

# La production CD/DVD "Moyennes Séries"

## Smart Cube



- **CD Mug : facilite la manipulation des disques et évite tout risque de détérioration des médias, rayures et traces de doigts**
- **Fiabilité : robotique éprouvée, tests de chargement / déchargement effectués sur plus d'un million de disques**

### Facilité d'utilisation :

Manipuler et dupliquer des CD/DVD n'a jamais été aussi simple qu'avec le "CD Mug", système innovant permettant l'insertion des disques sans risque de détérioration des médias, de rayures ou de traces de doigts. Le **Smart Cube** dispose de deux mugs de chargement/déchargement de 100 disques chacun.

### Fiabilité robotique :

Une robotique éprouvée conçue pour assurer une production sécurisée et soutenue : tests de chargement / déchargement effectués sur plus d'un million de disques sans aucune erreur de préhension.

### Système d'impression professionnel :

Le module d'impression se fonde sur une base **Epson™**. La technologie **MicroPiezo** permet de conjuguer une rapidité d'impression des aplats et une finesse des détails irréprochable (jusqu'à 5760dpi) ainsi qu'un rendu des couleurs imbattable. Le **Smart Cube** dispose d'une importante autonomie d'impression qui vous permet d'imprimer plus de 600 disques\*. Les cartouches à couleur séparées (C/M/J/N) contribuent à réduire vos coûts d'impression et évitent tout gaspillage d'encre. Enfin les encres **Epson Durabrite™** permettent d'assurer une cohérence parfaite entre le noir et les couleurs, un séchage instantané du disque, un contraste plus élevé et des couleurs plus vives tout en prolongeant la durée de vie de vos impressions (résistance à l'eau et anti bavures).

### Logiciel sur mesure :

Le **Smart Cube** est équipé du logiciel **Duplix™** conçu et développé par IMT. Ainsi le **Smart Cube** se destine indifféremment à la sauvegarde de données ou à la diffusion d'informations, avec deux fonctions possibles : la production "on demand" et la production de "duplication". Disponible en français et en anglais, ce logiciel est adaptable à vos besoins (API disponibles pour intégrateurs).

Enfin, le **Smart Cube** est disponible en version connectable à un PC ou en version PC intégré et peut être piloté en mono poste ou intégré et partagé dans tous types de réseau.

\* : disque imprimé en qualité photo, surface d'impression totale

**L'expertise IMT**  
**Présent dans le monde entier depuis plus de 10 ans,**  
**IMT est reconnu pour son expérience**  
**ainsi que pour la fiabilité de ses solutions**

Découvrez notre gamme complète de solutions CD & DVD sur [www.imt-sa.com](http://www.imt-sa.com)



**Traitement**  
**CD & DVD**  
**C'est décidé**  
**C'est IMT**

# Caractéristiques techniques

<b>Robot</b>	<b>Type</b>	Robot de duplication et d'impression jet d'encre à chargement automatique configurable en réseau
	<b>Capacité</b>	100 disques
	<b>Entrée / Sortie</b>	1 bac d'entrée / 1 bac de sortie
	<b>Gestion des rejets</b>	Oui, disque déposé hors du Mug
<b>Gravure</b>	<b>Graveurs</b>	2 ou 4 graveurs CD ou DVD CD : 52x Burn Proof DVD : 16x multiformats +/-R, +/-RW
	<b>Vitesse d'écriture</b>	CD : de 1 à 52x DVD : de 1 à 8x DVD-R/+R, 4x +RW/-RW, 32x CD-R
	<b>Médias</b>	Toutes marques acceptées, préférez les médias TAIYO YUDEN testés et recommandés par IMT
	<b>Reconnaissance du format</b>	Oui
	<b>Prémastering</b>	CD / DVD : Joliet, ISO 9660 Level 1/ 2 / 3, UDF 1.02 / UDF 2.01
	<b>Masters acceptés</b>	Tous formats acceptés
	<b>Lecture du master</b>	Chaque graveur peut être utilisé comme lecteur source (lecture multi master possible avec l'option Multitâches de Duplix™)
	<b>Mémorisation des masters</b>	Oui (fichier type Image ISO)
	<b>Fonction Verify</b>	A chaque série, choix possible entre les fonctions Verify, Copy, Copy / Verify
	<b>Détection et gestion des rejets</b>	Spécifique, automatique et configurable. Détection de tous types d'erreurs : CD/DVD non vierge, mauvaise qualité, erreur d'écriture, relecture insuffisante...
	<b>Création et mémorisation des jobs</b>	Oui
	<b>Gestion des files d'attente</b>	Oui
<b>Historique de production</b>	Oui / Base de données compatible Microsoft Office	
<b>Système d'impression</b>	<b>Technologie d'impression</b>	Jet d'encre Epson™ / Micro Piezo™ Mode Ultra MicroDot avec gouttes d'encre à 3 picolitres, taille de point variable 180 buses en noir / 177 en couleur (59 par couleur)
	<b>Résolution</b>	2880 x 1440 Dpi Max : 5760 dpi (optimisé)
	<b>Cartouches d'encre</b>	Cartouches Epson™ standards à couleurs séparées (C/M/J/N) Encre Durabrite™
	<b>Pilotes d'impression</b>	C86
	<b>Vitesse d'impression</b>	50 secondes par disque environ pour un disque imprimé en papier qualité photo, surface d'impression totale
<b>Autonomie</b>	Plus de 600 disques*	
<b>Software - Duplix</b>	<b>Environnement</b>	Compatible Windows
	<b>Caractéristiques</b>	Tous types d'opérations : lecture, gravure, impression seule ou associée à la gravure, vérification, effacement des CD-R... Tous formats de gravure acceptés
	<b>Fonctionnalités principales</b>	Gestion des ressources : magasins, graveurs, imprimantes Gestion des champs variables (nom, date, numéro de série...) Gestion multitâches : exécution simultanée de différentes opérations Gestion en réseau via Duplix Client Gestion des travaux : file d'attente, mémorisation des jobs, historique de production...
<b>Autres caractéristiques</b>	<b>Connectiques</b>	USB / FireWire
	<b>Garantie</b>	1 an, retour usine France
	<b>Configuration</b>	Connectable à un PC ou PC intégré
<b>Données techniques</b>	<b>Encombrement (L x P x H) cm</b>	48 x 68 x 54
	<b>Poids</b>	37 kg
	<b>Cartouches d'encre (150MI)</b>	Noire : 307-03550 / Cyan : 307-03551 Magenta : 307-03552 / Jaune : 307-0353
	<b>Alimentation</b>	110V / 220V

\* : disque imprimé en qualité photo, surface d'impression totale

**Distribué par :**



**IMT - IMédia Technologies**

53, rue Casimir Périer - BP 70004

95871 Bezons Cedex - France

Tél. : +33 (0)1 34 34 37 77

Fax : +33 (0)1 34 34 37 70

France : infoventes@imt-sa.com

Export : infosales@imt-sa.com

Web : www.imt-sa.com



**Traitement  
CD & DVD  
C'est décidé  
C'est IMT**