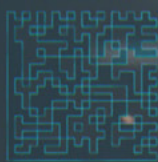


23% BEST BY 0202201 LOT9807



8295768

BLUEMBGM3

307429

49/UNIT unit 4303937

04242020TYI

NO. 347829576



Packed: Jan 2026



Packed: Jan 2026



**VIDEOJET.**

# Guide des solutions

Une expérience utilisateur intelligente et connectée, au service d'une production fluide.

# Solutions complètes de codage et de marquage. Fournies par un seul partenaire



Un seul partenaire pour garantir un codage cohérent, précis et fiable à chaque étape de la ligne de conditionnement — du pack à la palette — soutenu par une expertise en intégration, en automatisation et un accompagnement à long terme.

*Les imprimantes Videojet s'intègrent parfaitement à nos objectifs, car elles peuvent être mises en œuvre avec nos autres technologies et nous permettent de développer les services que nous proposons à nos clients.*

Eric Greiner – Responsable des ventes ESL

## Points à considérer

### Ce qu'il faut considérer pour choisir une solution du produit à la palette

Choisir la bonne solution de codage et d'étiquetage ne consiste pas à choisir une seule technologie — il s'agit de prendre des décisions confiantes qui protègent votre activité aujourd'hui et la soutiennent demain.

#### 1. Précision, conformité et protection de la marque

Les codes et les étiquettes sont bien plus que de simples informations — ils constituent des garanties. Une lisibilité insuffisante, un manque de cohérence ou une non-conformité peuvent entraîner des retouches, des rappels produits et nuire à la réputation de votre marque.

#### 2. Automatisation et main-d'œuvre

À mesure que les environnements de production deviennent plus rapides et plus complexes, l'automatisation joue un rôle crucial en réduisant les interventions manuelles, améliorant la cohérence et permettant des opérations plus intelligentes. Elle aide également les fabricants à faire face aux pénuries de main-d'œuvre en réduisant la dépendance aux tâches manuelles et en permettant aux opérateurs qualifiés de se concentrer sur des missions à plus forte valeur ajoutée.

#### 3. Fiabilité, disponibilité et support

Les arrêts de production exercent une pression sur l'ensemble de l'activité. Des solutions fiables et bien intégrées contribuent à maintenir les cadences, à réduire les perturbations et à garantir des performances prévisibles.

Même si le codage ne représente qu'une petite partie de la ligne, il doit fonctionner en permanence pour que l'ensemble de l'opération soit opérationnel — avec l'appui d'une expertise technique dédiée et d'une infrastructure d'assistance mondiale lorsque nécessaire.

#### 4. Durabilité et préparation au futur

Les décisions liées au packaging doivent soutenir vos objectifs à long terme — sur le plan opérationnel comme environnemental.

Les industriels tournés vers l'avenir cherchent à pérenniser leurs opérations grâce à des technologies innovantes et performantes qui réduisent les déchets aujourd'hui et s'adaptent facilement aux évolutions futures — sans laisser des systèmes obsolètes freiner leur développement.

#### 5. Coût total de possession

Le prix initial n'est qu'un facteur. La valeur à long terme provient de la disponibilité, de la standardisation, de moins de défaillances et de la confiance à grande échelle.

**Emballage produit. Carton. Palette.**

**Pris en charge.**

# Quelle technologie choisir pour votre marquage?



## Emballage produit.

- Jet d'encre continu
- Laser
- Transfert thermique
- Jet d'encre thermique

Le packaging primaire est le premier moment de vérité. C'est le premier point où la précision, la conformité et l'intégrité de la marque entrent en jeu, et où même de petites erreurs peuvent avoir de lourdes conséquences.

Les solutions Videojet au niveau de l'emballage produit permettent aux industriels d'appliquer le bon code, sur le bon support, à la bonne vitesse, sans complexité supplémentaire. En combinant une expertise approfondie des applications avec un large portefeuille de technologies de codage et de marquage – notamment jet d'encre continu, jet d'encre thermique, transfert thermique et technologies laser – nous aidons nos clients à prendre des décisions en toute confiance et à obtenir des résultats constants dès le premier jour.

### Pourquoi c'est important:

- Des codes précis garantissent la traçabilité, la conformité et la sécurité des consommateurs
- L'automatisation réduit les interventions manuelles et les erreurs des opérateurs
- Une qualité de codage constante protège la réputation de la marque au point de vente



Jet d'encre continu



Marquage Laser



Transfert thermique



Jet d'encre thermique



Jet d'encre grands caractères



Impression et dépose d'étiquettes



Étiquetage de palettes



Logiciels et services

**L'imprimante jet d'encre continu Videojet a été très performante jusqu'à présent et n'a manqué aucune impression.**

David Boyle, Responsable des équipements - Club13

**Emballage produit. Carton. Palette.**

**Pris en charge.**



# Impression à jet d'encre continu (CIJ)



## Pourquoi le jet d'encre continu?

Le jet d'encre continu est la solution de référence pour un codage rapide, continu et sans contact sur une large variété de supports. Il est particulièrement performant sur les lignes à haute cadence, s'adapte aux formes irrégulières et aux changements fréquents de production, et garantit des codes fiables et parfaitement lisibles – sans ralentir votre ligne ni nécessiter de modifications d'équipement.

### Idéal pour:

- Les lignes de production à grande vitesse et à fort volume nécessitant un codage fiable sans contact
- L'impression sur une grande variété de substrats – y compris des surfaces courbes, inégales ou flexibles
- Les opérations recherchant une solution polyvalente et économique pour les besoins de codage quotidiens

Le jet d'encre continu (CIJ) est idéal pour les industriels ayant besoin d'un codage rapide et flexible sur différents types d'emballages. Prenez en compte votre support, la cadence de production et vos ressources de maintenance à long terme pour déterminer s'il s'agit de la solution la plus adaptée à votre application.

**En savoir plus**

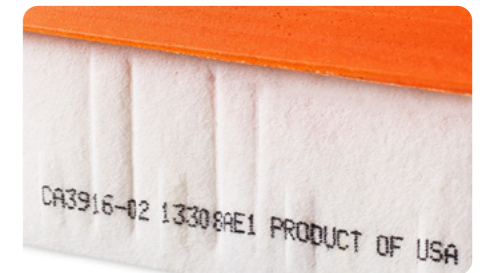
**Emballage produit.** Carton. Palette.

**Pris en charge.**



## Applications

Offre une impression fiable et haute vitesse de données variables – telles que les codes de lot, les dates de péremption et les numéros de lot – sur une large gamme de matériaux, y compris des surfaces courbes ou irrégulières comme les bouteilles, les canettes et les films souples.



## Idéal pour



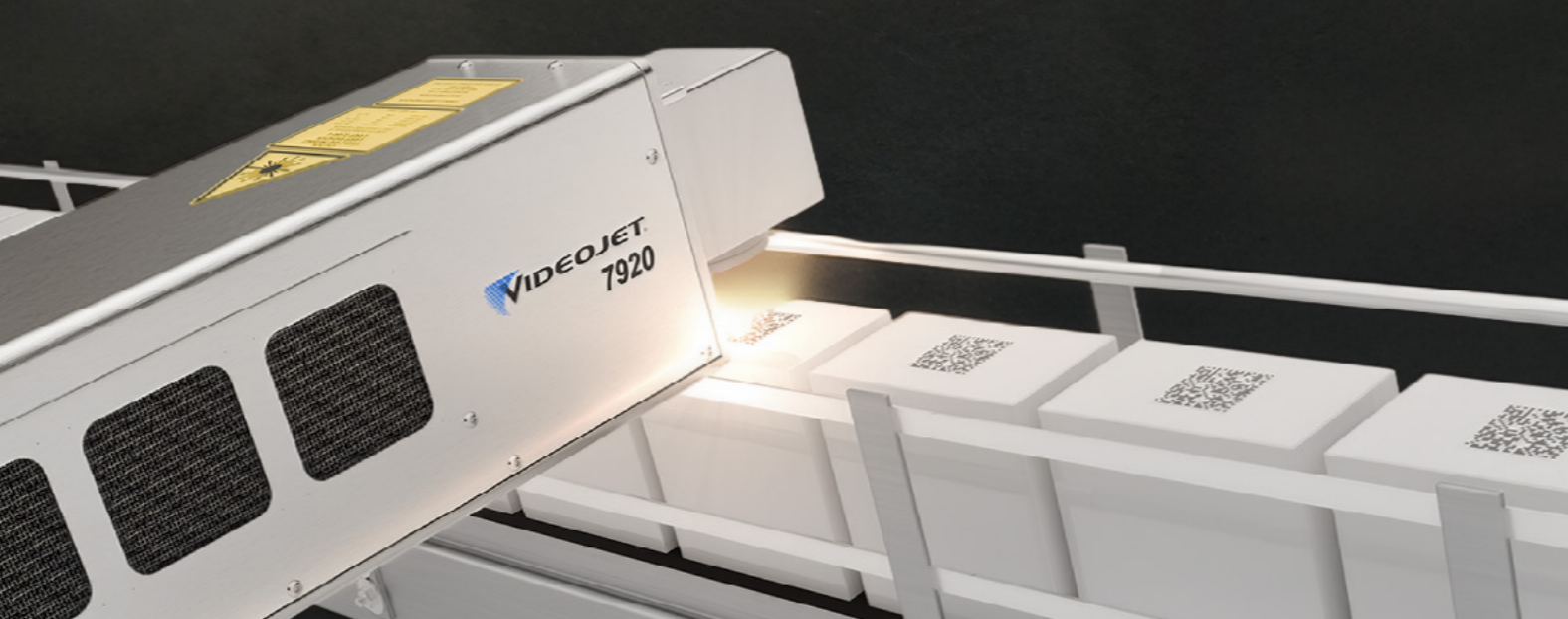
- Aluminium construction
- Bois
- Carton
- Étiquettes
- Film flexible
- Matériaux de construction
- Métal
- Plastique – Autres types
- Plastique – HDPE
- Plastique – PET
- Verre



**Découvrez une imprimante à jet d'encre en réalité augmentée**

**Emballage produit.** Carton. Palette.

**Pris en charge.**



# Marquage laser



## Pourquoi le marquage laser ?

Le marquage laser peut créer des codes permanents et haute résolution directement sur une gamme de matériaux sans encres ni rubans. C'est une solution propre et efficace pour les marques ayant besoin de marquages durables, sécurisé et nécessitant peu d'entretien.

### Idéal pour:

- Des codes permanents et sécurisés sur cartons, films, plastiques rigides, feuilles métalliques, métal et bois
- Les lignes à haute cadence où la disponibilité et la fiabilité sont essentielles
- Les opérations cherchant à minimiser l'utilisation de consommables et l'entretien

Le laser est idéal pour les industriels qui ont besoin de codes permanents et à fort contraste, tout en souhaitant réduire les coûts liés aux consommables. Prenez en compte vos matériaux, la cadence de production et les besoins de votre installation pour déterminer si cette solution vous convient.

[En savoir plus](#)

Emballage produit. Carton. Palette.



## Applications

Crée des marquages permanents et à fort contraste pour des données variables — telles que les numéros de lot, les QR codes et les logos — sur des matériaux comme le verre, les plastiques, les métaux et le carton.



## Idéal pour



- Aluminium
- Bois et matériaux dérivés
- Caoutchouc
- Carton
- Étiquettes
- Extrusions
- Film flexible
- Métal
- Plastique – Autres
- Plastique – HDPE
- Plastique – PET
- Verre



# Découvrez le laser en réalité augmentée

Emballage produit. Carton. Palette.

Pris en charge.



# Impression à transfert thermique (TTO)



## Pourquoi l'imprimante à transfert thermique?

L'imprimante à transfert thermique est le choix de confiance pour coder sur des emballages flexibles, livrant des codes nets et haute résolution à la vitesse de production actuelle. L'imprimante soutient la traçabilité, la conformité et l'impression flexible des données — rationalisant les opérations et réduisant la dépendance aux emballages préimprimés.

### Idéal pour :

- Des codes durables et de haute qualité sur les films, sachets, aluminium et étiquettes
- Des performances fiables sur des lignes de production à grande vitesse
- Les opérations privilégiant une intégration simple et une maintenance rapide avec changement de ruban facilité

Les grandes capacités et les différents modes d'économie de ruban permettent de maximiser le temps entre les remplacements. Prenez en compte vos matériaux d'emballage, votre vitesse de production et vos ressources de maintenance pour déterminer si le transfert thermique est la solution adaptée à votre ligne.

[En savoir plus](#)

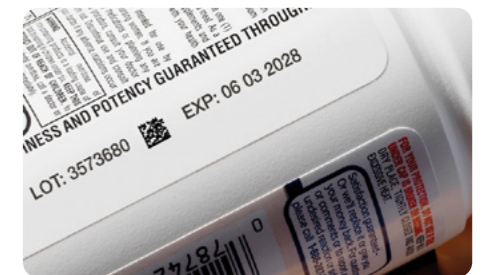
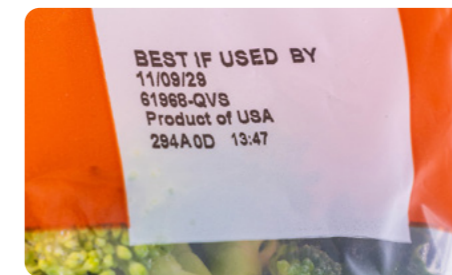
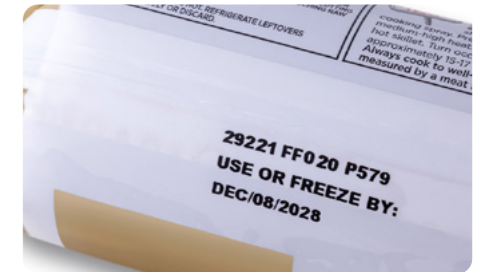
Emballage produit. Carton. Palette.

Pris en charge.



## Applications

Fournit des informations variables de haute qualité et durables, telles que les dates d'expiration, les numéros de lot, les codes 2D, les codes-barres, les ingrédients et le marquage sur des matériaux flexibles tels que les films, les étiquettes et les pochettes.



## Idéal pour



- Aluminium
- Étiquettes
- Film flexible



Découvrez l'imprimante à transfert thermique en réalité augmentée

Emballage produit. Carton. Palette.

Pris en charge.



# Impression à jet d'encre thermique (TIJ)



## Pourquoi le jet d'encre thermique?

Le jet d'encre thermique permet d'imprimer des codes et codes-barres nets et haute résolution directement sur les cartons, sachets et films flexibles. Cette solution propre et peu contraignante en maintenance est parfaite pour les dates, numéros de lot, codes 2D et logos, assurant lisibilité et conformité sur vos emballages primaires.

### Idéal pour:

- Des codes nets et lisibles par machine sur cartons, sachets et films flexibles
- Une impression rapide et efficace avec peu de maintenance
- Des opérations privilégiant le changement simple de cartouches et une impression propre, sans résidus

Des fonctionnalités telles que la configuration automatique d'une cartouche, la gestion avancée des données et le suivi portable du niveau d'encre peuvent aider à améliorer la productivité, la qualité et les objectifs d'efficacité. Prenez en compte vos matériaux d'emballage, les exigences du code et la vitesse de production pour déterminer si le jet d'encre thermique convient à votre ligne d'emballage principale.

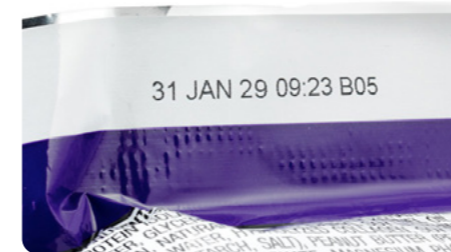
[En savoir plus](#)

Emballage produit. Carton. Palette.



## Applications

Permet une impression rapide, nette et haute résolution de codes alphanumériques, codes-barres, codes 2D et graphiques sur des surfaces poreuses et non poreuses telles que les cartons, les étiquettes et les blisters.



## Idéal pour



- Aluminium
- Carton
- Carton ondulé
- Étiquettes
- Film flexible
- Plastique – HDPE

Également adapté pour le marquage des cartons

Voir la page 16 pour plus de détails

VIDEOJET



Découvrez l'imprimante à jet d'encre thermique en réalité augmentée

Emballage produit. Carton. Palette.

Pris en charge.

# Carton.

- Jet d'encre thermique
- Impression et dépose d'étiquettes
- Jet d'encre grands caractères

Packed:  
Jan 2026



Packed:  
Jan 2026



Le codage et l'étiquetage des cartons se situent à un point critique entre la production et la distribution. Les erreurs à ce niveau ne restent pas isolées — elles se multiplient, affectant l'efficacité logistique, la confiance des clients et les coûts en aval.

Les solutions Videojet au niveau des cartons sont conçues pour simplifier la complexité et réduire les risques. Qu'il s'agisse d'imprimer directement sur les cartons ou d'apposer des étiquettes, nos technologies s'intègrent facilement aux lignes existantes, offrent des performances fiables aux vitesses de production et garantissent que chaque carton est prêt pour l'étape suivante.

## Pourquoi c'est important :

- Une identification claire et cohérente des cartons assure la traçabilité et la précision logistique
- L'application automatisée réduit les erreurs d'étiquetage et les temps d'arrêt imprévus
- Des performances fiables protègent le débit et l'efficacité opérationnelle

*«Les changements apportés au codage des emballages externes ont été transformateurs. Le débit a augmenté, les temps d'arrêt ont été réduits et la qualité d'impression a contribué à rendre notre nouveau packaging plus professionnel.»*

James Macsween,  
Directeur général - Macsween

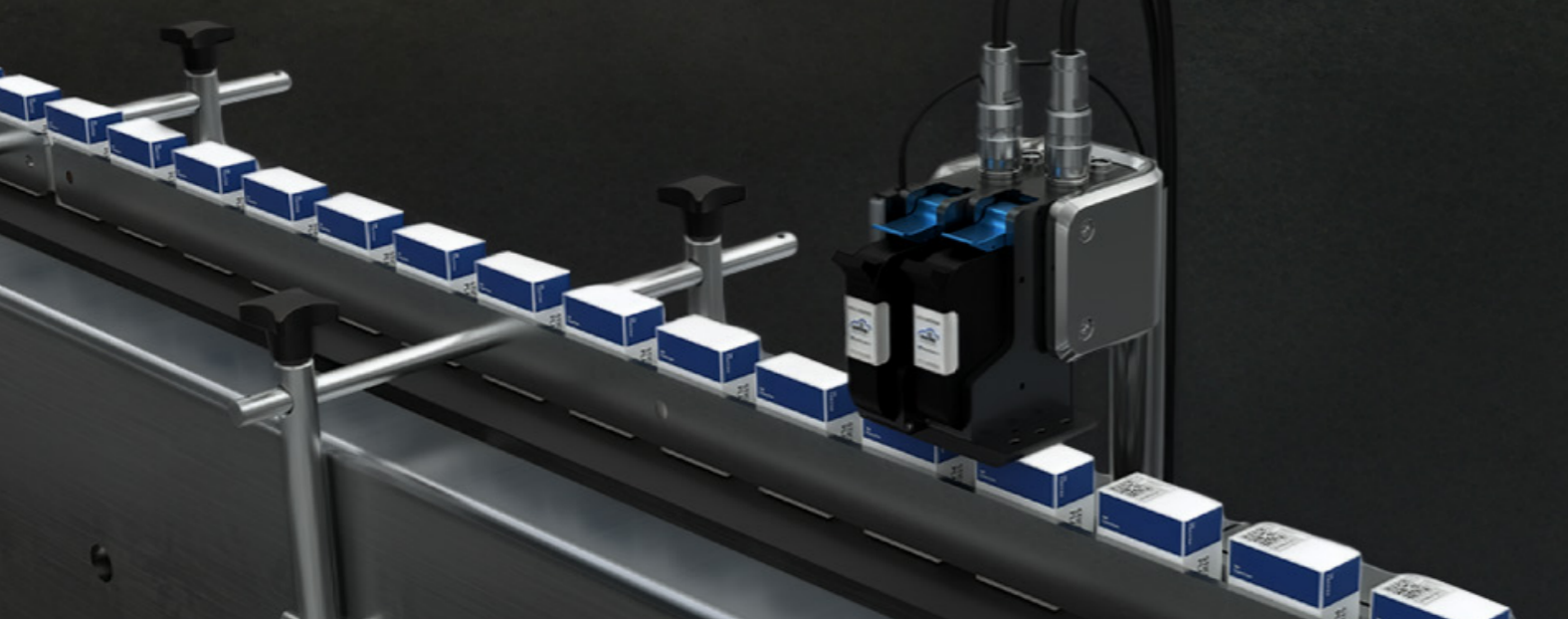
Sender: BACCHUS WINES  
Kent Meadow Park  
East Boulevard  
Kent KE17 2VP

Chateau Marteau Bordeaux 2022  
(White Wine)

05060478880004 123abc  
66  
990000100000001862

Emballage produit. **Carton.** Palette.

**Pris en charge.**



# Impression à jet d'encre thermique (TIJ)



## Pourquoi le jet d'encre thermique?

L'imprimante à jet d'encre thermique est une solution éprouvée pour le codage des cartons, permettant de créer des codes-barres et textes nets et lisibles sur des cartons ondulés et du carton rigide. Elle offre des performances fiables pour la logistique et la traçabilité, avec une intégration facile et un remplacement rapide des cartouches pour maintenir votre ligne en activité.

### Idéal pour:

- Des codes clairs et lisibles sur cartons ondulés et carton rigide
- Des opérations recherchant une impression à cartouche, peu exigeante en maintenance
- Des environnements où un codage propre et efficace garantit la précision logistique

Le jet d'encre thermique est une solution éprouvée pour des codes clairs et scannables sur des boîtiers en tampon et du carton, soutenant la précision logistique et l'efficacité des opérations. Considérez vos supports de boîtier, la surface d'impression et les besoins en débit pour déterminer si l'impression jet d'encre thermique est le meilleur choix pour votre emballage

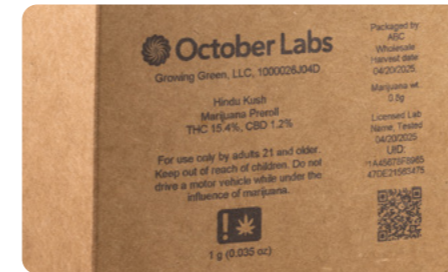
**En savoir plus**

Emballage produit. **Carton.** Palette.



## Applications

Imprime des codes-barres, QR codes et textes nets et haute résolution sur des matériaux poreux tels que les cartons ondulés.



## Idéal pour

- Cartons ondulés

Également adapté pour le marquage des produits

Voir la page 12 pour plus de détails



**Découvrez l'imprimante à jet d'encre thermique en réalité augmentée**

Emballage produit. **Carton.** Palette.

**Pris en charge.**



# Marquage de grands caractères (LCM)



## Pourquoi une imprimante à jet d'encre grands caractères?

L'imprimante grands caractères est une solution rentable pour l'impression en ligne de données variables, graphiques et codes-barres directement sur des surfaces poreuses telles que le carton et les cartons ondulés. Elle contribue à réduire les stocks et les déchets, augmente la productivité et fournit des codes nets et lisibles pour la logistique et la traçabilité – sans avoir besoin d'étiquettes ni de boîtes préimprimées.

### Idéal pour:

- Les cartons et caisses nécessitant de grands codes lisibles pour la logistique et la traçabilité
- Les lignes à grande vitesse visant à minimiser les interventions manuelles et à diminuer les coûts d'étiquetage
- Les opérations qui valorisent la flexibilité pour l'impression sur plusieurs faces ou des formats plus grands

L'imprimante grands caractères est idéale pour les fabricants souhaitant imprimer directement sur leurs cartons et caisses de manière efficace, tout en réduisant les coûts et en optimisant la logistique. Évaluez vos matériaux, vos besoins en codage et votre environnement de production pour savoir si cette solution est adaptée.

**En savoir plus**

Emballage produit. **Carton.** Palette.

**Pris en charge.**

## Marquage de grands caractères (LCM)



# Applications

Imprime des codes, codes-barres et logos nets et lisibles sur des cartons ondulés, cartons et autres matériaux poreux ou semi-poreux, pour une identification et une traçabilité facilitées.



## Idéal pour

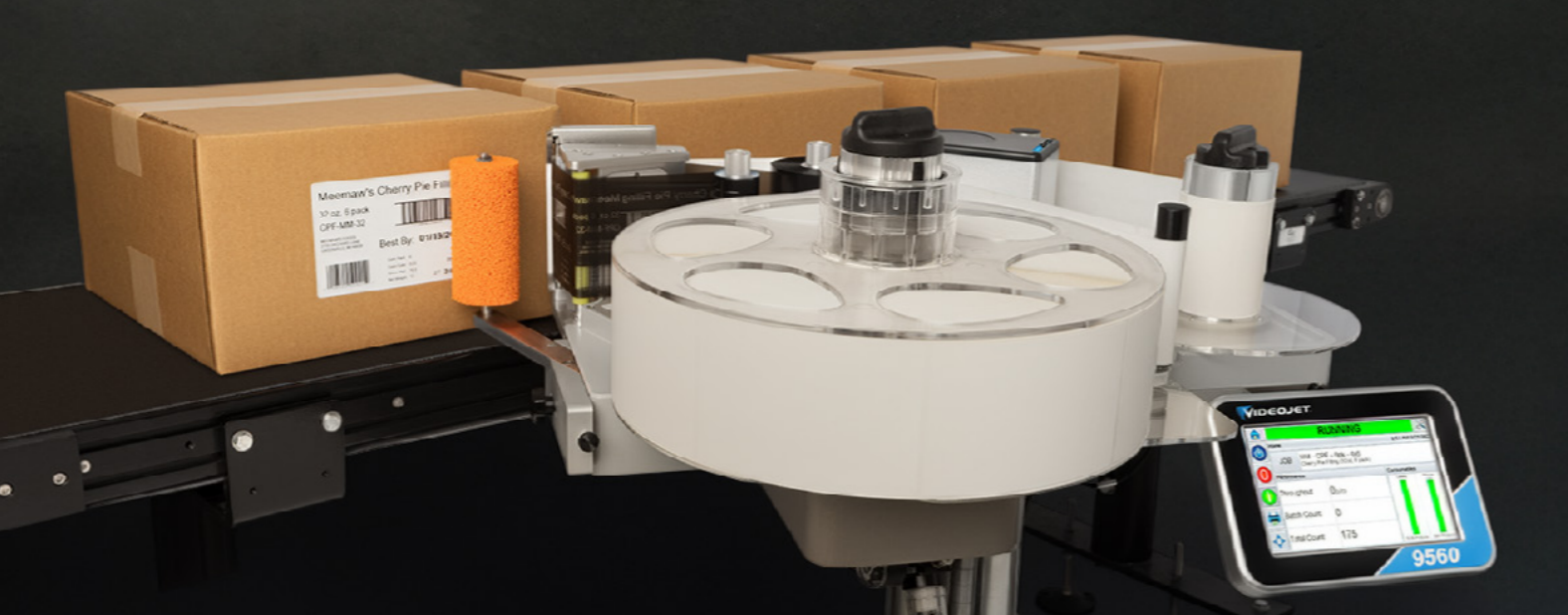


- Cartons ondulés



Emballage produit. **Carton.** Palette.

**Pris en charge.**



# Systeme d'impression et depose d'etiquettes



## Pourquoi les systemes d'impression et depose d'etiquettes ?

Le systeme d'impression et depose d'etiquettes offre des codes-barres et textes nets et haute resolution a la demande, ce qui en fait une solution ideale pour l'etiquetage des produits et des cartons lorsque la precision et la conformite sont essentielles. Sa polyvalence et l'utilisation de l'impression par transfert thermique sur differents types et formats d'etiquettes garantissent des resultats uniformes et lisibles, conformes aux standards stricts des distributeurs, tout en assurant un flux efficace dans la chaine d'approvisionnement.

### Idéal pour :

- Un etiquetage precis et conforme sur cartons, caisses et colis e-commerce
- Des lignes a grande vitesse necessitant une application automatisée et fiable des etiquettes
- Des operations necessitant flexibilité sur la taille, le type et le positionnement des etiquettes

Le systeme d'impression et depose d'etiquettes est idéal pour les fabricants qui ont besoin d'un etiquetage constant et de haute qualite, garantissant la traçabilité et la conformite aux exigences des distributeurs. Prenez en compte le type d'emballage, la cadence de production et vos ressources de gestion des etiquettes pour determiner si la solution est adaptée a vos besoins.

[En savoir plus](#)

Emballage produit. **Carton.** Palette.

**Pris en charge.**



## Applications

Imprime et applique des etiquettes precises avec des codes-barres, des informations d'expédition et des details produits sur les caisses, palettes et produits plastiquement emballés pour un suivi et une conformite efficaces.



## Idéal pour



- Cartons ondulés
- Colis e-commerce
- Emballages en film plastique



**Découvrez le systeme d'impression et depose d'etiquettes en realitee augmentee**

Emballage produit. **Carton.** Palette.

**Pris en charge.**

**«L'interface était simple à naviguer et le système lui-même était facile à utiliser, à maintenir et à entretenir, avec le tampon très fiable et le moteur d'impression sans problème.»**

Jason Springer, ingénieur principal de projet  
- Steuben Foods

# Palette.

-Système d'étiquetage de palettes

Au niveau des palettes, la précision permet le bon déroulement des opérations. Les étiquettes jouent ici un rôle clé dans l'efficacité des entrepôts, la précision de la distribution et la visibilité de la chaîne d'approvisionnement et les erreurs peuvent rapidement entraîner des retards, des problèmes de conformité ou une perte de confiance.

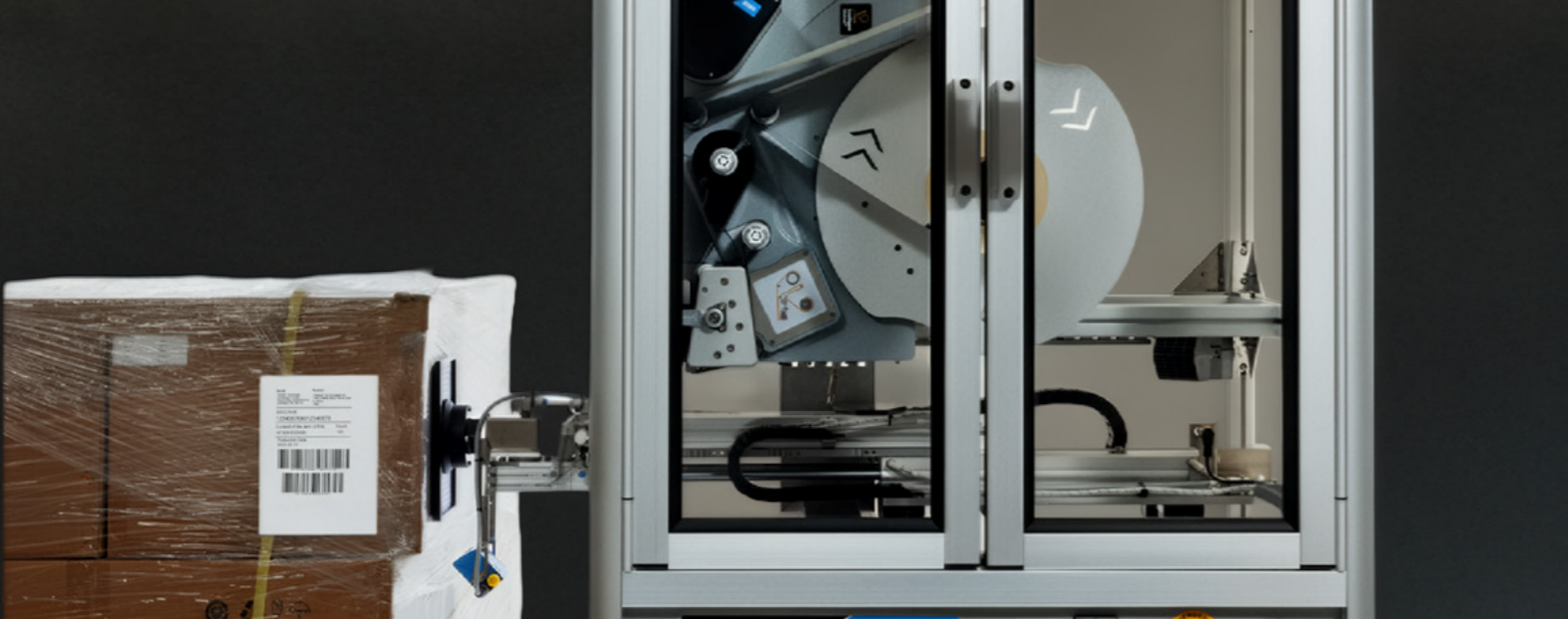
Les solutions Videojet d'étiquetage des palettes aident les fabricants à standardiser, automatiser et contrôler cette dernière étape de la ligne d'emballage. Conçues pour des environnements à fort volume, elles permettent de réduire la manutention manuelle, de renforcer la sécurité et de fournir des étiquettes fiables et conformes, au bon endroit et au bon moment.

## Pourquoi c'est important:

- Des étiquettes précises sur les palettes assurent une traçabilité fiable et un contrôle optimal des stocks
- L'automatisation réduit la dépendance à la main-d'œuvre et limite les risques pour la santé et la sécurité
- Un étiquetage constant garantit une distribution fluide et le respect des exigences clients

Emballage produit. Carton. **Palette.**

**Pris en charge.**



# Systeme d'etiquetage de palettes



## Pourquoi le systeme d'etiquetage de palettes?

Les systemes d'etiquetage de palettes fournissent des etiquettes precises et conformes, optimisant l'efficacite des entrepots, la precision de la distribution et la visibilite de la chaine logistique de bout en bout. Conçues pour des environnements a fort volume, elles automatisent la derniere etape de la ligne d'emballage, reduisent la manutention manuelle et garantissent un etiquetage fiable et uniforme, meme dans des conditions exigeantes.

### Idéal pour:

- Des etiquettes de palettes lisibles et precises, garantissant traçabilité et gestion efficace des stocks
- Les lignes de distribution a haute cadence necessitant une application automatisée et fiable
- Les operations demandant un etiquetage sur plusieurs faces des palettes

Les systemes d'etiquetage de palettes sont ideales pour les fabricants qui ont besoin d'un etiquetage constant et de haute qualite, garantissant la logistique et la conformite. Prenez en compte le type de palettes, vos besoins en debit et vos ressources de gestion des etiquettes pour determiner si cette solution vous convient.

[En savoir plus](#)

Emballage produit. Carton. **Palette.**

**Pris en charge.**



## Applications

Imprime et applique des etiquettes precises et conformes contenant des codes-barres, les details d'expédition et les informations produits sur les palettes emballees pour une distribution en grande quantite.



## Idéal pour



- Palettes en film retractable



**Découvrez le systeme d'etiquetage de palettes en realite augmentee**

Emballage produit. Carton. **Palette.**

**Pris en charge.**

# Logiciels et services



## Pourquoi le logiciel est essentiel sur la ligne de production pour le codage et le marquage?

Les lignes de production modernes sont des environnements complexes et à grande vitesse, où l'efficacité, la précision et la conformité sont essentielles. Le bon logiciel permet de tout connecter – machines, données et personnes – afin de réduire les erreurs, automatiser les flux de travail et offrir une visibilité en temps réel.

## Logiciel de conception d'étiquettes Solution standard pour tous vos besoins en codage

Imprimez des codes et messages précis et cohérents sur chaque emballage grâce à la plateforme de conception Videojet facile à utiliser.

- **Interface de conception visuelle intuitive** Créer rapidement et en toute confiance des fichiers de travail d'impression avec une expérience de conception visuelle qui montre exactement ce qui sera imprimé.
- **Réduction des erreurs** Minimiser les erreurs coûteuses en éliminant la saisie manuelle des données et les erreurs de saisie.
- **Fonctionnalités avancées pour l'efficacité**
  - Sélection de dates restreintes pour la conformité
  - Listes d'options préconfigurées pour une configuration plus rapide
  - Génération automatique de codes lot
  - Des codes-barres flexibles conformes à la norme GS1 pour les normes mondiales



Emballage produit. Carton. Palette.

26

Pris en charge.

## CLARISUITE® – Gestion centralisée des messages et de contrôle de l'impression

Prenez le contrôle de vos opérations de codage et de marquage avec le logiciel CLARISUITE®, la solution intelligente pour gérer vos impressions et se connecter facilement à vos sources de données.

- **Gestion centralisée des modèles** Stocker toutes vos tâches d'impression et vos informations de code dans une base de données sécurisée pour un accès facile et cohérent.
- **Interface claire et accessible** Surveiller l'état de l'imprimante et l'avancement des travaux en temps réel depuis n'importe où au sein de votre réseau d'usine. Coordonner plusieurs imprimantes sans effort et télécharger vos données à distance en quelques clics.
- **Automatisation puissante** Simplifier votre flux de travail en automatisant la distribution des tâches depuis les systèmes MES, SCADA ou API grâce aux outils d'automatisation avancés de CLARISUITE.

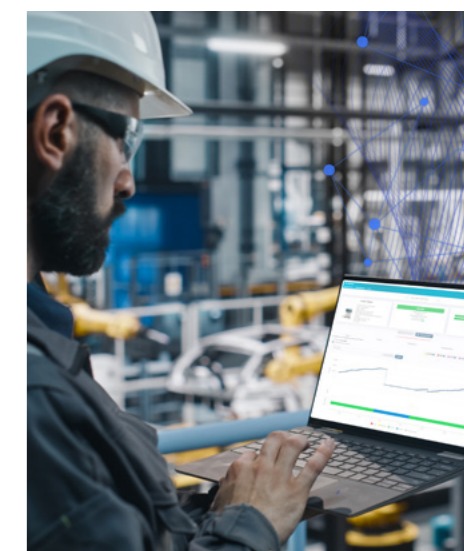


## VRS (service à distance) : votre portail d'assistance en libre-service

Gardez le contrôle de votre ligne de production grâce à des outils de suivi en temps réel, conçus pour maintenir vos imprimantes à leur performance maximale.

- **Alertes instantanées** Recevoir des notifications par SMS ou e-mail lorsqu'il est temps de changer les cartouches ou les rubans – ou en cas de problème d'imprimante – afin d'agir rapidement.
- **Auto-réparation guidée** Récupérer rapidement grâce aux étapes de dépannage intégrées et à la sauvegarde/restauration automatique des paramètres de ligne et des travaux d'impression. Le support à distance est accessible en un clic si une assistance supplémentaire est nécessaire.
- **Analyses de performance** Comprendre la performance de vos cellules ou lignes de production et identifier les comportements des opérateurs pouvant impacter la disponibilité des opérateurs.

VRS vous offre un portail sécurisé en libre-service pour surveiller, maintenir et optimiser vos imprimantes, à tout moment et où que vous soyez.



En savoir plus

Emballage produit. Carton. Palette.

27

Pris en charge.

# Emballage produit. Carton. Palette. Pris en charge.



**Solutions complètes de codage et d'étiquetage,  
fournies par Videojet – un partenaire de confiance.**

- ✓ Expertise complète pour l'emballage produit, les cartons et les palettes
- ✓ Support dédié et conseils personnalisés pour vos applications
- ✓ Solutions éprouvées conçues pour la précision, la disponibilité et la conformité
- ✓ Service mondial, livré localement
- ✓ Un partenaire à long terme axé sur les résultats – pas seulement sur l'équipement

**Contactez-nous au 0805 102 718 (prix d'un appel local)  
E-mail [marquage@videojet.fr](mailto:marquage@videojet.fr)  
ou rendez-vous sur le site [www.videojet.fr](http://www.videojet.fr)**

Videojet Technologies SAS  
ZA Courtaboeuf 16 av. du  
Québec / Bât. Lys 91140  
Villebon Sur Yvette / France