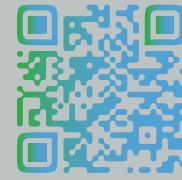


TECHNOLOGIE RFID




RFID

Puces UHF et HF | Systèmes de lecture



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



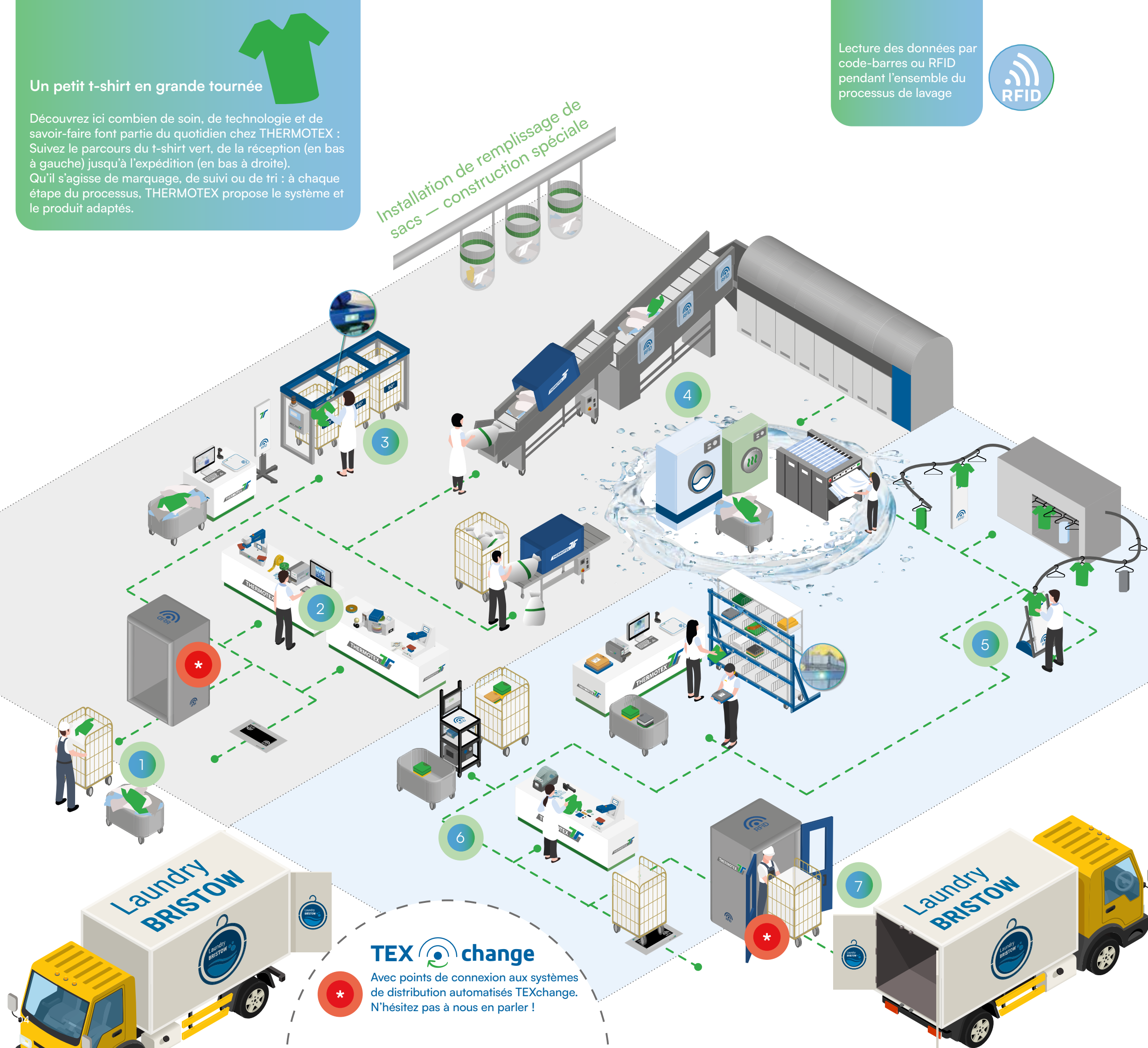
Un petit t-shirt en grande tournée

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



- 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

TEX change

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

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 18,5 mm • 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
---------	----------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-------------------------

F20 70 x 15 mm • Épaisseur : 1,7 mm



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

- **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

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

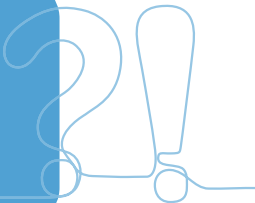


PUCES F10 EN ROULEAU

- 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.

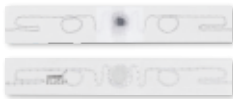


F12 36 x 11 mm • Épaisseur : 0,5 mm • 2,4 mm au niveau de la puce

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 11 mm • Épaisseur : 1,5 mm

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



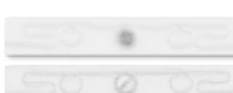
Article	Réf. 68108
---------	------------

F19 70 x 9 mm • Épaisseur : 2,5 mm



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

F21 75 x 12 mm • Épaisseur : 1,9 mm



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

F31 74 x 10 mm • Épaisseur : 1,6 mm



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

- **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)

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



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 25 mm • 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

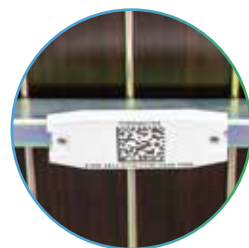
C2	Vierge	Réf. 65690
C2	Avec marquage laser et support	Réf. 67784
C2	Avec marquage laser et support pour fixation par collier de serrage	Réf. 67784



C2 vierge



C2 avec gravure laser et support



C3 sur la face inférieure du conteneur grillagé

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
----	--------------------	------------

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 |

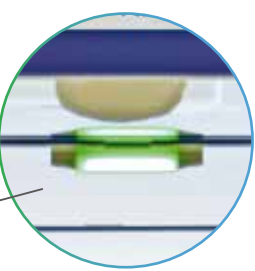
Plus d'informations sur le portique UHF sur demande
Réf. : 21587

PORTIQUE UHF

Adapté à la lecture en masse

- Pour la lecture en masse de différents types de linge dans les chariots grillagés (par ex. serpillières, peignoirs, tapis de propreté, linge plat, vêtements professionnels, linge d'objets)
- Lecture lors du passage à travers le portique
- Prévention des pertes, donc réduction des coûts
- Pour l'enregistrement et le suivi des conteneurs grillagés ainsi que des équipements de transport
- Peut être utilisé en complément de la technologie HF et LF

Lecture automatique lors de la traversée



Contrôle lumineux de l'état de lecture
vert = « Comptage terminé »

Données générales

- Domaine d'utilisation : enregistrement des conteneurs à l'entrée des marchandises (limitement à la sortie)
- Utilisation des puces : toutes les puces UHF
- Lecture : lecture en masse (Pulk)
- Interface : Ethernet, USB, RS 232
- Technologie rapide de commande du lecteur avec illumination d'antenne intelligente permettant un enregistrement optimisé en temps
- Débit élevé de conteneurs grâce à l'affichage lumineux intelligent
- Convient aux palettes Europe (europalettes)

Données techniques

- Dimensions extérieures (l x h x p) : 1 500 x 2 260 x 1 900 mm
- Dimensions intérieures (l x h x p) : 1 033 x 1 986 x 1 800 mm

Réf. 21587

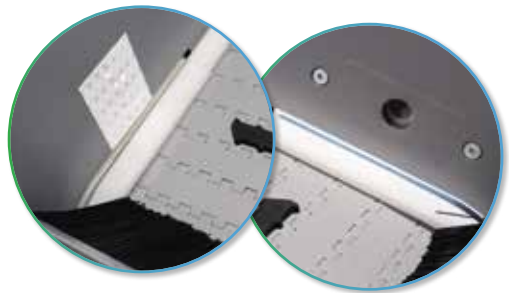
Convoyeur élévateur UHF avec antenne intégrée Fix Shelf

SYSTÈME UHF ÉQUIPÉ D'UNE ANTENNE FIX SHELF

Solutions UHF sur mesure, par exemple convoyeur élévateur UHF



Le convoyeur élévateur est un tapis de transport permettant le transfert vers un tapis de chargement par lots, avec enregistrement simultané des articles de linge.
Le linge, y compris la puce, est lu librement en passage par l'antenne, puis transféré vers l'étape de traitement suivante.



En option

Capteur lumineux pour le démarrage automatique du convoyeur

CHARIOT DE PRÉPARATION DE COMMANDES RFID POUR UHF

La solution mobile et stationnaire

- Le système illustré comprend :
 - Antenne UHF
 - Lecteur UHF
 - Multiprise 4 voies
 - Support PC
 - 2 roulettes fixes et pivotantes avec frein, Ø125 mm, revêtues de caoutchouc

Domaines d'appli-cation	Au sein de différentes étapes de processus, mobile ou stationnaire
Dimensions (L x l x H)	600 x 600 x 1400 mm
Interface	USB HID, USB Com virtuel, RS232, Ethernet
Puces	Tous types de puces UHF

Réf. 20488



Plus d'informations :



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)
Fix Shelf (2)

Réf. 22276
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

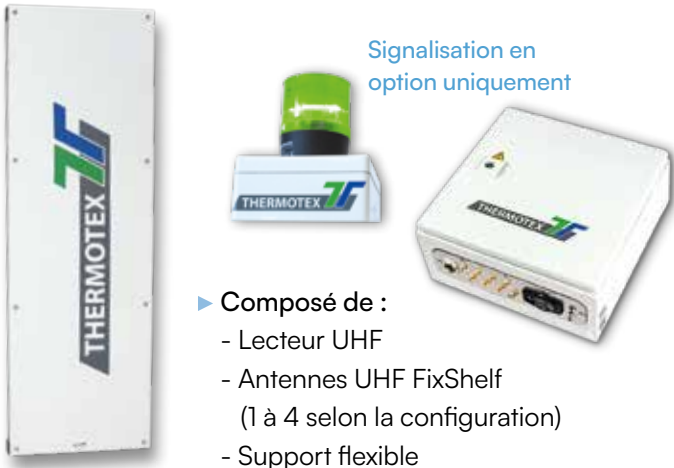
Identifiez des pièces entières : l'enregistrement stationnaire des textiles et objets équipés de puces appartient au passé. Utilisez notre système UHF longue portée universel pour identifier des espaces entiers. Selon l'application, par exemple pour un usage industriel, jusqu'à 8 antennes peuvent être 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
2D-Bluetooth TSL 2128P

Réf. 23061
Réf. 23058



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 patchs) 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

Patchs, 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 thermofixation.

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 SYSTEME 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	intégrée à l'antenne		
Interface	Ethernet, USB, RS-232		

Réf. 23320

SYSTEME 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

SYSTEME DE LECTURE SUR TABLE HF MOYENNE DISTANCE

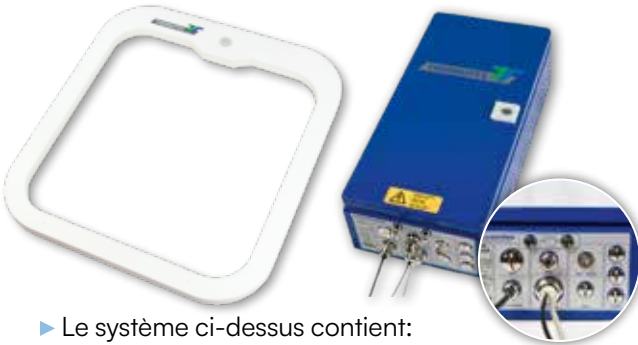


- Le système illustré comprend
 - Lecteur HF
 - Antenne HF
- Également disponible en version encastrable (sous table)

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

SYSTEME 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

SYSTEME 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 SYSTEME 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	Integriert 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 (LxIxH)	600 x 600 x 1400 mm
Interface	USB HID, USB Virtuell-Com, RS232, Ethernet



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





THERMOTEX NAGEL GmbH

N° vert : 0800 908190
N° vert fax : 0800 906979
Schutterstraße 14
77746 Schutterwald
ALLEMAGNE
www.thermo-tex.fr

THERMOTEX EUROPE AG

Tel : +41 61 7519 -100
Fax : +41 61 7519 -101
Langenhagstraße 13
4147 Aesch
SUISSE
www.thermo-tex.ch