible avec les rubans NT

** Dépend du diamètre extérieur du rouleau ainsi que du format / de la quantité

*** Avec dérouleur d'étiquettes externe

Rubans encres : Pour un résultat d'impression optimal, il est essentiel d'utiliser une combinaison parfaitement adaptée entre rubans de marquage et rubans encres.

Ruban de marquage	Ruban encreur noir	Ruban encreur multicolore	Lavable*
CT 2006 CT 2008 CT 2009 CT 2010-2022 CT 2026 CT4000 Fixtexx 2026 Fixtexx 2009	I-C-9-sw I-C-7-sw I-C-6-sw R-C-1-sw	I-C-1-ws I-C-1-ro I-C-1-bl I-C-1-gr	Oui
CT 2041 CT2042 Fixtexx 2041 Fixtexx 2042	I-C-8-sw I-C-9-sw		Oui

* La résistance au lavage doit être vérifiée au préalable selon vos propres procédés de lavage (voir CGV de THERMOTEX).

Étiquettes adhésives	Ruban encreur noir	Ruban encreur multicolore	Lavable*
PK 2001	D-P-1-sw D-P-2-sw S-P-1-sw	D-P-2-ro D-P-2-bl D-P-2-gr	Non
SK 2005 SK 2006	R-S-1-sw R-S-1-sw		Non



Combinaisons compatibles de consommables

Ruban de marquage	Ruban encreur noir	Ruban encreur multicolore
NT01, NT08, NT10, NT11, NT20	D-S-1-sw D-S-2-sw T-S-1-sw R-C-1-sw S-S-3-sw	D-S-1-ws D-S-1-ro D-S-1-bl D-S-1-gr
NT41P	I-C-9-sw I-C-8-sw	
PT01, PT02, PT09	D-S-2-sw S-S-3-sw	D-S-1-ro D-S-1-bl D-S-1-gr
PT03		D-S-1-ws
PS08, PS09, PS10, PS11, PS12, PS15, PS16, PS17, PS22, PS23	A-S-1-sw D-S-1-sw D-S-2-sw T-S-1-sw	T-S-1-sw D-S-1-ws D-S-1-ro D-S-1-bl D-S-1-gr
CK2006-N-D, CT2066	A-S-2-sw D-S-2-sw T-S-1-sw R-C-1-sw D-S-1-sw	D-S-1-ro D-S-1-bl D-S-1-gr D-S-1-gr
GB2006, GB2010, GB2011, GB2012, GB2013, GB2014, GB2015, GB2016, GB2017, GB2018, GB2019, GB2020, GB2021, GB2022	A-S-2-sw D-S-2-sw T-S-1-sw R-C-1-sw D-S-1-sw	D-S-1-ws D-S-1-ro D-S-1-bl D-S-1-gr

Tous les rubans encres sont lavables. La résistance au lavage doit être vérifiée au préalable selon vos propres procédés de lavage (voir CGV de THERMOTEX). Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif — des écarts sont possibles.

	TT3-SE			TT4-MX			TT4-SX			TT4-CXQ			TT4-DCQ		
Ø max.	200 mm			205 mm			205 mm			300 mm			300 mm		
Ø du mandrin min.	25,4 mm			38 mm			38 mm			38 mm			38 mm		
Largeur d'étiquette max.	118 mm			116 mm			116 mm			20 - 116 mm			10 - 110 mm		
Largeur d'impression max.	104 mm			105 mm			105 mm			105 mm			105 mm		
Longueur du rouleau (en m)	50	100	200	50	100	200	50	100	200	50	100	200	50	100	200
Rubans NT en continu*	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓
Rubans PS en continu*		✓	✓					✓	✓		✓	✓		✓	✓
Rubans GB2006 en continu*	✓							✓			✓			✓	
Rubans à coudre CK* (CK2006-N-D, CT2066)	✓	✓					✓	✓		✓	✓		✓	✓	

* À condition que le système d'impression soit équipé d'un dispositif de coupe

ÉTIQUETTES D'ENTRETIEN

Étiquettes pour impression par transfert thermique

THERMOTEX propose des étiquettes textiles adaptées à tous les besoins : pour les maisons de retraite, les établissements publics ou les cliniques, mais aussi pour les grandes blanchisseries, confectionneurs et fabricants de textiles. Nous produisons les étiquettes au format de votre choix : en rouleau continu, prédécoupées, autocollantes, colorées, imprimées ou non imprimées, à coudre ou à thermocoller. L'élément décisif est la parfaite compatibilité entre l'imprimante, le ruban de marquage et le ruban encreur. C'est la seule façon d'obtenir un marquage de qualité, durable et résistant au lavage.

Plus d'informations :



Ruban en satin polyester



Ruban en taffetas polyester



Ruban en taffetas nylon

RUBAN EN SATIN POLYESTER (PS)

Disponible en différentes qualités et couleurs

- ▶ Qualité souple
- ▶ Testé contre les substances nocives selon la norme OEKO-Tex Standard 100

Les rubans en satin polyester, disponibles en différentes qualités et couleurs, sont utilisés pour la fabrication d'étiquettes d'entretien résistantes au lavage, à coudre dans les textiles.



RUBAN EN TAFFETAS POLYESTER (PT)

Résistant au lavage, à coudre

- ▶ Rubans imprimables des deux côtés
- ▶ Surface lisse et rigide
- ▶ PT01, PT09 : Testés contre les substances nocives selon la norme OEKO-Tex Standard 100

Les rubans en taffetas polyester servent également à la fabrication d'étiquettes d'entretien résistantes au lavage, à coudre dans les textiles.



RUBAN EN TAFFETAS NYLON (NT)

Disponible en différentes qualités

- ▶ Surface fine et lisse
- ▶ NT01 + NT41P : testés contre les substances nocives selon la norme OEKO-Tex Standard 100
- ▶ NT08 : disponible avec bandes latérales colorées sur demande

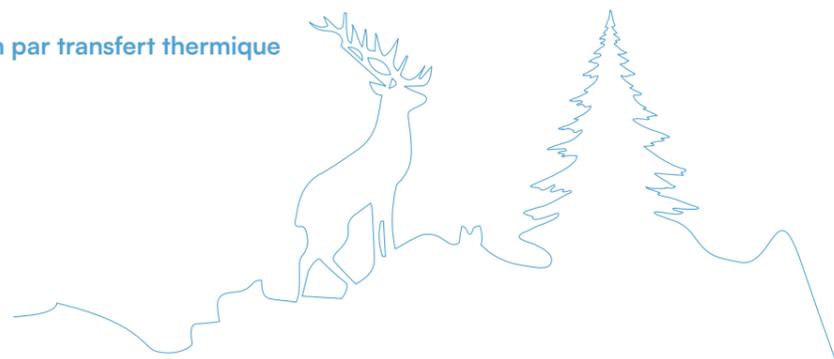
Les rubans en taffetas nylon conviennent également à la fabrication d'étiquettes d'entretien résistantes au lavage, à coudre dans les textiles.



Rubans de marquage et rubans encreurs pour l'industrie de l'habillement et de la confection

Un résultat d'impression parfait, une excellente résistance au lavage et à l'abrasion — voilà ce que garantissent nos rubans de marquage et rubans encreurs, en combinaison avec un système d'impression adapté. Dans le secteur de la confection, les exigences en matière d'étiquetage sont particulièrement élevées. Sur demande, nous vous fournissons également des étiquettes d'entretien déjà imprimées, prêtes à être cousues dans vos vêtements !





TT4-CXQ

Impression bicolore • Guidage à gauche

Fonction d'économie de ruban. Utilisable sur la face inférieure du matériau pour la tête d'impression 1. Dans ce cas, la tête d'impression est relevée et le ruban de transfert est arrêté pendant l'avance du matériau.

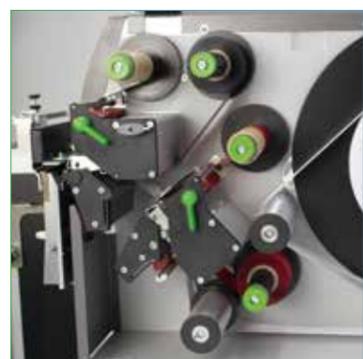


- ▶ Impression unilatérale
- ▶ Guidage de ruban avec butée à gauche
- ▶ Impression bicolore possible
- ▶ Grand écran tactile couleur, convivial pour l'utilisateur
- ▶ Capteur pour supports translucides et capteur réflexe
- ▶ Résolution : 300 dpi
- ▶ Largeur d'étiquette possible : 25—110 mm
- ▶ Interfaces : série, USB, Ethernet 10/100 Mbit

TT4-CXQ guidage à gauche Réf. : 24305

TT4-CXQ avec dispositif de coupe Réf. : 24271

TT4-CXQ avec dispositif de coupe et unité d'empilage Réf. : 24272



Le TT4-CXQ permet, grâce à deux modules d'impression disposés en série, d'imprimer simultanément deux couleurs sur une étiquette unilatérale.

Le plaisir d'étiqueter en toute simplicité
L'imprimante professionnelle TT4-DCQ permet de produire rapidement des étiquettes d'entretien déjà imprimées, prêtes à être cousues directement dans les vêtements.

Grâce à la technologie de transfert thermique, elle garantit un marquage d'une netteté remarquable, résistant au lavage, même en conditions intensives. Cette imprimante se distingue par sa grande rapidité d'exécution et ses nombreuses options de configuration, qui s'adaptent parfaitement aux besoins spécifiques de chaque client.



TT4-DCQ

Impression recto verso • Centré



- ▶ Impression recto verso possible
- ▶ Guidage centré du ruban
- ▶ Version textile avec paire de rouleaux de traction
- ▶ Interfaces : série, USB, Ethernet 10/100 Mbit
- ▶ Capteur pour supports translucides et capteur réflexe
- ▶ Résolution : 300 dpi
- ▶ Largeur d'étiquette possible : 20—110 mm
- ▶ Avec dispositif de coupe et unité d'empilage (largeur max. 70 mm)

TT4-DCQ guidage centré Réf. : 24304

TT4-DCQ avec dispositif de coupe Réf. : 24269

TT4-DCQ avec dispositif de coupe et unité d'empilage Réf. : 24270



Le TT4-DCQ est équipé de deux modules d'impression avec guidage centré du ruban textile, permettant l'impression d'étiquettes recto verso.

DES CHIFFRES QUI IMPRESSIONNENT

CE QUE THERMOTEX ACCOMPLIT CHAQUE ANNÉE SE MESURE PARFAITEMENT EN CHIFFRES : IMPRESSIONNANT !

1,8 MILLIARD
D'ÉTIQUETTES

sont produites chaque année chez THERMOTEX.



180
COLLABORATEURS

travaillent chaque jour chez THERMOTEX à des solutions de haute qualité pour nos clients.



8,3 MILLIONS
D'ÉCUSSENS

PAR AN vendus, preuve de notre capacité de production élevée.



200 CYCLES DE LAVAGE

et sans limite dans le temps : nos transpondeurs garantissent un marquage textile fiable !



PLUS DE
35 ANS

d'expérience font de THERMOTEX un des leaders dans le domaine du marquage textile.

ENVIRON **7300**

clients acheteurs font confiance chaque année à l'expertise de THERMOTEX — des petites blanchisseries aux grandes industries.



71 PAYS
DANS LE MONDE

sont desservis par nos livraisons.





UN MARQUAGE CLAIR, UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE

Plus d'informations :



Chaleur et flammes

Des matériaux à haute résistance thermique garantissent que les vêtements supportent des températures extrêmes.



Substances chimiques

Des couches de protection spéciales forment une barrière contre les produits chimiques dangereux.



Contraintes mécaniques

Des renforts et des coutures robustes empêchent la pénétration d'objets tranchants.

Défis et solutions dans le marquage textile

Le marquage textile pour les vêtements de protection représente un véritable défi. Les étiquettes et impressions doivent être résistantes à la chaleur, à l'abrasion et aux produits chimiques. Cela nécessite l'utilisation de matériaux et de procédés spécifiques. C'est dans ce contexte que s'inscrivent les solutions innovantes développées notamment par THERMOTEX. THERMOTEX mise sur des systèmes de marquage avancés qui garantissent une durabilité à long terme des étiquettes. Grâce à l'utilisation d'imprimantes haute performance et de films de transfert spéciaux, il est possible de produire des étiquettes parfaitement lisibles même après de nombreux lavages et utilisations.

Cela est particulièrement important pour la sécurité des intervenants, car ce n'est qu'à cette condition que les vêtements de protection peuvent être utilisés et entretenus correctement.

Un marquage textile innovant

Les exigences en matière de vêtements de protection individuelle ont constamment augmenté ces dernières années. Les pompiers, les équipes d'intervention et les travailleurs industriels, exposés quotidiennement à des risques élevés, ont besoin d'un équipement fiable et robuste, offrant une protection optimale. Dans ce contexte, ce n'est pas seulement la qualité des matériaux qui est cruciale, mais aussi le marquage précis et durable des vêtements. Ce marquage garantit que les vêtements de protection répondent aux normes strictes et restent traçables à tout moment.



Marquage : bien plus qu'une simple étiquette

Le marquage des vêtements de protection individuelle est bien plus qu'une simple étiquette nominative. Il sert de preuve de conformité aux normes de sécurité et fournit des informations essentielles telles que les consignes d'entretien, les données du fabricant et des numéros d'identification individuels. Ce marquage doit rester lisible et résistant, même dans des conditions extrêmes auxquelles les vêtements sont exposés. Les technologies modernes — telles que l'impression par transfert thermique, les étiquettes RFID, les étiquettes ultra-résistantes ou encore les écussons durables — offrent des solutions innovantes et performantes pour un étiquetage fiable et adapté aux exigences spécifiques.

Le saviez-vous?

Les vêtements de protection nécessitent souvent des cycles de lavage spécifiques.

Un lavage régulier avec des produits adaptés est essentiel pour préserver les propriétés protectrices des textiles et éliminer les résidus de substances nocives.

PRESSES À THERMOCOLLER

TWINYMAT

Presse à thermocoller haute performance

- ▶ Deux stations de thermofixation pour un travail efficace
- ▶ Particulièrement adaptée aux grandes séries
- ▶ Bras pivotant fluide et maniable
- ▶ Qualité de traitement optimale
- ▶ Conformité CE
- ▶ Compresseur requis

Connexion	230 V, 50 Hz, 750 W
Largeur	620 mm
Hauteur	510 mm
Profondeur	410 mm
Poids	28 kg
Plateau supérieur	150 x 115 mm
Pression de travail	4-5 bar

Réf. 22100



Une application parfaite des étiquettes

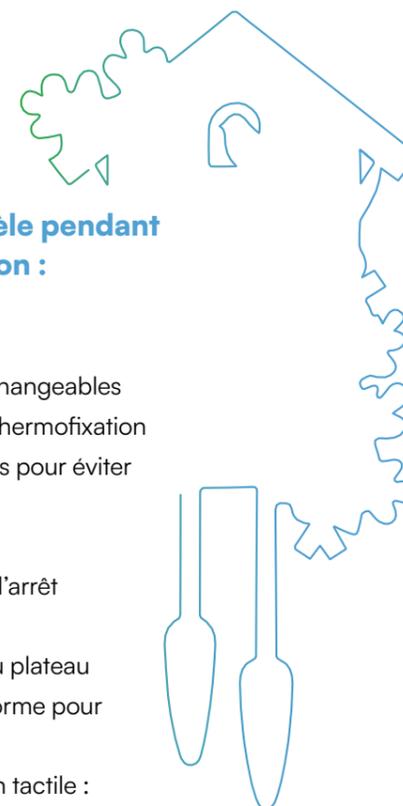
Chaque textile a ses propres exigences. Pour que l'étiquette adhère durablement, la température, la pression et le temps doivent être parfaitement synchronisés.

Solution efficace :

Les presses à thermocoller dotées d'un mécanisme d'ouverture automatique relèvent la tête de chauffe automatiquement après le temps pré-réglé — électriquement ou pneumatiquement. Le résultat reste ainsi optimal, sans surveillance permanente.

Deuxième plateau supérieur permet la préparation parallèle pendant le processus de thermofixation :

- ▶ Montée en température rapide
- ▶ Plateaux inférieurs facilement interchangeables
- ▶ Déclenchement électronique de la thermofixation et détection automatique des erreurs pour éviter les défauts
- ▶ Construction robuste
- ▶ Interrupteur de déverrouillage pour l'arrêt du processus ou la dépose
- ▶ Système d'amortissement intégré au plateau inférieur assurant une pression uniforme pour un résultat optimal
- ▶ Commande électronique avec écran tactile : comptage des pièces, affichage de la température, compteur d'heures de fonctionnement et intervalles de maintenance
- ▶ Conforme aux directives machines 2006/42/CE et 98/37/CE



Nous vous conseillons volontiers pour l'achat de votre presse à thermocoller !

Pour plus d'informations sur les presses à thermocoller :



P4

Pour textiles volumineux

- ▶ Angle d'ouverture extra large pour une liberté de mouvement maximale et un espace suffisant pour les textiles épais
- ▶ Commande au pied pour une utilisation facile
- ▶ Écran tactile convivial
- ▶ Plateaux de thermofixation facilement interchangeables
- ▶ Qualité de fabrication optimale
- ▶ Conforme aux directives machines 2006/42/CE et 98/37/CE
- ▶ Compresseur requis

Connexion	230 V, 50 Hz, 750 W
Largeur	200 mm
Hauteur fermée	320 mm
Hauteur ouverte	490 mm
Profondeur	540 mm
Poids	22 kg
Plateau supérieur	150 x 115 mm
Pression de travail	4-5 bar

Réf. 21900





SPIRIT 3

À ouverture automatique

- ▶ Plateau inférieur plus grand pour les étiquettes ou écussons de grande taille
- ▶ Démarrage rapide grâce à une puissance de chauffe élevée
- ▶ Ouverture automatique
- ▶ Particulièrement adaptée aux ateliers pour personnes en situation de handicap

Connexion	230 V, 50 Hz, 750 W
Largeur	220 mm
Hauteur	500 mm
Profondeur	450 mm
Poids	15 kg
Plateau supérieur	150 x 115 mm

Réf. 13873



ECONOMY

Pour les petits besoins

- ▶ Commande numérique
- ▶ Petit plateau inférieur
- ▶ Modèle d'entrée de gamme

Connexion	230 V, 50 Hz, 550 W
Largeur	220 mm
Hauteur	500 mm
Profondeur	450 mm
Poids	13 kg
Plateau supérieur	125 x 95 mm

Réf. 13785

Nous vous conseillons volontiers pour l'achat de votre presse à thermocoller !



SPIRIT 1

Commande électronique

- ▶ Particulièrement adaptée aux maisons de retraite
- ▶ Avec grand écran et nombreuses fonctions

Connexion	230 V, 50 Hz, 550 W
Largeur	220 mm
Hauteur	500 mm
Profondeur	450 mm
Poids	14 kg
Plateau supérieur	125 x 95 mm

Réf. 13812

Pour plus d'informations sur les presses à thermocoller :



KIT DE MAINTENANCE POUR PRESSES À THERMOCOLLER

Le kit de maintenance pour presses à thermocoller comprend : une pâte de nettoyage, des bandelettes indicatrices de température, un tissu téflon autocollant, un coussin en silicone pour la plaque inférieure et une colle spéciale au silicone.



Type de machine	Réf.
Economy, Spirit 1	52796
Spirit 3	53462
P4, Twinyamat, Twinyamat 2	53462

BANDETTES INDICATRICES DE TEMPÉRATURE

La mesure fiable de la température sur les presses à thermocoller est disponible en plusieurs versions. Les indicateurs changent de couleur de manière visible, ce qui permet de repérer facilement la température atteinte. Conseil : Vérifiez quotidiennement la température de vos machines !



40 pièces par sachet

Type	Réf.	Plage de mesure
Type 1	50424	104-143 °C
Type 2	50226	143-182 °C
Type 3 Standard	50055	182-224 °C
Type 4	50108	210-260 °C

POUR LA PROTECTION DES TEXTILES DÉLICATS

- ▶ Format : 160 x 160 mm
- ▶ Téflon double couche
- ▶ Pour presses à thermocoller — découpe personnalisée sur demande.



Réf. 13175

Accessoires |

THERMO-IDENT

L'appareil pneumatique multifonction pour le marquage temporaire ou permanent par transfert thermique. Ce système complet destiné aux blanchisseries et aux pressings permet, en une seule opération, d'imprimer et de thermocoller une étiquette à appliquer sur une pièce de linge.

Utilisation autonome

ou connexion à des systèmes PC via interface série et Ethernet.

Marquage temporaire et permanent

Deux applications possibles avec une seule machine.

Commande THERMOTEX éprouvée

Avec un écran tactile couleur, facile à lire et de nombreuses fonctions utiles : touches programmables, compteur d'heures de fonctionnement, langues, comptage et numérotation automatiques.

Rapide et efficace :

impression, découpe et thermo-fixation en un temps record. La longueur de l'étiquette s'adapte dynamiquement au contenu du texte — idéal pour les marquages de longueur variable.



Voir directement :



Stockage de réserve ou intermédiaire :

jusqu'à 7 rouleaux peuvent y être stockés.



Concevez librement vos étiquettes :

Datamatrix, code-barres, texte lisible et/ou logo, sur une ou plusieurs lignes, avec une qualité d'impression nette grâce à la technologie d'impression par transfert thermique.

Vue de dessus



Plaque en téflon interchangeable



Écran tactile couleur



Thermo-Ident 1	Pour l'utilisation de rubans de 10 mm de largeur (compresseur requis)	Réf. : 22600
Thermo-Ident 2	Pour l'utilisation de rubans de 15 mm de largeur (compresseur requis)	Réf. : 22800
Plaque interchangeable		Réf. : 23329
Kit de nettoyage		Réf. : 70051
Kit de maintenance		Réf. : 70050

RUBAN THERMO-IDENT TEMPORAIRE (IT)

Pour le marquage temporaire



- ▶ Absolument temporaire : marquage unique par impression par transfert thermique
- ▶ Qualité d'impression nette
- ▶ Étiquettes amovibles sans résidus
- ▶ Résistantes au calandrage et au nettoyage à sec
- ▶ Longueur du rouleau : 50 m
- ▶ UVC = 4 rouleaux

Qualité	Couleur
IT 2050	blanc
IT 2051	jaune
IT 2052	brun
IT 2053	vert
IT 2054	rouge clair
IT 2055	rose vif
IT 2056	bleu clair
IT 2057	orange

RUBAN THERMO-IDENT PERMANENT (IP)

Pour le marquage permanent

Qualité	Couleur
IP 2010	jaune
IP 2011	bleu
IP 2012	orange
IP 2013	vert
IP 2014	rouge
IP 2015	rose vif
IP 2016	vert menthe
IP 2017	brun ocre
IP 2018	rose pâle
IP 2026	blanc
IP 2041	blanc — ruban compatible avec le calandrage

- ▶ Résistant au nettoyage à sec
- ▶ Non compatible avec le calandre (sauf IP 2041 blanc)
- ▶ Qualité d'impression nette
- ▶ Longueur du rouleau : 50 m
- ▶ UVC = 2 rouleaux



RUBAN ENCREUR

Transfert thermique



- ▶ I-C-9-noir
- ▶ Largeur du rouleau : 25 mm
- ▶ Longueur du rouleau : 300 mm
- ▶ Ø du mandrin : 25,4 mm
- ▶ Couleur : noir
- ▶ UVC = 2 rouleaux

Réf. : 65233

TUYAU PNEUMATIQUE

- ▶ Pour le raccordement des compresseurs au Thermo-Ident
- ▶ Longueur : 2 m
- ▶ Avec raccord rapide mono-main et manchon de connexion



Réf. : 10233

Accessoires

HOUSSE DE PROTECTION



- ▶ Pour protéger la Thermo-Ident contre la saleté et la poussière
- ▶ Couleur : blanc
- ▶ Imprimé avec le logo THERMOTEX
- ▶ Tissu : matériau ignifuge

Réf. : 65676

IMPRIMANTE TEXTILE

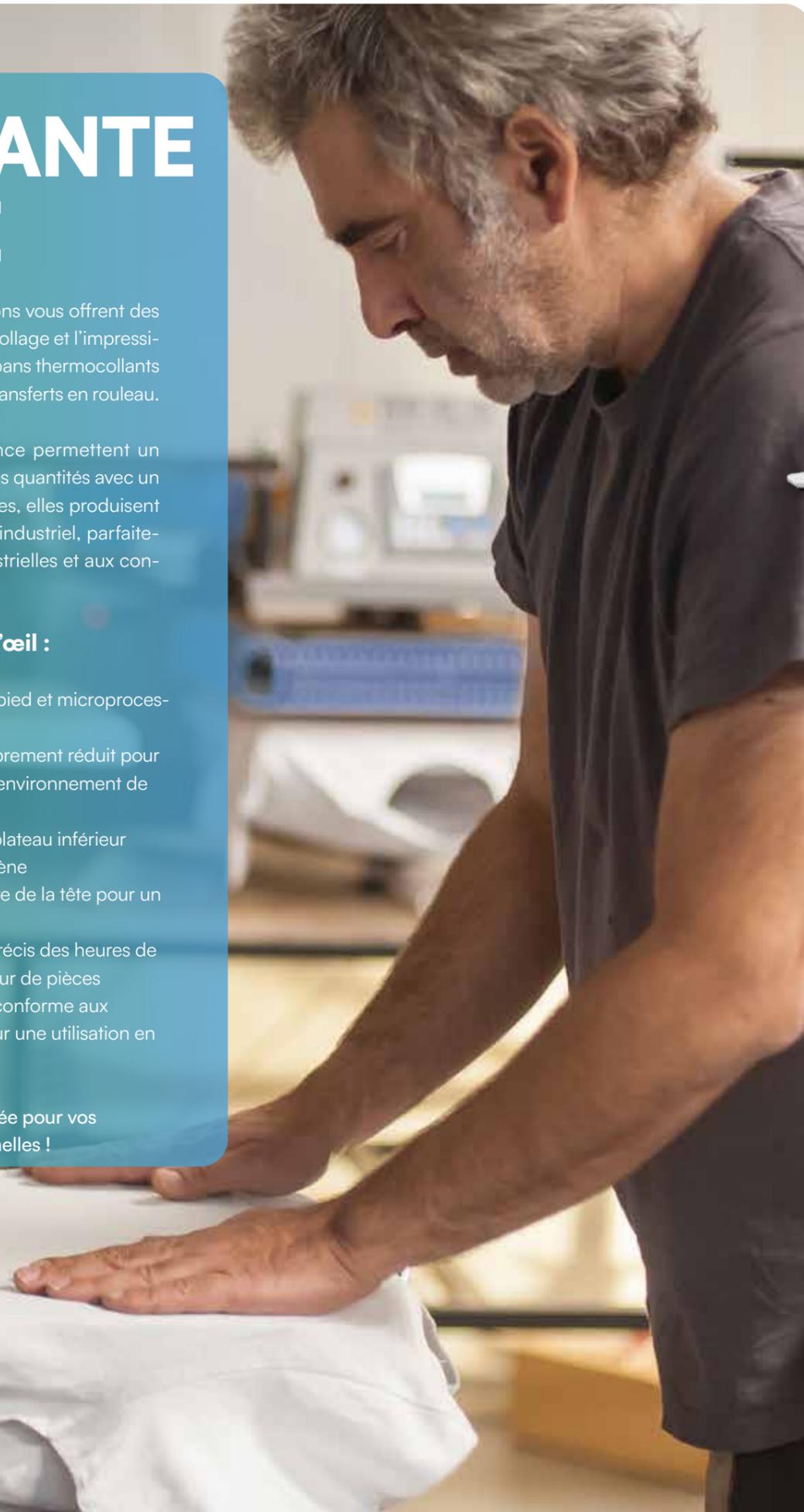
Nos imprimantes textiles multifonctions vous offrent des solutions sur mesure pour le thermocollage et l'impression — qu'il s'agisse de clichés avec rubans thermocollants ou de l'application d'écussons et de transferts en rouleau.

Ces machines de haute performance permettent un marquage rapide et précis de grandes quantités avec un motif uniforme. En quelques secondes, elles produisent une impression résistante au lavage industriel, parfaitement adaptée aux applications industrielles et aux confectionneurs.

Vos avantages en un coup d'œil :

- ▶ Travail efficace — commande au pied et microprocesseur facilitent le processus
- ▶ Conception compacte — encombrement réduit pour une intégration flexible dans tout environnement de travail.
- ▶ Résultat d'impression optimal — plateau inférieur mobile pour une pression homogène
- ▶ Haute précision — guidage linéaire de la tête pour un transfert exact des écussons
- ▶ Compteur intégré — comptage précis des heures de fonctionnement grâce au compteur de pièces
- ▶ Sécurité maximale — fabrication conforme aux dernières directives machines pour une utilisation en toute sécurité

Optez pour une technologie éprouvée pour vos solutions de marquages professionnelles !



PT-COMPACT 1

Spécialement conçue pour l'utilisation avec cliché et ruban thermocollant encreur

- ▶ Marquage en un temps record (0,5 à 1,5 s)
- ▶ Idéale pour le marquage du linge plat
- ▶ Haute fonctionnalité, conception compacte et robuste, commande électronique ultra-simple
- ▶ 230V, 50Hz, 550W

Largeur	450 mm
Hauteur	500 mm
Longueur	500 mm
Plaque chauffante	125x95 mm
Poids	ca. 32 kg
Pression de travail	3-8 bar

PT-Compact 1 Réf. : 16990



PT-Compact 1 en cours d'utilisation



PT-COMPACT 2

Spécialement conçue pour l'utilisation d'écussons Ecoflex ou de transferts en rouleau

- ▶ Spécialement conçue pour l'industrie de la confection
- ▶ Équipé d'un capteur pour la détection automatique des consommables
- ▶ Compact, robuste et facile à utiliser
- ▶ 230V, 50Hz, 550W

Largeur (sans disques)	700 mm
Largeur (avec disques)	900 mm
Hauteur (avec disques)	600 mm
Longueur	500 mm
Plaque chauffante	125x95 mm
Poids	ca. 35 kg
Pression de travail	3-8 bar

PT-Compact 2

Réf. : 17000

PT-Compact 2 en cours d'utilisation



RUBANS ENCREURS SPÉCIAUX THERMOCOLLANTS

pour PT-Compact 1 et PT-Compact 2

Couleurs	
201	blanc
202	rouge
203	orange
204	jaune
206	brun
207	vert
208	bleu foncé
209	bleu moyen
210	noir
211	gris

Marquage monochrome rapide



- ▶ Pour un marquage monochrome rapide avec cliché et ruban thermocollant (env. 0,5 à 1,5 s)
- ▶ Solution de marquage idéale pour le linge plat, les semelles de chaussures, etc.
- ▶ Disponible en version standard (TTHS) pour coton et tissus mélangés
- ▶ Largeurs disponibles : 25, 30, 40, 50, 75, 95 et 100 mm (autres sur demande)
- ▶ Longueur du rouleau : 40 m
- ▶ Extrêmement résistant au lavage et compatible avec le calandrage
- ▶ Excellente qualité à un prix équitable



TRANSFERTS EN ROULEAU

pour PT-Compact 2

- ▶ Transfert très rapide et efficace (env. 1,5 à 5 s)
- ▶ Excellente qualité à un prix équitable
- ▶ Motifs multicolores possibles (jusqu'à 4 couleurs détournées)
- ▶ Positionnement facile grâce au film support transparent — idéal pour une application précise
- ▶ Bande avec marque noire / repères d'alignement pour la détection automatique
- ▶ Très haute résistance au lavage jusqu'à 95 °C
- ▶ Idéal pour un marquage rapide et fiable ainsi que pour l'étiquetage de textiles clairs dans la confection
- ▶ Le film support peut être retiré à chaud, ce qui évite les temps d'attente
- ▶ Convient à une large gamme de textiles
- ▶ Confort élevé au porter
- ▶ Compatible avec le passage en calandre

Motifs multicolores



Excellente résistance au lavage grâce à une liaison solide entre une colle de haute qualité et le textile — testée selon la norme DIN ISO 15797.

ECOFLEX

pour PT-Compact 2

- ▶ Transfert très rapide (à partir de de 2 secondes)
- ▶ Excellente qualité
- ▶ Les écussons Ecoflex permettent un marquage textile extrêmement rapide et de très haute qualité
- ▶ Motifs personnalisés : logos, symboles d'entretien, etc.
- ▶ Motifs fins, multicolores et détournés possibles
- ▶ Idéal pour l'industrie de la confection, les fabricants de vêtements de travail (EPI) et la production industrielle d'articles textiles, tels que chaussures, gants, lingerie, T-shirts, maillots de bain, semelles, etc.
- ▶ Non compatible avec le calandrage
- ▶ Résistance au lavage jusqu'à 60 °C
- ▶ Sérigraphie de haute qualité
- ▶ Convient aux textiles foncés

Pour les grandes séries et les motifs fins



Ruban TTHS avec cliché

Ecoflex

Personnalisé et de haute qualité
L'impression sur textile nécessite des équipements professionnels spécialisés et des consommables adaptés.
Le résultat parle de lui-même. Idéal pour une utilisation dans l'industrie de la confection.



Impression avec ruban thermocollant encreur et cliché

CLICHÉS

Clichés personnalisés

- ▶ Plaque de base avec rails d'insertion pour la création de textes personnalisés en différentes variantes
- ▶ Fabrication en laiton
- ▶ Plaques de base pour clichés avec rails d'insertion pour lettres et chiffres issus d'une casse typographique

Plaque de base	Sans rail d'insertion
----------------	-----------------------

Réf. 15825

Montage du cliché	Sans rail d'insertion
-------------------	-----------------------

Réf. 17153

Montage du cliché	Avec rail d'insertion
-------------------	-----------------------

Réf. 17455

Plaques de base pour clichés avec rails d'insertion pour lettres et chiffres issus de la casse typographique

Hauteur de police / Alignement	1 ligne Réf.	2 lignes Réf.	3 lignes Réf.	4 lignes Réf.
4 mm / longitudinal	16715	16719	16723	16727
4 mm / transversal	16717	16721	16725	16729
6 mm / longitudinal	16615	16619	16616	16620
6 mm / transversal	16617	16621	16618	16622
10 mm / longitudinal	16631	16635	16632	16636
10 mm / transversal	16633	16637	16634	16638



Disponible avec ou sans logo



Pointeur laser

Intégrable pour un positionnement précis de l'impression

Réf. 17474



Châssis de support

Pour ajuster la hauteur de travail idéale

Réf. 17510

Des accessoires garants de qualité — aujourd'hui comme demain

Les accessoires de nos imprimantes textiles garantissent un niveau de qualité élevé, non seulement à court terme, mais aussi sur le long terme.

CASSE TYPOGRAPHIQUE

Lettres et chiffres pour les rails d'insertion



- ▶ Pour la création de textes personnalisés
- ▶ Disponible en plusieurs tailles
- ▶ Pour une précision absolue
- ▶ Lettres et chiffres fraisés CNC
- ▶ En laiton

Lettres / chiffres à l'unité

Réf.	Hauteur de police
16746	4 mm
22372	6 mm
22376	10 mm

Dispositif de blocage

Réf.	Hauteur de police
17230	4 mm
17231	6 mm
17232	10 mm

Jeu de chiffres

Réf.	Hauteur de police
16742	4 mm
22373	6 mm
22377	10 mm

Casse typographique

Réf.	Hauteur de police
16850	4 mm
22371	6 mm
22375	10 mm



PLAQUES D'IMPRESSON ET DE THERMOFIXATION

Fabriquée à partir de matériaux de haute qualité

- ▶ Plaques d'impression pour des contours nets avec un marquage par cliché
- ▶ Plaques de thermofixation pour un résultat d'impression optimal
- ▶ Disponibles en plusieurs tailles
- ▶ En caoutchouc dur résistant à la chaleur

Plaques d'impression

Réf.	Dimensions
14317	110 x 30 mm
15108	110 x 60 mm
16484	120 x 90 mm (Standard)
13967	140 x 100 mm

Caoutchouc dur

Réf.	Dimensions
16517	110 x 30 mm
15752	110 x 60 mm
16581	120 x 90 mm
14157	140 x 100 mm

Plaque de thermofixation

Réf.	Dimensions
14159	110 x 30 mm
12853	110 x 60 mm
13811	120 x 90 mm

Coussin en silicone

Réf.	Dimensions
10403	110 x 30 mm
13503	110 x 60 mm
10031	120 x 90 mm





UHF POUR LES VOLUMES ÉLEVÉS

La technologie RFID (Radio Frequency Identification) permet l'identification sans contact d'objets via des ondes radio. On distingue la technologie HF (haute fréquence), adaptée aux courtes distances et aux applications précises, de la technologie UHF (ultra haute fréquence), utilisée pour les longues portées et la gestion de volumes de données plus importants. Des systèmes de lecture adaptés assurent la communication avec ces puces et ouvrent la voie à de multiples possibilités d'utilisation.

Avec les produits THERMOTEX, nous sommes prêts pour l'avenir.

Vos avantages :

- ▶ Identification entièrement automatique des textiles
- ▶ Numéro d'identification unique
- ▶ Lecture sans contact
- ▶ Lecture individuelle, en pile ou en masse
- ▶ À thermofixer ou à coudre
- ▶ Résistant au passage en calandre
- ▶ Résistant aux lavages industriels



Un petit t-shirt en grande tournée

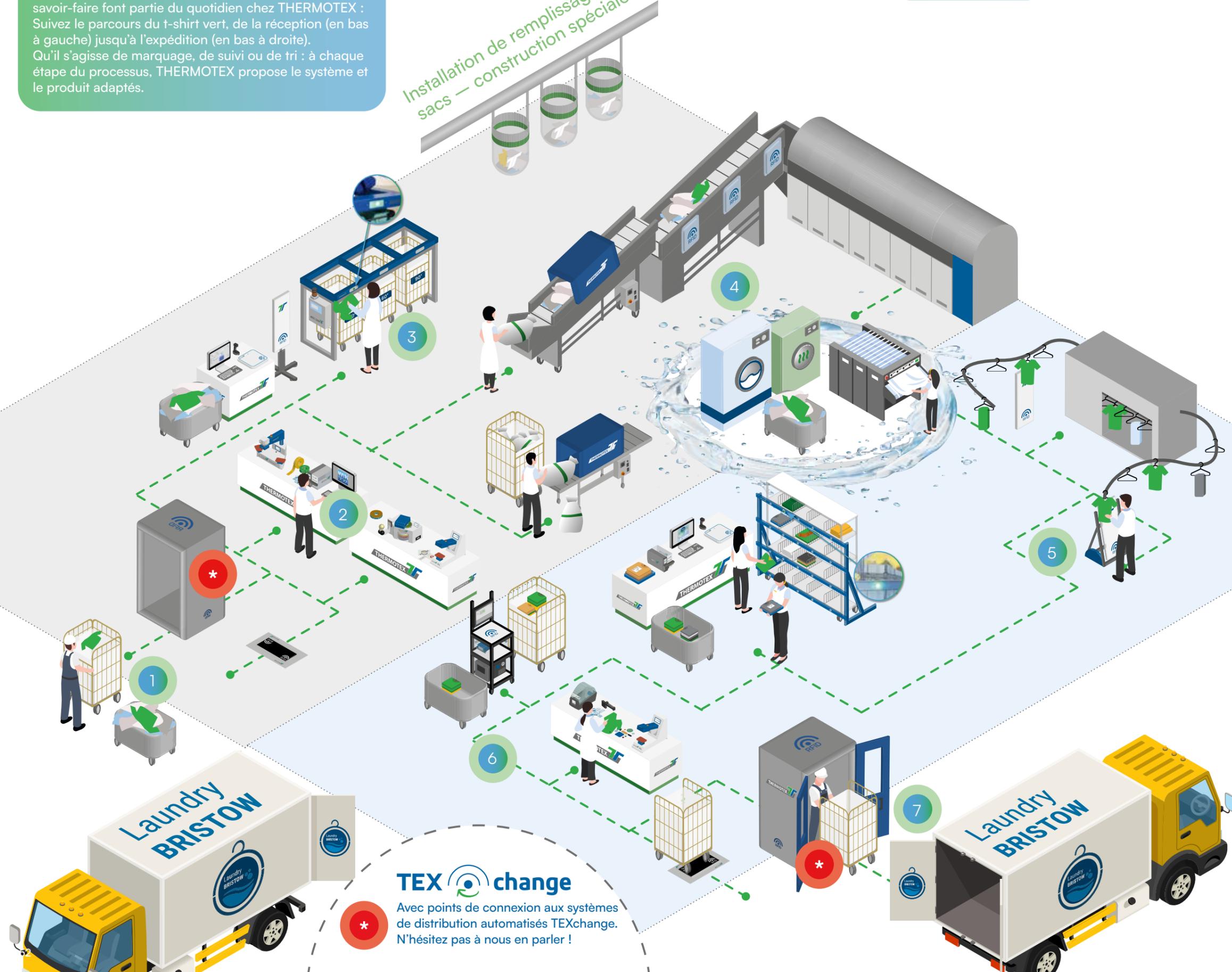


Découvrez ici combien de soin, de technologie et de savoir-faire font partie du quotidien chez THERMOTEX : Suivez le parcours du t-shirt vert, de la réception (en bas à gauche) jusqu'à l'expédition (en bas à droite). Qu'il s'agisse de marquage, de suivi ou de tri : à chaque étape du processus, THERMOTEX propose le système et le produit adaptés.

Lecture des données par code-barres ou RFID pendant l'ensemble du processus de lavage



Installation de remplissage de sacs — construction spéciale



TEXchange

Avec points de connexion aux systèmes de distribution automatisés TEXchange. N'hésitez pas à nous en parler !

- 1 **RÉCEPTION DU LINGE**
 - ▶ Conteneur grillagé, Chariot de transport du linge
 - ▶ Sacs à linge résidents, Housse de conteneur (intérieure et extérieure), Sacs et filets à linge
 - ▶ Portique UHF, Point de connexion TEXchange, Antenne au sol
- 2 **MARQUAGE**
 - ▶ Machines de thermocollage
 - ▶ Imprimantes à transfert thermique
 - ▶ Étiquettes et écussons
 - ▶ Technologie RFID : puces radio-fréquence et systèmes de lecture
 - ▶ Logiciel : WinTexx 5
- 3 **TRI à la réception**
 - ▶ Technologie RFID : puces HF / UHF
 - ▶ Systèmes de lecture :
 - Antenne tunnel HF
 - Système de lecture sur table
 - Antenne panneau : suspendue ou sur pied
 - Chariot de picking (technologie HF ou UHF)
 - Scanner
 - Élévateur (technologie HF ou UHF)
 - ▶ Système de tri IN-SorTexx (avec affichage LED)
- 4 **PROCESSUS DE LAVAGE**
 - ▶ Chariot de transport du linge
 - ▶ Lavage, séchage, calandrage
- 5 **TRI à la sortie**
 - ▶ Technologie RFID : puces HF / UHF
 - ▶ Systèmes de lecture :
 - Système de lecture sur table
 - Antenne panneau : suspendue ou sur pied
 - Chariot de picking (technologie HF ou UHF)
 - Scanner
 - ▶ Assistance au tri OUT-SorTexx (avec affichage LED), option de confirmation incluse
- 6 **PLIAGE ET RÉPARATION**
 - ▶ Technologie RFID : puces HF / UHF, antennes de table, scanners manuels
 - ▶ Imprimantes à transfert thermique et consommables
 - ▶ Machines de thermofixation et patches de réparation
- 7 **SORTIE DU LINGE**
 - ▶ Conteneur grillagé, chariot de transport du linge
 - ▶ Sacs à linge pour résidents, housse de conteneur (intérieure et extérieure), sacs et filets à linge
 - ▶ Box UHF, point de connexion TEXchange, antenne au sol

Pour le thermocollage

Nos puces thermocollables offrent une solution robuste pour l'identification rapide et simple des produits textiles. Elles se distinguent par leur grande durabilité.



F10 58 x 18,5mm • Épaisseur : 0,5 mm < 2,5 mm au niveau de la puce



Article	Vierge Réf. 67631	Avec numéro EPC Réf. 67582	Avec logo et numéro EPC Réf. 67966	Avec code-barres Réf. 67967	Avec logo Réf. 67632
---------	----------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-------------------------

- ▶ **Domaines d'application** : lecture des vêtements professionnels et du linge plat, par exemple à la réception/expédition ou pour l'inventaire des armoires et des pièces
- ▶ **Lecture** : lecture en masse, par exemple dans un conteneur grillagé
- ▶ **Portée de lecture** : jusqu'à 6 mètres
- ▶ **Compatibilité** : tous les systèmes de lecture UHF courants tels que Box, Gate, Shelf, Fix Shelf, Universal, Compact, TSL
- ▶ **Utilisation** : à coudre / à thermofixer

F20 70 x 15 mm • Épaisseur : 1,7 mm



Article	Vierge Réf. 69349
---------	----------------------

Nos puces UHF sont résistantes aux lavages industriels et au passage en calandre !

PUCES F10 EN ROULEAU



- ▶ Toutes les variantes F10 sont disponibles en rouleau
- ▶ Particulièrement adapté aux confectionneurs
- ▶ Portée de lecture : jusqu'à 6 mètres
- ▶ Permet l'assemblage automatisé des puces avec, par exemple, du linge plat

Pour la surthermofixation

Avec nos puces conçues pour la surthermofixation, vous garantissez une identification fiable et durable. Les puces fixées par patch bénéficient, grâce à cette étape supplémentaire, d'une couche de protection renforcée.



F12 36 x 11mm • Épaisseur : 0,5 mm • 2,4 mm au niveau de la puce

Article	Domaines d'application	Lecture	Portée de lecture	Détection avec	Utilisation
Vierge Réf. 68163	Lecture du linge des résidents	Lecture individuelle, Lecture par pile	Jusqu'à 1 mètre	Shelf, Fix Shelf, Lecteur portable, Compact Plus	Pour la surthermofixation avec une étiquette de marquage — nous recommandons FixTexx aux formats 53 x 19 mm ou 53 x 32 mm.
Vierge Réf. 70268					

F22 36 x 11mm • Épaisseur : 1,5 mm



F11 70 x 11mm • Épaisseur : 0,5 mm < 2,4 mm au niveau de la puce



Article	Réf. 68108
---------	------------

- ▶ **Domaines d'application** : lecture des vêtements professionnels, du linge plat et d'éponges, par exemple à la réception/livraison ou pour l'inventaire des armoires et des pièces
- ▶ **Lecture** : lecture en masse, par exemple dans un conteneur grillagé
- ▶ **Portée de lecture** : jusqu'à 6 mètres
- ▶ **Compatibilité** : tous les systèmes de lecture UHF courants tels que Box, Gate, Shelf, Fix Shelf, Universal, Compact Plus, TSL
- ▶ **Utilisation** : à coudre (principalement dans l'ourlet du textile)

F19 70 x 9 mm • Épaisseur : 2,5 mm



Article	Réf. 70007
---------	------------

F21 75 x 12 mm • Épaisseur : 1,9 mm



Article	Réf. 69606
---------	------------

Nos puces UHF sont résistantes aux lavages industriels et au passage en calandre !



F31 74 x 10 mm • Épaisseur : 1,6 mm



Article	Réf. 70014
---------	------------

Pour la couture

Nos puces à coudre sont le choix idéal pour une intégration harmonieuse dans les produits textiles. Elles offrent une solution d'authentification sans compromettre le confort ni l'esthétique.



F13 70 x 25mm • Épaisseur : 2,4 mm



Article	Vierge Réf. 70370	Avec numéro EPC Réf. 70371	Avec logo et numéro EPC Réf. 70373	Avec code-barres Réf. 70375
---------	----------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

- ▶ **Domaines d'application** : Vêtements de travail, linge plat, éponges, par exemple en environnement salle blanche, à la réception/expédition ou pour l'inventaire des armoires et des pièces
- ▶ **Lecture** : lecture en masse, par exemple dans un conteneur grillagé
- ▶ **Portée de lecture** : jusqu'à 6 mètres
- ▶ **Compatibilité** : tous les systèmes de lecture UHF courants tels que Box, Gate, Shelf, Fix Shelf, Universal, Compact Plus, TSL
- ▶ **Utilisation** : à coudre (en drapeau ou tout autour) et à insérer dans une couture

PUCES UHF POUR LE MARQUAGE DES SYSTÈMES DE TRANSPORT

Puces UHF pour conteneur C2

- Dimensions (L x l x H) : 52 x 16 x 8,5 mm
- Distance maximale de lecture/écriture : 2 m
- À visser sur le conteneur

C2	Vierge	Réf. 65690
C2	Avec marquage laser et support	Réf. 67784
C2	Avec marquage laser et support pour fixation par collier de serrage	Réf. 67784



C2 vierge



C2 avec gravure laser et support



C3 avec gravure laser



Puces UHF pour conteneur C3

- Dimensions (L x l x H) : 95 x 35 x 8 ± 0,4 mm
- Distance maximale de lecture/écriture : 5 mètres
- Montage sur métal par rivets, vis ou colle industrielle

C3	Avec gravure laser	Réf. 68872
----	--------------------	------------



C3 sur la face inférieure du conteneur grillagé

ÉTIQUETTES AUTOCOLLANTES UHF

- Imprimable en transfert thermique
- Adhésif : permanent
- Matériau : PET blanc, vierge
- Conditionnement : en rouleau

Formats et versions sur demande



ACCESSOIRE : Pochettes tissées POUR PUCES

- Disponible en plusieurs tailles de poche
- Qualité : taffetas
- Tissu tubulaire
- Découpe à chaud
- À coudre

Pour puces F10
Réf. 67992



Pour puces UHF à coudre
Réf. 70116

Tissage personnalisé possible

UHF-BOX

La version UHF-Box avec portes à ouverture et fermeture automatiques est la solution idéale pour un déroulement de travail optimal. Vos textiles équipés de puces sont lus efficacement et sans erreur. Pendant la lecture, les portes se verrouillent automatiquement. Elles se réouvrent dès que tous les textiles ont été détectés.

Données générales

- **Domaine d'application** : lecture des pièces de linge dans un conteneur grillagé à la réception et à l'expédition
- **Types de puces utilisés** : F10, F11, F20 F21, F19, F31, F13
- **Lecture** : lecture en masse
- **Lecture optimisée** grâce à une technologie de commande rapide du lecteur et à un éclairage d'antenne intelligent
- **Interface** : Ethernet, RS 232
- **En option** : avec commande automatique des portes



UHF-Box adaptée aux conteneurs grillagés

- Dimensions extérieures (l x P x H) : 1.500 x 1.000 x 2.260 mm
 - Dimensions intérieures (l x P x H) : 1.033 x 900 x 1.986 mm
- | | |
|------------------------------------|------------|
| UHF-Box avec une paire de portes | Réf. 21595 |
| UHF-Box avec deux paires de portes | Réf. 21832 |

UHF-Box L adaptée aux palettes Europe

- Dimensions extérieures (l x P x H) : 1.500 x 1.500 x 2.260 mm
 - Dimensions intérieures (l x P x H) : 1.033 x 1.400 x 1.986 mm
- | | |
|------------------------------------|------------|
| UHF-Box avec une paire de portes | Réf. 21000 |
| UHF-Box avec deux paires de portes | Réf. 21822 |



UHF-Box XL adaptée aux palettes Europe, y compris pour l'utilisation avec un transpalette

- Dimensions extérieures (l x P x H) : 1.500 x 1.900 x 2.260 mm
 - Dimensions intérieures (l x P x H) : 1.033 x 1.800 x 1.986 mm
- | | |
|------------------------------------|------------|
| UHF-Box avec une paire de portes | Réf. 21833 |
| UHF-Box avec deux paires de portes | Réf. 21834 |

Plus d'informations sur le portique UHF sur demande
Réf. : 21587

Lecture d'articles suspendus

SYSTÈME UHF SHELF : LA SOLUTION FLEXIBLE

Avec notre antenne Shelf, aucune exigence ne reste insatisfaite. Que ce soit dans le cadre du système standard ou d'une construction spéciale : ici, vous trouverez ce qu'il vous faut !

Domaines d'application	Poste de travail sur table
Lecture	Lecture individuelle, lecture par pile
Puces	Toutes les puces UHF
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	400 x 400 x 30 mm
Interface	USB, en option : Ethernet, RS232

Shelf (1) Réf. 22276
Fix Shelf (2) Réf. 21689



SYSTÈME UHF LONGUE PORTÉE UNIVERSEL

Solution industrielle universelle I



- ▶ Jusqu'à 4 antennes peuvent être raccordées au système standard
- ▶ Permet la détection d'une pièce entière
- ▶ Solution industrielle spécifique : 4 à 8 antennes satellites externes (selon l'application) avec armoire de commande Universal I
- ▶ Système standard composé de :
 - Lecteur UHF longue portée
 - 1 à 4 antennes satellites externes (selon l'application)
- ▶ Lecteur UHF longue portée intégré dans une armoire de commande

Domaines d'application	Utilisable de manière flexible dans le processus de blanchisserie
Lecture	Lecture individuelle, lecture par pile, lecture en masse
Puces	Toutes les puces UHF
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	130 x 130 x 39 mm
Interface	USB, Ethernet, RS232

Identifiez des pièces entières : l'enregistrement stationnaire des textiles et objets équipés de puces appartient au passé. Utilisez notre système UHF longue portée universel pour identifier des espaces entiers. Selon l'application, par exemple pour un usage industriel, jusqu'à 8 antennes peuvent être raccordées à l'armoire de commande.

POSTE D'ACCROCHAGE UHF FIX SHELF

Pour les installations de tri

Domaines d'application	Pour la lecture d'articles suspendus dans un système de convoyage
Lecture	Lecture individuelle et lecture en masse
Puces	Toutes les puces UHF
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	1.472 x 10 x 486mm (boîtier indépendant du nombre d'antennes)
Interface	Ethernet

Réf. 23820



- Signalisation en option uniquement
- ▶ Composé de :
- Lecteur UHF
 - Antennes UHF FixShelf (1 à 4 selon la configuration)
 - Support flexible

UHF SYSTÈME DE LECTURE COMPACT PLUS

Poste de travail sur table pour le tri du linge en zone d'expédition

Domaines d'application	Poste de travail sur table pour le tri du linge en zone d'expédition ou pour un contrôle intermédiaire dans le processus
Lecture	Lecture individuelle, lecture par pile limitée
Puces	Toutes les puces UHF
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	310 x 260 x 30,5 mm
Interface	Ethernet, USB, RS-232

Réf. 22488



- ▶ Composé de :
- Antenne UHF Pad blindée
 - Câble USB
 - Bloc d'alimentation

BLUETOOTH TSL 2128P



- ▶ Domaines d'application : lecture mobile, contrôle intermédiaire et vérification, inventaire
- ▶ Lecture : lecture individuelle, lecture par pile
- ▶ Puces : toutes les puces UHF, option : lecture de codes-barres 2D
- ▶ Dimensions (l x H x P) : 98 x 170 x 158 mm
- ▶ Poids : 445 g
- ▶ Interfaces : Bluetooth virtual COM, Bluetooth HID
- ▶ Alimentation : fonctionnement sur batterie
- ▶ Portée de lecture : bis zu 9 m | Barcode: bis zu 90 cm

Bluetooth TSL 2128P Réf. 23061
2D-Bluetooth TSL 2128P Réf. 23058

THERMOTAG

L'application pour une collecte de données rapide et facile. Connectez votre smartphone à votre lecteur UHF mobile, et c'est parti ! Les fonctionnalités suivantes sont disponibles avec la version Pro :



- ▶ Vérificateur de tags Alien
- ▶ Lecteur de puces
- ▶ Localisateur de tags UHF
- ▶ Lecteur de codes-barres

Réf. 23112



PUCES

7, 11, 16 mm selon la norme DIN ISO 15693

Pour des sollicitations mécaniques extrêmes

- Pour l'identification entièrement automatique des textiles
- Avec numéro d'identification unique (« UID »)
- Lecture individuelle, lecture par pile, lecture en masse
- À thermofixer (avec patches) ou à coudre (pochettes tissées)
- Résistant au passage en calandre
- Résistant aux lavages industriels

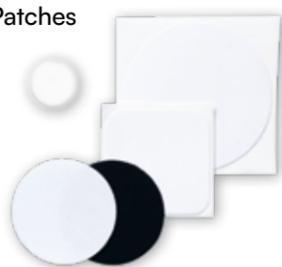
Article	Puces HF I Ø 7mm	Puces HF I Ø 11mm	Puces HF I Ø 16mm	Puces HF I Ø 16mm
Domaines d'application	Linge des résidents	Linge des résidents, vêtements professionnels, linge plat	Vêtements professionnels, serpillières/linges de nettoyage, linge plat, peignoirs, serviettes, etc.	Vêtements professionnels, serpillières/linges de nettoyage, linge plat, peignoirs, serviettes, etc.
Utilisation	Lecture individuelle	Lecture individuelle, lecture par pile	Lecture individuelle, lecture par pile, lecture en masse	Lecture individuelle, lecture par pile, lecture en masse
Épaisseur	2,0 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm
Portée de lecture	Jusqu'à 16 cm	Jusqu'à 28 cm	Jusqu'à 42 cm	Jusqu'à 42 cm
Gravure laser	Non	Non	Non	Oui (logo personnalisé possible)

Réf. 64336 Réf. 62236 Réf. 64445 Réf. 64446

FIXATION DES PUCES

Patches, étiquettes et pochettes tissées pour puces

► Haftex Patches



Format	Réf.
x (Ø 25 mm)	61680
x (Ø 50 mm)	58434
x (35 x 35 mm)	58034

Autres formats disponibles sur demande

► Étiquettes

- Le préfixage des étiquettes autocollantes permet un positionnement optimal de la puce sous l'étiquette avant la thermo fixation.

Qualité	Format	Étiquettes	Réf.
Fixtexx 2026	84 x 23,4 mm	ca. 2.000	56942
Fixtexx 2026	84 x 36,1 mm	ca. 1.300	56941
Fixtexx 2041	53 x 19 mm	ca. 2.300	65431
Rollenlänge: 50 m			
Fixtexx 2026	53 x 32 mm	ca. 710	FX2026-53x3225
Fixtexx 2041	53 x 32 mm	ca. 710	FX2041-53x3225

Autres formats disponibles sur demande



POCHETTES TISSÉES POUR PUCES



Exécutions	Vierge ou avec tissage, disponible avec ou sans puce
Puces	Diamètre maximal 16 mm
Matériau	Polyester
Dimensions (l x H)	24 x 40 mm (format standard)

Réf. 62218

Autres formats disponibles sur demande

DISTRIBUTEUR DE PATCHS ET PATCHS HAFTEX



- Avec le distributeur de patchs, vous avez toujours vos patchs de puces à portée de main. Les patchs autocollants permettent un travail efficace.

Haftex-Patches	Format	Réf.
1.000 étiquettes par rouleau	Rectangulaires, 35 x 35 mm	58034
1.000 étiquettes par rouleau	Rondes, Ø 50 mm	58434

Distributeur de patchs

Réf. 15627

MARQUAGE DES CONTENEURS DE TRANSPORT



Autres formats disponibles sur demande

- Pour conteneurs de transport en plastique
- Adapté aux sas de décontamination

Type d'impression	transfert thermique
Type	HF, ISO 15693, ICode SLI
Matériau	PET blanc, vierge
Adhésif	permanent
Conditionnement	en rouleau
Dimensions (l x H)	50 x 50 mm, 1 voie

Réf. 63866

HF SYSTÈME DE LECTURE COMPACT PLUS



- ▶ Surface supérieure en matériau antistatique
- ▶ Spécialement conçu pour les tables en métal
- ▶ LED intégrée indiquant les états de fonctionnement

Domaines d'application	Poste de travail sur table pour le tri du linge en zone d'expédition ou pour un contrôle intermédiaire dans le processus		
Lecture	lecture individuelle, lecture par pile limitée		
Taille de la puce (en mm) et portée de lecture	0 - 7 cm ●	0 - 12 cm ●	0 - 15 cm ●
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	310 x 260 x 30,5 mm		
Dimensions du lecteur	intégré à l'antenne		
Interface	Ethernet, USB, RS-232		

Réf. 23320

SYSTÈME DE LECTURE SUR TABLE HF LONGUE DISTANCE



- ▶ Le système illustré comprend
 - Lecteur HF industriel
 - Antenne HF

Domaines d'application	Linge des résidents, vêtements professionnels, serpillières / linges de nettoyage, peignoirs, serviettes, etc.		
Lecture	lecture individuelle, lecture par pile limitée		
Taille de la puce (en mm) et portée de lecture	0 - 16 cm ●	0 - 28 cm ●	0 - 42 cm ●
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	430 x 450 x 25 mm		
Dimensions du lecteur	420 x 200 x 120 mm		
Interface	RS232, Ethernet, USB		

Réf. 21476

SYSTÈME DE LECTURE SUR TABLE HF MOYENNE DISTANCE



- ▶ Le système illustré comprend
 - Lecteur HF
 - Antenne HF
- ▶ Également disponible en version encastrable (sous table)

Domaines d'application	Linge des résidents, vêtements professionnels, serpillières / linges de nettoyage, peignoirs, serviettes, etc.		
Lecture	Lecture individuelle, lecture par pile		
Taille de la puce (en mm) et portée de lecture	0 - 5 cm ●	0 - 15 cm ●	0 - 20 cm ●
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	300 x 250 x 12 mm		
Dimensions du lecteur	170 x 105 x 45 mm		
Interface	RS232, Ethernet, USB		

Réf. 18533

SYSTÈME DE LECTURE ANTENNE LOOP HF LONGUE DISTANCE



- ▶ Le système ci-dessus contient:
 - HF Reader
 - HF Antenne

Domaines d'application	Linge des résidents, vêtements professionnels, serpillières / linges de nettoyage, peignoirs, serviettes, etc.		
Lecture	lecture individuelle, lecture par pile limitée		
Taille de la puce (en mm) et portée de lecture	0 - 16 cm ●	0 - 28 cm ●	0 - 42 cm ●
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	430 x 450 x 23 mm		
Dimensions du lecteur	420 x 200 x 120 mm		
Interface	RS232, Ethernet, USB		

Réf. 17274

SYSTÈME DE LECTURE ANTENNE LOOP HF MOYENNE DISTANCE



- ▶ Le système illustré comprend
 - Lecteur HF
 - Antenne HF
- ▶ Également disponible en version encastrable (sous table)

Domaines d'application	Vêtements professionnels, serpillières / linges de nettoyage, peignoirs, serviettes, etc.		
Lecture	Lecture individuelle, lecture par pile		
Taille de la puce (en mm) et portée de lecture	- ●	0 - 13 cm ●	0 - 28 cm ●
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	430 x 450 x 23 mm		
Dimensions du lecteur	170 x 105 x 45 mm		
Interface	RS232, Ethernet, USB		

Réf. 17027

HF-/UHF SYSTÈME DE LECTURE COMPACT PLUS



- ▶ Surface supérieure en matériau antistatique
- ▶ Spécialement conçu pour les tables en métal
- ▶ LED intégrée indiquant les états de fonctionnement

Domaines d'application	Poste de travail sur table pour le tri du linge en zone d'expédition ou pour un contrôle intermédiaire dans le processus		
Lecture	Lecture individuelle, lecture par pile limitée		
Taille de la puce (en mm) et portée de lecture	0 - 6 cm ●	0 - 12 cm ●	0 - 15 cm ●
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	310 x 260 x 30,5 mm		
Dimensions du lecteur	Intégré in Antenne		
Interface	Ethernet, USB, RS-232		

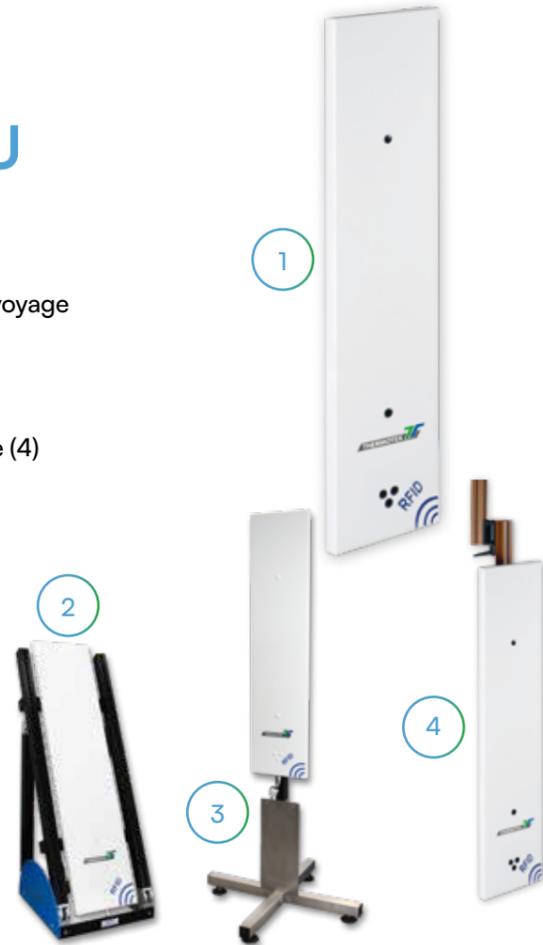
Réf. 23127

SYSTÈME DE LECTURE PAR ANTENNE PANNEAU HF LONGUE DISTANCE

- ▶ Avec support flexible
- ▶ Pour la lecture d'articles suspendus dans un système de convoyage
- ▶ Le système illustré (1) comprend :
 - Lecteur HF industriel
 - Antenne HF
- ▶ Adapté aux stations de thermofixation et aux robots de pliage (4)
- ▶ Le système illustré comprend soit :
 - Un support avec 4 pieds réglables (3)
 - Un support au sol avec angle d'inclinaison ajustable (2)

Domaines d'application	Installations de tri ou postes de lecture individuelle
Multi Tag	Compatible
Dimensions de l'antenne (L x l x H)	1.150 x 280 x 30 mm
Interface	RS232, Ethernet, USB

1 Antenne Panneau HF Longue Distance	Réf.	17275
2 Support au sol pour panneau	Réf.	20145
3 Pied de support pour panneau	Réf.	19840
4 Support pour poste d'accrochage	Réf.	21221



CHARIOT DE LECTURE RFID POUR PUCES HF



- ▶ **Avantages du chariot de picking**
 - Mobilité et flexibilité
 - Construction robuste avec support pour ordinateur portable ou système tout-en-un à écran tactile
 - Intégration de systèmes de lecture RFID en HF, UHF ou en solution combinée
 - Configurabilité et adaptation selon les besoins du client (construction spéciale)
 - Option : fonctionnement autonome grâce à l'intégration d'onduleurs avec ACD Powerrack 250V / 60Ah — 300W
 - Option : système tout-en-un à écran tactile, préconfiguré et sans ventilateur
- ▶ **Le système illustré comprend**
 - Antenne en boucle
 - Lecteur industriel
 - Bloc multiprise 4 ports
 - Support pour PC
 - 2 roulettes fixes et pivotantes avec frein, Ø 125 mm, caoutchoutées

Également disponible en version UHF et en construction spéciale

Domaines d'application	Au cours de différentes étapes du processus, de manière mobile ou stationnaire
Dimensions (LxLxH)	600 x 600 x 1400 mm
Interface	USB HID, USB Virtuell-Com, RS232, Ethernet

Réf. 18260

Plus d'informations :

SYSTEME TUNNEL HF

Avec tapis convoyeur

- ▶ Idéal pour l'intégration dans des systèmes de convoyage existants
- ▶ Lecture de colis, de sacs ou de piles de linge entiers
- ▶ Gain de temps considérable
- ▶ Sécurité à 100 %
- ▶ **Le système illustré comprend**
 - Antenne tunnel, convoyeur à tapis modulaire
 - Lecteur longue portée, multiplexeur d'antennes
 - Unité de commande avec variateur de fréquence
 - Vitesse de bande réglable jusqu'à 13 m/min

Domaines d'application	Vêtements professionnels, serpillières / linges de nettoyage, peignoirs, serviettes, etc.
Lecture	Lecture par pile, lecture en masse (sacs, piles, pièces individuelles)
Taille de la puce	16 mm
Dimensions du tunnel (L x l x H)	800 x 550 x 550 mm
Ouverture du tunnel	1.904 x 710 x 1.361 mm
Interface	Ethernet, optional: RS232, USB

Réf. 17858



Systèmes de lecture HF

Nos systèmes de lecture HF innovants sont à la pointe de la technologie et, associés aux puces appropriées, assurent une identification optimale du linge. La lecture de colis, de sacs ou de piles de linge s'effectue en quelques secondes seulement — un véritable gain de temps !

Constructions spéciales

Les constructions spéciales de THERMOTEX sont conçues sur mesure en fonction des processus et des besoins spécifiques de chaque client. Elles sont idéales pour une intégration dans des systèmes de convoyage existants. Fabriquées sur mesure selon vos exigences.

CONVOYEUR ASCENTIONNEL

Adapté individuellement aux besoins du client

- ▶ Deux systèmes en un : l'élévateur est un convoyeur permettant le transfert vers une bande de chargement tout en assurant la lecture des articles textiles.
- ▶ L'article textile, équipé d'une puce, est lu par l'antenne en passant dans un sac de transport ou en vrac, puis transmis à l'étape suivante du traitement.
- ▶ **Le système illustré comprend**
 - Convoyeur à tapis modulaire avec trémie de remplissage ergonomique et guidage latéral
 - Système de lecture HF longue portée
 - Armoire de commande avec éléments de contrôle intégrés





Plus d'informations :



Des systèmes de codes-barres intelligents pour votre succès

LA PRÉCISION RENCONTRE L'EFFICACITÉ

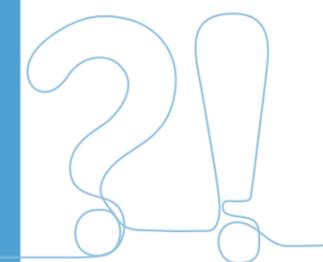
Qu'il s'agisse d'un contrôle d'inventaire, du suivi du linge ou de la gestion des stocks — avec nos systèmes modernes de lecture par scanner et code-barres, vous gardez toujours une vue d'ensemble. Durables et précis, ils garantissent une identification et une gestion optimales. Grâce à leur grande résistance, leurs options de fixation flexibles et leurs possibilités de personnalisation, ils représentent la solution idéale pour une identification et un suivi fiables.

Étiquettes à code-barres

Aussi uniques qu'une empreinte digitale : les codes-barres donnent une identité aux textiles et à d'autres articles. Ils permettent un suivi précis des inventaires, de l'utilisation des stocks et même du cycle de vie de chaque pièce de linge.

Lecteurs sans fil

Vous préférez un lecteur sans fil ? Nos lecteurs radio offrent une grande fiabilité et une fonctionnalité élevée pour une utilisation efficace au quotidien.



Nous prenons également en charge la gestion des plaques de numéros pour vous.

CODES-BARRES

Étiquettes à codes-barres autocollantes, type SK, imprimées



- ▶ Idéal pour l'inventaire et le marquage des chariots de transport et des armoires
- ▶ Textes supplémentaires, graphiques et logos possibles
- ▶ Tailles standard (L x H) : 35 x 25 mm, 50 x 25 mm, 68 x 34 mm

Formats spéciaux possibles



CODES-BARRES

Étiquettes à codes-barres doublement tissées à coudre

- ▶ Textes supplémentaires et logos intégrables
- ▶ Aucune altération après 100 cycles de lavage à 95 °C dans une solution alcaline (pH 10,5 — 11)
- ▶ Résiste aux agents de blanchiment courants et à la neutralisation dans des acides inorganiques
- ▶ Utilisable en salle blanche
- ▶ Tunnel de séchage à 180 °C
- ▶ Nettoyage à sec avec solvants organiques
- ▶ Découpées individuellement
- ▶ Taille standard (L x H) : 76 x 29 mm

CODES-BARRES

Étiquettes imprimées avec codes-barres et codes Datamatrix



- ▶ À thermofixer ou à coudre
- ▶ 6, 8, 10 ou 12 caractères possibles en standard (autres sur demande)
- ▶ Textes supplémentaires, graphiques et logos possibles
- ▶ Découpés individuellement, en rouleau
- ▶ Disponible en différentes dimensions et tailles (sur demande)



- ▶ **Optionnel**
 - Avec apprêt (finition textile)
 - Étiquettes en rouleau pour un traitement automatique
 - Étiquettes avec boucle pour un marquage temporaire
 - Autres fabrications spéciales sur demande
 - À thermocoller

Taille de l'étiquette (largeur x hauteur)

Type de code	À 6 chiffres	À 8 chiffres	À 10 chiffres	À 12 chiffres	Représentation des caractères
Datamatrix	52 x 29 mm	52 x 29 mm	52 x 29 mm	52 x 29 mm	Lettres, chiffres
Code 128 / C	76 x 29 mm	86 x 29 mm	95 x 29 mm	105 x 29 mm	Chiffres, nombre pair de caractères
Code 128 / AC	88 x 29 mm	98 x 29 mm	108 x 29 mm	115 x 29 mm	Lettres, chiffres
2/5 entrelacé	65 x 29 mm	76 x 29 mm	86 x 29 mm	98 x 29 mm	Chiffres, nombre pair de caractères

Lors de la commande, il est nécessaire d'indiquer la numérotation continue (de... à...), le type de code, la taille et le texte souhaité.

SCANNER SANS FIL 2D SF1

- ▶ Contenu de la livraison
 - Scanner
 - Sac de transport
 - Bracelet de maintien
 - Chargeur
 - Bloc d'alimentation avec câble inclus
 - Option : batterie de rechange
 - Option : bracelet de maintien supplémentaire



Scanner	Scanner manuel 2D pour une lecture omnidirectionnelle
Fonction de lecture	Lit tous les codes-barres courants (linéaires et bidimensionnels)
Portée vers la station de base	10 m

Réf. 22943



- Avantages :
- Ultra léger avec seulement 80 g
 - Extrêmement robuste
 - Entièrement sans fil

SCANNER SANS FIL 2D XENON 1952

- ▶ Contenu de la livraison :
 - Scanner
 - Station de base
 - Bloc d'alimentation
 - Jeu de câbles USB (ou jeu de câbles RS-232 ou jeu de câbles PS/2)
 - Option : pied de support



Scanner	Scanner manuel 2D pour une lecture omnidirectionnelle
Fonction de lecture	Lit tous les codes-barres courants (linéaires et bidimensionnels)
Distance de lecture max.	48 cm
Portée vers la station de base	10 m

Réf. 22851



SCANNER SANS FIL 2D XENON 1950

- ▶ Contenu de la livraison :
 - Scanner
 - Jeu de câbles USB (ou jeu de câbles RS-232 ou jeu de câbles PS/2)
 - Option : pied de support

Scanner	Scanner manuel 2D pour une lecture omnidirectionnelle
Fonction de lecture	Lit tous les codes-barres courants (linéaires et bidimensionnels)
Portée vers la station de base	48 cm

Réf. 22780

L'AVENIR DE LA GESTION DU LINGE

Avec TEXchange, nous proposons un système évolutif qui répond aux exigences croissantes du marché tout en offrant à nos clients des solutions globales, économiques et intelligentes. TEXchange est bien plus qu'un simple système de gestion textile — c'est la réponse aux défis du monde du travail moderne. Que ce soit pour la gestion des vêtements professionnels selon des critères de porteur ou de taille, suspendus ou pliés, TEXchange offre de nombreuses possibilités grâce à des systèmes de distribution flexibles. Notre large gamme garantit un suivi ininterrompu et une transparence totale des pièces de linge marquées par UHF à chaque étape du processus.

Le cycle du linge TEXchange

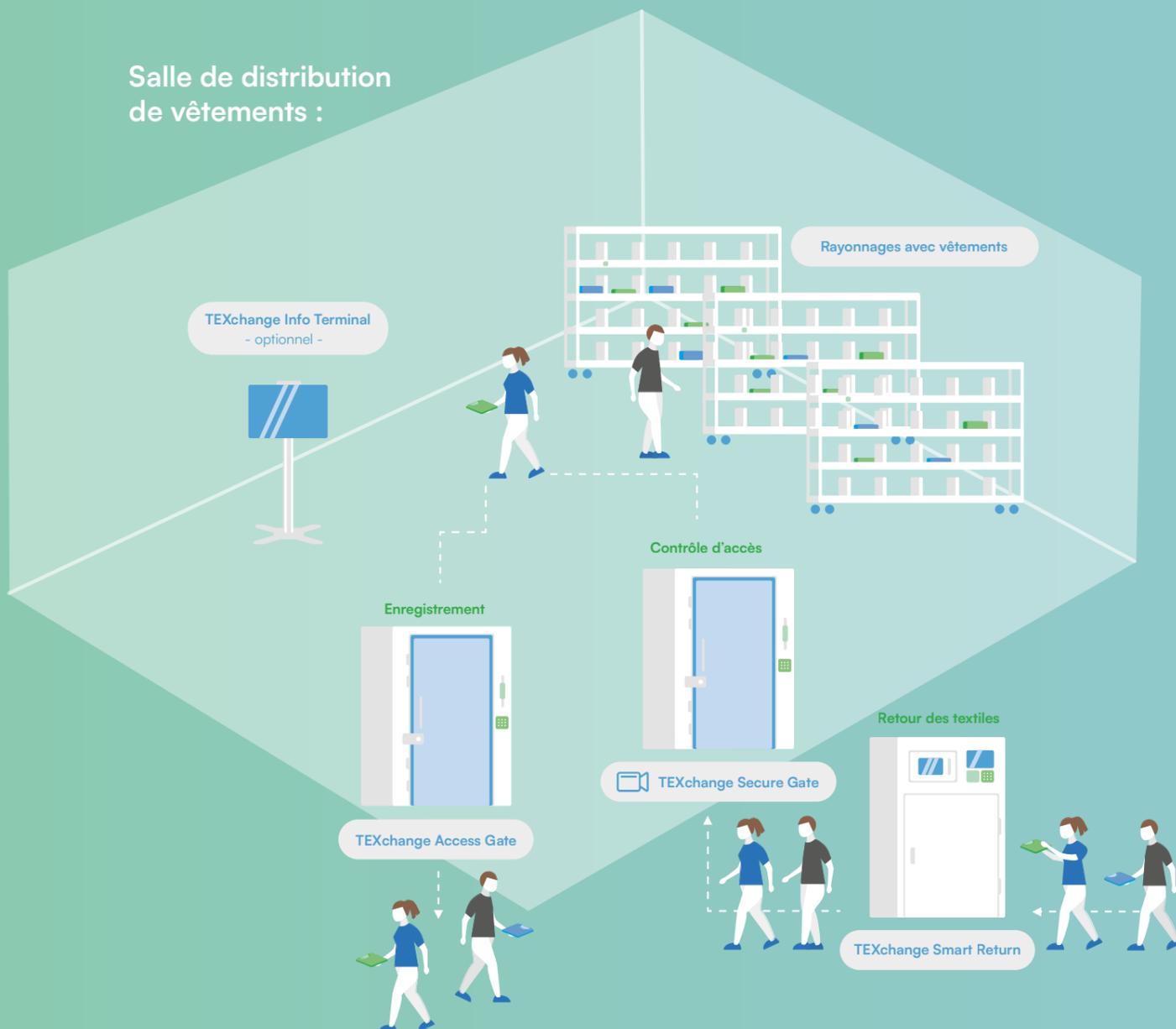
Le cycle du linge TEXchange permet un suivi complet des vêtements de travail attribués par taille ou par porteur. Grâce à ce système, tous les articles textiles marqués par UHF (y compris les chaussures) — peuvent être suivis efficacement à tout moment.

Il est également possible d'intégrer et de gérer à tout moment des articles spéciaux marqués UHF en petites quantités, ce qui garantit une adaptation flexible à des exigences diverses. Le cycle du linge TEXchange assure ainsi une transparence et un contrôle sans faille tout au long du processus d'entretien des vêtements de travail.

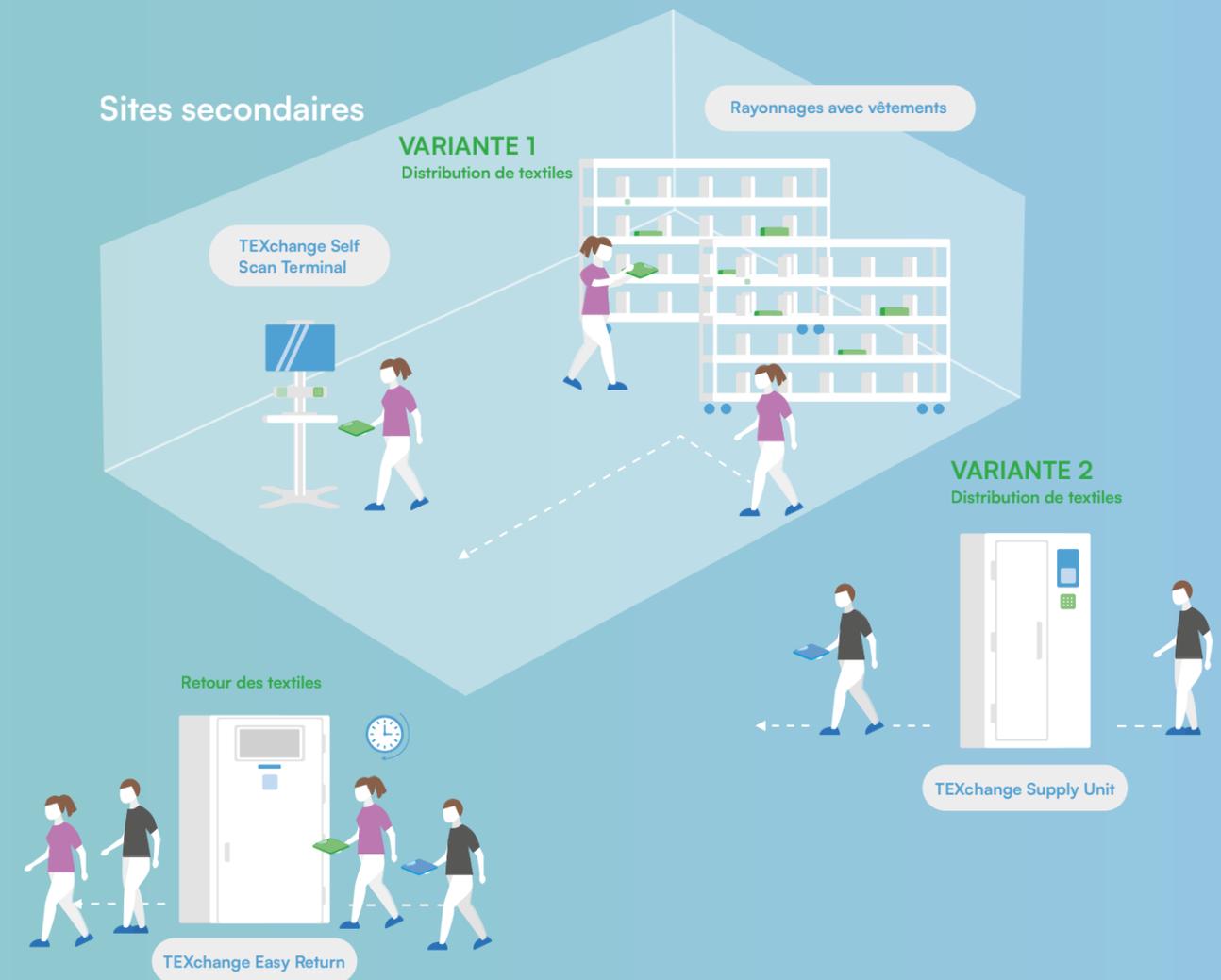
Les avantages du cycle du linge TEXchange

- ▶ **Contrôle optimal de l'approvisionnement en linge :**
Gardez à tout moment une vue d'ensemble sur vos stocks.
- ▶ **Transparence complète grâce à un logiciel intelligent :**
Notre solution logicielle intelligente vous offre une traçabilité maximale et une clarté absolue.
- ▶ **Cycle fermé Blanchisserie — Client — Blanchisserie :**
Un processus fluide garantit une efficacité et une fiabilité maximales.
- ▶ **Système de gestion complet à guichet unique :**
Tous les services et solutions regroupés sous un même toit pour une gestion simple et sans stress.
- ▶ **Un interlocuteur unique :**
Un contact direct avec nos experts pour des solutions rapides et efficaces. Profitez de délais de réponse courts et d'une communication simplifiée.

Salle de distribution de vêtements :



Sites secondaires





Blanchisseries



Hôpitaux



Soins



Industrie



Pharma



Agro



TEXchange Access Gate

- Utilisable comme point d'entrée, de sortie et de livraison du linge propre
- Solution sécurisée contre toute manipulation, avec alimentation en linge propre



TEXchange Smart Return

- Retour du linge sale de manière décentralisée grâce à une détection intelligente par RFID et code-barres pour une manipulation simple et efficace
- Armoire conviviale avec écran tactile intuitif et accès facile pour la maintenance



TEXchange Supply Unit

- Armoire de distribution « Supply Unit » disponible en trois tailles
- Utilisable comme unité autonome ou comme extension de systèmes existants
- Utilisation flexible et intelligente
- Extension modulaire possible



Les modules du cycle du linge TEXchange offrent des concepts flexibles et sur mesure pour votre approvisionnement en linge.

Des armoires de distribution avec lecture d'inventaire et écran d'information tactile jusqu'au logiciel modulaire et évolutif — tout est conçu pour maximiser la transparence, l'efficacité et le contrôle. Adaptez le système selon vos besoins spécifiques et bénéficiez d'une traçabilité complète de vos vêtements de travail.

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR VOTRE SECTEUR

LE SYSTÈME DE DISTRIBUTION TEXCHANGE

- ▶ Variantes de concept flexibles
- ▶ Utilisation intelligente et conviviale
- ▶ Processus transparent entre la blanchisserie et le client
- ▶ Utilisation de badges du personnel déjà existants
- ▶ Logiciel de gestion du linge ergonomique avec base de données intégrée
- ▶ Composants matériels de haute qualité
- ▶ Norme industrielle — Fabriqué en Allemagne
- ▶ Administration simplifiée avec assistance à distance
- ▶ Pack de maintenance complet

Consulter le site :





TEXCHANGE ACCESS GATE

- ▶ Entrée et sortie contrôlées
- ▶ Enregistrement du linge propre
- ▶ Distribution
- ▶ Contrôle d'accès avec écran d'information tactile intégré

Dimensions extérieures (L x H x P)	1500 x 2365 x 1655 mm
Alimentation électrique	230 volts, courant alternatif monophasé, prise secteur, câble 2,5 mm ² , protection 16 A
Connexion réseau	Prise LAN RJ45
Poids	570 kg
Option	Distributeur de désinfectant

Réf. 23439

Nous vous accompagnons et vous conseillons avec plaisir !

TEXCHANGE SECURE GATE

- ▶ Contrôle d'accès avec reconnaissance optique intelligente
- ▶ Sécurité anti-manipulation

Dimensions extérieures (L x H x P)	1500 x 2365 x 1655 mm
Alimentation électrique	230 volts, courant alternatif monophasé, prise secteur, câble 2,5 mm ² , protection 16 A
Connexion réseau	Prise LAN RJ45
Poids	500 kg
Option	Distributeur de désinfectant

Réf. 24263



TEXCHANGE SUPPLY UNIT

- ▶ Armoire de distribution avec lecture d'inventaire et écran d'information tactile
- ▶ Utilisable de manière autonome
- ▶ Extension modulaire possible
- ▶ Disponible en trois tailles : S, M, L (jusqu'à 150/300/450 vêtements)

Dimensions extérieures (L x H x P)	S 778 x 1874 x 550 mm M 1308 x 1874 x 550 mm L 1838 x 1874 x 550 mm
Alimentation électrique	230 volts, courant alternatif monophasé, prise secteur, câble 2,5 mm ² , protection 16 A
Netzwerkanschluss	Prise LAN RJ45
Poids	S 115 kg, M 210 kg, L 270 kg
Option	Distributeur de désinfectant

S	Réf. 24550
M	Réf. 24625
L	Réf. 24600



Model S



TEXCHANGE SELF SCAN TERMINAL

- ▶ Version murale ou sur pied pour une utilisation universelle
- ▶ Enregistrement de retrait pour des applications rapides dans l'industrie et d'autres secteurs
- ▶ Haute fréquence de passage
- ▶ Enregistrements de retour et appariement des vêtements
- ▶ Utilisable en option comme poste de travail
- ▶ Manipulation intuitive
- ▶ Lecteur de cartes RFID inclus

Alimentation électrique	230 volts, courant alternatif monophasé, prise secteur, câble 2,5 mm ² , protection 16 A
Connexion réseau	Prise LAN RJ45
Poids	37 kg
Option	Avec unité de lecture 2D

Réf. 24515





TEXCHANGE SMART RETURN

- ▶ Retour intelligent du linge sale avec RFID et code-barres
- ▶ Retour du linge sale en version armoire autonome et décentralisée
- ▶ Écran tactile intuitif
- ▶ Mécanique intégrée rackable, facile à entretenir
- ▶ Remplacement convivial des conteneurs grillagés
- ▶ Réception de conteneurs grillagés
- ▶ Retour contrôlé avec identification utilisateur

Dimensions extérieures (L x H x P)	850 x 1877 x 920 mm
Alimentation électrique	230 volts, courant alternatif monophasé, prise secteur, câble 2,5 mm ² , protection 16 A
Connexion réseau	Prise LAN RJ45
Poids	220 kg

Réf. 23580

TEXCHANGE SMART RETURN WALL UNIT

- ▶ Pour une installation murale
- ▶ Pour le retour centralisé du linge sale
- ▶ Transport du linge via une technologie de convoyage évolutive
- ▶ Utilisation de conteneurs grillagés de grande hauteur
- ▶ Mécanique intégrée rackable, facile à entretenir
- ▶ Retour contrôlé avec identification utilisateur

Dimensions extérieures (L x H x P)	747 x 470 x 870 mm
Alimentation électrique	230 volts, courant alternatif monophasé, prise secteur, câble 2,5 mm ² , protection 16 A
Connexion réseau	Prise LAN RJ45
Poids	73 kg
Poids de l'élévateur	160 kg

Wall Unit Réf. 23618
 Élévateur Réf. 23634



TEXCHANGE EASY RETURN

- ▶ Système d'armoires haut de gamme et robuste
- ▶ Retour du linge sale en version armoire autonome et décentralisée
- ▶ Compatible avec tous les conteneurs grillagés courants
- ▶ Utilisation conviviale pour les utilisateurs
- ▶ Unité de détection flexible pour le retour du linge sale
- ▶ Retour contrôlé avec identification utilisateur



Dimensions extérieures (L x H x P)	1290 x 2100 x 1114 mm
Alimentation électrique	230 volts, courant alternatif monophasé, prise secteur, câble 2,5 mm ² , protection 16 A
Connexion réseau	Prise LAN RJ45
Poids	240 kg

Réf. 24200



Markus Bucher travaille chez Thermotex depuis plus de 30 ans. Sa spécialité : trouver des solutions techniques adaptées.

IDENTIFIER, COMPRENDRE, AGIR

Markus Bucher et son équipe développent, chez THERMOTEX, des technologies qui simplifient les processus et créent une véritable valeur ajoutée.



Markus Bucher (à droite) et Alexander Keller optimisent l'ergonomie du processus de tri avec SorTexx Flex.

Imprimer des textiles afin de les enregistrer et d'en assurer la traçabilité — cela semble être une tâche assez simple. Mais en réalité, il n'en est rien : les données doivent pouvoir être lues même dans des conditions difficiles, résister aux lavages, durer dans le temps et rester aussi discrètes que possible. « Il y a pas mal d'embûches », constate Markus Bucher. « Mais aussi des solutions. » Et il sait de quoi il parle : il en a identifié beaucoup — et les a perfectionnées pour Thermotex.

Tout commence par un contrat à durée déterminée de six mois, juste après l'obtention de son diplôme d'ingénieur en électrotechnique en novembre 1993 à Offenburg. Il s'agissait alors de développer un logiciel d'impression d'étiquettes pour Thermotex, en préparation du salon textile Texcare 1994. Le projet est un succès : le logiciel suscite l'intérêt des clients potentiels. Toutefois, il doit être régulièrement adapté aux évolutions des technologies informatiques et d'impression pour rester à jour. À l'issue du contrat initial, Markus Bucher intègre donc

« Pour moi, il est essentiel d'être proche de nos clients, de les comprendre et de faire remonter leurs attentes. »

durablement l'équipe de développement — son contrat est prolongé. Aujourd'hui, plus de 30 ans plus tard, il est responsable de l'un des domaines de développement les plus stratégiques et reste, grâce à son expertise, un interlocuteur très sollicité — tant par les clients que par ses collègues.

Comme ce jeudi de février. Markus Bucher a quitté son bureau dans le bâtiment 3 pour se rendre dans le bâtiment 2, situé en face, afin d'y rencontrer Martin Zeil et Alexander Keller du département de développement. Au cœur de l'échange : SorTexx-Flex, un système destiné



Voici comment cela fonctionne : une unité de capteur installée au-dessus des étagères contrôle à quel compartiment chaque vêtement doit être attribué et gère l'accès. Une lumière verte indique où les vêtements peuvent être déposés ou retirés.

aux étagères de tri et aux chariots de tri. Ce projet illustre parfaitement la synergie entre les différents pôles de développement chez Thermotex. La technologie des unités de capteur et d'éclairage, la mécanique et l'électricité collaborent étroitement afin de faciliter et de sécuriser la gestion du linge dans les blanchisseries et autres établissements. L'étagère mobile en acier inoxydable dispose de 30 compartiments pour le linge propre, surmontés d'une unité de capteur ultra-sensible. Celle-ci permet de contrôler et de surveiller l'accès à chaque compartiment. « L'objectif est de faciliter le travail des utilisateurs et de réduire les erreurs », explique Markus Bucher. Son domaine de responsabilité couvre les technologies numériques, qui permettent de transformer les tâches quotidiennes en processus de travail structurés. Grâce à l'intégration de la technologie RFID, la voie vers l'automatisation en entreprise est ouverte.

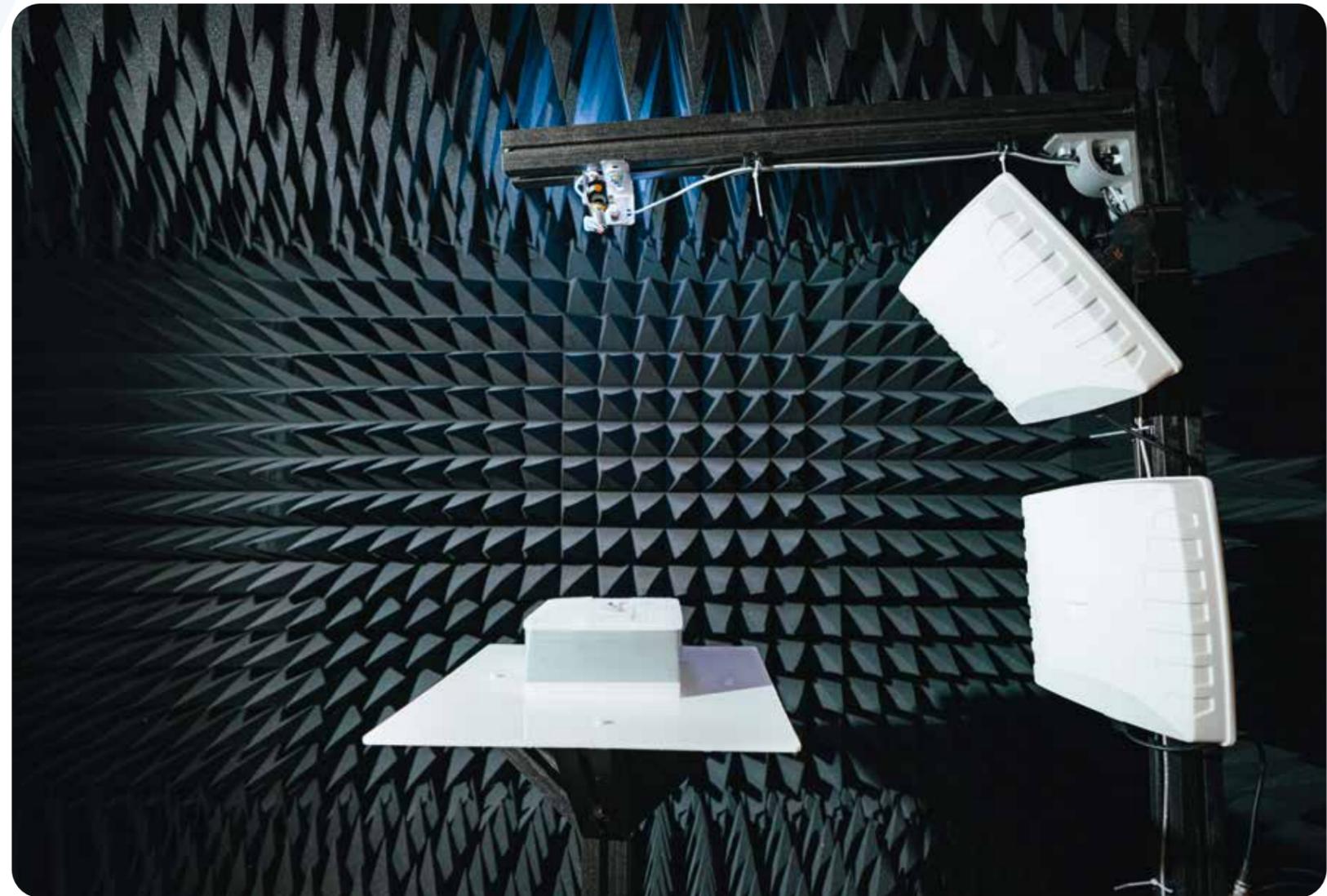
Attribution par signal lumineux

Lorsqu'un vêtement — c'est-à-dire sa puce RFID — est scanné, l'étagère indique automatiquement par une lumière verte dans quel compartiment le textile doit être déposé. S'il est placé dans un compartiment incorrect, un signal rouge signale une erreur. Le même principe s'applique lors du vidage : une lumière verte indique à la personne en charge du vi-

dage quels sont les compartiments à vider. Une lumière rouge signale un comportement inapproprié. L'avantage : le système de tri ne nécessite aucun étiquetage imprimé pour identifier les compartiments. Toutes les actions sont guidées visuellement et de manière intuitive. Alexander Keller se tient devant le panneau de commande, face au montage d'essai composé de trois étagères, et vérifie la programmation du logiciel. Markus Bucher l'observe. Le capteur détecte-t-il précisément les compartiments ? Le système réagit-il correctement en cas de mauvaise manipulation — et comment ? Le dispositif est testé encore et encore : on y place des vêtements, on en retire, parfois selon les instructions, parfois volontairement à contre-sens. « Ça a l'air bien », dit Markus Bucher, un sourire aux lèvres. Alexander Keller, chef d'équipe, est lui aussi satisfait. Depuis son bureau, Martin Zeil hoche la tête avec approbation. Sur son écran s'affiche déjà le dessin CAO de la prochaine génération du système SorTexx.

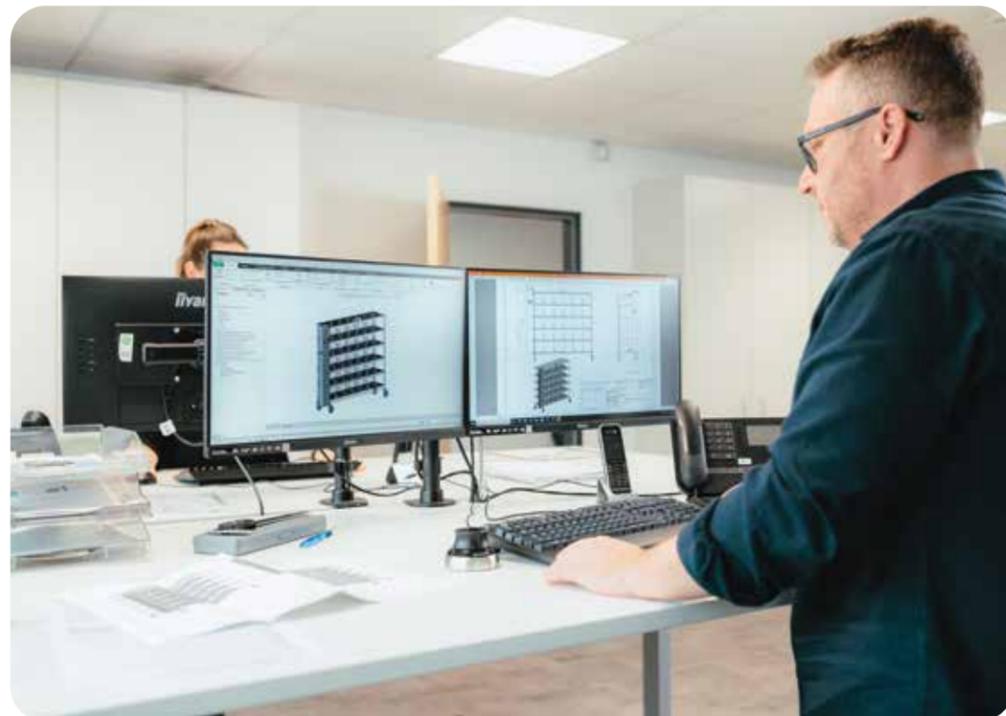
Créer de la valeur — pour trois parties

Le développement chez Thermotex n'est pas une fin en soi, explique Markus Bucher. Son objectif : créer de la valeur ajoutée — pour tous les acteurs concernés : Thermotex, les prestataires qui utilisent ses solutions, et les clients finaux de ces prestataires. « Je suis un vrai fan de la



Tout à gauche : l'impression 3D permet de fabriquer des éléments sur mesure, comme les boîtiers du système SorTexx Flex.

À gauche : dans la chambre de test UHF, les puces sont analysées et évaluées.



Chez Thermotex, le système SorTexx Flex fait l'objet d'améliorations continues. Sur l'écran de Martin Zeil s'affiche déjà le dessin CAO de la prochaine génération.

valeur ajoutée », affirme-t-il en souriant. C'est le fil rouge de sa démarche. Pour cela, cet ingénieur n'hésite pas à se rendre directement sur le terrain, dans les blanchisseries utilisant les produits Thermotex — ou chez leurs clients — afin de mieux comprendre les besoins réels. À ce jour, cela représente plus de 600 déplacements professionnels, souvent avec nuitée à la clé. Ces visites et les échanges avec les utilisateurs permettent à ce Friesenheimois, enraciné dans l'Ortenau, de recueillir de nombreuses inspirations pour son travail. « Pour moi, il est essentiel d'être proche de nos clients, de les comprendre et de faire remonter leurs attentes. » Les solutions qui en découlent sont, dans la plupart des cas, scalables et adaptables à d'autres clients ou cas d'usage. « Ça aussi, c'est ce que j'appelle de la valeur ajoutée. » Markus Bucher trouve également des impulsions nouvelles lors des salons professionnels, dans les échanges avec ses collègues ou encore au cours de réunions avec la direction. « C'est ce qui rend toute cette aventure si passionnante et si variée ! »

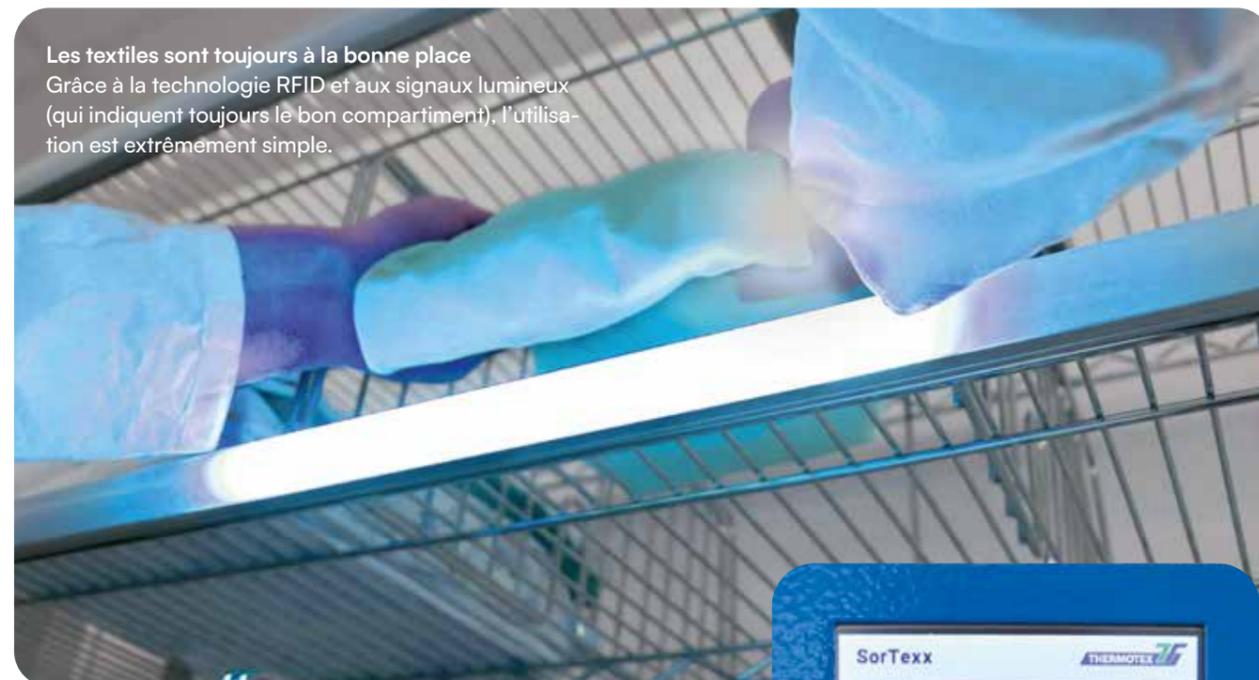
Une technologie sans fil pour chemises et pantalons

S'il a participé à de nombreux projets de développement au cours des 30 dernières années, Markus Bucher se concentre aujourd'hui sur un domaine en particulier : la technologie RFID. Il s'agit notamment de concevoir des puces RFID capables d'offrir une performance de lecture optimale selon les applications, tout en restant aussi robustes que possible. « Actuellement, nous travaillons sur une étiquette pouvant être fixé par patch et intégrant la technologie UHF. » Une solution existe déjà pour les besoins logistiques. Mais il y a une grande différence entre coller un ruban sur un carton pour l'expédition, et l'appliquer sur un vêtement qui sera lavé, repassé ou même passé à la calandre. Ici aussi, tout dépend du choix du matériau et des technologies appropriées. Une mission taillée sur mesure pour celui que la direction surnomme volontiers le Géo Trouvetou de Thermotex — car jusqu'à présent, il a toujours su trouver une solution à chaque défi...



Plus d'informations : 

Les textiles sont toujours à la bonne place
Grâce à la technologie RFID et aux signaux lumineux (qui indiquent toujours le bon compartiment), l'utilisation est extrêmement simple.



Statut du système sous contrôle

Interface tactile pour le pilotage et les informations



SORTEXX FLEX

SYSTÈME DE TRI DU LINGE

Technologie de **communication sans fil** stable et fiable

Paramètres de **couleur** personnalisés par compartiment

Nouvelle flexibilité du système

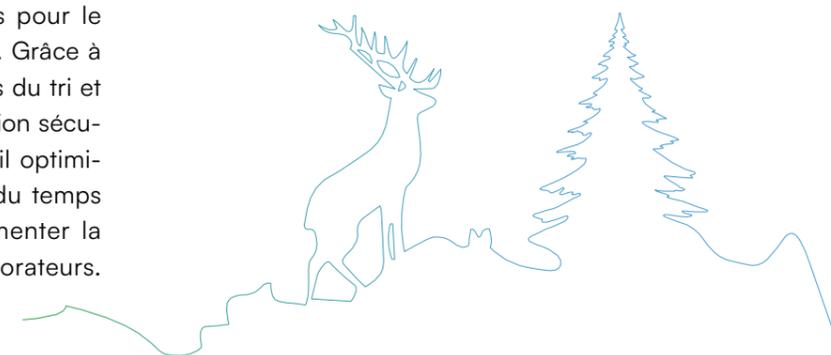
Utilisation **conviviale**

Haute précision des systèmes de mesure

Technologie de tri de nouvelle génération !

DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR UNE GESTION EFFICACE DU LINGE

Découvrez notre large gamme de produits pour le transport, le stockage et le tri de votre linge. Grâce à nos solutions intelligentes dans les domaines du tri et du transport du linge, vous assurez une gestion sécurisée et hygiénique. Des processus de travail optimisés permettent non seulement de gagner du temps et de réduire les coûts, mais aussi d'augmenter la satisfaction de vos clients et de vos collaborateurs. Misez sur une qualité qui fait la différence !

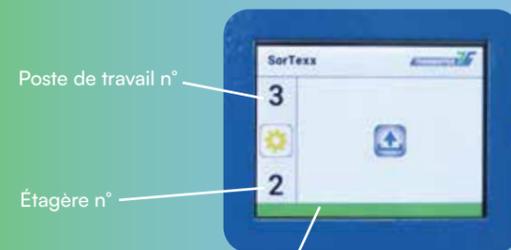


OUT-SORTEXX FLEX

pour la sortie du linge

- ▶ Attribution facile des pièces de linge lors de la sortie
- ▶ Identification claire par code-barres, code Datamatrix ou technologie RFID (transpondeur)
- ▶ Tri sécurisé grâce à un signal lumineux bien visible
- ▶ Signal sonore en cas de mauvaise attribution
- ▶ Optimise vos processus, réduit le stress et soulage vos collaborateurs
- ▶ Solution économique : moins d'erreurs = réduction des coûts de processus
- ▶ Disponible en version „Montage direct sur le chariot“
- ▶ Montage possible sur des étagères existantes
- ▶ Agencement flexible des chariots de tri grâce à la technologie sans fil
- ▶ Possibilité de configurer différentes tailles de compartiments sur un même chariot de tri
- ▶ Un seul raccordement 230 V nécessaire par chariot de tri
- ▶ Plusieurs chariots de tri peuvent être facilement combinés et étendus (également avec un nombre variable de compartiments), jusqu'à 300 compartiments par poste de travail
- ▶ Surveillance de l'ensemble de la zone de tri (saisie fiable même pour les petites pièces de linge)

INTERFACE TACTILE



Poste de travail n°

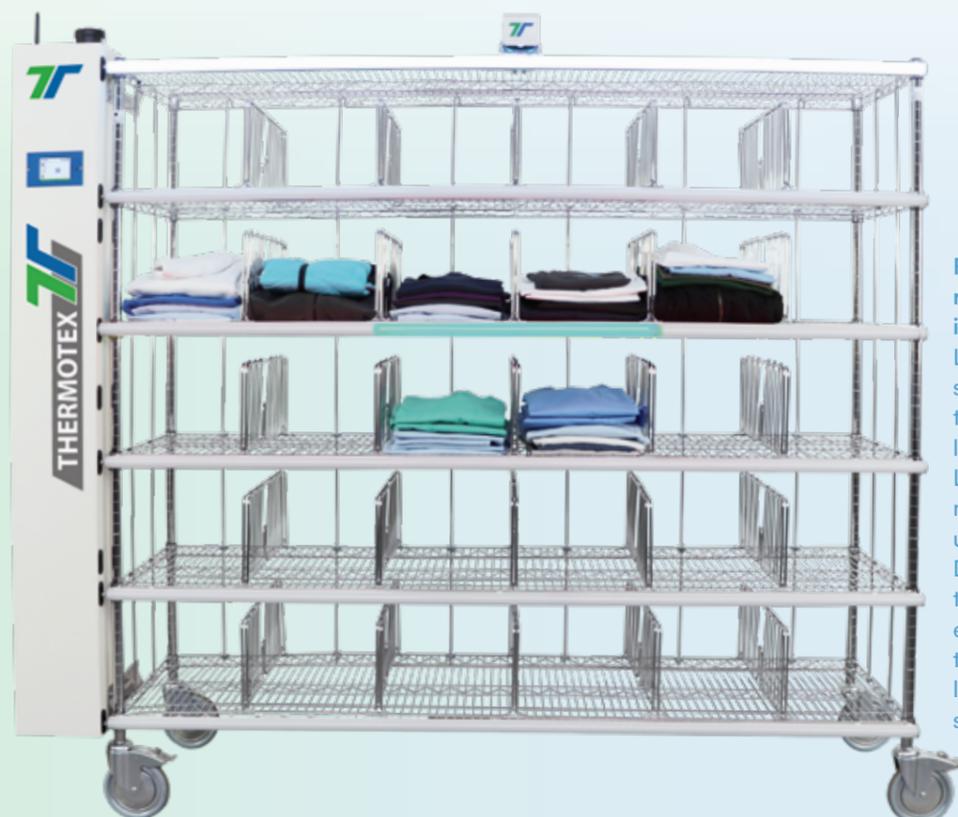
Étagère n°

Statut vert : connexion logicielle active



Touche fonctionnelle librement configurable

Statut rouge : connexion logicielle inactive



Flexible et précise — pour répondre à vos exigences individuelles

L'indicateur lumineux s'étend sur toute la largeur du compartiment, garantissant une surveillance fiable et sans interruption. La couleur d'affichage est librement configurable afin d'assurer une visibilité optimale.

Des solutions de construction spéciales sur mesure sont également possibles, permettant une adaptation parfaite de la technologie à vos besoins spécifiques.



Identification sans ambiguïté

Les pièces de linge marquées sont clairement identifiées grâce au code-barres, au code Datamatrix ou à la technologie RFID — et immédiatement affectées au bon compartiment ou au bon sac à linge. Avec une fiabilité maximale et une détection parfaitement sécurisée.

IN-SORTEXX

L'aide visuelle pour un pré-tri simple



- ▶ Gain de temps lors du tri
- ▶ Une LED lumineuse indique clairement à quel programme de lavage appartient chaque pièce de linge
- ▶ Identification claire par code-barres, code Datamatrix ou technologie RFID (transpondeur)
- ▶ Moins d'erreurs grâce à une aide au pré-tri facile à reconnaître
- ▶ Utilisation flexible pour étagères, conteneurs ou collecteurs
- ▶ Cadre lumineux à capteur pour valider le dépôt du linge, utilisable également comme cadre de comptage

Utilisable également comme cadre de comptage

Cadre lumineux à capteur pour la validation lors du dépôt du linge



Pack SorTexx LSR 280
Pack SorTexx LSR 500

Réf 21273
Réf 21274



Commande intelligente avec système de bus flexible
IN-SorTexx et SorTexx Flex sont faciles à installer. L'équipement comprend une commande intelligente avec un affichage clair et intuitif. Grâce à un protocole ouvert, le logiciel communique avec tous les programmes de gestion du linge courants, garantissant ainsi une affectation sûre des pièces de linge codées !

LOGISTIQUE DU LINGE

SACS À LINGE PORTE-FEUILLE

Découpe standard à 3 épaisseurs, avec deux fermetures à brandebourg en tissu

- ▶ Blanc ou en couleur intégrale
- ▶ Tissu : 100 % polyester, 220 g/m²
- ▶ Avec deux bandes de marquage colorées
- ▶ Toutes les versions sont conformes aux directives et prescriptions de la réglementation UVV (prévention des accidents)
- ▶ Dimensions : env. 100 x 58 cm
- ▶ Autres découpes et fermetures disponibles sur demande



Tissage personnalisé possible à partir de 100 pièces

blanc + bande de marquage colorée	Art.-Nr.
blanc / vert	51160
blanc / jaune	52186
blanc / rouge	52187
blanc / bleu	52188
blanc / brun clair	67933
blanc / gris	56909
blanc / sans bande	58169
Couleur unie + bande de marquage assortie	Art.-Nr.
vert / vert	52529
jaune / jaune	52262
rouge / rouge	52263
bleu / bleu	52264
brun clair / brun clair	50756
gris / gris	52230

Sacs et filets à linge fabriqués sur mesure disponibles !

SACS DE TRANSPORT DU LINGE

Standard : fermeture à cordon Fixlock, autres systèmes de fermeture sur demande

- ▶ Blanc ou en couleur intégrale
- ▶ Tissu : 100 % polyester, 170 g/m² (standard)
- ▶ Dimensions : env. 100 x 60 cm



Tissage personnalisé possible à partir de 100 pièces

Vos avantages :

- ▶ Les sacs à linge sont idéaux pour le pré-tri et garantissent un stockage hygiénique et ordonné du linge.

Couleur	Art.-Nr.
blanc	56462
vert	56459
jaune	56984
gris	64618
rouge	56461
bleu	56460
brun	59629
orange	59630

À partir d'une commande de 100 pièces, les sacs à linge, sacs de transport du linge et sacs à linge pour résidents peuvent être livrés avec un tissage personnalisé monochrome. Les tissages sont disponibles en vert, jaune, rouge, bleu, brun, blanc ou noir.

Sacs et filets à linge

Les sacs et filets à linge sont utilisés dans de nombreux établissements de soins, maisons de retraite ainsi que dans les blanchisseries hospitalières et industrielles. Ils permettent de trier et de transporter le linge de manière hygiénique. Découvrez notre large gamme de sacs et filets à linge. Un grand choix de couleurs, de formes et de systèmes de fermeture est disponible.

SACS À LINGE RÉSIDENTS

Standard : fermeture à cordon Poplock, autres systèmes de fermeture sur demande

- ▶ Blanc ou en couleur intégrale
- ▶ Avec boucle latérale de suspension (10 cm de long / 3 cm de large)
- ▶ Tissu : 100 % polyester, 220 g/m² (standard)
- ▶ Dimensions : env. 70 x 50 cm

Couleur	Art.-Nr.
blanc	52394
vert	53425
jaune (citron)	57952
jaune (jaune d'œuf)	58999
rouge	55316
bleu	53621
brun	58029
gris	52473



Tissage personnalisé possible à partir de 100 pièces

Systèmes de fermeture pour sacs de transport du linge et sacs à linge pour résidents



Systèmes de fermeture pour sacs à linge auto-vidants



Plus d'infos :

Conteneurs disponibles sur demande

HOUSSES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES POUR CONTENEURS

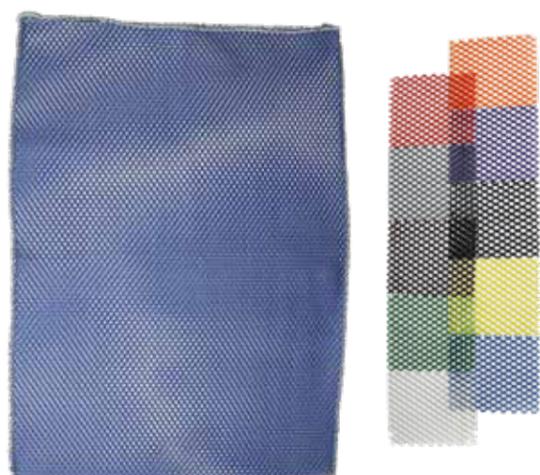
Différentes dimensions, adaptées individuellement à votre conteneur

- ▶ Servent au tri et au transport hygiénique du linge
- ▶ Pour un transport rapide et propre du linge usagé (housses intérieures) ou propre (housses extérieures)
- ▶ Pour les housses intérieures : quatre fermetures à brandebourg à l'avant, trois sur le côté, avec couvercle
- ▶ Pour les housses extérieures : quatre fermetures à brandebourg à l'avant
- ▶ Différentes dimensions adaptées individuellement à votre conteneur
- ▶ Tissage personnalisé du nom (à partir de 30 pièces)
- ▶ Couleurs disponibles : blanc, vert, jaune (citron), jaune (jaune d'œuf), rouge, bleu, brun et gris
- ▶ Tissu : 100 % polyester, 220 g/m²



FILETS À LINGE ET FERMETURES

Une variété sur mesure — Choisissez parmi différentes tailles, couleurs, mailles et accessoires.
Commande minimum par couleur et par taille : 10 pièces.



- ▶ Tissu filet standard PES 2, 100 % polyester env. 173 g/m², largeur des mailles env. 7 mm
- ▶ Résistant à tous les produits chimiques couramment utilisés dans les blanchisseries
- ▶ Résistance thermique : jusqu'à 95 °C au lavage, jusqu'à 130 °C au séchage (avec fermeture DIBE : max. 120 °C, avec fermeture élastique : max. 110 °C)
- ▶ Tailles standards :
 - 40 x 60 cm (capacité env. 1,5 kg)
 - 50 x 70 cm (capacité env. 3 kg)
 - 60 x 90 cm (capacité env. 5 kg)
- ▶ Tailles spéciales disponibles sur demande
- ▶ Couleurs : blanc, vert, jaune, rouge, bleu, brun, orange, violet, noir et gris

- ▶ Fermeture éclair : disponible sans rabat, avec rabat triangulaire ou avec rabat en bande de 4 cm



- ▶ Fermeture élastique en filet (1) — disponible en plusieurs couleurs
- ▶ Fermeture à cordon DIBE (2) — disponible en blanc, jaune, rouge, vert, bleu, brun, violet, orange, gris et noir → Marquage possible en blanc
- ▶ Fermeture par bouton en téflon (3)
- ▶ Épingle de blanchisserie (4) — marquage possible
- ▶ Bouton PA (5) — marquage possible

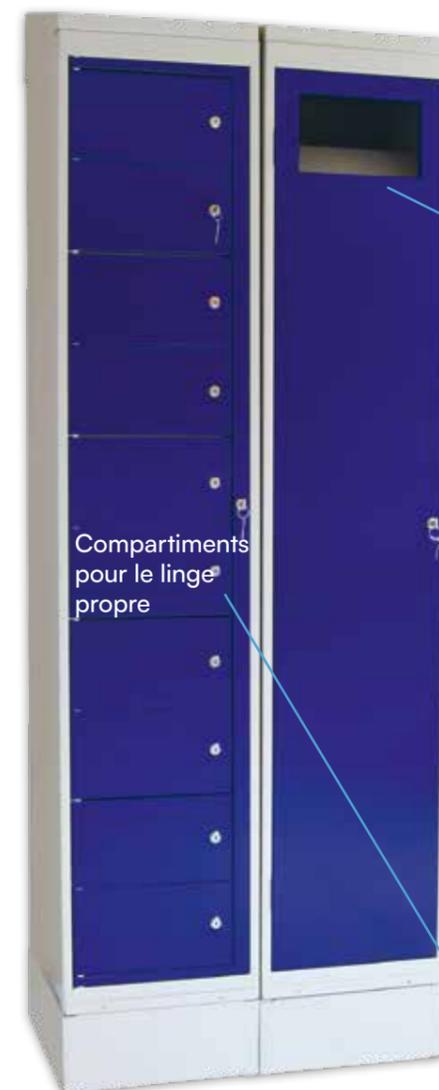
AUTRES ACCESSOIRES

- ▶ Marquage cousu (1) ou fanion (2), boucle de suspension (3), également disponible avec double bouton-pression (4), marquage du niveau de remplissage (5)



Disponible en plusieurs combinaisons. N'hésitez pas à nous contacter — nous vous conseillerons avec plaisir !

ARMOIRE DE RÉPARTITION DU LINGE AZUR



Compartiment pour le linge sale



Introduction du linge sale



Sac à linge pour linge sale



Compartiment pour le linge propre

Données techniques

Élément individuel de l'armoire à compartiments :

- ▶ Dimensions (L x P x H) : 378 x 454 x 1.819 mm
- ▶ Hauteur du socle : 155 mm
- ▶ Hauteur du toit incliné : 150 mm

- ▶ Série d'armoires spécialement conçue avec des éléments parfaitement coordonnés
- ▶ Résistante à l'humidité et à l'abrasion
- ▶ Tôle d'acier, revêtement par poudre, construction rivetée — conception stable et robuste
- ▶ Modèles disponibles : armoires à compartiments avec 3, 5, 8, 10 ou 15 casiers, ainsi qu'une armoire de collecte du linge
- ▶ Accessoires en option : socle (pour faciliter l'accès au compartiment inférieur) ou toit incliné (pour éviter le dépôt d'objets sur le dessus)
- ▶ Avec serrure à cylindre par compartiment (deux clés) ou serrure à code avec serrure centrale (une clé)
- ▶ Couleur du corps : gris (RAL 7035); Portes : bleu foncé (RAL 5002)

Options :

- ▶ Serrures de rechange
- ▶ Identification des compartiments avec étiquettes autocollantes
- ▶ Sac à linge pour armoire de collecte du linge — 100 % nylon, bleu

Vos avantages :

- ▶ Parfait pour le rangement propre du linge plié, par exemple les vêtements du personnel
- ▶ Structure modulaire permettant une installation selon les besoins ; solution de rangement idéale même pour les petits espaces

Type : Armoire à compartiments avec serrure à cylindre Art.-Nr.

Armoire à 3 compartiments	64046
Armoire à 5 compartiments	55854
Armoire à 5 compartiments	64045
Armoire à 10 compartiments	55855
Armoire à 15 compartiments	55856
Armoire de collecte du linge	55850

Armoire à compartiments avec serrure à code Art.-Nr.

3 compartiments	68106
5 compartiments	66798
8 compartiments	66861
10 compartiments	66645
15 compartiments	66646
Armoire de collecte du linge	55850

Accessoires pour armoire à compartiments Art.-Nr.

Socle (tôle d'acier, gris)	55857
Toit incliné (tôle d'acier, gris)	55858
Serrure de rechange pour armoires à compartiments	56115
Serrure de rechange pour porte centrale	56114
Clé de rechange pour porte centrale	58884
Sac à linge pour armoire de collecte du linge	55859

Pour la distribution du linge dans votre entreprise :

L'armoire de distribution du linge, y compris l'armoire de dépôt, peut être approvisionnée directement par votre fournisseur.

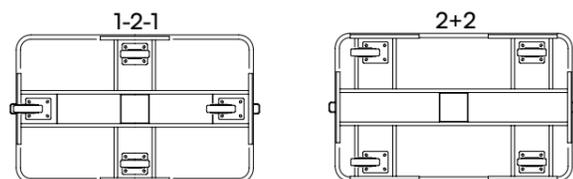


Les chariots de transport ALVI sont fabriqués en métal léger anodisé par oxydation anodique. Ils sont robustes, légers et résistants à la corrosion. Hygiéniques, réutilisables et recyclables, ils offrent une excellente durabilité. Leur résistance aux UV, leur forte capacité thermique et leur conductivité permettent d'obtenir de très bons résultats de séchage. Ils sont insensibles aux variations de température lors des processus de nettoyage et de stérilisation. Les roulettes en caoutchouc non marquantes garantissent un déplacement en douceur.



CHARIOT À FOND MOBILE 680 CR

- ▶ En métal léger anodisé par oxydation anodique
- ▶ Équipé d'un ou deux ressorts selon le modèle
- ▶ Ressorts disponibles, sur demande, avec une capacité de charge plus faible ou plus élevée
- ▶ Ressorts faciles à remplacer



Avec indicateur de poids

Disposition des roulettes	Dimensions extérieures en mm (L x P x H)	Capacité portante du ressort	Réf.
1-2-1	1.080 x 630 x 800	47 kg	68835
2+2	1.080 x 630 x 800	47 kg	68836

Sans indicateur de poids

Disposition des roulettes	Dimensions extérieures en mm (L x P x H)	Capacité portante du ressort	Réf.
2+2	1.080 x 450 x 770	32 kg	56549
1-2-1	1.080 x 630 x 800	47 kg	56550
1-2-1	1.470 x 730 x 800	95 kg	56551
1-2-1	1.550 x 930 x 850	85 kg	56552
2+2	1.080 x 630 x 800	47 kg	56553
2+2	1.470 x 730 x 800	95 kg	56554
2+2	1.550 x 930 x 850	85 kg	56555



CHARIOTS DE TRANSPORT BA 20

- ▶ En métal léger anodisé par oxydation anodique
- ▶ Surfaces lisses
- ▶ Parois renforcées par nervures
- ▶ Châssis de base et pare-chocs robustes en métal léger
- ▶ Version perforée (Ø 10 mm) ou non perforée

Dimensions extérieures en mm (L x P x H)	Réf. perforée	Réf. non perforée
1.030 x 530 x 770	56667	56543
1.030 x 630 x 770	56755	56544
950 x 710 x 875	57218	56545
1.330 x 730 x 805	57220	56547
1.330 x 730 x 880	57221	56548



CHARIOTS-COLLECTEURS POUR LINGE ET DÉCHETS

Pour une élimination hygiénique du linge sale

- ▶ Support de chariot en métal léger anodisé par oxydation anodique
- ▶ Construction stable et durable
- ▶ Toutes les pièces sont résistantes à la désinfection et au lavage
- ▶ Sécurité hygiénique grâce à une commande par pédale
- ▶ Insertion facile du sac par ouverture frontale
- ▶ Aucun glissement des sacs textiles ou plastiques grâce aux butées en caoutchouc sur l'anneau de maintien
- ▶ Aucun risque de détachement du couvercle, grâce à des charnières intégrées
- ▶ Tous les composants sont disponibles en pièces de rechange
- ▶ En option : roulettes avec freins



CHARIOT-ÉTAGÈRE AVEC PORTE-SACS COMBINABLE

Avec collecteurs de linge couplables

- ▶ Corps en métal léger anodisé par oxydation anodique
- ▶ Résistant à la désinfection et au lavage
- ▶ Surface supérieure antidérapante en ABS avec rebord relevé de 80 mm
- ▶ Quatre roulettes pivotantes avec pare-chocs en caoutchouc

2 compartiments	Capacité : 210 L
Réf. 56590	Dimensions (L x P x H) : 620 x 445 x 334 mm
3 compartiments	Capacité : 268 L
Réf. 57097	Dimensions (L x P x H) : 620 x 445 x 275 mm



COLLECTEUR DE DÉCHETS

À fermeture automatique

- ▶ Le collecteur de déchets 312 CR est en acier inoxydable
- ▶ Aucun glissement des sacs grâce au caoutchouc thermoplastique sur le support — assure une fermeture étanche des sacs
- ▶ Résistant à la désinfection et au lavage
- ▶ Sécurité hygiénique grâce à une commande par pédale

Compatible avec les collecteurs de linge et les chariots de distribution à étages.

L x P x H	Réf.
600 x 490 x 830	68831
600 x 490 x 990	68832



Partout où de grandes quantités de linge sont lavées et doivent être triées à l'entrée comme à la sortie, THERMOTEX vous propose BrooClean, un logiciel de gestion du linge pratique et facile à utiliser.

BrooClean est le centre de coordination pour l'intégration des composants THERMOTEX dans une gestion textile professionnelle. Comme illustré dans le schéma, toutes les données y convergent, vous offrant ainsi à tout moment une vue d'ensemble complète sur toutes les pièces de linge enregistrées.

Dans les maisons de retraite, les établissements de soins, les structures pour personnes en situation de handicap ou les petites blanchisseries traitant du linge résidentiel, BrooClean devient votre centre de gestion pour optimiser la logistique du linge. Plus de clarté, des processus simplifiés, une organisation optimisée — BrooClean s'en charge pour vous.

Les avantages de BrooClean en un coup d'œil :

- ▶ Allègement du travail des collaborateurs et réduction des erreurs
- ▶ Plus de sécurité et moins de réclamations
- ▶ Transparence totale dans le déroulement des processus
- ▶ Documentation visuelle grâce à l'intégration d'une caméra
- ▶ Création automatisée d'étiquettes personnalisées pour les clients
- ▶ Traçabilité permanente des pièces de linge
- ▶ Aperçus statistiques simples par pièce de linge, porteur ou client
- ▶ Exportation facile des données depuis la base SQL
- ▶ Productivité et efficacité accrues grâce à des processus assistés par logiciel
- ▶ Conception ergonomique avec écran tactile

Plus d'informations :



Pour que chacun retrouve son linge — efficacement et en toute fiabilité ! BrooClean : pour une distribution du linge rapide, sans erreur et performante.

- Entrée** 
- ▶ Tri du linge après le processus de lavage
 - ▶ L'enregistrement simple de chaque pièce de linge rend toute recherche manuelle superflue
 - ▶ Surveillance automatique des seuils et valeurs limites des articles

- Sortie** 
- ▶ Pré-tri possible selon des critères définis
 - ▶ Tri simple par porteur, client ou secteur d'habitation
 - ▶ Bon de sortie clair garantissant la sécurité
 - ▶ Documentation statistique de l'expédition au format PDF ou en impression papier



L'EXIGENCE DE LA PERFECTION

Le service des écussons attire non seulement l'attention sur les textiles, mais explique aussi à la clientèle comment les fixer correctement.

Celle qui sait comment faire les choses correctement : Sandra Hummel accompagne les clients de THERMOTEX avec des ateliers pratiques sur site.



« L'UN DE NOS PRINCIPAUX RÔLES CONSISTE À CONSEILLER, VENDRE ET PRODUIRE UNE LARGE GAMME D'ÉCUSONS. »

Sandra Hummel dépose une veste polaire noire et duveteuse sur la table. Sur le côté droit de la poitrine, brille le logo d'un fabricant de bois italien. Si le graphisme avait conservé son cadre moelleux, cette veste ne serait pas là. Mais le tissu autour est terne, écrasé. Pour Sandra Hummel, le diagnostic est sans appel : un prestataire textile a visiblement mal réglé la température, altérant ainsi la matière autour du logo. Dix minutes plus tard, le cas — pour lequel l'expertise de THERMOTEX a été sollicitée — n'est peut-être pas oublié, mais il est classé. La veste noire rejoint les archives, et un e-mail explicatif est déjà en route vers le prestataire concerné. « Cela peut arriver », reconnaît la quinquagénaire. Et elle sait de quoi elle parle. Depuis une dizaine d'années, Sandra Hummel est responsable du service des écussons chez THERMOTEX. Ce département est basé dans le bâtiment 2, à environ 250 mètres au sud du siège principal. C'est là que se trouve son bureau — et tout tourne ici autour de la personnalisation professionnelle des textiles, notamment des vêtements de travail, par impression ou marquage de toutes sortes.

Travail sous pression

Le bureau d'angle, au premier étage, est baigné de lumière et vitré sur deux côtés. Lorsque Sandra Hummel lève les yeux de son écran, elle aperçoit l'open space où travaille son équipe. Juste à côté — visible en permanence à travers une paroi vitrée — se trouve l'atelier de production des écussons. THERMOTEX est certes avant tout un fabricant et distributeur de machines performantes pour le marquage textile, mais l'entreprise réalise également des prestations pour soulager ses partenaires ou ses clients lors des pics d'activité.



Sandra Hummel en échange avec le graphiste Jens Vetter : Le service des écussons de THERMOTEX commence dès la phase de design — et nécessite bien sûr aussi le bon mélange de couleurs.



De l'écran au tamis de sérigraphie : chez THERMOTEX, tout est entre de bonnes mains — et sous un même toit.

Ce jeudi matin, Fabiana Mihai et Somkit Janphrom impriment des dizaines de sacs à linge avec le logo de la clinique de Sylt, une structure de la Fondation allemande contre le cancer chez l'enfant. Le duo est parfaitement rodé : Somkit Janphrom prépare les transferts avec le logo en négatif, tandis que Fabiana Mihai lisse le sac à linge blanc sur la plaque inférieure de la presse à transfert, place le transfert et positionne le bras avec la tête chauffante. Et il est vraiment chaud — 200 °C, pour être précis. D'une simple pression sur un bouton, la tête de chauffe rectangulaire descend lentement jusqu'à toucher la semelle inférieure, puis encore un peu plus. La pression exercée entre les deux plaques — qui compriment le sac et le film de transfert avec le logo — atteint 5 bars. L'écran bleu lumineux de la Trans Press 20 n'indique pas seulement la température et la pression, mais aussi le minuteur préprogrammé, qui se déclenche automatiquement dès que les plaques se referment. Sandra Hummel jette un œil à l'écran. Le compte à rebours affiche encore 13 secondes. Un sifflement se fait

alors entendre : les deux plaques se desserrent, et le bras chauffant reprend sa position initiale. Fabiana Mihai retire délicatement le textile, le tient face à la lumière. Avec Sandra Hummel, les deux collaboratrices examinent brièvement le sac fraîchement imprimé. Tout est parfait. La session suivante peut commencer, et Sandra Hummel retourne vers son bureau.

Trois paramètres essentiels

Température, durée et pression — « ce sont les trois leviers à ajuster lorsqu'il s'agit de personnaliser ou d'apposer des écussons sur des textiles », explique l'experte. Ces paramètres dépendent du tissu à imprimer, du type d'écusson et du procédé utilisé. Une veste de sécurité lourde destinée aux pompiers d'un aéroport nécessite d'autres réglages qu'un polo léger pour le personnel de la régie. Le défi : le logo et la marque de l'aéroport doivent apparaître de façon identique sur les deux tenues — non seulement à la livraison, mais aussi après dix, vingt, voire cinquante lavages industriels.

Un mauvais réglage ou une méthode inadaptée peut avoir des conséquences non seulement esthétiques — comme avec la veste polaire noire — mais également fonctionnelles, si certaines propriétés de protection du vêtement sont altérées.

« Température, durée et pression — ce sont les trois leviers à ajuster lorsqu'il s'agit de personnaliser des textiles. »

Les exigences sont donc élevées — et THERMOTEX y répond avec ses presses à thermofixer et son savoir-faire, à l'échelle internationale.

L'une des missions principales et la compétence de l'équipe du département des écussons est le conseil, la vente et la production d'écussons dans différentes variantes. Le client — souvent un prestataire textile — transmet le visuel souhaité, le type de patch et le support textile concerné. Pour l'équipe de Sandra Hummel, un



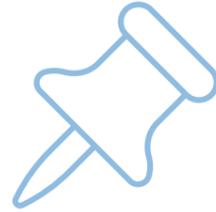
La bonne température, la bonne pression et le bon temps d'application — pour que tout fonctionne à la perfection, THERMOTEX utilise des presses à transfert de dernière génération. Mais lorsqu'il s'agit du contrôle qualité, rien ne remplace l'œil humain et l'expérience du terrain.



processus de conception complet démarre alors : car au final, le logo ou le motif doit apparaître sur le textile exactement comme le client l'imagine — avec les bonnes couleurs, le bon contraste et la durabilité requise. La première étape de ce processus se fait sur ordinateur, à l'aide d'un logiciel spécialisé. Ensuite vient la production proprement dite des écussons ou transferts. Sur de grandes lignes d'impression, les films de transfert sont imprimés avec les bonnes couches de couleur, au bon endroit, puis — selon le produit — transformés. C'est ainsi que naissent des écussons, qui serviront ensuite à signaler ou mettre en valeur un message sur les vêtements. THERMOTEX envoie à ses clients les produits parfaitement adaptés, accompagnés des réglages recommandés et des consignes d'utilisation. Et pour Sandra Hummel, en bonne Badoise, cela inclut aussi un accompagnement personnalisé sur site.

Une pour tous

Que Sandra Hummel soit aujourd'hui la personne de référence chez THERMOTEX en matière d'écussons, c'est un peu le fruit du hasard. Il y a 25 ans, elle est revenue de Augsburg dans la région du Rhin supérieur et a pris en charge, en tant qu'économiste d'entreprise spécialisée en marketing, des missions dans ce domaine chez THERMOTEX. Au fil du temps, le département des écussons s'est ajouté à ses responsabilités — un secteur qui n'a cessé de gagner en importance. Pendant un certain temps, elle a même géré les deux domaines en parallèle. « À un moment donné, il fallait faire un choix », se souvient-elle. Et ce choix, elle ne l'a jamais regretté — bien au contraire. Il suffit de voir son sourire éclatant lorsqu'elle parle de son travail, de ses collègues et des défis partagés au quotidien...



10 BONNES RAISONS



Notre gamme d'écussons

- ▶ **Écussons en transfert thermique**
- ▶ **Écussons nominatifs**
- ▶ **Écussons réfléchissants**
- ▶ **Écussons à surface textile**

Nous souhaitons vous enthousiasmer avec nos écussons et nos services !

Attirant tous les regards, nos écussons offrent de nombreuses bonnes raisons de nous faire confiance. Voici les 10 meilleures raisons de choisir THERMOTEX :

- ▶ **Nos écussons pour (presque) toutes les applications** — même les plus exigeantes ! Nos classeurs d'échantillons soigneusement sélectionnés vous offrent un aperçu complet de notre gamme d'écussons — remis en main propre, bien entendu.
- ▶ À Schutterwald, notre site de production d'écussons dispose de machines de pointe pour l'impression sérigraphique, numérique, par sublimation, en DTF, la découpe (plotter) ainsi que pour la finition textile, sur plus de 1000 m² de surface de production. Notre production autonome nous permet de garantir une livraison rapide et fiable.
- ▶ Dans notre centre des écussons, un interlocuteur personnel est à votre disposition pour vous assurer un conseil et un accompagnement de haute qualité. Faites-nous part de vos exigences — nous vous proposerons l'écusson le plus adapté ! Votre interlocuteur est spécialisé dans notre gamme d'écussons, que votre conseiller commercial peut également vous présenter sur place. Tout au long du processus de fabrication — de la préparation à l'impression jusqu'au contrôle final — nos spécialistes veillent à la qualité.
- ▶ Notre service de développement assure une forte capacité d'innovation grâce à la recherche et à l'amélioration continue de nos écussons. Vous bénéficiez chez nous d'une qualité élevée et constante en matière d'impression, de couleurs, de colles, de résistance à la flamme et de propriétés de détachement. La majorité de nos écussons sont également certifiés OEKO-TEX®. DIN EN ISO 11612, DIN EN ISO 20471 ou une autre norme ? Nos écussons sont conformes à de nombreuses réglementations !
- ▶ Nos écussons se distinguent par une excellente résistance au lavage et au nettoyage industriel. Grâce à des tests de lavage spécifiques, nous surveillons en permanence leur qualité.
- ▶ Les tests de patch et les études de faisabilité font partie de notre quotidien — car des tissus spécifiques ou nouveaux arrivent régulièrement chez nous.
- ▶ La manipulation de nos écussons est facilitée grâce à des aides à la pose et au positionnement telles que des pointeurs laser, des semelles spéciales, des coussins en téflon, des cales en silicone et des protections thermiques. Pour simplifier vos réassorts et la gestion des stocks, le numéro d'article et la date de production sont indiqués sur le film transfert.
- ▶ En tant que fournisseur et partenaire fiable, nous accordons une importance primordiale à la qualité — les réclamations sont rares chez nous. Et si jamais vous n'étiez pas entièrement satisfait, notre service qualité s'occupera rapidement et simplement de votre demande !
- ▶ Nous vous accompagnons avec nos ateliers pratiques et nos formations thermocollage directement chez vous. Nous vous transmettons toutes les astuces pour appliquer parfaitement nos écussons sur vos textiles.
- ▶ Confiez la finition de vos textiles à notre équipe de production qualifiée ! Nous vous proposons volontiers une offre tout-en-un, sans souci.





Les écussons les plus populaires en transfert thermique.

TRANSFERT FTC

Écusson Premium : disponible en 3 variantes Standard

- ▶ **Standard (FT)**
 - Écusson pour textiles non sublimables
- ▶ **Dye-blocking (DB)**
 - Écusson conçu pour empêcher la migration de la couleur du textile vers l'écusson, ou pour les tissus qui dégorgent lors de l'application (par ex. softshell)
- ▶ **Ignifugé (FH)**
 - vêtements professionnels (de protection contre la chaleur)
 - vêtements de protection (protection pour les soudeurs)
 - vêtements de sécurité



Domaines d'application	T-shirts, sweat-shirts, polos, vêtements de travail, vêtements de sport et de loisirs, softshell
Motifs	Motifs indépendants possibles (sans dégradé de couleur)
Couleur	Selon nuanciers Pantone C, HKS K, RAL
Opacité	Élevée
Température de pose	130° - 180°C
Résistance au lavage	Résistance au lavage industriel (Oui, selon la température de pose)
Décollable à chaud	Non
Support	Film transparent
Procédé d'impression	Sérigraphie



TRANSFERT MULTICOLOR (MC)

Images et dégradés avec reproduction fidèle des couleurs

- ▶ Disponible en 3 variantes
 - Standard (MC)
 - Dye-Blocking (MC DB) - (évite la sublimation de couleur du textile vers l'écusson)
 - Ignifugé (MC FH, MC FH DB)



Domaines d'application	T-shirts, sweat-shirts, polos, vêtements de travail, vêtements de sport et de loisirs — ou véritables dégradés de couleur et images
Motifs	Indépendants possibles
Couleur	Images, dégradés de couleur, toutes couleurs selon Pantone C, HKS K
Opacité	Très élevée
Température de pose	130° - 180°C
Décollable à chaud	Non
Résistance au lavage	Résistance au lavage industriel (Oui, selon la température de pose)
Support	Film transparent
Procédé d'impression	Combinaison de sérigraphie et impression numérique

Écussons en transfert thermique

Lors de l'application de ces écussons, le motif est directement transféré sur le textile. Ils sont généralement fabriqués en version détournée, mais une version avec fond coloré est également possible.

TRANSFER AQUAFLEX (AF)

Écusson numérique, produit de manière écologique à base d'eau et extrêmement extensible

- ▶ **Standard (AF)**
 - Écusson pour textiles non sublimables
 - Température de pose : 130—160 °C
- ▶ **Dye-Blocking (AF DB),**
 - Pour éviter l'effet de sublimation sur les tissus qui dégorgent lors de la pose, comme les tissus en polyester
 - Température de pose : 130—160 °C
- ▶ **Ignifugé (AF FH, AF DB FH)**
 - Idéal pour les vêtements de protection contre la chaleur et la soudure
- ▶ **PU (AF PU)***
 - Pour textiles avec enduction en polyuréthane
 - Très basse température de pose (à partir de 90—120 °C)

* Le PU est exclu dans la section „Domaines d'application“ du tableau.

Domaines d'application	Vêtements de sport et de loisirs (outdoor), vêtements professionnels, maillots de bain, objets publicitaires et de nombreux autres textiles spécifiques
Motifs	Indépendants et multicolores possibles
Couleur	Images, dégradés de couleur, toutes couleurs selon Pantone C, HKS K
Opacité	Élevée
Résistance au lavage	Jusqu'à 60°
Support	Film transparent
Procédé d'impression	Combinaison de sérigraphie et impression numérique



DTF-TRANSFER PREMIUM (DF)

Solution premium en impression DTF — couleurs intenses, excellente élasticité

- ▶ Coton, mélanges coton, polyester, nylon, softshell
- ▶ Feuilles d'impression disponibles en formats DIN A4, DIN A3 ou en rouleaux (mètre ou demi-mètre)
- ▶ Excellente élasticité



Convient également aux textiles foncés



Domaines d'application	Vêtements de sport et de loisirs, vêtements professionnels, maillots de bain, objets publicitaires, nombreux autres textiles spécifiques
Motifs	Indépendants possibles
Couleur	Images, dégradés de couleur, toutes couleurs selon Pantone C, HKS K
Opacité	Bonne
Température de pose	135° - 160°C
Décollable à chaud	Non
Résistance au lavage	Jusqu'à 60°C
Support	Film transparent
Procédé d'impression	Impression numérique

ÉCUSSON TEX (TE)

Aspect textile, fin et très résistant

► Disponible en 3 variantes

- Standard (résistance au lavage industriel)
- Basse température : pour textiles délicats (non adapté au lavage industriel)
- Basse température avec vernis sélectif : Effet en relief partiel, pour textiles délicats

Domaines d'application	T-shirts, sweat-shirts, vêtements professionnels, vêtements de protection, vêtements de sport et de loisirs, linge en leasing (uniquement en version standard)
Motifs	Entièrement indépendants non possibles
Couleur	Toutes les couleurs imprimables selon fichier bitmap, y compris dégradés et images
Opacité	Élevée
Température de pose	Standard : 204 °C Basse température : 130° - 160°C
Décollable à chaud	Oui, avec peu de résidus de colle
Résistance au lavage	Résistance au lavage industriel : jusqu'à 60°C Basse température : jusqu'à 60 °C (selon température de pose)
Procédé d'impression	Impression numérique



Les écussons les plus populaires à surface textile. Retrouvez tous nos écussons sur notre site internet.

Écussons à surface textile

Ces écussons ont un aspect textile et sont entièrement thermocollés sur le vêtement.

ÉCUSSON PLOTTER REFLECHISSANT (RP)

Pour vêtements de protection et excellentes valeurs de réflexion selon EN ISO 20471

► Disponible en 5 variantes

- Argent réfléchissant / Standard (RP)
- Argent réfléchissant / 3M 5807 (RP/3M)
- Argent réfléchissant / ignifugé (RP/FH)
- Argent réfléchissant / lavable en blanchisserie industrielle (RP/IW)
- Jaune réfléchissant / ignifugé (RP/GE)

Domaines d'application	Spécialement conçu pour les services de secours, pompiers, police, vêtements professionnels, vêtements de protection et autres vêtements de sécurité
Motifs	Formes découpées possibles (logos, motifs, inscriptions)
Couleur	Couleurs unies : argent ou jaune réfléchissant
Opacité	Très bonne
Température de pose	140°C - 165°C (selon la variante)
Décollable à chaud	Non
Résistance au lavage	Résistance au lavage industriel : jusqu'à 60°C Variante RP/IW : jusqu'à 75°C
Support	Film transparent



ÉCUSSON DE SUBLIMATION (SB)

Alternative économique à l'écusson brodé, disponible avec impression du nom

► Disponible en 2 variantes

- Avec bord brodé pour thermocollage ou couture
- Sans bord brodé pour thermocollage (excellente qualité d'impression et de couleur, particulièrement résistant, 100 % polyester)

Domaines d'application	Vêtements professionnels, vêtements professionnels en location, vêtements de protection, vêtements de sport et de loisirs
Motifs	Entièrement indépendants non possibles
Couleur	Toutes les couleurs imprimables selon fichier bitmap, y compris dégradés et images
Opacité	Élevée
Température de pose	204°C
Décollable à chaud	Oui, avec résidus de colle
Résistance au lavage	Résistance au lavage industriel : Jusqu'à 85°C
Procédé d'impression	Impression par sublimation



ÉCUSSON FILM REFLECHISSANT (RF)

Logos réfléchissants pour une visibilité maximale — sans compromis sur l'identité visuelle

Domaines d'application	Vêtements professionnels, vêtements de protection, vêtements de sport et de loisirs, supports textiles publicitaires
Motifs	Motifs découpés possibles / textes avec épaisseur de trait minimale de 3 mm
Couleur	Argent = argent réfléchissant conforme à la norme DIN ISO 20471, imprimable en une ou plusieurs couleurs en sérigraphie, sans dégradé possible
Opacité	Très élevée
Température de pose	140°C - 150°C
Décollable à chaud	Non
Résistance au lavage	Jusqu'à 60°C
Procédé d'impression	Sérigraphie, découpe (plotter)





Maintien parfait pour chaque écusson
— précis, rapide, professionnel



Plus d'informations : 

TECHNOLOGIE CENTRALE POUR LA FINITION TEXTILE

Les presses à transfert jouent un rôle central dans la finition textile, notamment pour les confectionneurs et les fournisseurs de vêtements de sport et de travail. Elles permettent l'application précise d'écussons et de patches sur différents textiles et sont spécialement conçues pour les grandes séries. De grandes plaques de travail facilitent les opérations et contribuent à une

production efficace. Selon les besoins, différents modèles sont disponibles — des presses manuelles pour un usage quotidien aux versions pneumatiques pour des applications professionnelles. Les modèles les plus récents sont également équipés d'écrans tactiles permettant une utilisation confortable et un pilotage précis.

TRANS PRESS 20

Double Plateau

Raccordement	230 V, 50 Hz, 2.000 W
Dimensions (L x H x P)	958 mm (avec plateau supérieur) x 712 mm x 885 mm
Emprise au sol	770 mm x 700 mm
Plateau supérieur	480 mm x 380 mm
Poids	110 kg

Art.-Nr. 24130



En option avec unité laser pour un alignement précis



Vos avantages :

- ▶ Confort d'utilisation maximal grâce à une tête chauffante pivotante à mouvement fluide
- ▶ Grande liberté de travail (course de la plaque chauffante : 60 mm)
- ▶ Écran tactile moderne pour une utilisation rapide et intuitive
- ▶ Double commande intégrée pour un travail en toute sécurité
- ▶ Réglage progressif de la pression et répartition très homogène de la chaleur
- ▶ Remplacement simple et pratique des semelles inférieures — sans aucun outil
- ▶ Mécanismes de sécurité intégrés grâce au déclenchement électronique du cycle de pose et au signalement automatique des anomalies : plus de sécurité, moins d'erreurs de pose
- ▶ Changement facile du téflon de la plaque chauffante (téflon monté à l'extérieur du module chauffant pour un remplacement plus rapide)



Petit ou grand format — un résultat toujours de haute qualité

TRANS PRESS 21

Un seul Plateau

Raccordement	230 V, 50 Hz, 2.000 W
Dimensions (L x H x P)	774 mm x 712 mm x 835 mm
Emprise au sol	770 mm x 700 mm
Plateau supérieur	480 mm x 380 mm
Poids	105 kg

Art.-Nr. 24135



TRANS PRESS 1-S / 2-S

Grande zone de travail en orientation horizontale ou verticale

- ▶ Grande surface de travail en format paysage ou portrait
- ▶ Idéale pour l'impression par transfert et les textiles de grand format
- ▶ Également disponible avec mécanisme d'ouverture automatique - Trans Press 2-S

Raccordement	230 V, 50 Hz, 2.000 W
Dimensions (L x H x P)	512 mm x 880 mm (ouvert) x 830 mm
Emprise au sol	600 mm x 600 mm
Plateau supérieur	480 mm x 380 mm
Poids	47 kg



Trans Press 1-S
Surface de marquage longitudinale Art.-Nr. 20048
Surface de marquage transversale Art.-Nr. 20049

Trans Press 2-S (avec mécanisme d'ouverture automatique)
Surface de marquage longitudinale Art.-Nr. 20002
Surface de marquage transversale Art.-Nr. 20001



Compatible avec différents plateaux inférieurs interchangeables



Même les zones les plus difficiles peuvent être facilement thermofixées



Un résultat de haute qualité — même à basse température



L'écusson peut être appliqué facilement sur les vêtements de travail

Trans Press 2-S avec mécanisme d'ouverture automatique

CAP PRESS

Spécialement conçu pour l'impression sur bonnets et casquettes

- ▶ Presse à transfert moderne et haut de gamme
- ▶ Ouverture automatique
- ▶ Compacte et facile à utiliser, prête à l'emploi
- ▶ Large angle d'ouverture offrant un grand espace de travail
- ▶ Mécanisme de blocage spécial permettant de maintenir la forme de la casquette pendant le processus de thermo-fixation

Raccordement	230 V, 310 W
Dimensions (B x H x L)	180 mm x 650 mm x 420 mm
Surface de pressage	160 mm x 80 mm
Poids	150 kg

Réf. 24049



ACCESSOIRES POUR PLATEAU INFÉRIEUR

Plateau inférieur revêtement silicone / nomex (1)

Presses à transfert	Réf.	Format en mm
1-S	15290	150 x 150
2-S	15311	380 x 180
20	20016	380 x 300
21	19961	480 x 380



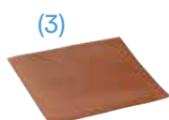
Mousse silicone (2)

Presses à transfert	Réf.	Format en mm
1-S	10335	150 x 150
2-S	15336	380 x 180
20	20018	380 x 300
21	20017	480 x 380



Teflon (3)

Presses à transfert	Réf.	Format en mm
1-S, 2-S, 20, 21	19496	490 x 463



Housse nomex (4)

Presses à transfert	Réf.	Format en mm
1-S	15171	150 x 150
2-S	12476	380 x 180
20	13450	500 x 400
21		



POINTEUR LASER

Trans Press 1-S / 2-S

- ▶ Utilisable des deux côtés



Réf. 20268

POINTEUR LASER

Trans Press 20 / 21

- ▶ Jusqu'à 4 modules laser peuvent être installés



Support laser pour Trans Press 20 Réf. 24156

Support laser pour Trans Press 21 Réf. 24157

Module laser pour Trans Press 20/21 Réf. 24158

COUSSIN EN TEFLON



- ▶ Adapté pour compenser les coutures

Taille 150 x 150 mm Réf. 18619

Taille 200 x 300 mm Réf. 18616

Taille 160 x 80 mm Réf. 18877

PLATEAU INFÉRIEUR EN FORME DE T



- ▶ Semelle inférieure spéciale pour manches
- ▶ Enfilage des deux côtés, par exemple de deux polos
- ▶ Dimensions : 120 x 450 mm

Réf. 20408

ACCESSOIRE FACILITANT L'ENFILAGE ET LE POSITIONNEMENT

- ▶ Positionnable en longueur ou en largeur
- ▶ Graduation latérale intégrée



Réf. 20431

- ▶ Support de chaussures ajustable



Réf. 24637

Votre solution sans souci

NOS SERVICES DANS LA FINITION TEXTILE

Pour que vous n'ayez à vous soucier de rien : vous commandez — nous nous chargeons de la thermo-fixation — de manière fiable et professionnelle !

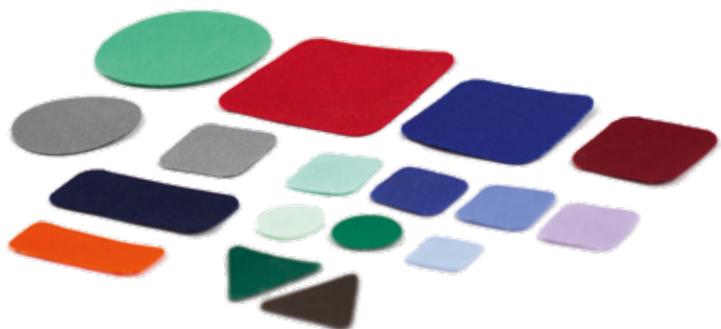
Sur demande du client :

- ▶ Thermo-fixation des écussons
- ▶ Réalisation de broderies directes
- ▶ Utilisation de vos propres textiles ou de ceux issus de notre gamme textile



PATCHS DE RÉPARATION

Autres supports de pose



Réduisez vos coûts grâce à la réparation rapide des textiles endommagés — durablement et de manière économique !

Avec notre matériau de patch, vous réparez rapidement, à moindre coût et de façon durable les trous, déchirures ou autres dommages sur vos textiles et vêtements de valeur. Une zone endommagée peut être réparée aussi bien par l'extérieur que par l'intérieur, afin de dissimuler le patch de manière discrète.

- ▶ Pour une réparation du linge simple et rapide
- ▶ Disponible en différentes qualités et couleurs

	Qualité légère / moyenne	Qualité lourde	Basse température
Matériau	65 % polyester & 35 % coton / 100 % coton	100 % coton	100 % polyester
Résistance au lavage	95°C	95°C	85°C
Résistant au calandrage bar	Oui	Oui	Non
Paramètres de thermofixation	204 - 210°C 10 à 12 sec	204 - 210°C 10 à 18 sec	160 - 180°C 15 sec

MATÉRIEL DE RÉPARATION SUR ROULEAU (PB)

- ▶ Ruban de patch en rouleau, disponible en différentes qualités et couleurs
- ▶ Différentes largeurs disponibles, jusqu'à 1 600 mm

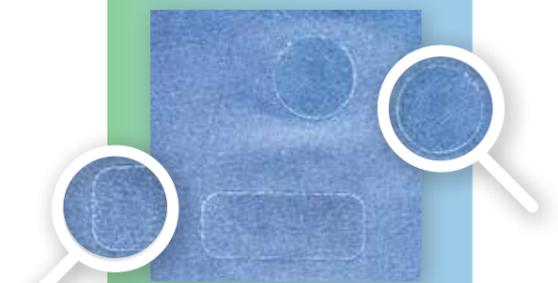
Demandez notre nuancier avec toutes les couleurs, formats et quantités minimales.



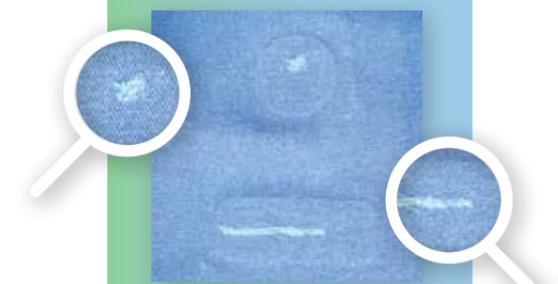
RÉPARATION TEXTILE



Trous dans le textile



Thermofixation sur la face avant



Thermofixation sur la face intérieure

ÉTIQUETTES TISSÉES



Nos étiquettes tissées sont extrêmement robustes et disponibles en différentes qualités, par exemple en polyester, taffetas, satin, etc.

- ▶ À coudre ou à thermofixer
- ▶ Découpées individuellement ou en rouleau
- ▶ Différents formats selon le domaine d'application

MATIÈRE RÉFLECHISSANTE EN ROULEAU



Le matériau réfléchissant est particulièrement utilisé dans le secteur de la confection en raison de sa haute réflectivité. Il est disponible à la fois pour la thermofixation et pour la couture.

- ▶ Conforme à la norme DIN EN ISO 20471
- ▶ Largeur standard : 50 mm
- ▶ Autres largeurs sur demande
- ▶ Longueur du rouleau : 50 m

TRANSFERTS (T)



Nos transferts sont particulièrement adaptés au marquage rapide du linge plat (draps, serviettes, torchons, etc.). Ils sont fabriqués sur papier transfert et peuvent être livrés découpés individuellement ou en rouleau.

- ▶ Pour grands volumes — marquage de propriété rapide
- ▶ Motifs de une à quatre couleurs possibles
- ▶ Phase de thermofixation courte (2 à 8 secondes) à 180—200 °C
- ▶ Idéal pour le linge plat
- ▶ Résistant au lavage jusqu'à 85 °C
- ▶ Résistant au passage en calandre
- ▶ Quantité minimale de commande : 500 pièces par motif

ÉTIQUETTES IMPRIMÉES SUR ROULEAU



Les étiquettes en rouleau sont idéales pour le marquage de propriété général des vêtements et du linge plat.

- ▶ Pour le marquage de propriété général, par exemple pour les articles en éponge
- ▶ Personnalisation possible — logos et caractères au choix
- ▶ Différentes qualités disponibles (voir la carte d'échantillons de tissu)
- ▶ Largeurs disponibles de 10 mm à 50 mm
- ▶ Étiquettes en rouleau

Notre centre des écussons se charge volontiers de vos transferts : grafik@thermo-tex.de

A	Collecteur de déchets	93	K	Bandes de marquage textiles	dès 16	TEXchange Easy Return	77
	Transfer Aquaflex (AF)	107		Plaque de base pour cliché	48	TEXchange Secure Gate	74
B	Codes-barres et systèmes de lecture	de 66		Clichés	48	TEXchange Self Scan Terminal	75
	Étiquettes à codes à barres	66, 68		Chariots-Collecteurs pour linge et Déchets	93	TEXchange Smart Return	76
	Linge de pensionnaires de maisons de retraites	89	L	Pointeur laser	48, 112, 115	TEXchange Smart Return Wall Unit	76
	Bluetooth TSL 2128P	59		Nos services dans la finition textile	115	TEXchange Supply Unit	75
	Lettres pour les rails d'insertion	49	M	Lecture d'articles suspendus	59	Logiciel de gestion du linge TEXchange	77
C	Cap Press	114		Marquage temporaire et permanent	42	Écusson TEX (TE)	108
	Ruban d'ordinateur	22		Markus Bucher	dès 78	Étiquettes textiles à coudre	25
	Ruban de marquage d'ordinateur	22	N	Étiquettes nominatives	24, 25	Imprimante textile	dès 44
	Housses intérieures et extérieures pour conteneurs	89		Ruban en taffetas nylon	27, 31	Thermo-Ident	42
	Ruban d'étiquettes CT 18, 19, 21, 23, 26, 28, 29		O	OUT-SorTexx Flex	dès 84	Thermo-Ident-Band permanent	43
D	Écussons numériques	dès 106	P	Patches	60, 61	Thermo-Ident-Band temporaire	43
	Étiquette numérique en rouleau	21		Presses à thermocoller pneumatiques	dès 38	THERMOTAG-App	59
	Broderie numérique	115		Matériau de thermofixation	dès 116	Systèmes d'impression par transfert thermique	12-15, 32, 33
	Tuyau Pneumatique	43		Patchspender	61	Étiquettes à coudre	28, 29, 43, 46
	DTF-Transfer Premium (DF)	107		Marquage permanent	42	Presses à transfert	dès 110
E	Ecoflex	47		Marquage d'entretien	30	Accessoires pour presses à transfert	115
	Écussons	dès 104		Pneumatische Patchmaschinen	38, 39	Transferts en rouleau	46
	Écusson film réfléchissant	109		Presses à thermocoller pneumatiques	112	Trans Press 20, 21	112
	Étiquettes en rouleaux continus	18		Ruban en satin polyester	31	Trans Press 1-S / 2-S	113
	Chariot-Étagère	93		Ruban en taffetas polyester	31	Fixation des puces	60
	Étiquettes imprimées sur rouleau	117		Plaques d'impression et de thermofixation	49	Puces HF	60
	Systèmes d'étiquetage par transfert thermique	dès 16		PT-Compact	45	Puces UHF	54, 55
	Service d'étiquetage	24	R	Lecture en masse	65	Pochettes tissées pour puces	61
F	Ruban de marquage	28, 29, 43, 46		En pile ou en masse	dès 50	Marquage des conteneurs de transport	61
	Chariot à fond mobile	92		Écusson plotter réfléchissant (RP)	109	Chariots de transport	92
	Marquage pour les sapeurs-pompiers	dès 36		Écusson film réfléchissant (RF)	109	TT4-MX	14
	Filou	8		Matière réfléchissante en rouleau	117	TT4-SX	15
	Fixtexx	19-21, 24-28		Kit de maintenance pour presses à thermocoller	41, 42	TT5-L	13
	Étiquettes adhésives en film plastique	23		Matériel de réparation sur rouleau	116	TT4-CXQ	32
	Transfert FTC	106		Chariot de lecture RFID pour puces HF	64	TT4-DCQ	33
	Système de scan sans fil	dès 66	S	Technologie RFID HF	dès 60	U	
G	Étiquettes imprimées avec codesbarres	68		Technologie RFID UHF	dès 50	Station de fixation UHF fix shelf	59
	Étiquettes à codesbarres tissées à coudre	68		Systèmes de lecture 2D	69	UHF-Box	57
	Pochettes Tissées pour puces	61		Systèmes de lecture	66	UHF-Gate palettes européennes	57
	Rubens de marquage pour sangle	22		Plaques à codesbarres autocollantes	68	UHF-système de lecture manuel	59
H	Haftex en rouleau	61		Étiquettes adhésives pour puces	60	Systèmes de lecture manuels	dès 58
	Haftex-Patches	60		Sacs à enroulement auto-vidants	88	UHF-Long-Range	58
	Presses à thermocoller manuelles	40, 41		Casse Typographique	49	Étiquettes autocollantes UHF	56
	Presses à transfert manuelles	dès 110		Constructions spéciales RFID	64	UHF-Système de lecture Compact Plus	59
	Rubans encres spéciaux Thermocollants	46		Autres matériaux et accessoires de marquage	116	UHF-System Shelf	58
	Système de lecture HF	62, 63		Sacs à linge standard	89	Puces UHF	dès 54
	Système de lecture par antenne panneau	64		Convoyeur ascensionnel	65, 76	Accessoires pour puces UHF	dès 56
	HF longue distance	64		Puces UHF au format stick	54	Châssis de support	48
	HF-Système	dès 62		Écusson de Sublimation (SB)	108	Accessoires pour plateau inférieur	114
	Système tunnel HF	65	T	Transfers	117	V	
	Technologie HF	dès 60		Bandelettes indicatrices de température	41	Fermetures pour sacs à linge	89
I	IN-SorTexx	87		Marquage temporaire	42	Fermetures pour filets à linge	90
	Entretien avec Madame Hummel	dès 96		TEXchange	dès 70	Étiquettes prédécoupées imprimées	
				TEXchange Acces Gate	74	Étiquettes prédécoupées blanches	18, 19, 23

Photos : www.adobestock.com/NikoG(K)/Kzenon/Gratikplus/forpeopleimages.com/fofphoto/guruXXI/Pikel-Shot/Yuwait design. Photos des produits dans l'ensemble du catalogue : THERMOTEX/www.tietge.com/www.guidogegg.de

NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS !

Pour vos commandes et vos questions, employés

13 DU



se feront un plaisir de vous aider.

CENTRE DES ÉCUSSENS

Pour un conseil spécialisé,

6

employés du

SERVICE TECHNICO-COMMERCIAL sont à votre disposition

Pour les questions techniques et les installations sur site

8

employés du

SERVICE TECHNIQUE sont à votre disposition

13 **SERVICE COMMERCIAL**

interne se réjouissent de recevoir vos demandes de produits et vos commandes.

18 **RESPONSABLES COMMERCIAUX**

itinérants vous conseillent & vous accompagnent volontiers sur site.



Nous contacter



NOTRE MONDE
www.thermo-tex.de

THERMOTEX NAGEL GmbH

N° vert : 0800 908190

N° vert fax : 0800 906979

Schutterstraße 14

77746 SCHUTERWALD

ALLEMAGNE

www.thermo-tex.de

THERMOTEX EUROPE AG

Tel: +41 61 7519-100

Fax: +41 61 7519-101

Langenhagstraße 13

4147 AESCH

SUISSE

www.thermo-tex.ch

