

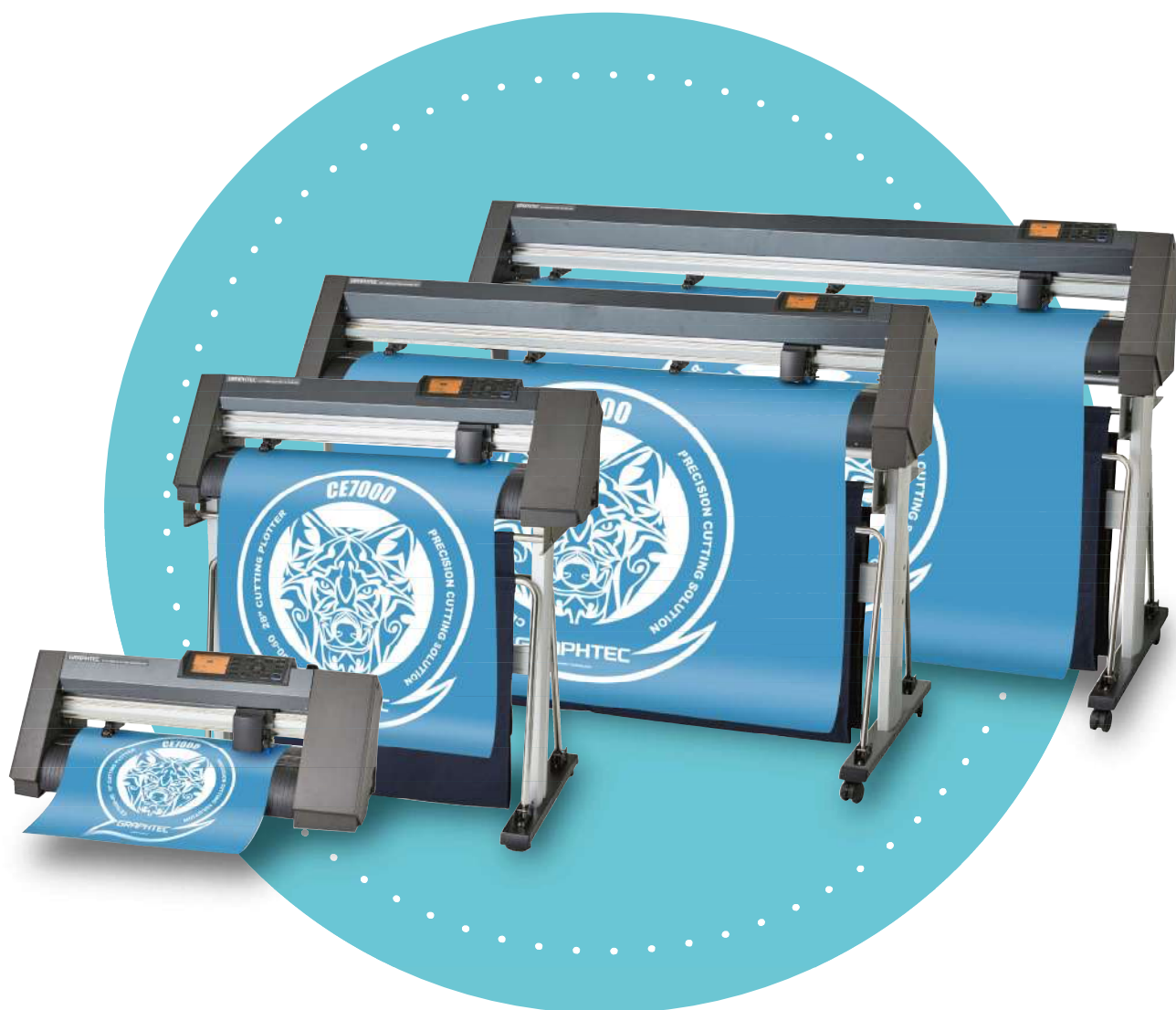
# GRAPHTEC

# MAGENTISS

## Traceur de découpe

# CE7000

CE7000-40 / CE7000-60 / CE7000-130 / CE7000-160

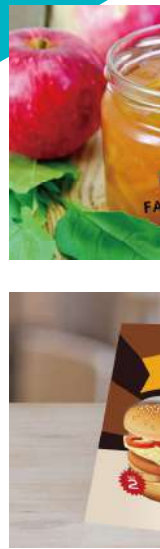


### Des spécifications encore supérieures pour plus de rentabilité !

- Une force de découpe de 450 gf ouvre de nouveaux champs d'application.
- Un excellent défilement du support sur une grande longueur simplifie l'utilisation de la machine.
- Le système de repérage ARMS 8.0 contribue à l'amélioration de productivité du détournage après impression.
- La gestion des codes-barres accélère le flux de travail.
- L'utilisateur est plus efficace grâce aux fonctionnalités des logiciels livrés en standard (et en option pour les plus exigeants).

# Les traceurs de découpe Graphtec évoluent sans cesse

Le CE 7000 est équipé de nombreux raffinements technologiques innovants. Tout a été bien pensé. Il associe la performance au confort d'utilisation, tout en préservant votre budget.



## 4 formats disponibles en fonction de l'application

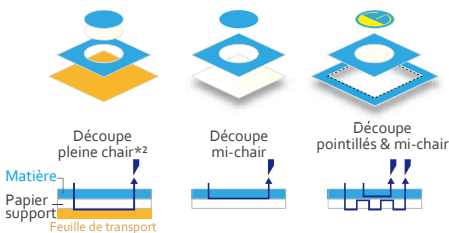
La largeur de coupe minimale est de 50 mm. La largeur maximale du média dépend de chaque modèle: 484 mm, 712 mm, 1372 mm et 1626mm.

Modèle	Largeur maximale du média (mm)
CE7000-160	1626
CE7000-130	1372
CE7000-60	712
CE7000-40	484

Les excellentes spécifications techniques du CE 7000, à savoir une force de découpe de 450 gf et une vitesse de 1000 mm/s\*1 permettent d'élargir le champ d'application du plotter (plus grande variété de matières et de nouveaux marchés)

### 【Etiquette/Sticker】

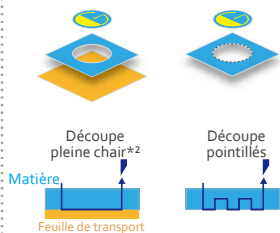
Print & Cut



### 【Papier haute qualité】

Print & Cut

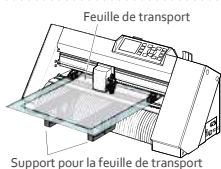
Print & Cut



### 【Support pour le tapis de coupe】

En option : Peut être fixé à l'avant ou à l'arrière du traceur de découpe pour supporter une feuille de transport.

\* Pour les modèles CE7000-40 et CE7000-60.



## Déroulement fiable pour les coupes en longueur.\*3

Les supports de rouleaux stabilisent l'alimentation de la matière. Le galet central dispose de trois réglages de pression à utiliser selon le type de média. Ce galet empêche la matière de se soulever et assure une alimentation stable de la matière pour des longues coupes. Le panier (en option) facilite grandement la découpe sur de grandes longueurs.



Pression des galets ajustable pour (CE7000-130/160)



Support de rouleau pour (CE7000-60/130/160)



Panier en option pour (CE7000-60/130/160)

## Fonctionnement hors connexion avec une clé USB

Les données de découpe créées à partir de Graphtec Pro Studio/Plus ou de Cutting Master 4 peuvent être enregistrées sur une clé USB. On peut alors piloter directement le plotter depuis la clé USB. Il s'agit d'une méthode de travail simplifiée permettant à l'utilisateur de découper sans l'ordinateur.

\* Le format de mémoire USB ne prend en charge que FAT32. Veuillez noter que NTFS et exFAT ne sont pas supportés



# ARMS 8.0

Le système de détection ARMS permet de détourner précisément un contour imprimé grâce à l'utilisation de capteurs. D'innombrables fonctions d'amélioration de l'efficacité du système boostent la productivité pour les applications d'impression.

## Connectivité (Gestion de code-barres/découpe en continu)

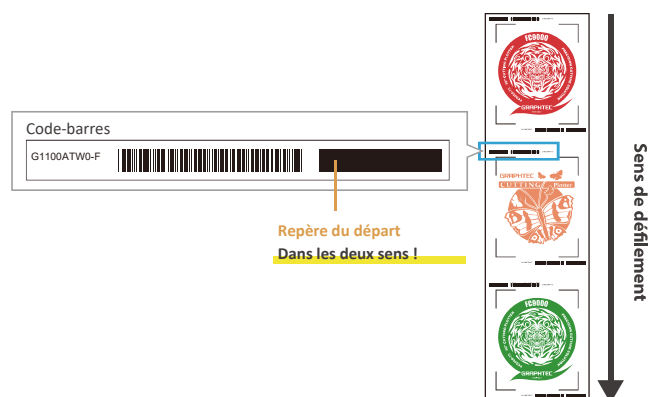
A la lecture du code-barres, le CE 7000 va détecter automatiquement le fichier correspondant sur le PC ou sur la clé USB. Cette fonction ne dépend pas du type d'imprimante ou du RIP utilisés.

\* Le format de mémoire USB ne prend en charge que FAT32. Veuillez noter que NTFS et exFAT ne sont pas supportés



## Découpe en continu (Fonction connectivité)

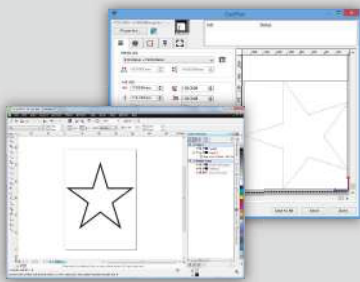
La gestion des codes-barres permet d'effectuer des travaux successifs après la lecture du "Repère de départ" du nouveau code-barres. On peut donc maintenant faire du P&C séquentiel sur un rouleau.





## Logiciels

### Plug-in pour Adobe Illustrator et CorelDRAW Cutting Master 4 (pc & Mac)



Cutting Master 4 est un logiciel Graphtec plug-in pour Adobe Illustrator et CorelDRAW Graphics Suite. Cutting Master envoie les données de découpe au traceur et permet la création des repères. Il gère les conditions de découpe, les multicopies et bien plus encore. Cutting Master 4 est facile à utiliser et vous permet d'obtenir les meilleures performances de votre traceur. La gestion des repères Adobe Illustrator est enfin disponible.

Systèmes compatibles*3	Windows 10/8.1/7, Mac OS X 10.7~mac OS 10.15
Logiciels compatibles*3	Adobe Illustrator : CC2020/CC2019/CC2018/CC2017/CC2015.3/CC2015/CC2014/CC/CS6/CS5/CS4 ** CorelDRAW : Graphics Suite 2019/2018/2017/X8/X7/X6/X5/X4

#### <Caractéristiques principales>

Déplacer, mise à l'échelle directement dans la fenêtre de prévisualisation - Création d'un contour du caractère, reconnaissance d'une épaisseur de ligne et d'un chevauchement - Sélection par couleur ou par calque - Insertion de lignes d'échenillage (horizontales et verticales) - Divise une découpe en fonction multi-panneau Permet de piloter plusieurs traceurs

### Logiciel de création graphique Graphtec Pro Studio (PC) Graphtec Studio (Mac)



C'est un logiciel facile à utiliser pour créer des designs originaux. Les créations peuvent être facilement réalisées à l'aide des icônes de création disposées autour de la zone de dessin. Il dispose de fonctionnalités avancées telles que les formes prédéfinies, les ombrages et les fonctions d'édition. Il permet également de paramétrer et d'envoyer en découpe sur le CE7000. Permet d'importer des fichiers au format EPS, AI\*, CMX\*, PDF\* et autres.

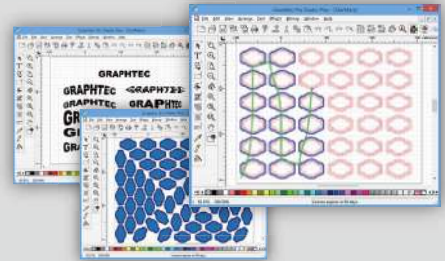
Systèmes compatibles*3	Graphtec Pro Studio	Windows 10/8.1/7
	Graphtec Studio	Mac OS X 10.6~mac OS 10.15

#### <Caractéristiques principales>

Créations de formes prédéfinies, types de ligne et autres - Edition de texte, texte en arc, miroir, texte sur une forme et sur un contour Vectorisation des images (bmp, tif, jpg, etc.) - Permet de piloter plusieurs traceurs - Importe des fichiers au format EPS, DXF et autres Découpe par couleur ou par calque\*5 - Cadre et lignes d'échenillage\*6

### Option | Logiciel de création amélioré Graphtec Pro Studio Plus Option

Edition limitée \* Graphtec Pro Studio Plus fonction strass  
\* Graphtec Pro Studio Plus imbrication automatique



Graphtec Pro Studio Plus est l'édition complète de Graphtec Pro Studio. Les fonctions proposées en option améliorent la productivité et la conception. Les fonctions supplémentaires incluent: la transformation des caractères et des graphiques, la numérotation automatique, la création de code-barres, les modèles pour la création de strass, l'imbrication, le sens des lignes de coupe, l'ordre de coupe et plus encore.

Systèmes compatibles*3	Windows 10/8.1/7
------------------------	------------------

#### <Caractéristiques principales de Graphtec Pro Studio Plus>

Déformation, ombres, textes et formes en bandes - Correcteur orthographique Vectorisation - Filtre pour les images bitmap- Imbrication intelligente - Numérotation automatique, Code-barres, QR code, etc. Simulation de l'ordre de coupe et modification - Découpe par couleur ou par calque - Cadre et lignes d'échenillage

#### <Caractéristique principale Graphtec Pro Studio Plus Strass>

Fonction de création de pochoir à strass

#### <Caractéristique principale Graphtec Pro Studio Plus imbrication intelligente>

Imbrication (Automatique, intelligente)

### Prend en charge les repères de couleur / les supports spéciaux

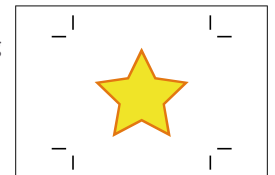
Grâce aux améliorations apportées à l'algorithme de l'ARMS, une grande variété de supports est désormais compatible, notamment le papier holographique et les feuilles réfléchissantes.



\* Le capteur peut ne pas être en mesure de lire certaines combinaisons de supports spéciaux et de marques de couleur.

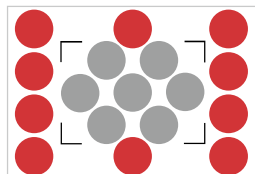
### Prend en charge les repères Adobe Illustrator

On accède aux repères Adobe Illustrator en utilisant le plug-in Cutting Master 4.



### Une plus grande surface utile

Elle comprend des objets qui sont en dehors de la surface définie par les repères. La productivité augmente puisque les pertes de matière sont réduites.



- \*1 Pour les modèles CE7000-130 et CE7000-160.
- \*2 L'utilisation du tapis de coupe est nécessaire.
- \*3 Avec l'utilisation de l'option panier pour les modèles CE7000-60/130/160 et selon les paramètres indiqués par Graphtec.
- \*4 Pour plus d'informations à propos des systèmes compatibles ou des logiciels fournis, consultez le site Graphtec ou contactez votre représentant Graphtec.
- \*5 Adobe Illustrator CS 4 compatible Windows uniquement.
- \*6 Disponible avec Graphtec Pro Studio.

Spécifications				
Modèle	CE7000-40	CE7000-60	CE7000-130	CE7000-160
Configuration	Entraînement par rouleau à micro-traction			
Méthode d'entraînement	Servo moteur numérique			
Surface de découpe max.* <sup>1</sup> (L x l)	375 mm x 50 m	603 mm x 50 m	1270 mm x 50 m	1524 mm x 50 m
Surface de découpe garantie * <sup>1</sup> (Avec l'option panier de réception)	355 mm x 2 m	583 mm x 2 m (583 mm x 5 m)	1250 mm x 2 m (1250mm x 5m)	1504 mm x 2 m (1504 mm x 5m)
Largeur de film compatible	Min.	50 mm		
	Max.	484 mm (19 pouces)	712 mm (28 pouces)	1372 mm (54 pouces)
Poids max. des rouleaux	5 kg	9 kg	17 kg	20 kg
Nombre de galets presseur	2 galets			
Vitesse de découpe max.	600 mm/s dans toutes les directions		900 mm/s à 45°	
Accélération max	21,2 m/s <sup>2</sup> à 45°		1000 mm/s à 45°	
Force de découpe Max.	4,41 N (450gf)			
Taille mini. des caractères	5 mm police alphanumérique (varie en fonction de la police de caractères et du média)			
Résolution mécanique	0,005mm			
Résolution programmable	GP-GL : 0,1/0,05/0,025/0,01mm HP-GL™ <sup>2</sup> : 0,025mm			
Reproductibilité * <sup>1</sup>	Max. 0,1 mm jusque 2 m (excluant l'expansion et la contraction du média)			
Nombre d'outils	1 outil			
Types de lames	Acier rapide			
Types de stylos	Pointe feutre à base eau, pointe bille à base huile			
Types de films	Épaisseur jusqu'à 0,25 mm Film de marquage (PVC / fluorescent / réfléchissant), film polyester sous certaines conditions			
Interface	USB 2.0 et Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX			
Mémoire tampon	2MB			
Langage graphique	GP-GL / HP-GL™ (Sélection par commande ou détection automatique) <sup>2</sup>			
Afficheur	LCD rétro éclairé de 94 mm, supporte 10 langues			
Alimentation	100V à 120V AC, 200V à 240V AC, 50 / 60 Hz			
Consommation	Jusqu'à 100W			
Conditions d'utilisation	10 à 35 °C, 35 à 75 % d'humidité (sans condensation)			
Conditions d'utilisation optimales	16 à 32 °C, 35 à 70 % d'humidité (sans condensation)			
Dimensions (L x P x H) (avec le panier)	Approx. 772 x 292 x 313 mm	Approx. 1005 x 582 x 1092 mm (1005 x 936 x 1092 mm) <sup>3</sup>	Approx. 1704 x 811 x 1215 mm (1704 x 1148 x 1215 mm) <sup>3</sup>	Approx. 1916 x 811 x 1215 mm (1916 x 1148 x 1215 mm) <sup>3</sup>
	Poids (approx.) (avec le panier)	13 kg	23 kg (25,2 kg) <sup>3</sup>	51 kg (54,9 kg) <sup>3</sup>
Système compatible * <sup>4</sup>	Windows 10/8.1/7 Mac OS X 10.6 ~ 10.11 / macOS 10.12 ~ 10.15 (Graphtec Studio: 10.6 - 10.15, Cutting Master 4: 10.7 - 10.15)			
Applications logicielles * <sup>5</sup>	Graphtec Pro Studio(Windows)* <sup>6</sup> , Graphtec Studio(Mac), Cutting Master 4* <sup>6</sup> , Windows Driver			
Certification sécurité	PSE, UL/cUL, CE mark			
Certification EMC	VCCI Class A, FCC Class A, CE mark			

Option		
Désignation	Référence	Description
Panier de réception	PG0103	Pour CE7000-60
	PG0104	Pour CE7000-130
	PG0105	Pour CE7000-160
	OPH-A45	Pour CE7000-40 ou CE7000-60
Support pour le tapis de coupe	OPH-A49	Seulement pour CE7000-130 et CE7000-160
Galet supplémentaire	ST0118	Pour CE7000-60
Pied en option	OPS682-PLS	Edition supérieure de Graphtec Pro Studio (1 licence)
Graphtec Pro Studio Plus	OPS682-RSF	Edition limitée avec la fonction strass (1 licence)
Graphtec Pro Studio Plus Strass	OPS682-ANF	Edition limitée avec la fonction imbrication auto (1 licence)

Consommables			
Désignation	Référence	Description	Conditionnement
Porte-lame	PHP33-CB09N-HS	Pour lame CB09U	1 pièce
	PHP33-CB15N-HS	Pour lame CB15U	1 pièce
Lame	CB09-P	Ø 0,9 mm, angle 45°, acier rapide	5 lames par boîte
	CB09UB-5	Ø 0,9 mm, angle 45°, acier rapide	5 lames par boîte
	CB09UB-K60-5	Ø 0,9 mm, angle 60°, pour les films solaires pour véhicule	5 lames par boîte
	CB15U-5	Ø 1,5 mm, angle 45°, pour papier / cartonnée	5 lames par boîte
	CB15U-K30-5	Ø 1,5 mm, angle 30°, pour papier / cartonnée	5 lames par boîte
Loupe	PM-CT-001	Pour ajuster la longueur de lame	1 pièce
Porte- stylo feutre	PHP31-FIBER	Pour les feutres de la série KF700	1 pièce
Stylo feutre	KF700-BK	Feutre noir	5 feutres
encre aqueuse	KF700-RD	Feutre rouge	5 feutres
Porte-stylo bille	PHP34-BALL	Pour les stylos billes de la série KB700	1 pièce
Stylo bille à base huile	KB700-BK	Stylo noir	5 stylos
Tapis de coupe	CR09300-A3	A3 size	2 pièces
Bande martyre	PM-CR-009	Pour le modèle CE7000-40	1 pièce
	PM-CR-010	Pour le modèle CE7000-60	1 pièce
	PM-CR-011	Pour le modèle CE7000-130	1 pièce
	PM-CR-012	Pour le modèle CE7000-160	1 pièce

Accessoires standard		
Désignation	Qté	Description
Cordon secteur	1	
Câble USB	1	Longueur 2,9m
Porte-lame	1	PHP33-CB09N-HS
Lame	1	CB09UB-1P
Loupe	1	PM-CT-001
Porte-stylo feutre	1	PHP31-FIBER
Stylo feutre à base eau	1	KF700-BK (noir)
Roll Media Tray	1	Pour CE7000-40 uniquement
Piètement	1	En standard pour CE7000-130 / 160
	1	Driver Windows, Graphtec Pro Studio (Windows, 1 licence), Graphtec Studio (Mac), Cutting Master4
DVD-ROM	1	Guide de mise en route et de sécurité
Document imprimé	1	

\*1 Utilisé avec les conditions de découpe et le support spécifiés par Graphtec. Pour la découpe de grande longueur, le panier a été utilisé.

\*2 Dépend des conditions d' utilisation.

\*3 HP-GL™ est une marque enregistrée de Hewlett-Packard Company.

\*4 Graphtec ne supporte pas les logiciels/pilotes utilisés avec les systèmes d'exploitation devenus obsolètes et qui ne sont plus pris en charge par le développeur du système d'exploitation.

\*5 Les logiciels sont disponibles en téléchargement.

\*6 Une connexion à Internet est nécessaire à l' installation pour enregistrer ou activer une application logicielle.



## CONTACTEZ-NOUS

+33 (0)4 28 29 92 27

magentiss@magentiss.fr

www.magentiss.fr