



Concepteur et fabricant de presses
pour la soudure de matériaux plastiques

www.matrelec.com

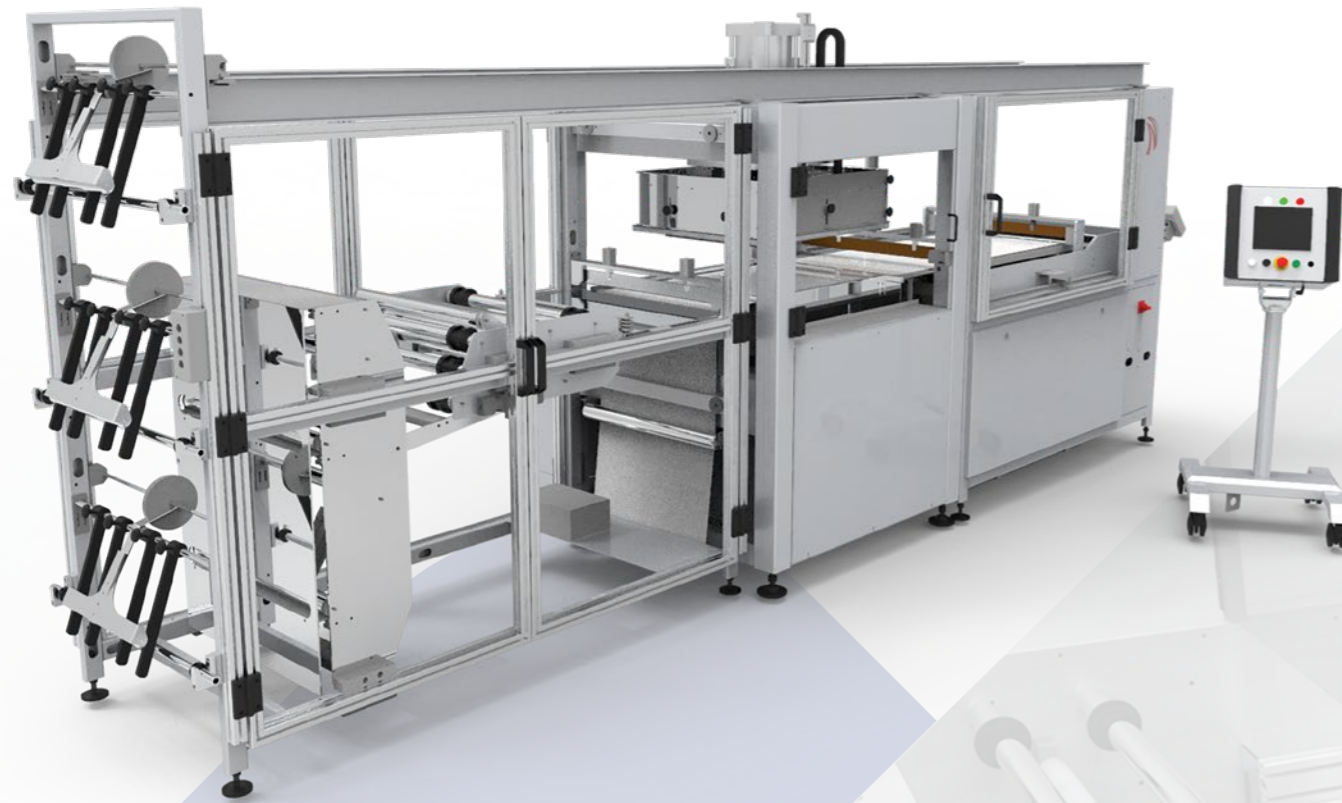
GAMME HF Absolute

Ligne de soudure
Haute Fréquence

UNE RÉPONSE TECHNOLOGIQUE POINTUE AUX ENJEUX DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

Ces lignes sont spécialement conçues pour la fabrication de vos produits à grande échelle tout en assurant une qualité de soudure constante : poches médicales, blisters, protège-cahiers, gaines...

La gamme HF Absolute est parfaitement adaptée aux travaux de soudure, marquage et découpe de PVC, PU, EVA en feuilles, tissus et cartonnettes enduits PVC ou PU, et de tous matériaux possédant des pertes diélectriques.



Type LSM

Ligne automatique pour la réalisation de protège-cahiers

Une grande souplesse dans un minimum de place.

Ces machines sont spécialement conçues pour la réalisation de produits souples, tel que les protège-cahiers, les portes étiquettes ou encore des produits publicitaires, d'un format pouvant aller jusqu'à 900 x 1100mm.

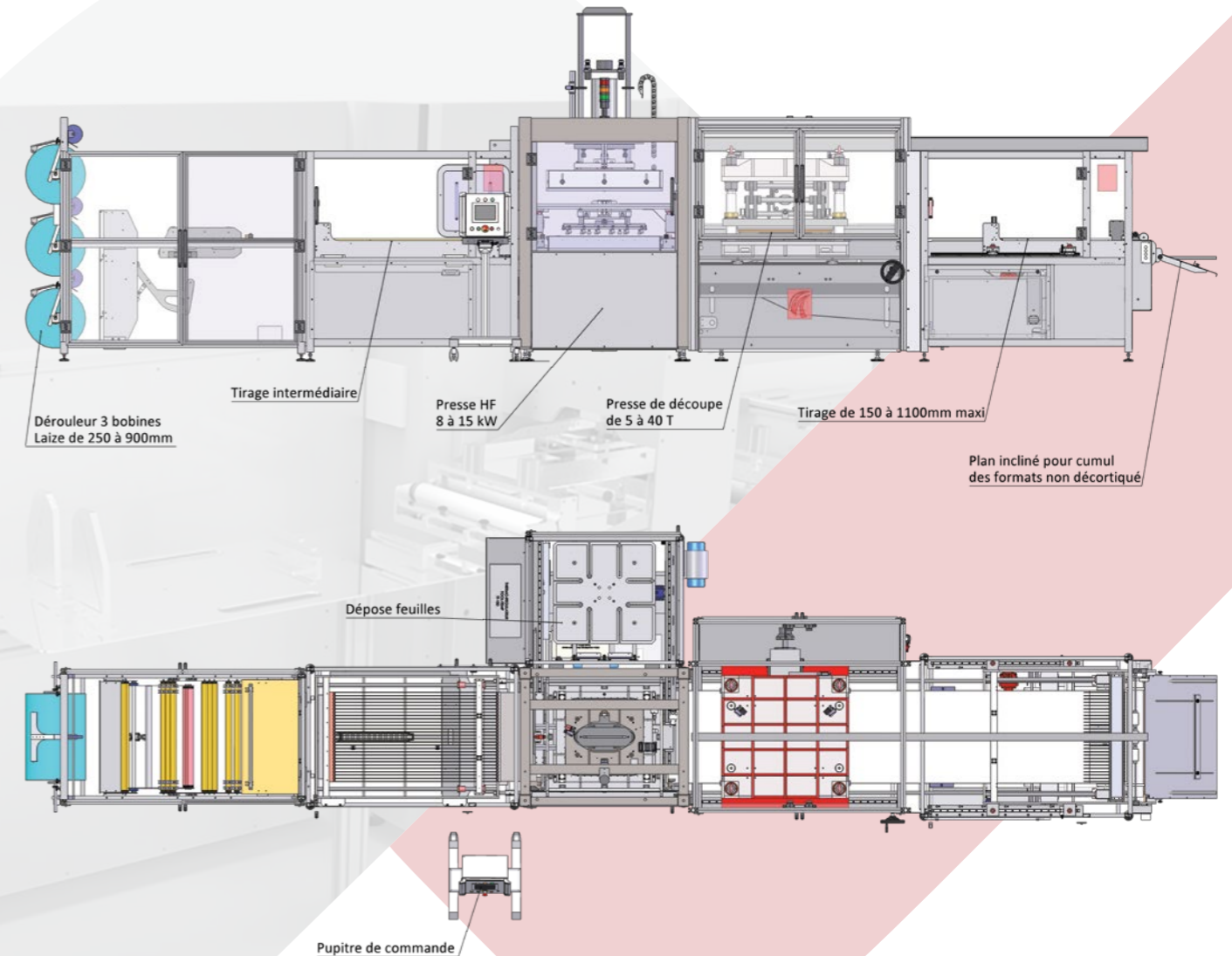
Sa conception modulaire offre différentes options pour configurer une ligne répondant à vos problématiques spécifiques, comme par exemple l'ajout d'une seconde tête de soudure, d'un poste de conformation, d'une presse pouvant aller jusqu'à 40T pour la découpe de précision, ou des systèmes de manutentions pour la dépose des formats ou l'empilage de vos produits finis sur convoyeur. Le produit fini pouvant être, au choix, empilé ou mis dans une caisse à fond constant

Options

- Presse de découpe de 5 à 40T.
- Détection automatique de l'outillage
- Découpe en bout au format, sur unité pneumatique
- Climatisation de l'outillage 25 à 50°C
- Manipulateur pour la dépose automatique de formats
- Décortiqueur automatique

Avantages

- Une grande variété de formats
- Optimisation de la possibilité de stockage des paramètres de production et un changement rapide de l'outillage grâce à un système de recettes à l'écran
- Une grande précision de répétition, un fonctionnement fiable, régulier et constant grâce à l'accord automatique
- Contrôle simplifié via écran tactile



WAA TECHNOLOGY

[exclusivité]



Développée par les ingénieurs Matrelec, la WAA Technology® permet l'auto ajustement de la puissance et la mémorisation des soudures sous forme de courbes indispensables au process de traçabilité et à la répétabilité.

- Qualité constante de la soudure
- Enregistrement des défauts de soudure ou matières
- Mémorisation des 1000 dernières soudures
- Suivi de la répartition de la tension HF en temps réel

“ Aujourd’hui leader de la conception et de la fabrication de machines de conditionnement sous blisters, de presses de soudure par haute-fréquence, impulsion ou thermique, nous avons développé les compétences d’installation, de maintenance et de formation, pour conserver avec vous une relation de confiance tout au long de votre projet. ”



LA PERFORMANCE SANS INTERRUPTION

Nos **contrats de maintenance** assurent un entretien fiable et régulier de vos machines pour une utilisation dans les meilleures conditions.

Nos services

- Formation des utilisateurs, du personnel de maintenance ou de l’encadrement.
- Dépannage et contrôle préventif.
- Examen de votre machine à intervalles préétablis suivant une liste de critères définis par les experts Matrelec.
- L’entière responsabilité de la planification et de l’exécution des inspections préventives.
- Des contrats donnant accès à des réductions sur les consommables standards et certaines pièces détachées.
- Des interventions sous 48h (suivant contrat).
- Assistance téléphonique.
- Envoi de pièces de rechange, d’entretien ou de consommables sous 24h.

SUIVI EN CONTINU AVEC LE SYSTÈME LUDITAG



Grâce au système RFID Luditag installé sur vos machines, vous disposez d’une plateforme de suivi et de gestion de votre parc. Nos techniciens peuvent ainsi être informés en temps réel de l’état de vos équipements

et planifier des interventions préventives ou correctives dans les meilleurs délais.

Votre outil de production devient plus fiable qu’il ne l’a jamais été et vous permet une planification de votre production précise et sans surprise.



- Suivi des interventions à réaliser
- Contrôle du travail effectué et à venir
- Accès direct aux différentes nomenclatures et schémas de vos machines Matrelec
- Une plateforme web intuitive regroupant l’intégralité de votre parc machines et l’état de chacune d’entre elles.
- Une application mobile pour gérer les interventions et contrôler les opérations effectuées et à venir.
- Des prises de rdv simplifiées et un planning accessible 24h/24h
- La commande en direct de pièces détachées depuis votre espace dédié, livrées sous 24h à 72h selon stock.



Pour souscrire à un contrôle annuel, et optimiser la disponibilité et la productivité de vos machines, contactez notre service après-vente au 03 20 75 25 75 (Lille) ou au 04 78 44 80 80 (Lyon)

Z.A. Des Lats - Bât A9
69510 MESSIMY
Tél : + 33 (0)4 78 44 80 20
Fax : +33 (0)4 78 44 63 53

www.matrelec.com

 **MATRELEC**
Soudure Haute Fréquence