

Produits Thermiques





Aime ton voisin

Aime ton pays

Aime ton travail

Kiyoshi Ichimura a énoncé les fondements du Groupe Ricoh en 1946. Ils présentent notre façon de travailler et nous encouragent à constamment améliorer le bien-être des parties prenantes de l'entreprise : nos familles, nos clients et la société au sens large.

MISSION

Au sein du groupe Ricoh, nous nous engageons à fournir l'excellence pour améliorer la qualité de vie de chacun.

VISION

Être la marque la plus fiable et la plus attractive sur le marché mondial.

VALEURS

Pour être une entreprise mondiale, nous devons nous occuper des personnes, de notre métier, de notre société et de notre planète.

Nous devons dédier notre esprit-gagnant, nos innovations, notre esprit d'équipe à nos clients. Nous devons aussi nous engager à respecter les normes d'éthique et d'intégrité.



-  Ricoh Electronics Inc.
Localisation : Atlanta
Territoire : Nord et Sud de l'Amérique
-  Ricoh Industrie France S.A.S.
Localisation : Wettolsheim
Territoire : EMEA, Russie
-  RTM-AP Ltd.
Localisation : Bombay
Territoire : Inde
-  PT. Ricoh Thermal Media East Asia Pacific
Localisation : Jawa Barat
Territoire : Asie Pacifique, Océanie
-  Ricoh Thermal Media Co. Ltd.
Localisation : Wuxi, Pékin, Kuanzhou, Shanghai
Territoire : Chine
-  Ricoh Company Ltd.
Localisation : Numazu + Fukui
Territoire : Japon



- Depuis 1987
- Plus de 1 000 personnes
- Basé à Wettolsheim - France
- Fabrication de papier thermique
- Découpe de ruban transfert thermique

HISTORIQUE

Connu à l'origine en tant que fabricant de télécopieurs, l'entreprise a élargi ses activités à de nombreux marchés clés tels que le toner, les supports thermiques et plus récemment le recyclage de copieurs multifonctions.

GAMME DE PRODUITS

Ricoh Industrie France commercialise une large gamme de :

- Papiers/films thermiques "top-coated" avec une couche de protection à l'avant et/ou à l'arrière.
- Rubans transfert thermique résistants aux conditions environnementales les plus difficiles.

PROCÉDÉS

Ricoh Industrie France est reconnu comme le leader technologique sur le marché grâce à son savoir-faire et à l'utilisation de technologies de pointe pour le couchage et la découpe.

Notre département Recherche & Développement met en œuvre les compétences de chimistes et de papetiers pour assurer des développements toujours plus adaptés aux besoins du marché.

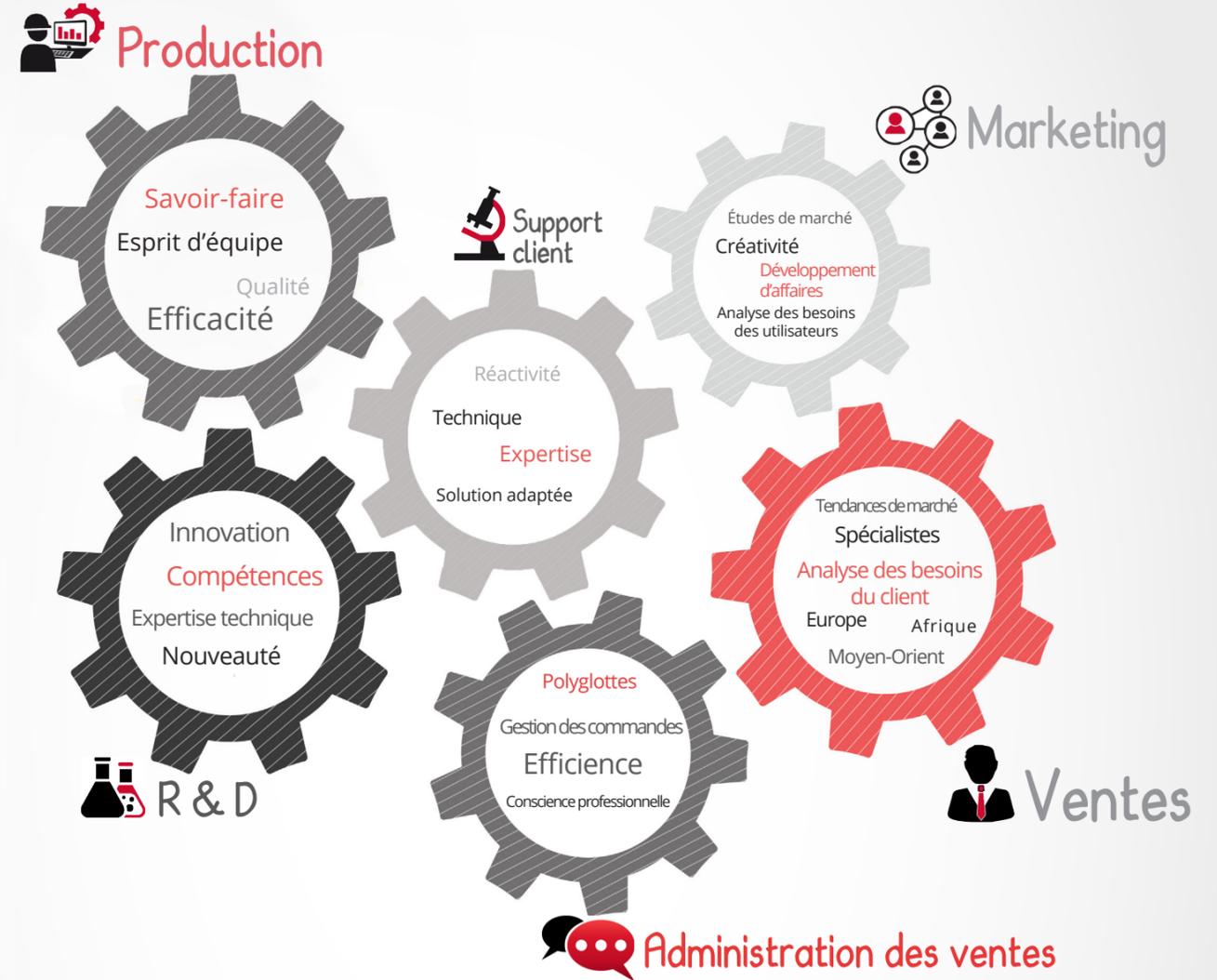


Unité de production de supports thermiques à Wettolsheim

BIODIVERSITÉ & ÉCOLOGIE

Chez Ricoh Industrie France, la préservation de l'environnement est bien plus qu'une simple ligne de conduite :

- Ricoh Industrie France est certifié ISO 50 001 depuis 2013.
- L'environnement de notre usine est basé sur la renaturation des espaces "non-construits" et sur des prairies fleuries tout autour des bâtiments. Cet écosystème nous permet d'accueillir chaque année plus d'insectes, comme des abeilles ou des libellules, mais aussi plusieurs espèces d'oiseaux.
- Nous œuvrons chaque jour à la réduction des émissions de gaz à effet de serre de notre process industriel et recyclons nos produits autant que possible. Par exemple, nous avons trouvé une seconde vie à l'un de nos produits grâce à la valorisation des matériaux : les chutes de papier thermiques deviennent du papier cartonné utilisé pour rigidifier le fond des sacs à main.



CHEZ RICOH INDUSTRIE FRANCE, LA SATISFACTION CLIENT EST **AU CENTRE DE NOS PRÉOCCUPATIONS.**

LES ÉTAPES DE FABRICATION

Ricoh Industrie France assoit son expertise et leadership technologique grâce à la totale maîtrise des procédés de fabrication :

1. Préparation des différents bains.
2. Couchage des différents chimiques sur le papier/film de base permettant de lui conférer ses propriétés thermosensibles.
3. Lissage de la surface du papier.
4. Découpe des bobines-mères en bobines de laizes et de longueurs différentes.
5. Conditionnement et expédition des bobines chez nos clients.



Unité de production standard : 2 m x 18 km



STRUCTURE DU PAPIER THERMIQUE

COUCHE DE PROTECTION RECTO

(Top Coat)

- Assure une conservation efficace de l'image thermique contre différents types d'agressions.
- Assure aussi une bonne compatibilité avec l'imprimante et protège sa tête thermique.

RECTO

COUCHE THERMIQUE

- Génère la coloration noire sous l'effet de la chaleur.
- Détermine les propriétés suivantes : sensibilités dynamique et statique, densité de l'image, préservations et densité du fond.

COUCHE THERMIQUE

APPRÊT

APPRÊT

- Améliore le lissage de la surface du papier de base.
- Optimise la révélation thermique en jouant le rôle d'isolant thermique.
- Facilite l'accroche des autres couches.

VERSO

SUPPORT DE BASE

COUCHE DE PROTECTION VERSO

(Back Coat)

- Assure une protection remarquable contre divers types d'agressions comme l'alcool, l'huile, les plastifiants...
- Empêche également l'ondulation du papier et permet l'utilisation à la fois de solvants, d'encre et d'adhésifs.

SUPPORT DE BASE

- Caractérise l'épaisseur et le grammage du support.
- Confère les propriétés mécaniques au papier / film thermique (résistance à la tension et au déchirement) et détermine l'uniformité de l'image thermique.

Le papier thermique est présent dans notre vie quotidienne



Aliments frais pré-emballés



Logistique



Relevé de comptes



Loterie & Paris sportifs



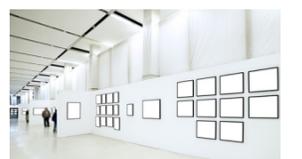
Parking



Train, avion, métro



Concert, Cinéma...



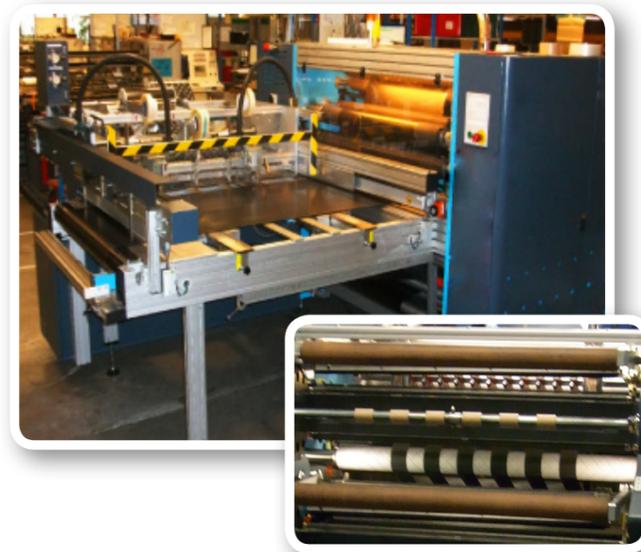
Musée

LES ÉTAPES DE FABRICATION

Les jumbos de ruban transfert thermique sont produits par notre société mère au Japon, grâce aux meilleurs équipements du marché.

Ils sont ensuite expédiés chez Ricoh Industrie France pour la découpe en bobines de laize et de longueur adaptées aux besoins des marchés, des clients et des imprimantes.

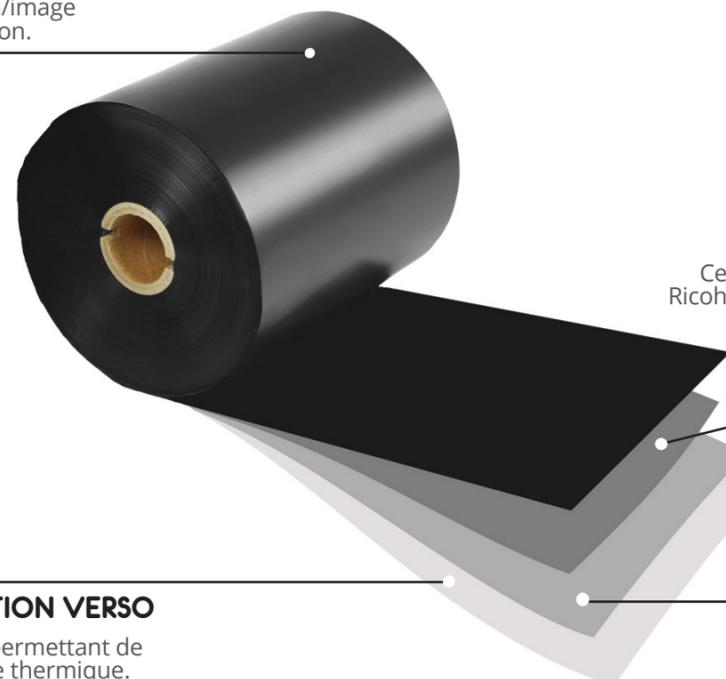
Ricoh propose des rubans transfert thermique haute performance. Notre méthode de couchage unique leur confère des caractéristiques spécifiques.



STRUCTURE DU RUBAN TRANSFERT THERMIQUE

ENCRE

Noir de carbone permettant le transfert de l'information/image sur le support d'impression.



RELEASE

Cette couche spécifique aux rubans Ricoh permet une séparation optimale entre l'encre et le film PET.

FILM PET

Film de base servant au couchage de la protection verso et de l'encre.

COUCHE DE PROTECTION VERSO

Meilleur lissage du ruban permettant de réduire l'abrasion de la tête thermique.

Les rubans transfert thermique sont utilisés dans la plupart des domaines industriels



Automobile



Produits chimiques



Électronique



Codage direct



Santé



Identification des patients



Entretien textile



Tags



À quoi doit ressembler l'étiquette idéale ?

Remplissez notre sondage !

www.ricoh-thermal.com/fr/etiquette-de-demain

CHECKLIST

- Durée de vie
- Code barre
- Résistance à l'eau
- Résistance aux UV
- Votre critère

www.ricoh-thermal.com

- Demandes pour du papier thermique : sales.dt@ricoh-industrie.fr
- Demandes pour du ruban transfert thermique : sales.ttr@ricoh-industrie.fr

Mentions légales :

RICOH INDUSTRIE FRANCE S.A.S. • RCS Colmar B 341 095 735 • Juillet 2015

Conception, rédaction, illustrations : Service Marketing - Ricoh Industrie France S.A.S.

Impression : Imprimerie Freppel-Edac

Crédits photos : Shutterstock, Cherry Fizz, B to B Design, Ricoh Industrie France S.A.S.

RICOH INDUSTRIE FRANCE S.A.S. • 144 ROUTE DE ROUFFACH • F - 68920 WETTOLSHEIM
+33 (0)3 89 20 40 00 • Entreprise appartenant au groupe RICOH COMPANY LTD - Japon.

La reproduction d'un article ou d'une photo est interdite.

