


DECOUP+

**Expert en technologie
ultrasons depuis 1975**



TECHNOLOGIE ULTRASONS

DECOUP  a mis au point sa première gamme d'appareils de **coupe et/ou de soudure par ultrasons** en 1975 !

Depuis, nos équipes techniques et commerciales n'ont cessé d'améliorer et d'élargir notre gamme de produits, pour proposer des solutions toujours plus performantes et innovantes.

Des spécialistes à votre écoute

Nos appareils et générateurs sont conçus et fabriqués au sein de notre usine française. Tous nos services sont regroupés au sein de cette même usine :

- **Service commercial** composé de spécialistes marchés pour vous assurer des réponses appropriées
- **Salle d'essais** équipée de nos principaux appareils et technologies ultrasons pour réaliser des essais sur vos propres produits
- **Bureau d'études / R&D** pour prendre en charge la faisabilité de vos projets, l'intégration et le développement des appareils
- **Atelier de fabrication** pour le montage et les tests des équipements
- **Service Après-Vente** pour les installations, mises en route, réparation et vente de pièces de rechange

FABRICATION FRANÇAISE

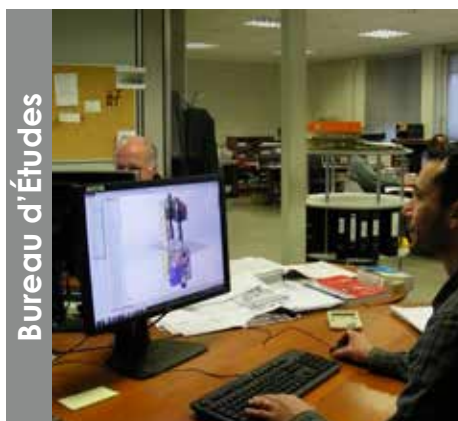
DECOUP  est une marque de Spoolex SAS : société certifiée ISO9001-14001 et OHSAS 18001



Atelier



Salle d'essais



Bureau d'Études

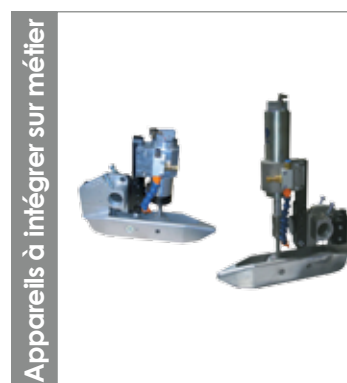
UN PARTENAIRE EXPÉRIMENTÉ

Gamme industrielle - 75 à 1 200 W d'appareils manuels ou à intégrer

Principe de base

- Notre système ultrasons est composé d'un générateur relié à une unité mécanique par un câble haute tension.
- Le générateur transforme le courant 50 Hz en signal de 20 à 30 kHz, appliqué sur des céramiques piezo-électriques.
- Ces éléments vont transformer le signal électrique en oscillations mécaniques.
- Ce système marteau-enclume va être utilisé sur les tissus thermofusibles, fusionnant localement les fibres sans aucun effet de brûlure.
- Le choix du type d'enclume et de sonotrode définira les opérations réalisées sur le tissu.

La technologie ultrasons s'applique aux **produits textiles synthétiques** (contenant un minimum de fibres synthétiques), **aux textiles techniques, aux non-tissés, aux thermoplastiques...** en bref, tout produit dit «thermofusible», c'est à dire qui fond sous l'effet de la chaleur.




Domaines d'activité

- **Protection solaire** : découpe manuelle, sur métiers, rames ou tables XY de toiles de stores, lamelles verticales, plissés, screens, soudure d'échelles de stores vénitiens...
- **Textile technique** : découpe centrale ou de lisières sur métiers, rames ou découpeuses, soudure par points ...
- **Confection** : découpe à longueur ou assemblage de rubans, étiquettes, sangles, velcro®...
- **Emballage** : découpe sur métiers à tisser PP ou machines de confection de panneaux pour Big Bags, raboutage en sortie d'extrudeuse de films plastiques, fermeture extrémités de films d'emballage, scellage de blisters, découpe et/ou perçage de sangles...
- **Non-tissé** : raboutage transversal en-ligne de bandes de nontissé, découpe et/ou soudure manuelle, ...
- **Filtration** : découpe manuelle, sur métiers, rames ou découpeuses, de toiles de filtrations...

Les champs d'application sont vastes et variés.

Notre Bureau d'Études et notre Salle d'Essais nous permettent une approche personnalisée de chaque projet, alors n'hésitez pas, soumettez nous vos idées !

Nos technologies

DECOUP  a développé différentes solutions adaptées aux produits, mais aussi aux besoins de ses clients. Ainsi nous proposons :

- de la **coupe directe continue ou impulsionnelle** pour une lisière propre et sans effilochage
- de la **coupe combinée** (piste soudée par ultrasons + opération de coupe mécanique ou par ultrasons) pour des lisières renforcées
- de la **soudure impulsionnelle** pour de l'assemblage sans apport de matière supplémentaire
- de la **soudure en continu**, pour assembler 2 bandes de produits entre elles



UNE GAMME ADAPTÉE

Notre **service commercial** est à votre entière disposition pour toutes informations sur les **appareils neufs** ou **pièces de rechange**.
N'hésitez pas à contacter dès à présent **Sylvie** ou **Johanna**.

Sylvie Montagne



Technico-Commercial

- Tel. +33 (0) 477 29 36 83
- sylvie.montagne@spoolex.com
- Skype : montagne-spoolex

Johanna Boudjenane



Assistante Commerciale

- Tel. +33 (0) 477 29 36 82
- johanna.boudjenane@spoolex.com
- Skype : johanna.b.spoolex

Sandrine et **Benoit** quant à eux, répondront à toutes vos questions Après-Vente.

Sandrine Gaschon



Assistante Commerciale et SAV

- Tel. +33 (0) 477 29 36 86
- sandrine.gaschon@spoolex.com
- Skype : gaschon-spoolex

Benoit Béal



Technicien SAV et mise en route

- Tel. +33 (0) 477 29 36 88
- benoit.beal@spoolex.com
- Skype : beal-spoolex



ZI du Buisson - 7 rue de la Poudrière
42230 Roche la Molière - France
Tel. +33 (0) 477 29 36 70
Fax +33 (0) 477 29 36 80
decoup@spoolex.com
www.decoupplus.fr

DECOUP+ est une marque de Spoolex SAS