SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-AIR 2050

Le modèle d'entrée de gamme à prix avantageux

+ Reconnaît de manière autonome la hauteur des paquets grâce à un capteur intégré
+ L'étiquetage sans contact préserve les produits sensibles
+ Cadence de distribution jusqu'à 30 étiquettes/minute
+ Atteint des vitesses d'impression allant jusqu'à 200 mm/s à 300 dpi
+ Format d'étiquette min. 40 x 30 mm, max. 120 x 160 mm

COMPACT, ROBUSTE ET FACILE À UTILISER

Le Legi-Air 2050 étiquette de manière fiable sur des lignes de production. Sa course de distribution variable permet d'étiqueter des produits et des emballages de différentes hauteurs avec une grande précision. Le robuste applicateur Tamp-Blow dépose sans contact des étiquettes jusqu'au format A6.

Le système d'impression-pose d'étiquettes est parfait pour débuter dans l'étiquetage automatique ou pour les productions de petites et moyennes quantités. Il est également possible de travailler de manière semi-automatique sur des postes de travail manuels, par exemple dans le secteur de l'électronique, de la construction mécanique ou de l'industrie automobile. Cinq kits de démarrage différents avec platine de pose et consommables sont disponibles pour un démarrage immédiat.

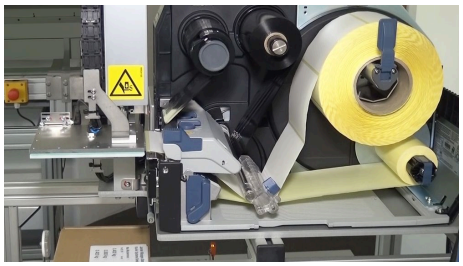
Avec le Legi-Air 2050, vous profitez d'une technique éprouvée issue de la production en grande série: le distributeur d'étiquettes économique a été développé sous forme de module et s'intègre particulièrement facilement dans les processus existants et est tout aussi simple à utiliser. Elle imprime au choix en transfert thermique ou en thermique direct.

APPLICATIONS

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

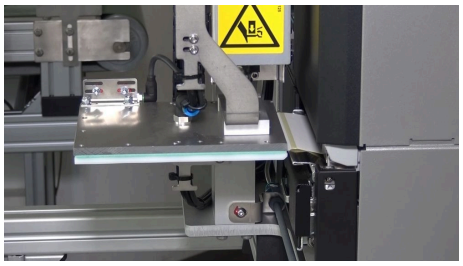
LEGI-AIR 2050

PARTICULARITÉS



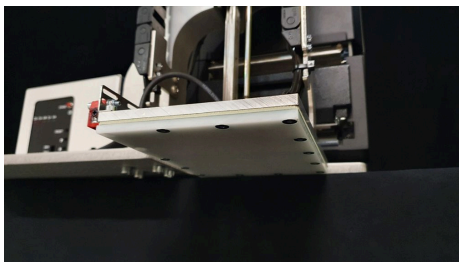
CINQ DIFFÉRENTS KITS DE DÉMARRAGE

Cinq kits de démarrage différents sont disponibles en fonction du format d'étiquette souhaité. Ils comprennent chacun une platine de pose avec quatre rouleaux d'étiquettes et les rubans encreurs correspondants. Demandez nos kits de démarrage « Étiquette EAN », « Étiquette d'adresse », « Etiquette d'expédition », « Étiquette carton » et « Étiquette de transport ». Bien entendu, des kits de démarrage personnalisés pour votre appclication sont également possibles.



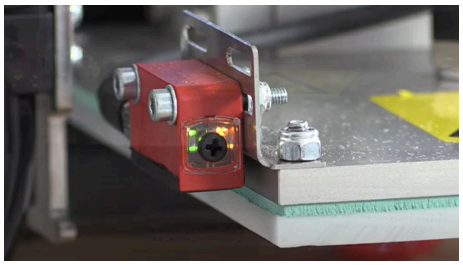
GRANDE AUTONOMIE

La Legi-Air 2050 traite de grands rouleaux d'étiquettes d'un diamètre extérieur allant jusqu'à 218 mm, ce qui lui permet d'atteindre des portées élevées. La grande réserve de ruban encreur de 600 m contribue également à ce résultat. S'il faut changer le ruban ou les étiquettes, cela se fait rapidement et facilement.



DIMENSIONS COMPACTES

Le Legi-Air 2050 est un système d'impression-pose d'étiquettes très compact. Son faible poids de base et sa suspension simple permettent de l'intégrer facilement dans les lignes de production les plus diverses.



CAPTEUR EMBARQUÉ DE COURSE VARIABLE DU VÉRIN

Il reconnaît de manière autonome les différentes hauteurs de produits.

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-AIR 2050

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES DE DISTRIBUTION

Position de l'étiquette	Côté; Face supérieure
Mode d'étiquetage	à l'arrêt; en défilement
Cadence d'application d'étiquettes max.	30 /min [1]
Précision de positionnement (+/-)	1,5 mm
Vitesse du produit jusqu'à	15 m/min
Format d'étiquette min. (LxP)	40 x 30 mm
Format d'étiquette max. (LxP)	120 x 160 mm
Diamètre du rouleau d'étiquettes max.	218 mm [2]

[1] En fonction de la taille de l'étiquette et de l'applicateur [2] 200 m linéaires

CARACTÉRISTIQUES

Technologie	Pneumatique
Indépendance de l'orientation de montage	non
Déroulement des étiquettes	Couplé mécaniquement [1]
Enroulement des étiquettes	Couplé mécaniquement [1]
Alerte de manque d'étiquettes	non
Détection de rupture de bande	non

[1] voir imprimantes de table

HMI

Version IHM	N/A

ASPECTS PHYSIQUES

Dimensions du système (HxLxP)	592 x 663 x 431 mm
Poids	33 kg [1]
IP type de protection	IP 20
Homologations	CE
Humidité relative non condensante	15 - 95 %
Température ambiante	2 - 35°C
Niveau sonore	72 dB [2]

[1] Dépend de l'applicateur [2] Niveau de pression acoustique pondéré A

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-AIR 2050

RACCORDEMENTS

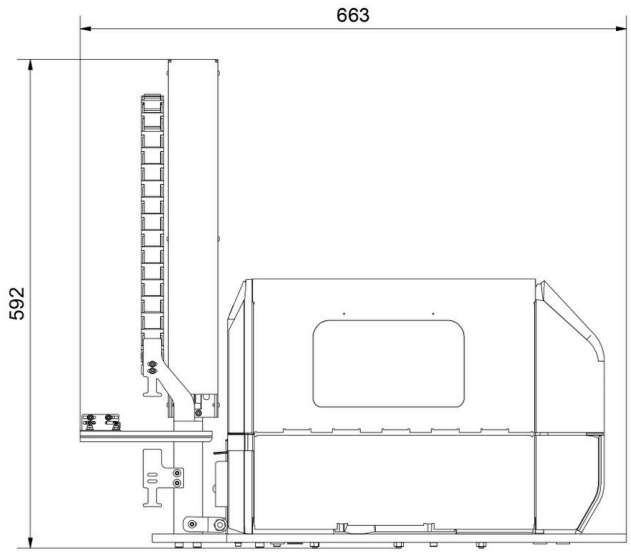
Tension d'alimentation	90 - 263 V
Fréquence du secteur	50 - 60 Hz
Courant	5 A
Raccordement d'air comprimé	6 bar [1]
Interfaces	WLAN 802.11a/b/g/n/ac (option de mise à niveau); Hôte USB double; USB; Port applicateur

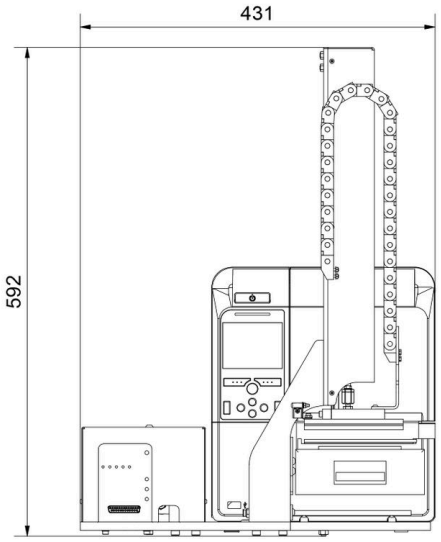
[1] conformément à la norme DIN ISO 8573-1

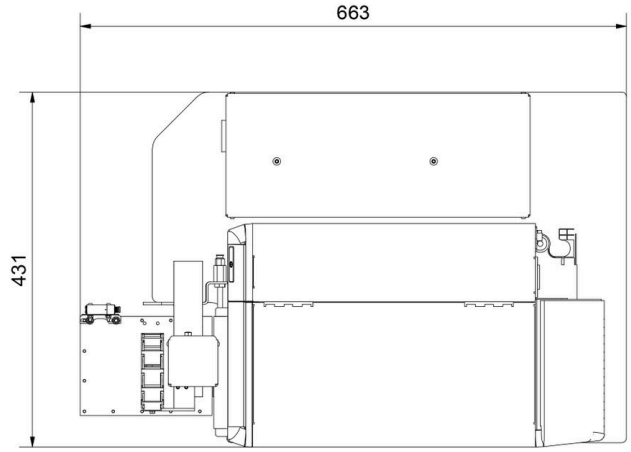
SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-AIR 2050

DESSIN TECHNIQUE







SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-AIR 2050

OPTIONS D'APPLICATEUR

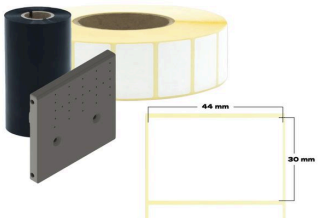
LN APPLIKATOR

Applicateur linéaire pneumatique standard

Fonction	Tamp-Blow
Concept d'entraînement de l'applicateur	Pneumatique
Longueur du bras de dépose	175 mm

LEGI-AIR 2050

ACCESSOIRES

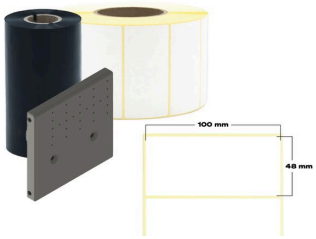


STARTER-KIT ÉTIQUETTES EAN

Starter-Kit pour étiquettes EAN au format 44 × 30 mm. Il comprend des rouleaux d'étiquettes adaptés, un ruban TTR et une plaque d'application percée – parfaitement coordonnés pour débuter rapidement et facilement dans l'étiquetage.

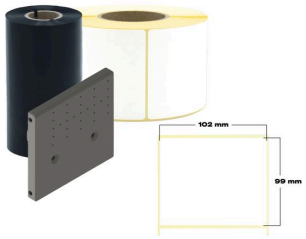
STARTER-KIT ÉTIQUETTES D'ADRESSE

Starter-Kit pour étiquettes d'adresse au format 60 × 33,5 mm. Le kit comprend des rouleaux d'étiquettes adaptés, un ruban TTR et une plaque d'application percée. Tous les composants essentiels sont ainsi disponibles pour démarrer rapidement l'application d'étiquetage.



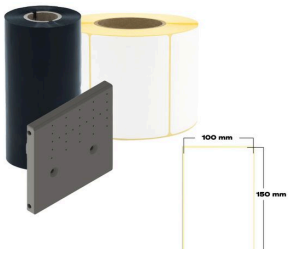
STARTER-KIT ÉTIQUETTE D'EXPÉDITION

Starter-Kit pour étiquettes d'expédition au format 100 × 48 mm. Le pack complet comprenant des rouleaux d'étiquettes, un ruban TTR et une plaque d'application percée offre des composants parfaitement coordonnés pour une mise en service rapide et fiable de l'étiquetage.



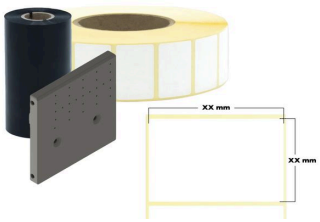
STARTER-KIT ÉTIQUETTES DE CARTONS

Starter-Kit pour étiquettes de cartons au format 102 × 99 mm. Il comprend des rouleaux d'étiquettes adaptés, un ruban TTR et une plaque d'application percée. Tous les composants sont parfaitement coordonnés et permettent de démarrer facilement l'application d'étiquetage.



STARTER-KIT ÉTIQUETTES D'EXPÉDITION

Starter-Kit pour étiquettes d'expédition au format 100 × 150 mm. Le kit comprend des rouleaux d'étiquettes adaptés, un ruban TTR et une plaque d'application percée – pour un démarrage rapide et un équipement parfaitement adapté à votre application d'étiquetage.



STARTER-KIT INDIVIDUAL

Kit de démarrage personnalisé pour des applications d'étiquetage individuelles. Les rouleaux d'étiquettes, le ruban TTR et la plaque d'application percée sont sélectionnés en fonction du format d'étiquette dont vous avez besoin – pour un démarrage parfaitement adapté.

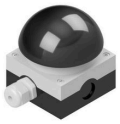
LAMPE D'ALARME TRICOLORE

Lampe d'alarme standard à trois couleurs pour une indication rapide et claire de l'état de l'appareil. Sans angle mort grâce à une diffusion à 360°. Ainsi, l'état de fonctionnement actuel reste clairement visible à tout moment, même à une plus grande distance.

KIT CAPTEUR PRODUIT AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE RÉFLEX

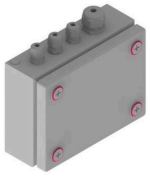
Le kit capteur produit avec cellule photoélectrique réflex permet une détection fiable des produits et le déclenchement automatique du cycle d'étiquetage. Idéal pour une intégration simple dans les lignes de production et les systèmes de convoyage.

LEGI-AIR 2050



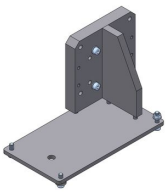
BOUTON DE DÉMARRAGE POUR DÉCLENCHEMENT MANUEL

Le bouton de démarrage permet de déclencher manuellement et facilement le système de pose d'étiquettes. Un cycle d'étiquetage peut ainsi être lancé directement par simple pression sur un bouton si nécessaire – idéal pour les applications à commande manuelle.



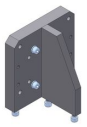
KLEMMENTERMINAL

Le boîtier de raccordement permet un échange sécurisé des signaux entre le système de pose d'étiquettes et la commande du client. Une isolation galvanique par optocoupleurs protège contre les pics de tension et les erreurs de câblage. Grâce au câble de raccordement, le boîtier peut être positionné de manière flexible.



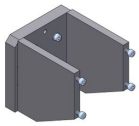
ADAPTATEUR 2050 POUR PIED EN K 80 EBL1

L'adaptateur permet le montage de l'étiqueteuse Legi-Air 2050 sur le pied K 80 en position verticale et frontale pour un étiquetage par le dessus. Il assure la stabilité et le positionnement précis du système d'étiquetage.



ADAPTATEUR 2050 POUR PIED EN K 80 EBL1-Q

L'adaptateur permet le montage de l'étiqueteuse Legi-Air 2050 sur le pied 80 en position transversale pour un étiquetage par le dessus. Il combine une fixation stable, un réglage flexible de la position d'étiquetage et une conception compacte.



ADAPTATEUR 2050 POUR PIED EN K 80 EBL3 / EBL5

L'adaptateur permet le montage de l'étiqueteuse Legi-Air 2050 sur le pied 80 dans des configurations d'installation complexes. Il assure un maintien stable et un positionnement précis, même pour les applications d'étiquetage latéral les plus exigeantes.

PIED RÉGLABLE EN K 80

Le pied réglable en K est doté d'une colonne sans ajustement vertical et de pieds ajustables pour des applications stationnaires. Adapté à une utilisation fixe ne nécessitant pas une stabilité accrue par ancrage au sol.

PIED RÉGLABLE EN K 80 AVEC PLAQUE DE FIXATION

Le pied réglable en K est doté d'une colonne sans ajustement vertical et de pieds ajustables avec plaque de fixation au sol pour stabiliser la position du pied. Recommandé pour une machine installée de manière permanente lorsqu'une sécurisation de la position est requise.

PIED EN K 80 SUR ROUES

Le pied en K sur roues est doté d'une colonne sans ajustement vertical. Conçu pour le déplacement ponctuel de la machine lors d'opérations de maintenance ou de réglages.

PIED EN K 80 SUR ROUES ÉLÉVATRICES

Le pied en K sur roues élévatrices est doté d'une colonne sans ajustement vertical. Allie une grande mobilité à une stabilité optimale pendant le processus d'étiquetage.

PIED RÉGLABLE EN K 80 AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL

Le pied réglable en K est doté d'une colonne avec ajustement vertical et de pieds ajustables. Idéal pour les applications fixes nécessitant un réglage manuel de la hauteur. Le réglage par broche permet d'ajuster facilement et précisément la hauteur de travail.

PIED RÉGLABLE EN K 80 AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL ET PLAQUE DE FIXATION

Le pied réglable en K est doté d'une colonne avec ajustement vertical et de pieds ajustables avec plaque de fixation au sol pour stabiliser la position du pied. Offre une grande stabilité tout en permettant un réglage précis de la hauteur.

PIED EN K 80 SUR ROUES AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL

Le pied en K sur roues est doté d'une colonne avec ajustement vertical. Conçu pour les applications nécessitant des changements réguliers de position et de hauteur de machine ainsi que le déplacement ponctuel de la machine lors d'opérations de maintenance ou de réglages.

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-AIR 2050

PIED EN K 80 SUR ROUES ÉLÉVATRICES AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL

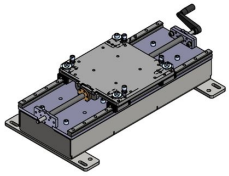
Le pied en K sur roues élévatrices est doté d'une colonne avec ajustement vertical. Permet un réglage en hauteur tout en garantissant un positionnement stable.

PIED FIXE 80

La plaque de fixation du pied permet l'installation fixe par ancrage au sol de la machine, sans réglage. Convient aux applications nécessitant une hauteur de montage fixe et non modifiable, ainsi qu'une grande stabilité.

PLAQUE DE FIXATION DU PIED FIXE 80 AVEC AJUSTEMENT VERTICAL MANUEL

La plaque de fixation du pied est dotée d'un système de réglage et d'une plaque de fixation au sol. Elle allie une grande stabilité à la possibilité de régler manuellement la hauteur de la machine.



UNITÉ DE RÉGLAGE HORIZONTAL 380 MM POUR PIED 80/120

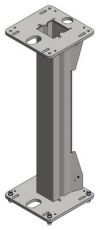
La plaque de fixation avec réglage horizontal permet un positionnement précis sur une plage de 380 mm. Elle facilite les ajustements sans réinstallation, réduit les temps d'arrêt et garantit une qualité d'étiquetage constante grâce à un alignement stable et robuste.

KIT AJUSTEMENT VERTICAL ÉLECTRIQUE HVEASY

Le système de réglage électrique de la hauteur HVEasy est disponible en option pour les pieds 80 et 120. Il permet un réglage motorisé précis de la hauteur de travail, contribue à l'ergonomie des postes de travail et facilite les opérations rapides lors de changements de formats.

MODULE DE REHAUSSE 500

Pour une position de montage plus élevée, il existe un module de rehausse d'une hauteur de 500 mm disponible pour les pieds 80 et 120. Son utilisation est exclusivement autorisée avec un pied réglable en K avec plaque de fixation.



MODULE DE REHAUSSE 1000

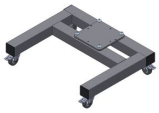
Pour une position de montage plus élevée, il existe un module de rehausse d'une hauteur de 1000 mm disponible pour les pieds 80 et 120. Son utilisation est exclusivement autorisée avec un pied réglable en K avec plaque de fixation.

PIED RÉGLABLE EN U

Le pied en U est une variante du pied en K standard. Dans sa version avec pieds ajustables, il convient aux applications fixes. Recommandé pour des installations fixes ne nécessitant pas une stabilité accrue par ancrage au sol.

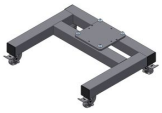
PIED RÉGLABLE EN U AVEC PLAQUE DE FIXATION

Le pied en U est une variante du pied en K standard. La version avec pieds ajustables et plaque de fixation au sol sert à maintenir la position du pied. Recommandé pour les machines installées de façon permanente où le maintien de la position est indispensable ; un ancrage au sol doit être prévu pour répondre aux exigences de stabilité maximales.



PIED EN U SUR ROUES

Le pied en U est une variante du pied en K standard. La version sur roues est conçue pour le déplacement ponctuel des machines dans le cadre d'opérations de maintenance ou de réglages dans la zone d'utilisation immédiate. Ne convient pas pour un transport sur de longues distances.



PIED EN U SUR ROUES ÉLÉVATRICES

Le pied en U est une variante du pied en K standard. La version sur roues élévatrices allie une grande mobilité lors des opérations de maintenance et de changement de format à une stabilité optimale pendant le processus d'étiquetage.

KIT DE PLAQUE DE FIXATION AU SOL

Le kit de plaque de fixation au sol (4 pièces) est prévu comme complément au pied réglable et sert à maintenir la position du pied au sol. Le vissage des plaques empêche tout déplacement involontaire du pied, mais ne constitue pas un ancrage au sol répondant à des exigences de stabilité maximales.

LEGI-AIR 2050

KIT DE FIXATION POUR ACCESSOIRES

Le kit de fixation pour accessoires permet le montage sûr et flexible de composants accessoires sur les pieds 80 et 120. Il crée une interface stable pour l'intégration de modules et d'unités fonctionnelles supplémentaires directement sur le pied, par exemple des unités de maintenance, des borniers et une colonne lumineuse. Version en acier inoxydable.

KIT DE FIXATION COLONNE LUMINEUSE

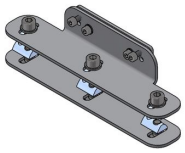
Le kit de fixation pour colonne lumineuse permet le montage sûr et flexible de deux colonnes lumineuses sur les pieds 80 et 120. Il crée une interface stable entre les colonnes lumineuses et le pied. Version en acier inoxydable.

KIT DE FIXATION ARMOIRE ÉLECTRIQUE 300

Le kit de fixation permet le montage sûr et compact d'une armoire électrique sur les pieds 80 et 120. Il est conçu pour des armoires électriques d'une largeur de 300 mm et garantit une fixation stable et parfaitement adaptée à la structure du pied.

KIT DE FIXATION ARMOIRE ÉLECTRIQUE 400

Le kit de fixation permet le montage sûr et compact d'une armoire électrique sur les pieds 80 et 120. Il est conçu pour des armoires électriques d'une largeur de 380 à 400 mm et garantit une fixation stable et parfaitement adaptée à la structure du pied.



KIT DE FIXATION PROFILÉ ALUMINIUM

Le kit de fixation permet le montage sûr et stable de profilé en aluminium sur les pieds 80 et 120. Il crée une liaison fiable entre le pied et la structure de profilés et permet l'intégration de composants ou de structures supplémentaires.

KIT DE RENFORT POUR PIED

Le kit de renforts auxiliaires facilite l'ancrage au sol les pieds 80 et 120 équipés d'une plaque de fixation. Les renforts sont vissés sur la plaque de fixation et stabilisent le pied ainsi que la machine lors de son positionnement dans la zone de travail. Ils empêchent le basculement du pied et de la machine pendant l'installation et contribuent à un ancrage au sol sécurisé.

SYSTÈME D'IMPRESSION-POSE D'ÉTIQUETTES

LEGI-AIR 2050

VOTRE PARTENAIRE FIABLE

+ VOTRE EXPERT DÉDIÉ

Votre contact commercial dédié vous accompagne sur les solutions les plus adaptées à votre projet.

+ FABRIQUÉ EN FRANCE & EN ALLEMAGNE

Une fabrication européenne, gage de qualité et de durabilité.

+ DES SOLUTIONS SUR-MESURE

Nous développons la solution optimale pour vos besoins, quelle que soit la technologie.

+ UN ACCOMPAGNEMENT FIABLE ET RÉACTIF

De la hotline à l'intervention sur site, nos experts sont mobilisées pour garantir la continuité de votre production.

+ PROXIMITÉ RÉGIONALE, PORTÉE INTERNATIONALE

Implantée en France avec deux sites, notre entreprise s'appuie sur la force du Groupe Bluhm Weber.

Weber Marking Systems France S.A.S.

Parc Garonna, 15 Avenue Mercure, 31130 Quint-Fonsegrives
T +33 (0)5 62 47 27 37 / info@webermarking.fr
www.webermarking.fr

2026-11-16 | fr_FR

EXPERTISE INDUSTRIELLE

WEBER MARKING SYSTEMS