

**Eseltech**  
.ma



**NE;IMERIQUE-SUBLIMATON-DTF-CNC-SERGHREPHIE-PHOTOGRAPH-LASER CO2**

**PRODUCT**  
**CATALOGUE**

# CALENDER HEAT PRESS

**Eseltech**  
.ma



Une presse à chaud grand format est une machine professionnelle conçue pour transférer

des impressions (sublimation, vinyle, etc.) sur de grandes surfaces telles que les textiles,

les bannières, les vêtements, ou encore des supports rigides. Elle utilise une combinaison de chaleur

et de pression élevée pour garantir un transfert durable, net et de haute qualité.

## Utilisations typiques

1. Textiles de sport (maillots, leggings, t-shirts sublimés)
2. Drapeaux et bannières publicitaires
3. Décoration intérieure (rideaux, coussins, nappes)
4. Signalétique textile (stands, PLV souples)
5. Mode (écharpes, robes, tissus personnalisés)



# HIGH QUALITY PRINTING SUBLIMATION MACHINE



ORIC sublimation Ink



Two I3200 Heads  
CMYK



1.8m Tw o I3200 Print Heads Speed

720x1200dpi - 4pass	40m <sup>2</sup> /h
720x1800dpi - 4pass	27m <sup>2</sup> /h

L'impression par sublimation grand format est un procédé d'impression numérique de haute qualité utilisé pour créer des images vives et durables sur de grandes surfaces, principalement des tissus et textiles. Cette technique consiste à transférer des encres par chaleur et pression sur des matériaux spécialement enduits, permettant à l'encre de pénétrer dans les fibres du tissu. Elle est couramment utilisée pour la production de banderoles,

# LA MACHINE DE SERIGRAPHIE SEMI-AUTOMATIQUE

La machine de sérigraphie semi-automatique Mach est une solution polyvalente conçue pour l'impression sur produits plats. Dotée d'une fonction de vide intégrée, elle assure un positionnement précis et une impression stable. Elle permet une taille d'impression maximale de 40 × 60 cm, avec une surface de table de 50 × 70 cm, offrant ainsi un espace suffisant pour diverses applications. Avec une vitesse pouvant atteindre 1000 pièces par heure, elle allie performance et productivité. Fonctionnant sous une pression d'air de 0,4 à 0,6 Mpa, la Mach Semi-Auto garantit une impression fiable et constante, idéale pour les besoins industriels.

Eseltech  
.ma

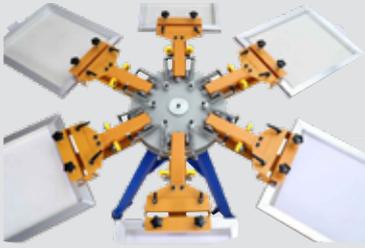


## Caractéristiques principales

1. Chariot de raclette sur arbre en acier massif chromé dur avec mouvement linéaire.
2. Support de cadre d'écran réglable
3. Course d'impression variable
4. Sélection de course simple/double
5. Mouvement parallèle du cadre d'écran (pratique pour le vernis UV sélectif et les encres à faible viscosité, pour éviter les débordements d'encre sur l'écran)
6. Mécanisme de pré-décollage (pour une reproduction précise des points de trame et éviter les bavures, les coulures et les bavures)
7. Angle de raclette réglable de 0 à 30°
8. Support de raclette et coucheuse en aluminium extrudé pour une pression uniforme
9. Mouvement du plateau pour le repérage x, y et rotation  $\pm 10$  mm
10. Tige d'arrêt d'urgence pour la sécurité de l'opérateur
11. Roulettes pivotantes pour une mobilité optimale
12. Impression par pédale ou cycle automatique, avec minuterie de 0 à 10 secondes.

# Carousel Screen Printing

Eseltech  
.ma



La sérigraphie en carrousel est une méthode d'impression très répandue, particulièrement adaptée aux textiles comme les t-shirts. Elle utilise une machine rotative dotée de plusieurs bras, chacun pouvant accueillir un écran de sérigraphie. Cette configuration permet l'impression en plusieurs couleurs, chaque bras appliquant une teinte différente avec précision. Grâce à sa conception rotative,

le carrousel assure un alignement parfait (ou "registration") entre les différentes couches d'encre, offrant ainsi un rendu final de haute qualité. Robuste et efficace, cette technique est idéale pour la production en série, tout en garantissant une grande fidélité des détails et une excellente tenue des impressions.



# TRASEUR ECO SOLVANT LARGE FORMAT PRINTER

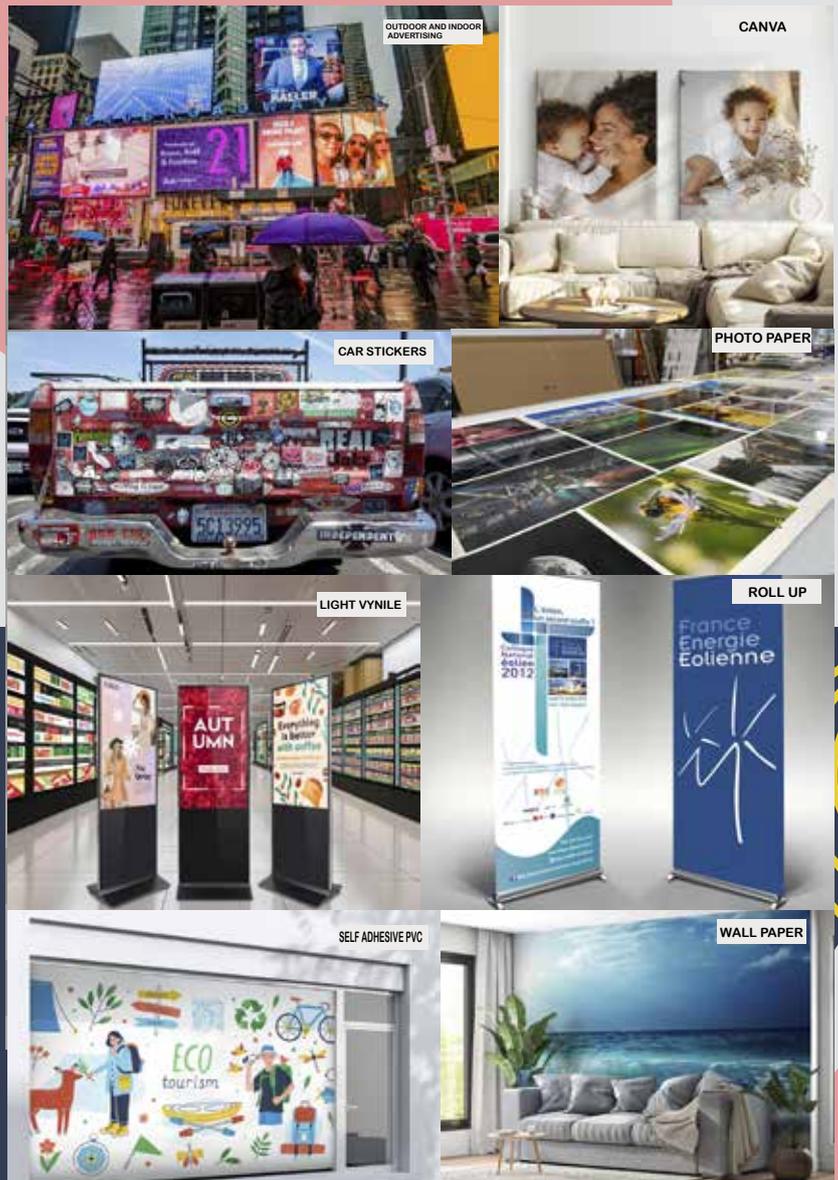
**Une machine grand format** — également appelée **imprimante grand format** — est une imprimante conçue pour produire des impressions de grande taille, généralement à partir de 45 cm (18 pouces) de largeur jusqu'à plus de 2,5 mètres (100 pouces), selon le modèle.

## Caractéristiques principales :

- Largeur d'impression : Permet d'imprimer sur des supports beaucoup plus larges qu'une imprimante classique, souvent jusqu'à 1,60 m voire plus.
- Compatibilité avec les supports : Peut imprimer sur une grande variété de matériaux comme le vinyle, la toile, le papier photo, les films rétroéclairés, les tissus, etc.
- Types d'encre : Utilise généralement la technologie jet d'encre avec des encres aqueuses, éco-solvants, solvants, UV ou par sublimation, selon l'usage.

## Applications :

- Bâches publicitaires
- Affiches grand format
- Graphismes pour salons et expositions
- Habillage de véhicules
- Plans d'architecte (CAO/DAO)
- Décoration murale ou textile
- Résolution : Offre une haute résolution (souvent supérieure à 1200 dpi) pour des impressions nettes et détaillées.



Direct to the Flim

# DTF PRINTER



L'impression DTF (Direct to Film) est une technologie d'impression textile innovante qui permet de transférer des motifs sur une grande variété de tissus, qu'ils soient clairs ou foncés, synthétiques ou naturels. Contrairement à d'autres méthodes comme le DTG (Direct to Garment), l'impression DTF imprime le visuel sur un film spécial avant de le transférer sur le tissu à l'aide d'une presse à chaud. Ce procédé rend l'impression plus flexible et accessible à différents types de supports.

L'un des principaux avantages de l'impression DTF réside dans sa capacité à produire des impressions de haute qualité avec des couleurs éclatantes, une excellente tenue dans le temps et une grande élasticité. Elle permet également d'imprimer des designs complexes, incluant des dégradés, des petits détails et des couleurs multiples, tout en conservant une bonne netteté. Le rendu final est souple au toucher, sans effet plastifié excessif, ce qui plaît particulièrement dans le domaine du textile personnalisé.



# CNC ROUTRE



CNC ROUTER (Commande Numérique par Calculateur) est une machine-outil contrôlée par ordinateur,

utilisée pour découper, graver, fraiser ou percer divers matériaux tels que le bois, le plastique, la mousse,

les composites ou les métaux tendres comme l'aluminium. Elle fonctionne à partir d'instructions

numériques (code G) qui dirigent avec précision les mouvements de l'outil selon

Caractéristiques principales

Précision et répétabilité :

Permet des découpes complexes avec une grande exactitude.

Précision et répétabilité :

Permet des découpes complexes avec une grande exactitude.

applications, comme la fabrication de meubles, la signalétique, la menuiserie ou le prototypage.

Intégration logicielle :

Fonctionne avec des logiciels de conception (CAO/FAO) pour créer et exécuter les parcours d'outils.



# FIBER LASER

A 50W fiber laser machine is a high-powered laser engraver used for deep engraving and faster marking. It is ideal for industrial applications that require high precision and speed. The higher wattage allows for deeper cuts, faster operation, and compatibility with a wider range of materials.

## Key Features:

- .High-speed engraving (up to 7000mm/s or more)
- .Deeper engraving depth (up to 1.2mm or more on metals)
- .Longer working hours with better heat dissipation
- .Suitable for serial number engraving, barcodes, logos, etc.
- .Typically includes a galvo scanner, fiber laser source (Raycus, JPT, or IPG), F-Theta lens, and control software

## Applications:

Metal deep engraving, industrial part marking, tool and mold engraving, jewelry, stainless steel, gold, silver, brass, etc.

Eseltech  
.ma



# LASER CO2

Eseltech  
.ma



Une machine laser CO<sub>2</sub> est un type de dispositif laser qui utilise un mélange gazeux à base de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) comme milieu actif pour produire un faisceau lumineux infrarouge puissant et précis. Ces lasers fonctionnent généralement à une longueur d'onde

d'environ 10,6 micromètres, ce qui les rend idéaux pour la découpe, la gravure et le marquage de nombreux matériaux non métalliques tels que le bois, l'acrylique, le plastique, le verre, le cuir, les textiles, le papier, et certains métaux fins (avec des traitements spécifiques).



**Laser CO2 80x100**



**Laser CO2 40x60**



**Laser CO2 40x40**

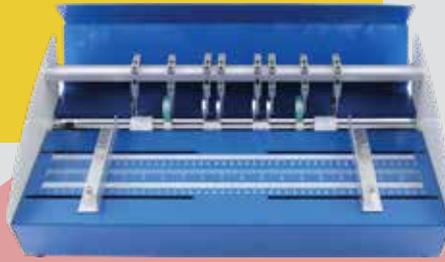
Caractéristiques principales d'une machine laser CO<sub>2</sub> :

- **Source laser** : Un mélange de gaz (dioxyde de carbone, azote, hydrogène et hélium) est excité électriquement pour produire le faisceau laser.
- **Découpe et gravure** : Permet une grande précision, avec des coupes nettes et des gravures profondes ou détaillées.
- **Compatibilité des matériaux** : Principalement efficace sur les matériaux organiques et certains matériaux synthétiques.
- **Plage de puissance** : Les machines sont disponibles avec différentes puissances (par exemple 40W, 100W, 130W), une puissance plus élevée permettant une découpe plus rapide et plus profonde.
- **Applications** : Fabrication d'enseignes, emballages, mode, prototypage, art, décoration et production de dispositifs médicaux.

# LES MACHINES DE FINITIONS



**Plastifieuse a3**



**Machine à rainurer électrique**



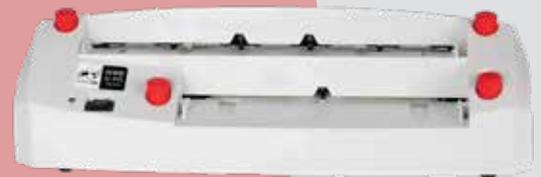
**Machine a arrondir les coins**



**Massicot manuel A3 +**



**Plastifieuse a pochettes Format A3 rigide**



**Découpeuse électrique de cartes de visite**



**Encolleuse à dos carré collé professionnelle**



**Massicot électrique professionnel 4606T**



**Massicot électrique professionnel 450VS**



**Encolleuse de Livres  
Automatique 50A**



**Encolleuse de Livres 50R**



**Encolleuse de livre semi-Auto**



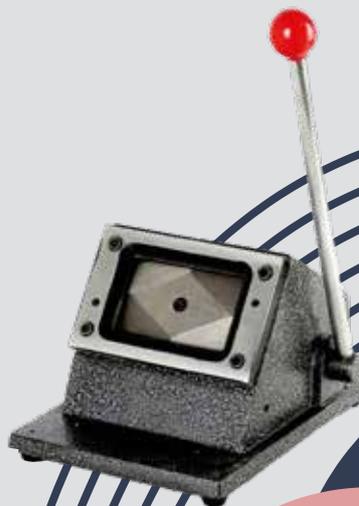
**Imprimante à rubans**



**Imprimante à rubans**



**Plastifieuse et pelliculeuse  
rouleaux professionnelle  
double face FM 380**



**Découpe De Carte En PVC  
Avec Coins Arrondis**



**Machine à œillets**

# CUTTING PLOTTER

Eseltech  
.ma



**Découpe JINKA 72cm  
normal**



**Découpe JINKA 127cm  
normal**



**Découpe JINKA 72cm  
camera**



**Découpe TENETH 72cm  
camera CCD**



**Découpe TENETH 72  
semi automatique**



**Découpe TENETH 120cm  
camera CCD**

# HEAT PRESS



**Presse a mug double stations**



**Presse a casquette**



**Presse a chaud multifonctions 5en1**



**Presse a chaud 40x40**



**Presse a chaud multifonctions 8en1**



**Presse a chaud 40x60**

# FLASH LAMPE



# Machine de presse d'insigne de réfrigérateur carré



machines de pressage pour photos magnétiques destinées à un usage personnel

et professionnel. Ces machines permettent de créer facilement des produits magnétiques

personnalisés en pressant des images imprimées sur des feuilles ou supports magnétiques. Elles sont simples d'utilisation, robustes et idéales pour

fabriquer une large gamme d'articles tels

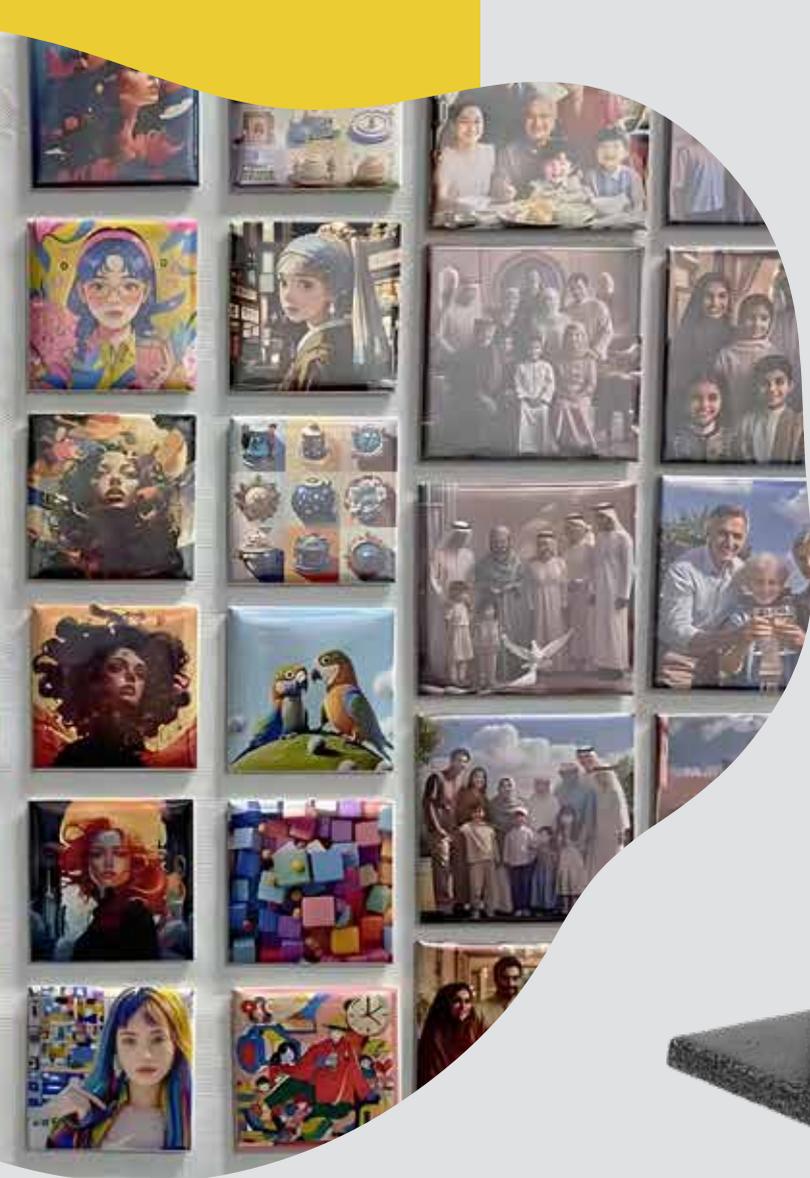
que des aimants pour réfrigérateurs, des souvenirs touristiques, des objets publicitaires ou des cadeaux personnalisés.

Nous nous adressons aux studios photo, boutiques de cadeaux, organisateurs d'événements, artistes et entrepreneurs souhaitant élargir leur offre avec des produits

magnétiques originaux et attrayants. En plus de vendre les machines, nous proposons

également les fournitures associées : feuilles magnétiques, papier photo, films adhésifs et outils de découpe.

Nous offrons aussi des services de formation, d'assistance technique et de maintenance pour accompagner nos clients vers le succès.



# Eseltech .ma

BLIMATION

Spécialisée dans la vente de tous types de machines  
d'impression, consommables et accessoires d'imprimerie

+212 (0) 661148164  
eseltech.ma



Scan me!