

LE MARQUAGE INDUSTRIEL SANS CONSOMMABLE

LA TECHNOLOGIE QUI RÉVÈLE LA COULEUR SANS ABLATION DE LA MATIÈRE



ZÉRO CONSOMMABLE

Aucune encre, aucun solvant, aucun ruban, aucune étiquette.



ZÉRO DÉCHET

Une solution propre et responsable.



RÉDUCTION DES COÛTS

Moins d'achats, moins de maintenance, moins d'arrêts.



CADENCE ÉLEVÉE

Marquage rapide et constant, idéal pour les lignes à haute cadence.



UNE TECHNOLOGIE BREVETÉE : INDUCTION DU SUPPORT + RÉVÉLATION DE COULEUR

Le support est préalablement traité par une induction brevetée : un effet incolore ou blanc est appliqué sur la zone à marquer.

Au passage du laser, l'énergie déclenche une réaction spécifique qui révèle la couleur naturelle du support.

Le marquage apparaît en caractères ou en visuel, directement sur le support.

Aucune ablation, aucune attaque de la matière : le support reste intact, ses propriétés préservées.

1 INDUCTION DU SUPPORT

Aplat incolore ou blanc appliqué sur le support.



2 RÉVÉLATION AU LASER

Le laser révèle la couleur naturelle du support.



3 MARQUAGE RÉVÉLÉ

Le marquage apparaît en caractères ou en visuel, sans ablation.



EXEMPLES DE MARQUAGE DIRECT SUR DIFFÉRENTS SUPPORTS

TUBES

Marquage direct sur tubes plastiques ou métalliques.



ÉTIQUETTES

Fines étiquettes : informations directement marquées sur le support.



DOS D'EMBALLAGE

Textes, logos, codes, pictos... marqués directement au dos de vos packagings.



CARTON / BOÎTES

Impression directe sur carton et boîtes carton, sans étiquette.



AUTRES SUPPORTS

Verre, céramique, plastique, métal, verre, carton, papier, bois...



POUR UNE PRODUCTIVITÉ INDUSTRIELLE OPTIMALE



CADENCE ÉLEVÉE

Marquage direct et précis jusqu'à plusieurs centaines de pièces par minute.



QUALITÉ CONSTANTE

Lisibilité parfaite et durable, même à haute vitesse.



INTÉGRATION FACILE

Solution compacte et simple, compatible avec vos lignes automatisées.



FIABILITÉ & DURABILITÉ

Technologie sans contact, sans usure, pour une production fiable et continue.



TRACABILITÉ & CODES

Textes, numéros, dates, logos, codes 1D/2D, pictogrammes et visuels complexes.

DES BÉNÉFICES CONCRETS



SUPPRESSION DES ÉTIQUETTES

Moins de consommables, moins de stockage, moins de déchets.



ÉCONOMIES DURABLES

Suppression des coûts récurrents liés aux consommables.



PRODUCTION OPTIMISÉE

Moins d'arrêts machines, moins de maintenance, meilleur OEE.



HAUTE QUALITÉ D'IMPRESSION

Marquage net, précis, résistant, esthétique, durable et infalsifiable.



IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT

Moins de déchets, moins d'énergie, plus responsable.

