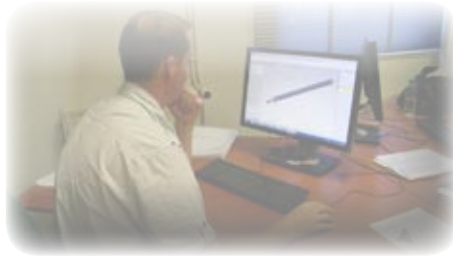




**Un partenaire expérimenté
pour tous vos besoins de
transformation de produits
en nappes et rouleaux**

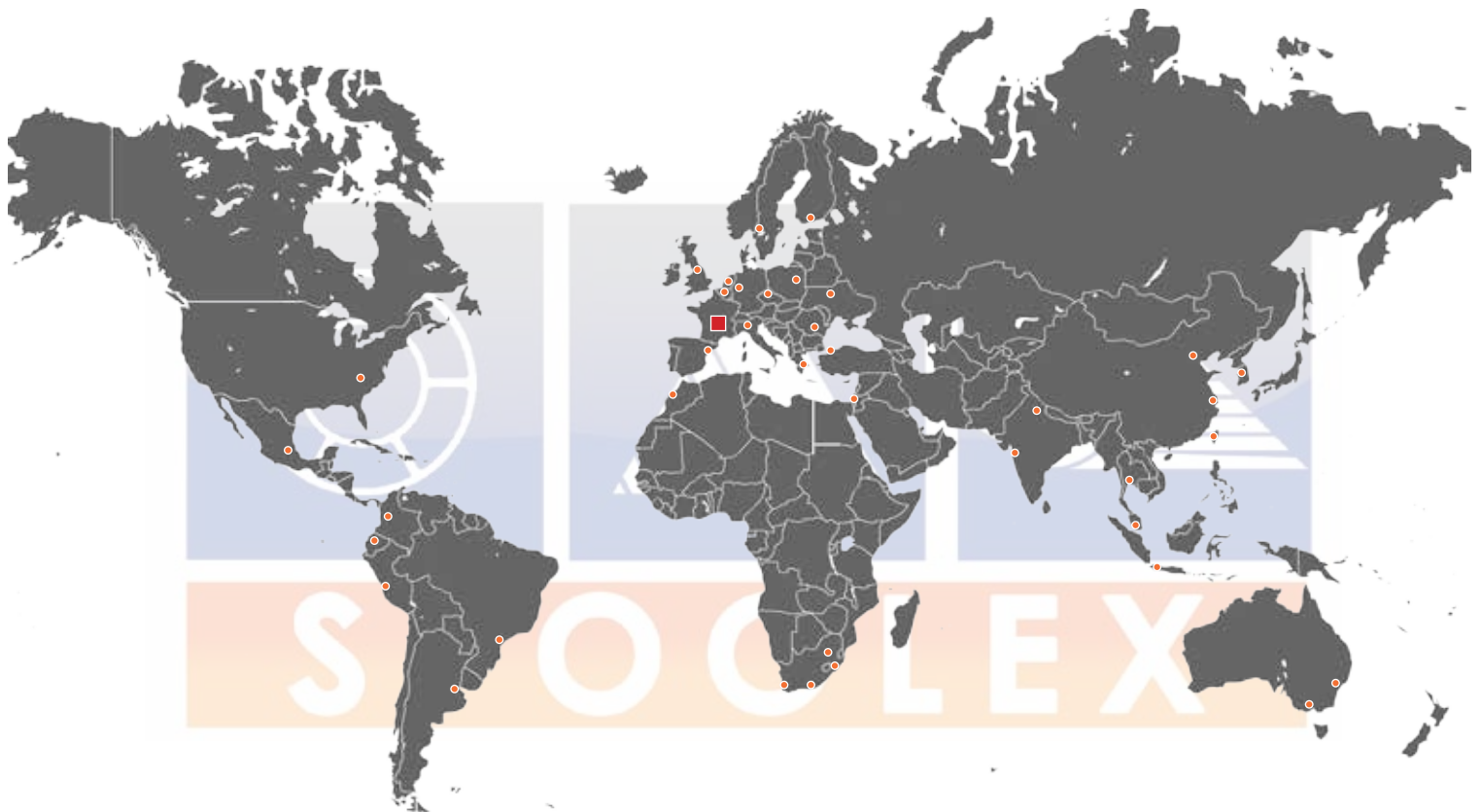
www.spoolex.com



Bureau d'études intégré



- Spoolex siège et usine
- Représentants Spoolex



Salle d'essais



Atelier



SPOOLEX SAS

La société SPOOLEX conçoit et fabrique des équipements de transformation des produits en nappe.

Notre site de production de 3 500 m² est situé en France et bénéficie de tous les équipements nécessaires pour assurer des opérations de grande qualité tout au long de notre process de fabrication.

L'activité de SPOOLEX est organisée en 3 départements séparés couvrant des secteurs complémentaires



CALEMARD

Département Machines:
Découpeuses-bobineuses,
lignes de trancannage et
bancs de coupe
pour diverses industries

www.calemard.com



DECOUP+

Département Ultrasons:
Solutions de découpe et
soudure par ultrasons

www.decoup.com



ROLL CONCEPT

Département Rouleaux:
Rouleaux et mandrins
industriels

www.rollconcept.com

- **Service commercial :** notre équipe commerciale est composée de spécialistes marchés, ce qui nous permet de maîtriser parfaitement l'activité de nos clients et ainsi leur assurer la réponse la plus appropriée à leur besoin :
 - ☑ Dpt. Machines Caoutchouc et Industrie Calemard® - Resp. commercial : Christian Montusclat
 - ☑ Dpt. Machines Textile et Nontissé Calemard® - Resp. commercial : Pierre Croutelle
 - ☑ Dpt. Ultrasons Decoup+® - Resp. commercial : Sylvie Montagne
 - ☑ Dpt. Rouleaux Industriels Roll Concept® - Resp. commercial : Patrick Mercier
- **Essais :** nous disposons d'une salle d'essais, équipée de nos principales découpeuses Calemard® avec différents systèmes de coupe, d'un spool converteur, d'une ligne de trancannage, ainsi que des appareils ultrasons Decoup+®, pour des essais sur vos produits et l'étude de faisabilité
- **Bureau d'Études** pour l'étude et le développement : Sécurité, Études mécanique et électrique, R&D, Programmation
- **Ateliers de production** pour le montage et le contrôle de nos équipements Calemard® et Decoup+®, et pour la fabrication de nos rouleaux prêt-à-l'emploi
- **Service Après-Ventes** pour le Mise en route, la Formation, Les Pièces de rechange, les Réparations et les Retrofits

Spoollex est certifiée ISO 9001-14001 & OHSAS 18001



CALEMARD®, la référence pour des solutions flexibles de coupe, enroulage et trancannage

Présent depuis 1955 sur de nombreux marchés, notre marque Calemard® a concentré ses activités sur les applications de coupe requérant un niveau technique élevé.

Marchés :

- Caoutchouc et textile pour la fabrication des pneus
- Films plastiques, bandes adhésives, feuilles, mousses, feuilles de carbone
- Non-tissé
- Textiles et textiles techniques
- Fibre de verre

Produits :

- Découpeuses-bobineuses
- Lignes de trancannage
- Bancs de coupe

La conception modulaire

Chaque équipement Calemard® est conçu sur la base de **3 modules - déroulage, coupe & enroulage/trancannage** - avec différentes solutions techniques pour mieux répondre à chaque spécificité de production : de la découpeuse compacte à la ligne de trancannage ou refendeuse XXL !

- **Déroulage** : intégré ou séparé (pour les bobines mères de gros Ø), mais toujours avec un contrôle de la tension et du positionnement latéral du produit. Options : solutions de chargement rapide des bobines mères, double dérouleur pour la réalisation de tubes, aide au chargement des bobines mères en temps masqué...
- **Coupe** :
 - ◊ à froid – par cisaillement, écrasement ou lames de rasoir
 - ◊ à chaud ou par ultrasons lorsque qu'une soudure est nécessaire
 - ◊ combinée
- **Enroulage** :
 - Axial** : solution simple et rentable
 - Tangentiel** : solution pour les applications ou produits plus techniques, pour l'enroulage de larges Ø de produits larges, mais aussi l'enroulage de produits étroits ...
 - Spooling/trancannage**: **pour enrouler 20, 30 et même 50 fois plus de produit** que sur une bobine standard. Nous proposons 2 solutions:
 - Le spooling traditionnel pour les produits dits stables : la bobine est fixe et c'est le bras-de-dépose qui bouge latéralement
 - Le spooling pour les produits délicats avec des barres motorisées installées sur un chariot en mouvement. Les bandes restent droites et ne vrillent pas, de la coupe au module d'enroulement grâce au mouvement transversal continu des têtes de trancannage



Refendeuse



Ligne de trancannage



Ligne de trancannage pour Jumbo spools



Decoup+®, le spécialiste de la découpe et/ou soudure par ultrasons

Depuis 40 ans maintenant, nous développons et fabriquons avec succès sous la marque DECOUP+®, des systèmes standards ou des solutions clés en main de découpe et soudure par ultrasons pour les applications textiles, non-tissés, PP et films plastiques.

La découpe/soudure par ultrasons permet d'obtenir des lisières **propres, stables et résistantes** sans surépaisseurs ni brûlures !

Marchés:

- PP pour FIBC/Big Bag
- Textile et Textile technique
- Non-tissé
- Protection solaire
- Films plastiques

Produits:

Des **appareils manuels** pour les opérations de **confection**, aux **modules ou unités** à intégrer sur **métiers à tisser, rames et machines hors-lignes**

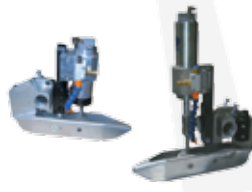
- Solution éprouvée
- Équipements fiables et abordables
- Gamme industrielle
- Spécialement adaptés aux opérations en continu

Différentes technologies

- **Coupe directe** pour couper et souder en une seule opération - Appareils manuels ou à intégrer
- **Coupe combinée** pour renforcer les lisières : piste soudée par ultrasons suivie d'une coupe mécanique ou par ultrasons, en fonction des besoins de résistance des lisières - Unités à intégrer
- **Coupe impulsionnelle** pour les opérations de coupe à longueur ou perçage - Poste de travail semi-automatique, appareils manuels ou à intégrer
- **Soudure impulsionnelle** pour les opérations de soudure par point - Poste de travail semi-automatique, appareils manuels ou à intégrer
- **Soudure en continu** pour assembler 2 bandes : joints solides sans brûlures ni surépaisseurs - Appareils manuels ou à intégrer



Appareils manuels



Célèbres appareils type Star pour les métiers à tisser PP



Unités à intégrer sur machines hors-lignes



ROLL CONCEPT®, nous ne fournissons pas que de simples rouleaux!

Depuis plus de 20 ans, Roll Concept® conçoit et fabrique la ligne de produits brevetée ALVEOTUBE®.

Marchés:

- Textile, textile technique et non-tissé
- Pneus
- Plastique, emballage et imprimerie
- Revêtement de sol
- Convoyage



Rouleaux industriels

ALVEOTUBE®, l'Éco-Concept

- Cette Éco-solution **représente le meilleur compromis aluminium du marché** entre résistance à la flèche et inertie, et permet de **diminuer la puissance électrique nécessaire et la consommation** durant les phases d'accélération !
- Spécialement conçus pour améliorer les performances et la vitesse des lignes de manutention et de transformation, nos rouleaux et mandrins sont légers, faciles à installer, à manipuler et avec une durée de vie importante.
- Notre gamme va du simple profilé aux solutions prêtes à l'emploi, avec un **large choix de finissages et de revêtements**

Principaux avantages :

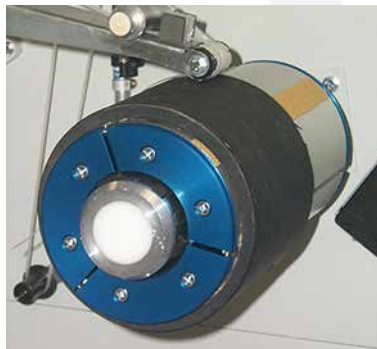
- Profilé aluminium breveté
- Poids réduit
- Faible inertie et résistance à la flèche
- Grande vitesse
- Installation facile
- Solutions clés en mains

Produits : spécialement conçus pour être légers et tourner à grande vitesse... aussi bien pour les fabricants de machines que pour les utilisateurs finaux

- **Rouleau, Cylindre :** faible inertie, léger et rigide, éco-solution, du simple profilé au rouleau prêt à tourner
- **Mandrin d'enroulage :** léger et rigide, résistant à la corrosion et ré-utilisable
- **Adaptateur Corexa®:** facile à utiliser et léger, cet adaptateur permet de transformer en quelques secondes les barres expansibles 3" en barres expansibles 6" et ce sans aucun outil !
- **Rouleau thermique :** faible inertie, transfert thermique efficace, légèreté par rapport à un rouleau standard double paroi, refroidi par air ou eau



Mandrin d'enroulage



Adaptateur Corexa®



Rouleau thermique

ÉVÈNEMENTS

Rencontrez vos contacts Spoolex sur :

- Plastimagen - Mexico, Mexique - 18 au 21 Novembre 2014
- Plastindia - Ahmedabad, Inde - 5 au 10 Février 2015
- Tire Technology - Cologne, Allemagne - 10 au 12 Février 2015
- ICE - Munich, Allemagne - 24 au 26 Mars 2015
- Industrie - Lyon, France - 7 au 10 Avril 2015
- Techtexil - Francfort, Allemagne - 4 au 7 Mai 2015
- ANEX/SINCE - Shanghai, Chine - 13 au 15 Mai 2015
- ITMA - Milan, Italie - 12 au 19 Novembre 2015

CERTIFICATIONS & RÉCOMPENSES

- **ISO 9001 - 2008** représente un consensus international sur les bonnes pratiques du management de la Qualité. Elle fournit à notre société un cadre éprouvé pour adopter une approche systématique de la gestion des processus de façon à satisfaire constamment nos clients.
- **ISO 14001** représente le consensus international de management environnemental. Notre société a mis en place une politique environnementale axée sur les 3 engagements fondamentaux que sont :
 - prévention des risques de pollution
 - respect de la législation
 - amélioration continue de notre performance environnementale
- **OHSAS 18001** est le référentiel reconnu mondialement pour les Systèmes de Gestion de la Santé et de la Sécurité.
Il démontre nos engagements pour identifier et gérer systématiquement les risques en termes de santé et sécurité, pour réduire le nombre d'accidents, pour se conformer à la législation et pour améliorer nos performances générales.



**ZI du Buisson
7 rue de la Poudrière
42230 Roche la Molière
France**

**Ph. +33 (0) 477 900 034
Fax +33 (0) 477 903 683**

**www.spoolex.com
spoolex@spoolex.com**