

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Printhead Configuration	Single-substrate, linear array
Printable Method	Direct thermal technology
Resolution	600 x 600 or 1200 x 1200 dpi
Printhead Type	Piezoelectric DOD, 8 channels, 180 nozzles per channel
Film Drive	Stepper motor
Paper Type	Thermolimpresion™ Proofing Media
Paper Length	200 foot roll
Film Type	Thermolimpresion™ Polyester Film
Film Length	200 foot roll
Optical Density (Film)	4.0 typical (UV)
Registration Accuracy	± 0.01 % (Measured at a length of 60 inches)

## IMAGESETTER MODEL SELECTION CHART

Model	Liberator XE 1812	Liberator XE 2812	Liberator XE 3612
Media Width	18.25 in (46.35 cm)	28.5 in (72.4 cm)	36 in (91.44 cm)
Plot Width	17.92 in (45.52 cm)	28.16 in (71.53 cm)	35.84 in (91.04 cm)
Plot Rate 600 DPI	6.14 in/min (15.6 cm/min)	6.14 in/min (15.6 cm/min)	6.14 in/min (15.6 cm/min)
Plot Rate 1200 DPI	3.07 in/min (7.8 cm/min)	3.07 in/min (7.8 cm/min)	3.07 in/min (7.8 cm/min)
Height	11 in (27.9 cm)	11 in (27.9 cm)	11 in (27.9 cm)
Width	29 in (73.7 cm)	37.5 in (95.3 cm)	45 in (114 cm)
Depth	21 in (53.3 cm)	21 in (53.3 cm)	21 in (53.3 cm)
Net Weight	110 lb (50 kg)	130 lb (59 kg)	155 lb (70 kg)

Model	Liberator XE 4212	Liberator XE 5412
Media Width	42 in (106.68 cm)	54 in (137.16 cm)
Plot Width	41.81 in (106.20 cm)	53.76 in (136.55 cm)
Plot Rate 600 DPI	6.14 in/min (15.6 cm/min)	6.14 in/min (15.6 cm/min)
Plot Rate 1200 DPI	3.07 in/min (7.8 cm/min)	3.07 in/min (7.8 cm/min)
Height	11 in (27.9 cm)	11 in (27.9 cm)
Width	53 in (135 cm)	63 in (160 cm)
Depth	21 in (53.3 cm)	21 in (53.3 cm)
Net Weight	185 lb (84 kg)	232 lb (105 kg)

**dmba**  
 fournitures et matériels pour l'imprimerie  
 et l'impression grand format  
 Tél. : 02.31.75.06.06 - e.mail : infos@dmba.fr

**EXILE**  
 TECHNOLOGIES

# LIBERATOR XE

FLASHEUSE THERMIQUE GRAND FORMAT



**EXILE**  
 TECHNOLOGIES

## LA DERNIERE SOLUTION PRE-PRESSE POUR LA PRODUCTION DE FILMS DE PHOTOGRAVURE, SÉRIGRAPHIE ET FLEXOGRAPHIE...

## FILM JUSQU'À 1,37m DE LARGE

### UN COUP D'OEIL RAPIDE :

- LARGEUR DES FILMS : 18, 28.5, 36, 42 et 54"
- RESOLUTION 1200 dpi
- VITESSE JUSQU'À 6 POUCES PAR MINUTE
- CLOSE LOOP (CLR)
- PLUSIEUR NIVEAU DE PUISSANCE
- GESTION AMÉLIORÉE DES TÊTES
- RIP HARLEQUIN OU SCREENMAKER
- SANS CHIMIE, LUMIERE DU JOUR
- PAS D'ENCRES, DE TONERS, DE LASER OU DE FRAIS DE RETRAITEMENT
- CUTTER AUTOMATIQUE
- CONTRÔLEUR INTERNE DE LA PRODUCTION
- SIMPLE D'UTILISATION
- PEU D'ENTRETIEN

Les Flasheuses thermiques Liberator XE vous permettent des films de séparations en haute qualité, sans chambre noire, ni développeuse, ni produits chimiques. EXILE vous aide à réaliser efficacement ces travaux complexes jusqu'à 54 pouces de large. C'est environ 4 fois plus grand que les autres produits conventionnels actuellement sur le marché.

La technologie des flasheuses EXILE offre une solution simple, compacte, Ecologique, vous permettant d'éliminer l'externalisation des films et de sécuriser votre production en interne. L'EXILE est unique, sans chimie, le film de Thermo-impression ne nécessite absolument pas de fixateurs, révélateurs, encres ou toners tout en fournissant des densités d'UV qui atteignent les normes de l'industrie graphique.

La Liberator XE est construite en utilisant les technologies innovantes et exclusives d'EXILE, telle que : Closed Loop Registration (CLR) pour un repérage précis, la gestion de la puissance pour une qualité du point supérieure et une meilleure gestion de la tête thermique afin d'obtenir des images de haute qualité.

Les systèmes de thermo-impression Liberator XE comprennent deux options de RIP haute performance, dont un système de gestion de RIP Harlequin® ScriptWorks® disponible sur une plateforme PC ou Macintosh. Ce RIP complet, avant-gardiste et sans problème est compatible avec le PostScript et est entièrement conforme aux spécifications du langage PostScript niveau 3, la dernière version du langage de description de page (PDL) PostScript. Le RIP SCREENMAKER d'EXILE est également disponible en option à moindre coût. Chaque système comprend des fonctions d'économie de médias et peut être personnalisé avec des options de prépresse telles que le trapping, l'épreuvage et des trames spécifiques pour répondre à vos besoins.

