

[WWW.LIYU-FRANCE.FR](http://WWW.LIYU-FRANCE.FR)



LIYU  
FRANCE

DISTRIBUÉ PAR OXYGÈNE NUMÉRIQUE

# LIYU

## L'ENTREPRISE :

LIYU International est présente à Weyersheim par le biais de LIYU France, et distribuée au niveau national via Oxygène Numérique.

Un showroom accueillant et professionnel implanté à Weyersheim permet à tous les clients Français d'en profiter pleinement pour tester les produits LIYU.

Une équipe d'experts, appuyée par un support technique de premier ordre, permet aujourd'hui d'apporter à tous les clients les solutions les plus adaptées au monde de l'impression numérique.

## NOTRE MISSION :

Une politique commerciale claire.

Les garanties de 3 ans de nos produits font de la marque LIYU l'une des meilleures marques d'impression numérique grand format sur le marché français.

Le professionnalisme de notre équipe présente depuis de nombreuses années sur le marché français de l'impression grand format permet à LIYU france de relever chaque jour ses défis avec enthousiasme, en créant une relation de confiance et de partenariat avec ses clients au plus haut niveau.

## L'HISTOIRE DE LIYU:

Anhui Liyu Computer Equipment Manufacturing Co. Ltd. a été fondée en 1993 et est actuellement située au nouveau centre technologique de Hefei en Chine.

La société est un leader sur le marché mondial des imprimantes grand format avec plus de 1 200 imprimantes grand format produites chaque année. La zone de production, la distribution et le département de recherche et développement permettent aujourd'hui à LIYU International d'aborder le monde de la communication visuelle avec différents types de produits tels que les tables de découpe, les imprimantes UV à plat et les imprimantes Roll to Roll UV, Eco-solvant et Textile pour les entreprises de la communication visuelle comme pour l'industrie.

L'entreprise compte sur un personnel de premier ordre dans une zone de production de plus de 20 000 m<sup>2</sup>. L'équipe du département de recherche et développement composée des meilleurs ingénieurs collabore constamment avec des ingénieurs européens afin de développer et d'optimiser les produits dans l'ingénierie mécanique et électronique et assiste aux étapes finales de la production, en accordant une attention maximale au contrôle de la qualité des équipements produits. L'entreprise collabore également avec plusieurs facultés de sciences et de technologie de diverses universités, dont l'Université de Pékin, pour toujours donner un nouvel élan technologique à ses produits d'impression.



Tous les produits garantissent un niveau de qualité élevé et sont couverts par des brevets internationaux. En 2010, Liyu a participé à la rédaction de la norme GB/T 25676.1-2010 pour la gestion de l'impression grand format et en 2012 elle a participé à la rédaction de la norme GB/T 25676.2-2012 concernant les imprimantes grand format. Par la suite, ces normes ont été promulguées et mises en œuvre.

En 1995, LIYU International produit sa première imprimante numérique grand format pour le marché de la communication

visuelle. Les années suivantes, elle reçoit plusieurs distinctions: pendant deux années consécutives, en 1996 et 1997, elle obtient le prix «National New Product» en Chine, en 1997 le gouvernement Anhui décerne à LIYU International le Tax Advanced Unii.

En Janvier 2003, LIYU est reconnue Produit Technologique National de la province chinoise d'Anhui et, en même temps, en tant que célèbre TradeMark pour la ville de Hefei. La même année elle reçoit le prix de Produit Technologie Industrielle pour l'exportation de la province chinoise Hefei.

Marque d'or en 2009 en tant que machine à jet d'encre extérieure au China Award et reconnue en 2010 en tant que société technologique adaptée à l'exportation depuis la province de Hefei, LIYU possède actuellement les certifications CE, ISO-9001: 2000, ISO-9001: 2008.

LIYU commercialise ses imprimantes dans le monde entier à travers ses bureaux de distributeurs:

### EN EUROPE :

- Allemagne
- France
- Turquie
- Russie
- Italie
- Espagne
- Pays-Bas
- Hongrie
- Grèce
- Pologne
- Angleterre

### DANS LE MONDE :

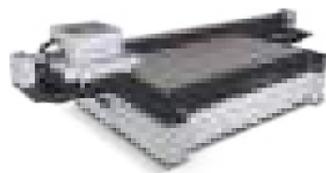
- USA
- Canada
- Mexique
- Afrique
- Indonésie
- Brésil
- Philippines
- Thaïlande
- Inde
- Égypte

L'approche industrielle périphérique permet à LIYU d'être présente sur plus de 60 marchés différents, rendant sa visibilité dans le monde industriel des applications verticalisées et dans le monde de l'impression numérique grand format au plus haut niveau.

En 2004, 2005 et 2006, elle rejoint la Top 50 des entreprises de la province d'Anhui et, en 2007, il devient un produit dédié à l'exportation après avoir atteint toutes les certifications internationales.

# SOMMAIRE

## PLATINUM KC



pages 4 - 5

IMPRIMANTE À PLAT  
UV LED

## PLATINUM Q3



pages 6 - 7

IMPRIMANTE HYBRIDE  
UV LED

## PLATINUM Q2



pages 8 - 9

IMPRIMANTE HYBRIDE  
UV LED

## PLATINUM Q2 E C O



pages 10 - 11

IMPRIMANTE HYBRIDE  
UV LED

## PLATINUM QR



pages 12 - 13

IMPRIMANTE ROLL TO ROLL  
UV LED

## PLATINUM PCT L E D



pages 14 - 15

IMPRIMANTE ROLL TO ROLL  
UV LED

## PLATINUM PCT S O L V A N T



pages 16 - 17

IMPRIMANTE ROLL TO ROLL  
ECO-SOLVANT

## PLATINUM FH T E X T I L E



pages 18 - 19

IMPRIMANTE ROLL TO ROLL  
SUBLIMATION

## PLATINUM QCUT



pages 20 - 21

TABLE DE DÉCOUPE  
GRAND FORMAT

## PLATINUM QCUT M I N I



page 22

TABLE DE DÉCOUPE  
PETIT FORMAT



# PLATINUM KC



\* La garantie ne couvre pas les têtes d'impression



jusqu'à  
2880 dpi



jusqu'à  
120 m<sup>2</sup> / h



colorimétrie jusqu'à  
8 couleurs



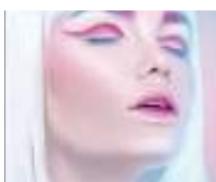
laize d'impression  
jusqu'à 3050 mm



HIGHT SPEED \*  
2 PASS  
150 M<sup>2</sup>/H



OUTDOOR FAST  
PRODUCTION \*  
3 PASS  
120 M<sup>2</sup>/H



LIGHT IMAGES \*  
4 PASS  
80 M<sup>2</sup>/H



MIX COLOR \*  
6 PASS  
60 M<sup>2</sup>/H



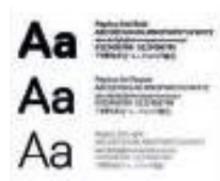
SOLID COLORS \*  
6 PASS %100 FEATHER  
30 M<sup>2</sup>/H



PRODUCTION \*  
8 PASS  
4 PASS %100 FEATHER  
40 M<sup>2</sup>/H



DARK IMAGE \*  
8 PASS %100 FEATHER  
20 M<sup>2</sup>/H



TYPOGRAPHY \*  
4 PASS UNI  
HIGH RESOLUTION  
50 M<sup>2</sup>/H



FOTO QUALITY \*  
16 PASS  
15 M<sup>2</sup>/H



VIDÉO

Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i - Ricoh Gen5/Gen6
Nombres de têtes d'impression	16 (Max.) - 14 (Max.) - 9 (Max.)
Taille de la goutte	6 Pl. - 13 Pl. - 7Pl. - 5Pl.
Espace colorimétrique	CMJN + Blanc + Vernis + Lc + Lm
Encre	UV - LED
Séchage	LED Curing
Zone d'impression	2500 mm x 1250 mm / 3050 mm x 2050 mm
Épaisseur du support	100 mm
Résolution d'impression	2880 dpi - 2400 dpi
Vitesse d'impression	120 m <sup>2</sup> /h
Logiciels	Photo Print - Caldera (Opt.)
Matériel	LCD Monitor
Connecteur d'alimentation	230v (+/-) 10% / 40A / 50HZ / 60HZ
Dimensions 2512 (l x p x h)	5220 x 2200 x 1530 mm
Dimensions 3020 (l x p x h)	5800 x 3000 x 1530 mm
Poids	1370 / 2500 kg
Options	Entraînement linéaire, différents types de lampes, amélioration de la vitesse, impression sur verre

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

VITESSES D'IMPRESSION

BOIS

APPLICATIONS

- Cuir et simili cuir
- Bois
- Verre
- Vinyle adhésif
- Plexiglas
- Panneaux publicitaires
- PLV
- Dibond
- Céramique
- Packaging et prototype
- Effet matière (Vernis)



VERRE



VINYLE ADHÉSIF



PANNEAUX PUBLICITAIRES



PACKAGING ET PROTOTYPE



PLV

# PLATINUM Q3



\* La garantie ne couvre pas les têtes d'impression



PANNEAUX PUBLICITAIRES



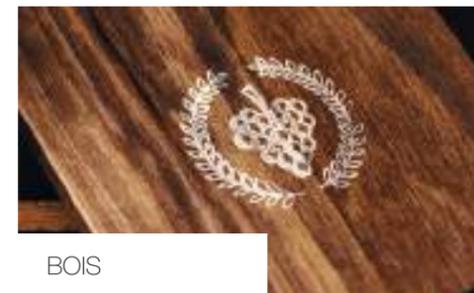
- jusqu'à 2880 dpi
- jusqu'à 120 m<sup>2</sup> / h
- colorimétrie jusqu'à 8 couleurs
- laize d'impression 3300 mm

Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i - Ricoh Gen5/Gen6
Nombres de têtes d'impression	16 (Max.) - 14 (Max.)
Taille de la goutte	6 Pl. - 13 Pl. - 7 Pl. - 5 Pl.
Espace colorimétrique	CMJN + Blanc + Vernis + Lc + Lm
Encre	UV - LED
Séchage	LED Curing
Laize d'impression	3300 mm
Épaisseur du support	50 mm
Résolution d'impression	2880 dpi - 2400 dpi
Vitesse d'impression	120 m <sup>2</sup> /h
Logiciel	Photo Print - Caldera (Opt.)
Matériel	LCD Monitor
Connecteur d'alimentation	230v (+/-) 10% / 40A / 50HZ
Dimensions imprimante (l x p x h)	6020 x 3732 x 1775 mm (avec tables)
Poids	3500 kg
Options	Entraînement linéaire, double rouleau, système multi-rouleaux, différentes lampes

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

APPLICATIONS

- Cuir et simili cuir
- Bois
- Verre
- Vinyle adhésif
- Plexiglas
- Panneaux publicitaires
- PLV
- Dibond
- Céramique
- Packaging et prototype
- Effet matière (Vernis)



BOIS



DIBOND



PLEXIGLAS



VINYLE ADHÉSIF



PACKAGING ET PROTOTYPE

# PLATINUM Q2

jusqu'à  
2880 dpi

jusqu'à  
100 m<sup>2</sup> / h

colorimétrie jusqu'à  
8 couleurs

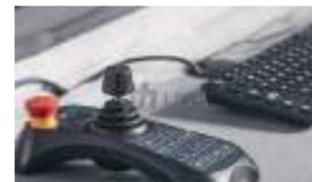
laize d'impression  
2050 mm



\* La garantie ne couvre pas les têtes d'impression

Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i - Ricoh Gen5/Gen6
Nombres de têtes d'impression	16 (Max.) - 14 (Max.)
Taille de la goutte	6 Pl. - 13 Pl. - 7 Pl. - 5 Pl.
Espace colorimétrique	CMJN + Blanc + Vernis + Lc + Lm
Encre	UV - LED
Séchage	LED Curing
Laize d'impression	2050 mm
Épaisseur du support	50 mm
Résolution d'impression	2880 dpi - 2400 dpi
Vitesse d'impression	100 m <sup>2</sup> /h
Logiciel	Photo Print - Caldera (Opt.)
Matériel	LCD Monitor
Connecteur d'alimentation	230v (+/-) 10% / 40A / 50HZ / 60HZ
Dimensions imprimante (l x p x h)	5000 x 3200 x 1850 mm (avec tables)
Poids	2400 kg
Options	Entraînement linéaire, différentes lampes

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES



VIDÉO



VERRE

APPLICATIONS

- Cuir et simili cuir
- Bois
- Verre
- Vinyle adhésif
- Plexiglas
- Panneaux publicitaires
- PLV
- Dibond
- Céramique
- Packaging et prototype
- Effet matière (Vernis)



BOIS



VINYLE ADHÉSIF



PANNEAUX PUBLICITAIRES



PACKAGING ET PROTOTYPE



PLV

# PLATINUM Q2

E C O

jusqu'à  
2880 dpi

jusqu'à  
100 m<sup>2</sup> / h

colorimétrie jusqu'à  
8 couleurs

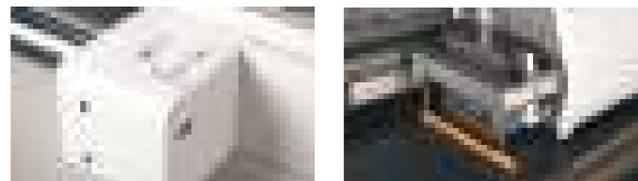
laize d'impression  
2050 mm



\* La garantie ne couvre pas les têtes d'impression

Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i - Ricoh Gen5/Gen6
Nombres de têtes d'impression	16 (Max.) - 14 (Max.)
Taille de la goutte	13 Pl. - 7 Pl. - 5 Pl.
Espace colorimétrique	CMJN + Blanc + Vernis + Lc + Lm
Encre	UV - LED
Séchage	LED Curing
Laize d'impression	2050 mm
Épaisseur du support	50 mm
Résolution d'impression	2880 dpi - 2400 dpi
Vitesse d'impression	100 m <sup>2</sup> /h
Logiciel	Photo Print - Caldera (Opt.)
Matériel	LCD Monitor
Connecteur d'alimentation	230v (+/-) 10% / 40A / 50HZ / 60HZ
Dimensions imprimante (l x p x h)	5000 x 3200 x 1850 mm (avec tables)
Poids	2200 kg
Options	Différentes lampes

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES



VINYLE ADHÉSIF

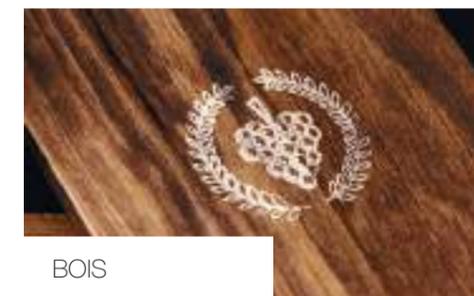
- APPLICATIONS
- Cuir et simili cuir
  - Bois
  - Verre
  - Vinyle adhésif
  - Plexiglas
  - Panneaux publicitaires
  - PLV
  - Dibond
  - Céramique
  - Packaging et prototype
  - Effet matière (Vernis)



CÉRAMIQUE



PLEXIGLAS



BOIS



CUIR ET SIMILI CUIR



PANNEAUX PUBLICITAIRES

# PLATINUMQR



\* La garantie ne couvre pas les têtes d'impression



jusqu'à  
2880 dpi



jusqu'à  
120 m<sup>2</sup> / h



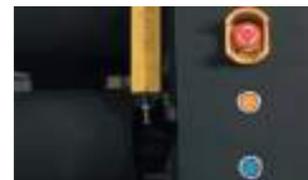
colorimétrie jusqu'à  
8 couleurs



laize d'impression  
5300 mm

Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i
Nombres de têtes d'impression	16 (Max.)
Taille de la goutte	6 Pl. - 13 Pl.
Espace colorimétrique	CMJN + Blanc + Vernis + Lc + Lm
Encre	UV - LED
Séchage	LED Curing
Laize d'impression	3300 mm / 5300 mm
Résolution d'impression	2880 dpi
Vitesse d'impression	120 m <sup>2</sup> /h
Logiciels	Photo Print - Caldera (Opt.)
Interface d'impression	PCIE System
Connecteur d'alimentation	230v (+/-) / 32A / 50HZx2
Dimensions 3300 (l x p x h)	6412 x 2100 x 1620 mm
Dimensions 5300 (l x p x h)	8700 x 1971 x 1620 mm
Poids	2800 kg / 5500 kg
Options	Entraînement linéaire, kit mesh, différentes lampes

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES



VIDÉO

VITROPHANIE

APPLICATIONS

- Canvas / Toile
- Cuir et simili cuir
- Décoration d'intérieur
- Backlit
- Vinyle adhésif
- Affiches
- Panneaux publicitaires
- Packaging et prototype
- PLV
- Bâche
- Décoration murale / papier peint
- Vitrophane



PACKAGING  
ET PROTOTYPE



CANVAS / TOILE



BACKLIT



AFFICHES



DÉCORATION MURALE  
/ PAPIER PEINT



# PLATINUM PCT

L E D



\* La garantie ne couvre pas les têtes d'impression



jusqu'à  
2880 dpi



jusqu'à  
120 m<sup>2</sup> / h



colorimétrie jusqu'à  
7 couleurs



laize d'impression  
3200 mm



HIGHT SPEED \*  
2 PASS  
180 M<sup>2</sup>/H



OUTDOOR FAST  
PRODUCTION \*  
3 PASS  
120 M<sup>2</sup>/H



LIGHT IMAGES \*  
4 PASS  
90 M<sup>2</sup>/H



MIX COLOR \*  
6 PASS  
80 M<sup>2</sup>/H



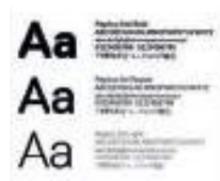
SOLID COLORS \*  
6 PASS %100 FEATHER  
40 M<sup>2</sup>/H



PRODUCTION \*  
8 PASS  
4 PASS %100 FEATHER  
60 M<sup>2</sup>/H



DARK IMAGE  
BACKLIGHT \*  
DOUBLE (2880 DPI)  
8 PASS %100 FEATHER  
30 M<sup>2</sup>/H  
CMYKX2\*



TYPOGRAPHY \*  
4 PASS UNI  
HIGH RESOLUTION  
60 M<sup>2</sup>/H



FOTO QUALITY \*  
16 PASS  
8 PASS %100 FEATHER  
30 M<sup>2</sup>/H



VIDÉO

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i - Ricoh Gen5/Gen6
Nombres de têtes d'impression	14 (Max.) - 8 (Max.)
Taille de la goutte	6 Pl. - 13 Pl. - 7 Pl. - 5 Pl.
Espace colorimétrique	CMJN + Blanc + Lc + Lm
Encre	UV - LED
Séchage	LED Curing
Laize d'impression	3200 mm
Résolution d'impression	2880 dpi - 2400 dpi
Vitesse d'impression	120 m <sup>2</sup> /h
Logiciels	Photo Print - Caldera (Opt.)
Connecteur d'alimentation	230v (+/-) 10% / 22A / 50HZ
Dimensions imprimante (l x p x h)	5400 x 1150 x 1650 mm
Poids	1450 kg
Options	Double rouleau



VITROPHANIE

APPLICATIONS

- Canvas / Toile
- Cuir et simili cuir
- Décoration d'intérieur
- Backlit
- Vinyle adhésif
- Affiches
- Panneaux publicitaires
- Packaging et prototype
- PLV
- Bâche
- Décoration murale / papier peint
- Vitrophane



CANVAS / TOILE



PACKAGING  
ET PROTOTYPE



BÂCHE



PANNEAUX  
PUBLICITAIRES



DÉCORATION MURALE  
/ PAPIER PEINT

# PLATINUM PCT

SOLVANT



jusqu'à  
2880 dpi

jusqu'à  
210 m<sup>2</sup> / h

colorimétrie jusqu'à  
6 couleurs

laize d'impression  
3200 mm



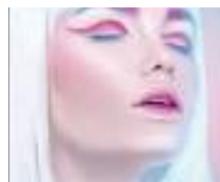
\* La garantie ne couvre pas les têtes d'impression



HIGHT SPEED \*  
2 PASS  
210 M<sup>2</sup>/H



OUTDOOR FAST  
PRODUCTION \*  
3 PASS  
180 M<sup>2</sup>/H



LIGHT IMAGES \*  
4 PASS  
125 M<sup>2</sup>/H



MIX COLOR \*  
6 PASS  
90 M<sup>2</sup>/H



SOLID COLORS \*  
6 PASS %100 FEATHER  
45 M<sup>2</sup>/H



PRODUCTION \*  
8 PASS  
4 PASS %100 FEATHER  
65 M<sup>2</sup>/H



DARK IMAGE \*  
8 PASS %100 FEATHER  
33 M<sup>2</sup>/H



TYPOGRAPHY \*  
4 PASS UNI  
HIGH RESOLUTION  
65 M<sup>2</sup>/H



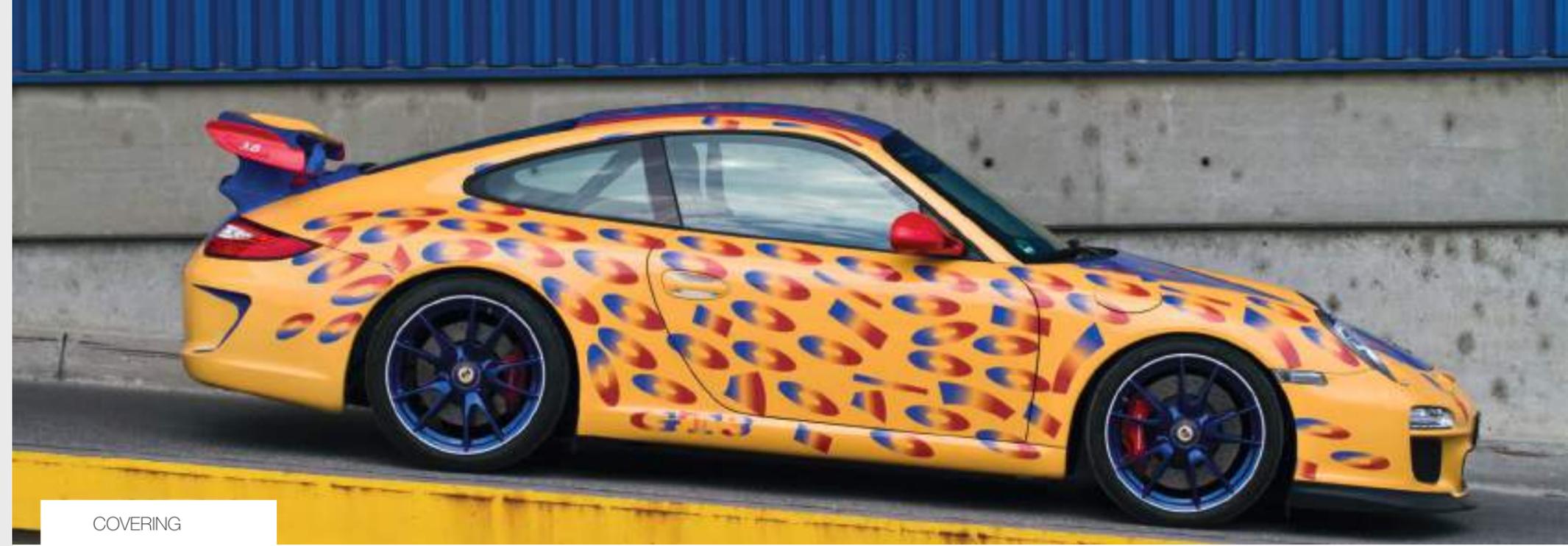
FOTO QUALITY \*  
16 PASS  
33 M<sup>2</sup>/H



PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Têtes d'impression	Konica Minolta 1024i
Nombres de têtes d'impression	4 - 6 - 8 - 12
Taille de la goutte	13 Pl.
Espace colorimétrique	CMJN + Lc + Lm
Encre	Éco-Solvant
Séchage	Infrarouge - Radiateur - Ventilateur
Laize d'impression	3200 mm
Résolution d'impression	2880 dpi
Vitesse d'impression	210 m <sup>2</sup> /h
Logiciels	Photo Print - Caldera (Opt.)
Connecteur d'alimentation	230v (+/-) 10% / 22A / 50HZ
Dimensions imprimante (l x p x h)	5400 x 1150 x 1650 mm
Poids	1450 kg

## COVERING



APPLICATIONS

- Vinyle adhésif
- Covering
- Stickers
- Backlit
- Affiches
- Panneaux publicitaires
- Enseignes
- Décoration murale / papier peint



STICKERS



PANNEAUX  
PUBLICITAIRES



ENSEIGNES



AFFICHES



BACKLIT



jusqu'à  
2880 dpi



jusqu'à  
200 m<sup>2</sup> / h



colorimétrie jusqu'à  
6 couleurs



laize d'impression  
3200 mm



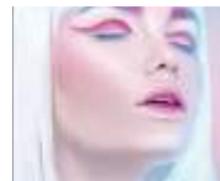
\* La garantie ne couvre pas les têtes d'impression



HIGHT SPEED \*  
2 PASS  
200 M<sup>2</sup>/H



OUTDOOR FAST  
PRODUCTION \*  
3 PASS  
150 M<sup>2</sup>/H



LIGHT IMAGES \*  
3 PASS  
150 M<sup>2</sup>/H



MIX COLOR \*  
4 PASS  
100 M<sup>2</sup>/H



SOLID COLORS \*  
6 PASS  
75 M<sup>2</sup>/H



PRODUCTION \*  
8 PASS  
4 PASS %25 FEATHER  
85 M<sup>2</sup>/H



BACKLIGHT \*  
8 PASS %100 FEATHER  
30 M<sup>2</sup>/H



TYPOGRAPHY \*  
4 PASS UNI  
HIGH RESOLUTION  
50 M<sup>2</sup>/H



FOTO QUALITY \*  
8 PASS  
60 M<sup>2</sup>/H



VIDÉO

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Têtes d'impression	KM 1024i - Epson 3200 - Kyocera
Nombres de têtes d'impression	12 (Max.) - 4 (Max.) - 4 (Max.)
Taille de la goutte	13 Pl. - 3,5 Pl. - 1,5 Pl.
Espace colorimétrique	CMJN Lc Lm - CMJN
Encre	Sublimation / Reactive / Pigment
Séchage	Radiateur halogène & Ventilateur
Laize d'impression	3200 mm
Résolution d'impression	2880 dpi
Vitesse d'impression	200 m <sup>2</sup> /h
Logiciels	Photo Print
Connecteur d'alimentation	230v (+/-) 10% / 32A / 50HZ
Dimensions imprimante (l x p x h)	1100 x 5200 x 2000 mm (sans calandre)
Dimensions totales (l x p x h)	5200 x 3000 x 2000 mm (avec calandre)
Poids	2900 kg

APPLICATIONS

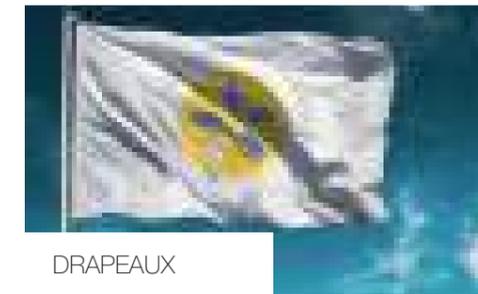
- Stand d'expositions
- Drapeaux
- Oriflamme
- Vêtements
- Revêtement mural
- Rideaux
- Housse textile



STAND  
D'EXPOSITION



ORIFLAMME



DRAPEAUX



VÊTEMENTS



HOUSSE TEXTILE

# PLATINUM Q CUT



découpe jusqu'à  
50 mm



maxi.  
1500 mm / s



précision de  
± 0,1 mm/m



**EOT** : couteau oscillant électrique (carton, cuir, matières épaisses souples ou rigides)



**UCT** : découpe universelle (matériaux jusqu'à 5 mm d'épaisseur : carton compact ou alvéolaire, matières magnétiques)



**KCT** : découpe mi-chair (vinyle, papier ou carton fin)



**RZ** : pointe à graver rotative avec système d'aspiration puissant des copeaux (fraisage sur acrylique, PVC, dibond)



**V-CUT** : découpe en biseau (matériaux jusqu'à 16 mm d'épaisseur : carton alvéolaire ou fibres, mousses, composites)



**CTT** : outil de rainage (carton ondulé ou compact, matériaux alvéolaires)



**POT** : couteau oscillant pneumatique (matériaux jusqu'à 110 mm d'épaisseur : mousse, carton, caoutchouc)



PAPIER

Format utile 1500 x 1000 mm / 1600 x 1500 mm / 1600 x 2500 mm  
2100 x 3500 mm / 3200 x 3500 mm

Vitesse de découpe maxi. 1500 mm/sec

Épaisseur du support maxi. 50 mm

Précision ± 0,1 mm/m



VIDÉO

APPLICATIONS

- PVC
- Dibond
- Carton fin
- Carton ondulé ou alvéolaire
- Cuir
- Vinyle
- Papier
- Composite
- Mousse
- Acrylique
- MDF
- Bois



CARTON FIN



ACRYLIQUE



VINYLE



CARTON ALVÉOLAIRE



MOUSSE



PAPIER





LIYU  
FRANCE

DISTRIBUÉ PAR OXYGÈNE NUMÉRIQUE

Tél. 03 90 29 89 36  
8 rue de la gravière  
67720 WEYERSHEIM  
[contact@oxygene-numerique.fr](mailto:contact@oxygene-numerique.fr)

[www.liyu-france.fr](http://www.liyu-france.fr)

