



**Océ**  
 CS2124  
 CS2136  
 CS2136MF

Donnez vie  
 à vos idées



## Des systèmes couleur grand format pour renforcer l'impact de vos créations

Ces systèmes économiques vous offrent le moyen aisé et instantané d'obtenir vos plans de conception et données techniques sur papier, avec une précision et une clarté inégalées, qu'il s'agisse de schémas et dessins d'ingénierie, de plans d'architecture ou de tracés SIG. Vous avez le choix entre des systèmes d'impression de 24 ou 36 pouces de large, et un système multifonctions pour produire des copies et numérisations rapides et pratiques de vos plans papier. Chacun d'eux renforcera l'impact de vos créations.

	<b>Imprimante Océ CS2136</b>	<b>Imprimante Océ CS2124</b>
Technologie	Jet d'encre thermique	Jet d'encre thermique
Tête d'impression	15 360 buses demi-permanentes intégrées	15 360 buses mi-actives intégrées
4 couleurs	Cyan, magenta, jaune, noir	Cyan, magenta, jaune, noir
5 encres	Encres à colorants Océ, à gamme étendue : cyan, magenta, jaune, noir Encre à pigments Océ, haute densité : noir	Encres à colorants Océ, à gamme étendue : cyan, magenta, jaune, noir Encre à pigments Océ, haute densité : noir
Résolution d'impression maximum	2400 x 1200 dpi	2400 x 1200 dpi
Capacité des réservoirs d'encre	130 ml par couleur (2 de noir haute densité)	130 ml par couleur (2 de noir haute densité)
Contrôle des niveaux d'encre	Voyants indicateurs des niveaux d'encre Encre épuisée signalée par message	Voyants indicateurs des niveaux d'encre Encre épuisée signalée par message

Modes Couleur	Couleur, N&B/Niveaux de gris	Couleur, N&B/Niveaux de gris
Modes Qualité	Épreuve, standard, qualité, qualité optimale	Épreuve, standard, qualité, qualité optimale
Vitesse d'impression	1,2 minute maximum par format A0	0,6 minute maximum par format A1
Piètement	Inclus	Inclus
Interface standard	Carte réseau (10BaseT/100BaseTX) USB 2.0	Carte réseau (10BaseT/100BaseTX) USB 2.0
Accessoires standard	1 tête d'impression 6 réservoirs d'encre (cyan, magenta, jaune, noir, 2 de noir haute densité) 1 support de rouleau (diamètre mandrin 2") 1 cutter 1 cartouche de maintenance 1 cordon secteur 1 rouleau de papier Premium Océ	1 tête d'impression 6 réservoirs d'encre (cyan, magenta, jaune, noir, 2 de noir haute densité) 1 support de rouleau (diamètre mandrin 2") 1 cutter 1 cartouche de maintenance 1 cordon secteur 1 rouleau de papier Premium Océ
Installation de l'imprimante	Par l'utilisateur, guide de procédure et outils d'installation inclus	Par l'utilisateur, guide de procédure et outils d'installation inclus
Options	1 support de rouleau (2") supplémentaire	1 support de rouleau (2") supplémentaire



Alimentation des supports	Source 1 rouleau Mode manuel feuille à feuille	Source 1 rouleau Cassette de feuilles
Supports en rouleau	Diamètre du mandrin : 2 pouces	Diamètre du mandrin : 2 pouces
Épaisseur du support	0,07 à 0,8 mm	0,07 à 0,8 mm
Types de support	Non couché Couché Transparent Film polyester Papier photo brillant Papier photo satiné	Non couché Couché Transparent Film polyester Papier photo brillant Papier photo satiné

---

**Format des supports en rouleau**

---

	<i>maximum</i>	<i>minimum</i>
Largeur	917 mm	203 mm
Longueur	18 000 mm	203 mm

---

---

**Format des supports en feuilles**

---

	<i>maximum</i>	<i>minimum</i>
Largeur	917 mm	203 mm
Longueur	1 600 mm	203 mm

---

	<i>maximum</i>	<i>minimum</i>
Largeur	610 mm	203 mm
Longueur	18 000 mm	203 mm

---

<i>Cassette :</i>	<i>maximum</i>	<i>minimum</i>
Largeur	432 mm	203 mm
Longueur	594 mm	279 mm
<i>Manuel :</i>	<i>maximum</i>	<i>minimum</i>
	610 mm	203 mm
	1 600 mm	279 mm

---

---

**Capacité de la cassette**

---

250 feuilles A4 de papier non couché

---

---

**Largeur du support**

---

Détection automatique

---

Détection automatique

---

---

**Longueur du support en rouleau**

---

Détection de la longueur restante

---

Longueur restante

---

---

**Marges d'impression : rouleau**

---

Bords avant & arrière : 3 mm  
Bords gauche & droit : 3 mm

---

Bords avant & arrière : 3 mm  
Bords avant & arrière : 3 mm

---

---

**Marges d'impression : feuille**

---

Bord avant : 3 mm  
Bord arrière : 23 mm  
Bords gauche & droit : 3 mm

---

Bord avant : 3 mm  
Bord arrière : 23 mm  
Bords gauche & droit : 3 mm

---

---

**Impression pleine page**

---

Rouleau papier photo et papier couché épais  
Marges des bords avant & arrière : 0 mm  
Marges des bords gauche & droit : 0 mm  
Largeurs supportées : 10 à 36 pouces ;  
formats A4 à A0, B4 à B1

---

Rouleau papier photo et papier couché épais  
Marges des bords avant & arrière : 0 mm  
Marges des bords gauche & droit : 0 mm  
Largeurs supportées : 10 à 24 pouces ;  
formats A3 à A1, B4 à B2

---

---

**Longueur maximum du rouleau**

---

120 m avec diamètre extérieur < 150 mm

---

120 m avec diamètre extérieur < 150 mm

---



---

**Dimensions de l'imprimante  
(piétement inclus)**

---

1 507 (L) x 871 (P) x 1 094 (H) mm

---

999 (L) x 981 (P) x 990 (H) mm

---

---

**Poids de l'imprimante  
(piétement inclus)**

---

Environ 63 kg

---

Environ 72 kg

---

---

**Alimentation électrique**

---

100 - 240 Vc.a. (50/60 Hz)

---

AC: 100 - 120 Vc.a. (50/60 Hz),  
220 -240 Vc.a. (50/60 Hz)

---

Consommation électrique	En fonctionnement : 140 W ou moins En sommeil : 100-115 V : 5 W ou moins 220-240 V : 6 W ou moins	En fonctionnement : 100 W ou moins En sommeil : 100-115 V : 6 W ou moins 220-240 V : 7 W ou moins
Niveau sonore	En veille : 35 dB ou moins En fonctionnement : 54 dB ou moins	En veille : 35 dB ou moins En fonctionnement : 53 dB ou moins
Conformité aux normes de sécurité	UL, CE, TUV, certification CB FCC, IC, VCCI	UL, CE, TUV, certification CB FCC, IC, VCCI
Autres homologations	Energy Star, ROHS, WEEE	Energy Star, ROHS, WEEE
Pilotes & processeurs RIP	Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
Processus d'impression automatisé	Paramètres Océ prédéfinis : - support d'impression - mode d'impression - couleur - chargement automatique de profils de support d'impression Océ	Paramètres Océ prédéfinis : - support d'impression - mode d'impression - couleur - chargement automatique de profils de support d'impression Océ
Retour d'informations de l'imprimante via le pilote & le navigateur Web	Affichage de l'état des travaux Affichage de la file d'attente d'impression Affichage des niveaux d'encre Affichage du niveau de la cassette de récupération d'encre	Affichage de l'état des travaux Affichage de la file d'attente d'impression Affichage des niveaux d'encre Affichage du niveau de la cassette de récupération d'encre
Processeurs RIP en option	Onyx CADPro Onyx GraphicsPro	Onyx CADPro Onyx GraphicsPro

### Onyx GraphicsPro

permet en plus d'envoyer des fichiers PostScript et raster directement à l'imprimante et inclut un pilote PostScript pour imprimer à partir d'applications Windows ou MAC OS



### Onyx CADPro

permet en plus d'envoyer des fichiers graphiques en formats HPGL, HPGL/2 et HPRTL directement à l'imprimante



Formats vectoriels supportés

HPGL/2 , HPGL, HPRTL

HPGL/2 , HPGL, HPRTL

Formats raster supportés

TIFF/TIFF-IT/8&16 Bit TIFF/JPEG2000/  
JPEG/Native Photoshop/Kodak PhotoCD/  
ER Mapper/MrSID/Targa/Scitex CT/DIB/  
GIF/PCX/BMP

TIFF/TIFF-IT/8&16 Bit TIFF/JPEG2000/  
JPEG/Native Photoshop/Kodak PhotoCD/  
ER Mapper/MrSID/Targa/Scitex CT/DIB/  
GIF/PCX/BMP

Formats PostScript supportés	PS & EPS niveau 2&3/PDF/DCS 4 et séparations 6 couleurs	
Pilotes Windows	Adobe PS 2&3 pour applications sous Windows 2000/XP/2003 Server	
Pilotes Mac OS	Adobe PS 2&3 pour applications sous Mac OS	
Polices supportées dans PostScript	PostScript 1 & 4, True Type, Multiple Master Type 1, CID, Kanji, Morisawa	
Installation de l'imprimante	Par l'utilisateur : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guide d'installation rapide fourni</li> <li>- Création automatique de raccourcis vers des Dossiers d'impressions Actifs sur 1 PC</li> <li>- 6 Configurations standard rapides incluses (paramètres couleur et d'impression prédéfinis)</li> <li>- Installation automatique d'une imprimante virtuelle PostScript</li> </ul>	Par l'utilisateur : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guide d'installation rapide fourni</li> <li>- Création automatique de raccourcis vers des Dossiers d'impressions Actifs sur 1 PC</li> <li>- 6 Configurations standard rapides incluses (paramètres couleur et d'impression prédéfinis)</li> </ul>
Interface utilisateur claire, intuitive	Oui, aucune formation requise	Oui, aucune formation requise
Processus d'impression automatisé	Oui <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 Configurations standard : paramètres couleur et d'impression prédéfinis</li> <li>- Dossiers d'impressions Actifs : traitement et impression automatiques des fichiers qui y sont placés</li> </ul>	Oui <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 Configurations standard : paramètres couleur et d'impression prédéfinis</li> <li>- Dossiers d'impressions Actifs : traitement et impression automatiques des fichiers qui y sont placés</li> </ul>
Processus d'impression automatisé via postes de travail distants	Oui, avec raccourcis vers Dossiers d'impressions Actifs	Oui, avec raccourcis vers Dossiers d'impressions Actifs
Ouverture manuelle de fichiers	Oui, lorsque nécessaire	Oui, lorsque nécessaire
Épaisseur et couleur de ligne de chaque plume HPGL modifiables	Oui	Oui
Paramètres HPGL/HPGL2 pouvant être personnalisés	Oui	Oui
Impression directe depuis des stations clientes	Oui, via Dossiers d'impressions Actifs et pilote PostScript	Oui, via Dossiers d'impressions Actifs
Échelle et rotation d'images auto	Oui	Oui
File d'attente d'impression	Oui	Oui
Enregistrement et archivage	Oui	Oui
Impression depuis l'historique de la file d'attente	Oui	Oui
Mode Imbrication	Oui	Oui

Journal des travaux et rapport d'utilisation des supports	Oui	Oui
Imprimantes actives (#)	Standard : 2 jusqu'à 5 maximum via licence supplémentaire en option	Standard : 2, jusqu'à 5
Aperçu des travaux en miniatures	Oui	Oui
Correspondance tons directs	Oui	
Bibliothèque Couleurs Pantone	Oui	
Compatibilité ICC	Oui	Oui
Profil de supports Océ	Oui	Oui
Mise à niveau	Imprimante de base vers GraphicsPro CADPro vers GraphicsPro	Imprimante de base vers CADPro CADPro vers GraphicsPro
Systèmes d'exploitation	<b>Configuration PC minimum</b> Windows XP Pro avec dernier service pack	<b>Configuration PC minimum</b> Windows XP Pro avec dernier service pack
CPU	Intel Pentium III 1,5 Ghz ou plus/Athlon	Intel Pentium III 1,5 Ghz ou plus/Athlon
Stockage	Disque dur de 40 Go ; RAM de 1 Go	Disque dur de 40 Go ; RAM de 1 Go
Affichage écran	Couleur 16 bits, 1280 x 1024	Couleur 16 bits, 1280 x 1024
USB	Un port requis pour clé de sécurité	Un port requis pour clé de sécurité
DVD-ROM	requis	requis
Configuration du système	<b>Océ CS2136MF pour impression, copie et numérisation couleur</b> Imprimante Océ CS2136 Scanner couleur Océ CS4136 Logiciel de copie et numérisation couleur Océ Copy Easy	
Installation du système	Par l'utilisateur, guide de procédure fourni	

#### Scanner couleur Océ CS4136



Technologie de caméra	Trois caméras CCD quadrilinéaires (Triple RVB + N&B panchromatique) 7700 pixels par caméra Saisie de données sur 48 bits en couleur et sur 16 bits en niveaux de gris
-----------------------	---

Résolution	Optique : 508 dpi Améliorée : 1200 dpi Incrément : 1 dpi
Nombre de caméras	3
Précision de numérisation	0,1 % +/- 1 pixel
Vitesse de numérisation	200 dpi, couleur 24 bits : 0,9 mètre par minute
Largeur de numérisation	914 mm maximum
Largeur de l'original	1118 mm maximum
Épaisseur de l'original	15 mm maximum
Introduction de l'original	Face vers le bas Détection automatique de la largeur
Interface standard	FireWire USB 2.0
Alimentation électrique	110/220/240 V (50/60 Hz)
Consommation électrique	180 W
Dimensions sans piétement	1342 x 185 x 465 mm
Poids sans piétement	57 kg

### Logiciel de copie et de numérisation couleur Océ Copy Easy



### Fonctions de copie

Copie directe instantanée

Détection automatique du scanner  
Aucun étalonnage minutieux nécessaire,  
Scanner, support et imprimante pré-réglés

Copie couleur via 'Bouton vert'

Détection automatique du type de support chargé  
Détection automatique de la largeur du support chargé  
Profils de copie standard pour 16 types de support Océ  
Amélioration standard d'image pour 5 types de document original

Détection du format de l'original

Automatique ou manuelle

Copie instantanée	Impression durant la numérisation (format de l'original défini manuellement)
Prévisualisation	Prévisualisation de l'original Prévisualisation des résultats d'amélioration de l'original Prévisualisation de l'image sur rouleau Zoom +/-
Découpe/Zone d'intérêt	Sélection d'une partie à copier à l'aide de la souris
Imbrication simple	Imbrication de plusieurs copies du même document numérisé
Correction d'alignement	Correction automatique de l'alignement de l'original
Repositionnement de l'original	Configurable
<b>Fonctions de numérisation</b>	
Numérisation couleur via 'Bouton vert'	Amélioration standard d'image pour 5 types de document original Noms de fichier automatiquement incrémentés
Formats de fichiers supportés	BMP, EPS, GIF, HPR, HP-RTL, IFF, JPEG, J2K JPEG2000, PCX, PDF, PDF/A, PNG, PPM, TGA, TIFF, 6RN
<b>Généralités</b>	
Systèmes d'exploitation	Windows 2000, Windows XP
Configuration minimum	Intel Pentium IV 2,66 GHz/Atlon, disque dur de 60 Go, RAM de 1 Go, carte réseau 100BaseT
Protection	Clé matérielle USB avec code d'accès
Zoom	1 à 1000 %

## Partenaires d'Océ Wide Format Printing Systems et homologations



**Printing for Professionals**

### Océ-France S.A.

32 Avenue du Pavé Neuf  
93882 Noisy-Le-Grand Cedex  
Téléphone : 01 45 92 50 00  
Télécopie : 01 43 05 12 15

Pour plus d'informations sur nos produits et services, veuillez visiter le site [www.oce.com/fr](http://www.oce.com/fr)

© Juin 2007 Océ-France S.A. Printing for Professionals -- L'Impression Professionnelle. Les illustrations et spécifications ne correspondent pas nécessairement à la livraison standard sur tous les marchés. Océ se réserve le droit de modifier toutes spécifications sans notification préalable. Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.