



Concepteur et fabricant de presses  
pour la soudure de matériaux plastiques

[www.matrelec.com](http://www.matrelec.com)

## GAMME HF Chrono

Ligne de soudure  
Haute Fréquence  
pour l'emballage

### LA PRODUCTION DES EMBALLAGES MAÎTRISÉE

Afin de répondre à vos besoins et rythmes de production, Matrelec vous propose une gamme de ligne de soudure Haute Fréquence destinée à la fabrication de vos emballages à des cadences élevées et optimisées grâce à un haut niveau d'automatisation et à des possibilités d'équipement flexibles.

Ces lignes sont spécialement conçues pour la réalisation de vos emballages de type blisters ou cardings.

La gamme HF Chrono 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 Cardy**  
Ligne automatique pour la réalisation d'emballage carding

**Une production économique et une plus grande surface de communication**

Les machines pour la réalisation de Carding sont parfaitement adaptées pour la soudure de blisters sur cartonnets enduites pour les productions en grande quantité.

Equipées d'un poste de thermoformage, du thermo-scellage Haute Fréquence et thermique, de l'approvisionnement automatique des cartonnets et des plateaux d'un format 320 x 475 mm, ces machines permettent, à partir d'une bobine, de réaliser des emballages à une cadence d'environ 50 produits à la minute selon les formats.

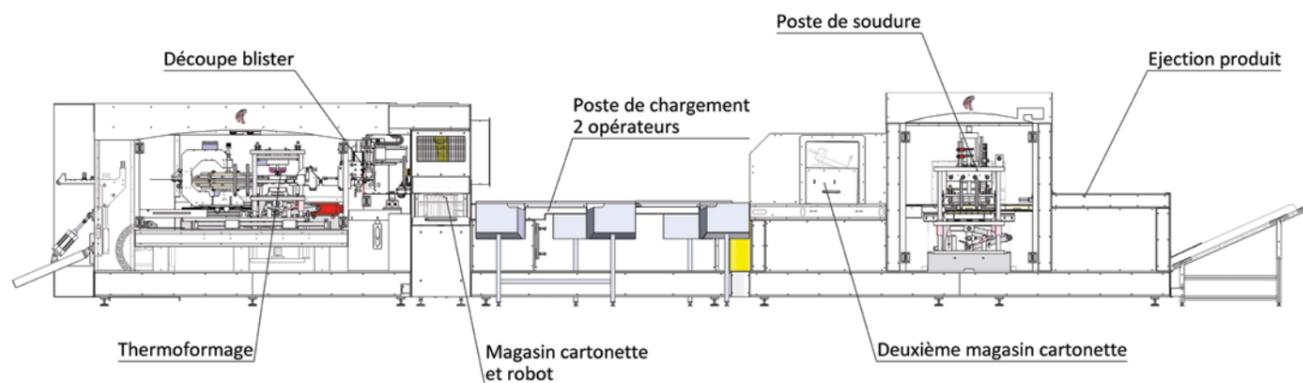
Les différentes options disponibles tel que l'approvisionnement automatique, la climatisation de l'outillage, le double magasin ou encore le four de préchauffage permettent d'accroître votre productivité.

**Avantages**

- Rapidité de changement des formats ou de l'outillage (<30minutes)
- Gestion et paramétrage de chaque poste indépendamment
- Gestion des données et visualisation des processus simplifiée
- Alimentation automatique des cartonnets et remplissage des blisters possible par plusieurs opérateurs
- Support double bobines
- Format compact des outillages 400 x 250 ou 500 x 350 permettant un changement d'outil plus aisé

**Options**

- Climatisation et contrôle de la température
- Four de maintien en température des outillages
- Double magasin de dépose des cartonnets
- Remplissage automatique des coques

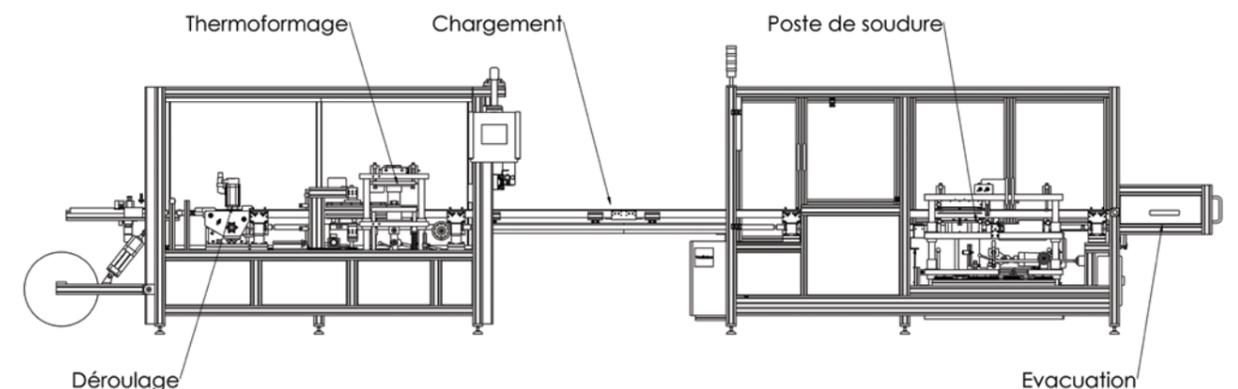


**Type Blisty**  
Ligne automatique pour la réalisation de blisters

**La performance en thermoformage et soudure**

L'expérience de Matrelec dans le milieu du Blister nous a permis de concevoir cette ligne spécialement adaptée pour la réalisation d'emballage type blister en grande cadence. Composée d'un poste de thermoformage, du thermo-scellage Haute Fréquence et thermique, d'une presse de décorticage avec récupération des déchets et d'un poste de chargement avec dépose automatique de cartonnets, cette machine permet la réalisation de blisters complets simplement, et à des cadences bien plus élevées qu'avec une table rotative classique, à partir de deux bobines pouvant aller jusqu'à 100 produits à la minute selon le format à réaliser.

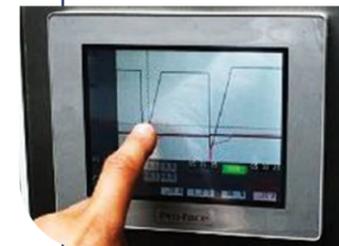
Les différentes options disponibles tel que l'approvisionnement automatique, la climatisation de l'outillage, le double magasin ou encore le four de préchauffage permettent d'accroître encore d'avantage votre productivité.



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.



- Suivi de la répartition de la tension HF en temps réel

- Qualité constante de la soudure
- Enregistrement des défauts de soudure ou matières
- Mémorisation des 1000 dernières soudures

« 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](http://www.matrelec.com)

 **MATRELEC**  
Soudure Haute Fréquence