votre Partenaire GRAVURE LASER

GCC LaserPro®
The Electro-Optical Automation Provider

Avec la Gamme LaserPro Co2 de GCC

Puissances
12 à 150 Watts
Tables
de A4 à A0

Tables Traversantes !!

BRAUMAT

Venus
A4 - 300 x 210 mm
A3 - 450 x 300 mm

Mercury
635 x 458 mm

Spirit
740 x 460 mm
GE : 965 x 460 mm

Explorer
965 x 508 mm

Neptune
1260 x 930 mm

RÉALISEZ tous vos TRAVAUX de

Gravures sur Granits, Marbres
Alu anodisé
Gravures sur miroirs
Gravures sur matières Plastiques bi-couche
Gravures sur bois, verre, cuir...
Marquage sur acier inox
Découpe de Plexi, Pochoirs...
Tampons caoutchouc,Bristol,Carton
Photos gravées sur tous supports
Gravures 3D dans plexi, bois, médium...
Personnalisation objets publicitaires
Trophées, cadeaux, cartes de visite...
Confection d'étiquettes adhésives
Découpes de textiles et broderies...
Grave aussi sur Os, Nacre, Coquillages...

TOUTES FOURNITURES & MATIERES A GRAVER "SPECIAL LASER"

BRAUMAT **Z.A. Le Clair de Lune 44360 ST ETIENNE de MONTLUC** - NANTES - FRANCE
Tél:33-**02 40 86 91 68** Fax:33-**02 40 85 90 72** Courriel:contact@braumat.fr
Agence de PARIS:22 rue E. Lepeu ***75011 PARIS*** *Tél:****0870 696 210*** Internet:braumat.fr

CL LASERPRO GAMME *04.2006W

votre Partenaire GRAVURE LASER

GCC LaserPro®
The Electro-Optical Automation Provider

INCLUS DRIVERS DE PILOTAGE WINDOWS 98/2000/XP TRAVAUX DIRECTS DE COREL DRAW

BRAUMAT

CARACTÉRISTIQUES

Inclus en Standard

* Auto-Focus de la Table de Travail
* Laser Pointeur Rouge de Position
* Dispositif d'Assistance d'Air
* Table Traversante pour longs travaux

MODELE:	*Mercury*	*Spirit - Spirit GE*	*Explorer*
Puissance Laser	**12 - 25 - 30** Watts	**12 - 25 - 30 - 40 - 60 - 100** Watts	**30 - 40 - 60 - 100** Watts
Tube Laser	Laser CO_2 Refroidissement par Air	Laser CO_2 Refroidissement par Air	Laser CO_2 Refroidissement par Air
Surface Utile de Gravure/Découp	**635** mm x **458** mm	**740** (**965**) mm x 460 mm	965 mm x 508 mm
Taille maxi portes fermées	740 mm x 550 mm x 165 mm	800 (**1025**) mm x 570 mm x 180 mm	1030 mm x 580 mm x 165 mm
Taille maxi portes ouvertes	700 mm x Infini x 160 mm	780 (**1005**) mm x Infini x 180 mm	990 mm x Infini x 160 mm
Surface de la table	**790** mm x **540** mm	**794** (**1000**) mm x **550** mm	**1030** mm x **580** mm
Motorisation	Moteurs continu DC servo control	Moteurs continu DC servo control	Moteurs continu DC servo control
Vitesse maxi	**1066** mm/s	**1524** mm/s	2032 mm/s
Réglages Vitesses	0,1 à 100 % sur 16 couleurs	0,1 à 100 % sur 16 couleurs	0,1 à 100 % sur 16 couleurs
Résolutions (DPI)	200-250-300-500-600-1000	200-250-300-500-600-1000	250-304-380-500-609-750-1000
Réglages Puissance	1 à 100 % sur 16 couleurs	1 à 100 % sur 16 couleurs	1 à 100 % sur 16 couleurs
Lentilles	2 " standard (1,5"-2,5 & 4" adaptables)	2 " standard (1,5"-2,5 & 4" adaptables)	2 " standard (1,5"-2,5" & 4" adaptables)
Mémoire tampon interne	16 Mo (64 Mo option)	64 Mo	64 Mo
Interfaces de transmission	Parallèle	**USB** - Parallèle	**USB** - Parallèle
Sécurité	classe IIIa pour pointeur rouge	classe IIIa pour pointeur rouge	classe IIIa pour pointeur rouge
Dimensions externes:H x L x P	1010 mm x 1125 mm x 725 mm	1000 (**1400**) mm x 1125 mm x 720 mm	990 mm x 1280 mm x 725 mm
Poids selon modèle	140 kg à 180 kg	140 kg à 180 kg	150 kg à 200 kg

Options :

* **Groupe extracteur des fumées**
* **Filtration des odeurs**
* **Compresseur d'air**
* **Table Nid d'abeilles et Aspirante**
* **Tour pour objets cylindriques**

MODELE:	*Venus*	*Neptune*
Puissance Laser	**12 - 30 W**	**50 - 100 - 150 W**
Tube Laser	Laser CO_2 Refroidissement par Air	Laser CO_2 Refroidissement par Air
Surface Utile de Gravure	**300** mm x **210** mm	**1220** mm x **840** mm
Taille maxi portes fermées	350 mm x 280 mm x 65 mm	1360 mm x 1190 mm x 100 mm
Taille maxi portes ouvertes	-	1360 mm x Infini x 100 mm
Surface de la table	**350** mm x **280** mm	**1360** mm x **880** mm
Motorisation	Moteurs continu DC servo control	Moteurs continu DC servo control
Vitesse maxi	**610** mm/s	**610** mm/s
Réglages Vitesses	**0,1** à **100** % sur 16 couleurs	**0,1** à **100** % sur 16 couleurs
Résolutions (DPI)	200-250-300-500-600-1000	250-381-508-762-1016
Réglages Puissance	**1** à **100** % sur 16 couleurs	**1** à **100** % sur 16 couleurs
Lentilles	**2 "** standard	**4 "** standard - (2" adaptable)
Mémoire tampon interne	16 Mo (64 Mo option)	16 Mo (64 Mo option)
Interfaces de transmission	Parallèle	Parallèle
Sécurité	classe IIIa pour pointeur rouge	classe IIIa pour pointeur rouge
Dimensions externes:H x L x P	460 mm x 625 mm x 490 mm	1360 mm x 1815 mm x 1190 mm
Poids selon modèle	40 kg	400 kg

BRAUMAT
Z.A. Le Clair de Lune 44360 ST ETIENNE de MONTLUC - NANTES - FRANCE
Tél:33-**02 40 86 91 68** Fax:33-**02 40 85 90 72** Courriel:contact@braumat.fr
*Agence de PARIS:22 rue E. Lepeu **75011 PARIS** Tél:**0870 696 210*** Internet:braumat.fr

C2 LASERPRO CARACTER. 04*2006W

votre Partenaire GRAVURE LASER

GCC LaserPro®
The Electro-Optical Automation Provider

BRAUMAT

Spirit Spirit GE

Un condensé de toutes les Innovations Technologiques

Une grande table de.... **794 (GE:1000) x 550** mm
avec Surface utile de... **740 (GE: 965) x 460** mm
et une réelle vitesse de gravure de.... **1,50** m/s

*La LaserPro **SPIRIT** offre en plus des standards habituels :*
- ***Table Traversante** - **Auto-focus** - **Assistance d'air** -*
des utilités telles que :
- ***Bouton d'arrêt d'urgence** - **un capot innovant***
- ***Eclairage de la zone de travail***
- ***une fonction "hyper-speed"***
ainsi que des options pratiques telles que :
- ***Sécurité anti-feu** - **un nid d'abeilles aspirant** .....*

Modèle Géant "G.E" (Grande Edition)
Table Géante de 1000 x 550 mm
Surface active : 965 x 460 mm

12 à 100W

Table Traversante

Permet d'installer très facilement les **longues pièces** à usiner en quelques secondes grâce à ses 2 portes avant et arrière à ouverture rapide.

SmartLIGHT

Module d'éclairage illuminant la surface de travail afin de rendre visibles les moindres détails de gravure.

SmartSTOP

Un gros bouton rouge d'arrêt d'urgence permet à l'utilisateur de stopper immédiatement le laser et tout mouvement pour une plus grande sécurité.

SmartBOX

Une option technologique innovante combinant un caisson aspirant avec une table nid d'abeilles. Les découpes sont nettes et précises, et la surface de travail reste propre.

SmartLID

Capot articulé des 2 côtés facilitant les opérations d'entretien et de maintenance.
* Option Tour disponible.
* Extracteur-Filtreurs tous modèles.

Alu Anodisé | Signalétique | Pierre/Céramique | Acrylique | Cuirs | Textiles

Auto-Focus intégré avec Palpeur amovible

La cellule "Focal Sharp" combinée à une table motorisée en "Z" vous focalise automatiquement le niveau de la surface à travailler, même sur les matières transparentes.

Asistance d'Air

Assistance d'air totalement intégrée. Le compresseur électrique fourni avec la Spirit est relié et piloté automatiquement dès qu'un travail est lancé en production. Le jet d'air est ainsi totalement optimisé.

Sécurité Anfi-feu

Que ce soit pour les travaux de gravure ou de découpe, cette option vous assure une sécurité maximum. Dès que la température atteint un certain seuil, le rayon laser est interrompu.

CARACTERISTIQUES	MODELE:	LaserPro SPIRIT (GE)
	Puissance Laser	**12 - 25 - 30 - 40 - 60 - 100 Watts**
	Tube Laser Co2	Laser CO_2 Refroidissement par Air
	Surface Utile (**GE**)	**740** mm (**965** mm) x **460** mm
	Taille maxi portes fermées	800 (**1025**) mm x 570 mm x 180 mm
	Taille maxi portes ouvertes	780 (**1005**) mm x Infini x 180 mm
	Surface de la table (**GE**)	**794** mm (**1000** mm) x **550** mm
	Motorisation	Moteurs continu DC servo control
	Vitesse maxi	**1524** mm/s
	Réglages Vitesses	**0,1** % à **100** % sur 16 couleurs
	Résolutions (DPI)	125-250-300-380-500-600-750-1000
	Réglages Puissance	**1** % à **100** % sur 16 couleurs
	Lentilles	**2 "** standard - (1,5" - 2,5" - 4" adaptables)
	Mémoire tampon interne	**64 Mo** standard
	Interfaces de transmission	USB - Parallèle
	Sécurité	classe IIIa pour pointeur rouge
	Dimensions externes:H x L x P	1000 mm x 1120 (**1400**) mm x 720 mm
	Poids selon modèle	140 kg à 200 kg

TOUTES FOURNITURES & MATIERES A GRAVER "SPECIAL LASER"

BRAUMAT
Z.A. Le Clair de Lune 44360 ST ETIENNE de MONTLUC - NANTES - FRANCE
Tél:33-**02 40 86 91 68** Fax:33-**02 40 85 90 72** Courriel:contact@braumat.fr
*Agence de PARIS:22 rue E. Lepeu **75011 PARIS** Tél:**0870 696 210*** Internet:braumat.fr

C9 SPIRIT 04*2006W

votre Partenaire GRAVURE LASER

GCC LaserPro®
The Electro-Optical Automation Provider

BRAUMAT

Mercury

MACHINE de GRAVURE et de DECOUPE au LASER Co_2

*Traditionnelles et Economiques, les machines **LaserPro MERCURY** satisfont, depuis des années, leurs nombreux utilisateurs Professionnels. Les **LaserPro MERCURY** mettent à votre disposition tous les modes de Gravure : Tampon caoutchouc, Photo, Effet 3D, Découpe...*

Inclus en Standard

- ***Auto-Focus de la Table de Travail***
- ***Laser Pointeur Rouge de Position***
- ***Dispositif d'Assistance d'Air***
- ***Table Traversante pour longs travaux***

INCLUS DRIVERS DE PILOTAGE WINDOWS 98/2000/XP TRAVAUX DIRECTS DE COREL DRAW

Equipements complémentaires

- ***Groupe d'Extraction par turbine avec Filtration des fumées et des odeurs.***
- ***Tourne-Cylindre pour verres, bouteilles***
- ***Table de Découpe "Nid d'abeilles***

CARACTERISTIQUES	MODELE:	LaserPro MERCURY
	Puissance Laser	**12 - 25 - 30 Watts**
	Tube Laser Co_2	Laser CO_2 Refroidissement par Air
	Surface Utile	**635** mm x **458** mm
	Taille maxi portes fermées	740 mm x 550 mm x 165 mm
	Taille maxi portes ouvertes	700 mm x Infini x 160 mm
	Surface de la table	**790** mm x **540** mm
	Motorisation	Moteurs continu DC servo control
	Vitesse maxi	**1066** mm/s
	Réglages Vitesses	**0,1** % à **100** % sur 16 couleurs
	Résolutions (DPI)	200-250-300-500-600-1000
	Réglages Puissance	**1** % à **100** % sur 16 couleurs
	Lentilles	**2 "** standard - (1,5" - 2,5" - 4" adaptables)
	Mémoire tampon interne	**64 Mo** standard
	Interfaces de transmission	Parallèle - Série
	Sécurité	classe IIIa pour pointeur rouge
	Dimensions externes:H x L x P	1010 mm x 1125 mm x 725 mm
	Poids selon modèle	140 kg à 180 kg

Quelques domaines d'application :

Gravure de matières bicouche de signalétique,Trophées sportifs, Articles publicitaires, Bois, Cuir, Stylos, Tampons caoutchouc, Badges, Maroquinerie, Miroirs, Alu anodisé, Articles funéraires en Granit, Marbres, Broderies, Verrerie, Nacre, Electronique,Découpe et Façonnage d'Enseignes en Plexi, Magnets, Maquettes, mais aussi les Métaux, grâce à la pâte "LMM6000", pour graver lames de couteau en acier inox, titane...

Toutes Gravures & Tampons de caoutchouc Effet 3D dans Médium Découpe de Plexi Gravure Haute Définition de Plaques et Livres Funéraires

TOUTES FOURNITURES & MATIERES A GRAVER "SPECIAL LASER"

BRAUMAT
Z.A. Le Clair de Lune 44360 ST ETIENNE de MONTLUC - NANTES - FRANCE
Tél:33-**02 40 86 91 68** Fax:33-**02 40 85 90 72** Courriel:contact@braumat.fr
*Agence de PARIS:22 rue E. Lepeu **75011 PARIS** Tél:**0870 696 210*** Internet:braumat.fr

C3 Mercury *04.2006W

votre Partenaire GRAVURE LASER

GCC LaserPro®
The Electro-Optical Automation Provider

BRAUMAT

Explorer

GRAVURE & DÉCOUPE LASER HAUTE PRODUCTIVITE

L'Ultime référence en Productivité !

Grande Table de Gravure et Découpe

Une très grande table : **1030 x 580** mm
avec Surface utile de : **965 x 508** mm
et une réelle vitesse de gravure de : **2 032** mm/s

Cette grande surface de travail vous permet plus de possibilités pour plus de production. Eprouvée et approuvée par les utilisateurs les plus exigents tels que les maquettistes,...

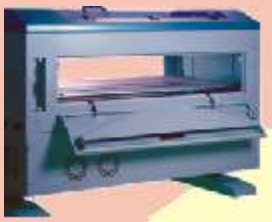


Table Traversante

Permet d'installer très facilement les **longues pièces** à usiner en quelques secondes grâce à ses 2 portes avant et arrière à ouverture rapide.

Qualité Sidérale

Pas de compromis sur la qualité de production. Même en travaillant à 100 % de vitesse, l'Explorer vous fournira une parfaite qualité sans égale.

Maintenance Minimum

Le **Guidage en ligne** évite les inconvénients d'abrasion et de vibrations. De construction solide, il vous apportera pendant des années une production de grande qualité.

Pilotage Assisté

Le menu convivial vous aide à travailler plus facilement. L'écran de contrôle et ses différentes fonctions simplifient la sélection des tâches.

Adaptabilité

L'Explorer est flexible et s'adapte parfaitement à vos exigences : Tourne-cylindre, Alarme anti-feu... Driver Windows XP avec tous modes gravure, Photo, Effet 3D, Tampons

Auto-Focus intégré

La cellule "Focal Sharp" combinée à une table motorisée en "Z" vous focalise automatiquement le niveau de la surface à travailler, même sur les matières transparentes.

Asistance d'Air

Assistance d'air totalement intégrée. Le compresseur électrique fourni avec 'Explorert est relié et piloté automatiquement dès qu'un travail est lancé en production. Le jet d'air est ainsi totalement optimisé.

Sécurité Anfi-feu

Que ce soit pour les travaux de gravure ou de découpe, cette option vous assure une sécurité maximum. Dès que la température atteint un certain seuil, le rayon laser est interrompu.

CARACTERISTIQUES	MODELE:	LaserPro EXPLORER
	Puissance Laser	**30 - 40 - 60 - 100 Watts**
	Tube Laser Co_2	Laser CO_2 Refroidissement par Air
	Surface Utile	**965** mm x **508** mm
	Taille maxi portes fermées	1030 mm x 580 mm x 165 mm
	Taille maxi portes ouvertes	990 mm x Infini x 160 mm
	Surface de la table	**1030** mm x **580** mm
	Motorisation	Moteurs continu DC servo control
	Vitesse maxi	**2032** mm/s
	Réglages Vitesses	**0,1** % à **100** % sur 16 couleurs
	Résolutions (DPI)	250-304-380-500-609-750-1000
	Réglages Puissance	**1** % à **100** % sur 16 couleurs
	Lentilles	**2 "** standard - (1,5" - 2,5" - 4" adaptables)
	Mémoire tampon interne	64 Mo
	Interfaces de transmission	**USB** - Parallèle
	Sécurité	classe IIIa pour pointeur rouge
	Dimensions externes:H x L x P	1280 mm x 725 mm x 980 mm
	Poids selon modèle	150 kg à 200 kg

TOUTES FOURNITURES & MATIERES A GRAVER "SPECIAL LASER"

BRAUMAT **Z.A. Le Clair de Lune 44360 ST ETIENNE de MONTLUC** - NANTES - FRANCE
Tél:33-**02 40 86 91 68** Fax:33-**02 40 85 90 72** Courriel:contact@braumat.fr
*Agence de PARIS:22 rue E. Lepeu **75011 PARIS** Tél:**0870 696 210*** Internet:braumat.fr

C4 EXPLORER 04*2006W

votre Partenaire GRAVURE LASER

GCC LaserPro®
The Electro-Optical Automation Provider

BRAUMAT

Venus

LASER MULTI-SERVICES

- GRAVURE
- TAMPONS
- DECOUPE

PUISSANCE:.....**12 ou 30 Watts**
SURFACE UTILE.....**300 x 210 mm**
SURFACE TABLE.....**350 x 280 mm**
RESOLUTION DPI....200 à 1000 dpi
VITESSE.MAXI.....530 mm/s
MEMOIRE TAMPON..16 Mo
POIDS..... **32 kg**

NOUVEAU PROCHAINEMENT : VENUS II
SURFACE UTILE : 450 x 300 mm

Modes Gravure - Photo - Tampon
Effet 3D - Découpe plexi 6 à 15 mm
Drivers Windows - Autofocus
Laser Pointeur de positionnement
Dispositif d'assistance d'air
Lentille standard 1,5"
(2" et 2,5" optionnelles)
Extracteur Filtreur d'odeurs
à 1 ou 2 modules de filtres

INCLUS DRIVERS DE PILOTAGE WINDOWS 95/98/2000/XP TRAVAUX DIRECTS DE COREL DRAW

- **C'est la machine à graver au laser la plus compacte et la plus polyvalente au monde**.
- C'est la solution idéale pour tout spécialiste du **"Multi-service"** désireux d'offrir à sa clientèle un service de gravure moderne sans pour cela investir dans du matériel coûteux et encombrant.
- Pesant seulement **32 kg**, incluant un tube laser d'une puissance de **12 ou 30 Watts**, la LaserPro "Venus" offre une surface de gravure utile de **300 x 210 mm (A4)**.

Prochainement une version A3 : 450 x 300 mm sera disponible

- Ultra portable et ne mesurant que 620 x 435 x 420 mm, cette unité de gravure n'est pas plus encombrante qu'une imprimante et coupe 6 à 15 mm d'épaisseur de Plexi (30 W.)
- Les LaserPro "Venus" sont dotées d'un dispositif d'auto-focus "Focal-Sharp" breveté, qui permet un parfait ajustement de la position de la table et ce, sur tous types de matières ou d'objets, plats, concaves ou transparents.
- Les LaserPro "Venus" peuvent être équipées d' un système de filtration des odeurs par un extracteur à filtre au charbon actif indispensable pour une utilisation en galerie commerciale.
- Les LaserPro "Venus" peuvent être équipées d'un compresseur électrique 220V qui envoie de l'air sous pression sous la lentille laser. Ce dispositif d'assistance d'air étouffe la flamme générée par le laser et évite la combustion de la matière à graver.

Toutes Gravures et Découpes de Plexi - Tampons caoutchouc - 3D -Plaques bi-couche - Trophées - Gravure sur métal, médailles, couteaux...

TOUTES FOURNITURES & MATIERES A GRAVER "SPECIAL LASER"

BRAUMAT
Z.A. Le Clair de Lune 44360 ST ETIENNE de MONTLUC - NANTES - FRANCE
Tél:33-**02 40 86 91 68** Fax:33-**02 40 85 90 72** Courriel:contact@braumat.fr
Agence de PARIS:22 rue E. Lepeu ***75011 PARIS*** *Tél:****0870 696 210*** Internet:braumat.fr

C5 VENUS *04 2006W

votre Partenaire GRAVURE LASER

GCC LaserPro®
The Electro-Optical Automation Provider

BRAUMAT

Neptune

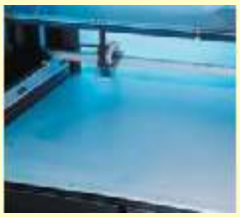
GRAVURE & DÉCOUPE LASER
TRES GRAND FORMAT

Laser Pointeur

50.100.150W

Flexo-Rubber

Large aire de
Gravure et Découpe



Découpe
Plexi 30 mm

Effet 3D

*Les LaserPro "**NEPTUNE**" de **50 à 150 Watts** sont spécialement dédiées à tous les travaux nécessitant **Puissance et grandes dimensions**, tels que la réalisation de grands panneaux de signalétique avec incrustation et photos tramées, la PLV en plexi épais, la gravure des caoutchoucs pour la Flexographie,... Construction solide et soignée, vous garantissent une utilisation sans faille.*

Dispositif regroupant l'air soufflé et l'aspiration des fumées

PUISSANCES.....**50-100-150** Watts Co2
SURFACE UTILE..... 1220 x 840 mm
Dimensions MAXI de pièce .
Portes fermées : ..... 1360 x 990 mm
Portes ouvertes : ..... 1360 x Infini.....
HAUTEUR MAXI..... 100 mm .
RESOLUTION DPI.....381-508-762-1016 dpi
VITESSE.MAXI..... 600 mm/s .
MEMOIRE TAMPON..... 16 Mo (ext. à 64 Mo)
Encombrement LxlxH.....1815 x 1190 x 1360 mm
POIDS..... 400 kg .

Ouverture avant assistée par vérins facilitant le chargement frontal
Ouverture arrière en table traversante pour pièces longues.

Modes Gravure - Photo - Tampon - Caoutchouc à Flexo - Effet 3D - Découpe plexi 30 mm - Lentille standard 4" - Laser pointeur - Focus manuel - Tube laser grande longévité. Tous contrôles de vitesse et puissances - Driver Windows 98,2000,XP - Panneau de contrôle sur 4 lignes LCD affichant les noms de fichiers, temps de travail, puissance de laser, vitesses, menus de tests et de diagnostics...

TOUTES FOURNITURES & MATIERES A GRAVER "SPECIAL LASER"

BRAUMAT
Z.A. Le Clair de Lune 44360 ST ETIENNE de MONTLUC - NANTES - FRANCE
Tél:33-**02 40 86 91 68** Fax:33-**02 40 85 90 72** Courriel:contact@braumat.fr
*Agence de PARIS:22 rue E. Lepeu **75011 PARIS** Tél:**0870 696 210*** Internet:braumat.fr

C6 NEPTUNE 04*2006W

votre Partenaire GRAVURE LASER

BRAUMAT LaserPro®

Quelques Réalisations LASERPRO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

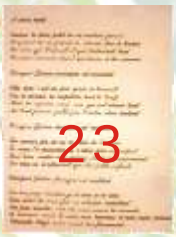
18

19

20

21

22


23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

BRAUMAT **Z.A. Le Clair de Lune 44360 ST ETIENNE de MONTLUC** - NANTES - FRANCE
Tél:33-**02 40 86 91 68** Fax:33-**02 40 85 90 72** Courriel:contact@braumat.fr
Agence de PARIS:22 rue E. Lepeu ***75011 PARIS*** *Tél:****0870 696 210*** Internet:braumat.fr

C7 Réalisations LaserPro 04*2006W