

# DES SOLUTIONS DE POINTE POUR LA DUPLICATION ET L'ARCHIVAGE



CONÇU POUR  
L'ENTREPRISE



# LES AVANTAGES DU SUPPORT OPTIQUE

L'augmentation du volume de données électroniques suit une croissance exponentielle. Il est donc essentiel de pouvoir distribuer ces données rapidement et de les archiver sur le long terme. La demande d'espace d'archivage supplémentaire est ainsi devenue une priorité essentielle en termes de coûts et d'efficacité. Les archives sur support optique permettent aux entreprises d'augmenter leur productivité, de gérer leurs données plus efficacement et de réduire leurs coûts d'archivage et de distribution.

## Découvrez les 12 principaux avantages d'un support optique par rapport aux autres supports de stockage :

- 1** Sécurité des données – aucune modification des données n'est possible après la gravure
- 2** Stockage de longue durée – jusqu'à 100 ans
- 3** Coût par gigaoctet le plus bas du marché sur le long terme – aucun accès Internet ni réécriture nécessaire
- 4** Support standard répandu – lecture possible dans le monde entier
- 5** Résistance aux champs magnétiques et à la poussière
- 6** Lecture plus rapide que sur les cassettes magnétiques – gagnez du temps lorsque vous recherchez des données
- 7** Faible encombrement – seul un petit espace est requis pour cette solution d'archivage longue durée
- 8** Facile à utiliser – le support ne contient aucune partie mécanique ; tout le monde sait utiliser un CD, un DVD ou un Blu-ray
- 9** Compatible pendant plusieurs dizaines d'années – les lecteurs de disques Blu-ray™ (BD) sont toujours capables de lire la première génération de disques fabriquée dans les années 1980
- 10** Personnalisation facile et en couleur sur la surface d'impression supérieure
- 11** Distribution rentable et sécurisée des données jusqu'à 50 Go
- 12** Stockage écologique – le lecteur Blu-ray™ possède la certification TÜV de classe B, qui correspond à la consommation énergétique la plus basse de toutes les technologies de stockage



## Utilisations type

Ces cinq dernières années, Epson s'est imposé comme le leader du marché dans plusieurs secteurs nécessitant l'utilisation de supports optiques à la demande. Plus de 50 % des hôpitaux\*1 européens qui installent des éditeurs de CD/DVD pour les CD de patients ou pour archiver les données de leurs patients choisissent Epson en raison de la fiabilité et de la simplicité d'utilisation de ses produits, même dans les environnements les plus exigeants.

### De nombreux secteurs ont déjà adopté le Discproducer

#### Secteur médical :

CD de patients, cardiologie, radiologie, mammographie, tomographie assistée par ordinateur, surveillance des interventions chirurgicales

#### Secteur public :

Interrogatoires de police, secteur médico-légal, immobilier, numérisation des archives papier, surveillance

#### Entreprises :

Présentations, promotions, films, relations publiques, dossiers de presse

#### Secteur juridique :

Numérisation et publication des documents légaux, dossiers des tribunaux

#### Éducation :

Supports pédagogiques, instructions, données d'examen, enregistrements vocaux

#### Agences publicitaires :

Données photo et vidéo haute résolution, films événementiels, animations

#### Télédiffusion/Film :

Programmes radio et TV, pré/post production, service de gravure de CD pour le public

#### Sociétés de génie logiciel :

Distribution de logiciels et de mises à jour, documentations, manuels, jeux

#### Services financiers :

Contrats, dossiers personnels, sauvegardes

#### Services de duplication :

Toute donnée personnelle ou d'entreprise, service de duplication

#### Autres marchés verticaux :

Enregistrement de musique, photos, vidéos, discours, sermons, vidéoconférences, présentations, concerts, vidéos de voyage, brochures d'expositions



# POURQUOI CHOISIR DISCPRODUCER ?

## La qualité : la marque de fabrique d'Epson

Nous sommes le seul fabricant au monde à concevoir et développer des robotiques de précision ainsi que des solutions d'impression sophistiquées. Nos produits sont fiables parce que leur développement s'appuie sur les connaissances et l'expérience que nous avons acquises dans des environnements robotiques complexes. Notre Discproducer en est le parfait exemple : grâce à sa conception compacte, à sa structure résistante à la poussière et à un minimum de pièces amovibles, ce duplicateur offre d'excellentes performances et une fiabilité optimale.



## Production individuelle ou par lot

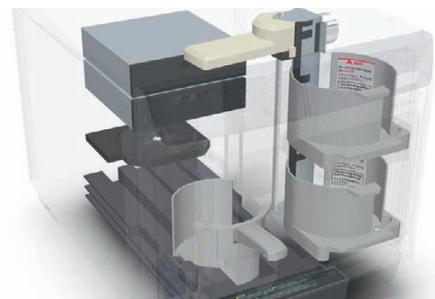
Il suffit d'appuyer sur un seul bouton pour graver et imprimer un disque individuel. En outre, si vous voulez réaliser des impressions par lot, plusieurs modèles de Discproducer permettant une production maximale de 100 disques en une seule opération sont disponibles. Ces modèles peuvent servir simplement d'imprimante ou être utilisés dans des environnements réseau, et il existe même un modèle sécurisé spécialement conçu pour sauvegarder les données confidentielles. Les cartouches de maintenance et les lecteurs remplaçables prolongent la durée de vie du produit, tandis que les nouvelles fonctionnalités telles que la relecture et la fusion des tâches d'impression permettent d'utiliser des applications encore plus sophistiquées avec les Discproducers de deuxième génération.



---

## Compact, multifonction

Notre Discproducer est l'un des produits les plus compacts de sa catégorie : son boîtier hermétique à la poussière mesure moins de 40 cm de largeur. Cet appareil est le seul à offrir une utilisation facile, intégralement par l'avant. Grâce à sa conception, il est possible d'empiler deux produits l'un sur l'autre ou même d'utiliser la surface supérieure comme espace de rangement, pour les supports de disques ou l'ordinateur portable.



Les trois bacs d'une capacité de 50 disques chacun, permettent de produire jusqu'à 100 disques de façon totalement automatique.

---

## Bras robotique AcuGrip breveté

Spécialement développé pour notre gamme Discproducer, le mécanisme AcuGrip permet au bras robotique de saisir à coup sûr un seul CD, DVD ou Blu-ray vierge à la fois, même en cas de disques collés. Ceci prolonge la durée de vie de l'appareil et aide à le protéger contre les pannes mécaniques lorsque la production s'effectue sans surveillance.

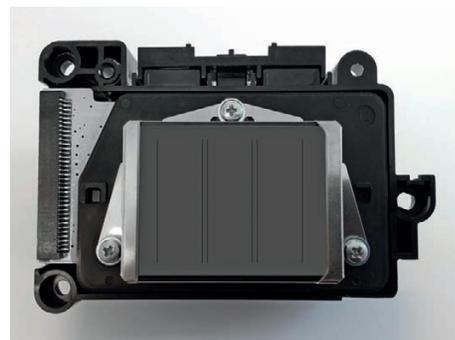


**AcuGrip™**

---

## Technologie Micro Piezo

Les têtes d'impression Micro Piezo sont au cœur de chaque imprimante jet d'encre conçue par Epson. La technologie Micro Piezo produit des gouttelettes d'encre uniformes et régulières, pratiquement sans brumisation ni projection. Voilà pourquoi le Discproducer offre la meilleure qualité d'impression de sa catégorie, pour des textes nets et des graphiques éclatants dans une résolution pouvant atteindre jusqu'à 1440 x 1440 dpi. Quant aux cartouches d'encre individuelles haute capacité, elles permettent de réduire de façon importante les coûts d'impression.



---

## Un service hors pair

En choisissant Epson, vous profitez de l'offre de service exceptionnelle proposée par un leader mondial. Notre programme de service CoverPlus vous propose des options de service économiques, notamment l'entretien sur site qui vous permet de prolonger la garantie initiale du produit pendant plusieurs années, dans la plupart des pays.



**EPSON**  
**CoverPlus**

# PRODUCTION PRÉCISE, ARCHIVAGE OPTIMAL

Le Discproducer est l'appareil idéal pour une utilisation quotidienne au bureau pour simplifier la réalisation de supports optiques. Que vous souhaitiez graver et imprimer seulement quelques CD, DVD ou Blu-ray à la fois, ou que vous désiriez en graver 100, le Discproducer d'Epson et ses multiples fonctionnalités simples à utiliser constituent la solution idéale.

## Epson PP-100

**Aussi simple à utiliser qu'une imprimante de bureau, le Discproducer peut produire jusqu'à 100 CD/DVD intégralement gravés en une seule session. En fonction du type et du volume des données, cela équivaut à près de 30 unités par heure. Il est le seul produit de sa catégorie à embarquer un système de cartouche à six couleurs efficace et à disposer de commandes frontales permettant d'empiler plusieurs produits.**

### Principales caractéristiques

- Gravure, impression et publication de CD/DVD en toute sécurité dans un boîtier hermétique
- Production à la demande pouvant atteindre 30 disques par heure (CD-R de 600 Mo)
- Coût total de possession réduit : plus de 1 000 disques imprimés avec un seul jeu de cartouches
- Technologie Micro Piezo à six couleurs offrant une qualité d'impression exceptionnelle résistant à l'eau et aux taches sur des disques de haute qualité
- Grande capacité : production automatique jusqu'à 100 disques en une seule fois
- Voyants lumineux permettant un contrôle facile du niveau d'encre de chaque cartouche
- Gain de place considérable : possibilité d'empiler deux produits l'un sur l'autre
- Fiabilité incroyable avec un boîtier hermétique à la poussière



## Epson PP-50

Gravez et imprimez des CD et des DVD de qualité, de manière simple et économique. Particulièrement fiable, le Discproducer PP-50 permet de produire jusqu'à 50 disques en une seule fois et convient parfaitement aux volumes de production de l'ordre de 400 disques par mois. C'est un appareil idéal pour la publication d'informations, l'archivage de dossiers et la sauvegarde de données à un coût minimal.



## Epson PP-50BD

Le Discproducer PP-50BD est un modèle spécial disques Blu-ray™ conçu pour produire de grands volumes de données sur 50 BD, DVD ou CD en un seul traitement. Les Blu-ray étant un format peu coûteux mais fiable pour la conservation des données à long terme, le PP-50BD est donc idéal pour l'archivage de gros fichiers et la sauvegarde allant jusqu'à 2,4 To de données en un seul lot. Associé à un enregistreur Blu-ray de qualité et de précision optimales, le PP-50BD devient un système d'archivage de niveau professionnel lorsqu'il est utilisé avec le support BD-R certifié Epson.



« Nous sommes absolument ravis de notre Discproducer PP-100N. Cet appareil nous a permis de transformer une tâche auparavant très contraignante en une opération simple pour laquelle nous n'avons plus à nous inquiéter. Ce produit est très rentable par rapport à notre ancien duplicateur. La qualité d'impression et le service offerts par Epson sont tous deux excellents. »

Chris Petrie,  
Directeur informatique  
Cabinet d'avocat Stephenson Harwood



## Epson PP-100II

**NOUVEAU**

S'appuyant sur les cinq années d'expérience et de succès d'Epson en matière de duplication de DVD et de CD, ce Discproducer de deuxième génération a été perfectionné pour répondre aux besoins des professionnels.

### Principales caractéristiques

- Les lecteurs de CD/DVD en fin de vie peuvent désormais être facilement remplacés par l'utilisateur
- L'interface USB 3.0 haut débit en standard permet de hautes vitesses de publication
- La cartouche de maintenance est remplaçable, ce qui prolonge la durée de vie de l'appareil et réduit les coûts d'entretien
- La fonction de relecture permet de rechercher automatiquement des données dans une pile de 50 CD
- Personnalise automatiquement la surface de chaque disque, même lors de la production d'un lot de 100 disques



## Epson PP-100IIBD

**NOUVEAU**

Le duplicateur PP-100IIBD est la solution idéale pour les professionnels qui ont besoin d'archiver de grands volumes de données et de les publier sur des disques Blu-ray™ à la demande. Les lecteurs Blu-ray pour l'archivage (Série Pioneer PR1) du Discproducer sont les plus fiables et les plus précis du marché.

### Principales caractéristiques

- Doté des mêmes fonctionnalités que le PP-100II, le modèle PP-100IIBD offre en outre la possibilité de graver des données de manière extrêmement précise grâce à ses lecteurs de disques Blu-ray™ conçus pour l'archivage professionnel.



# DUPLICATION EN RÉSEAU SÉCURISÉE

Si vous avez besoin de graver et d'imprimer des données hautement confidentielles en réseau, nos Discproducer équipés d'une connexion réseau et d'une interface de contrôle constituent le choix idéal.

## Epson PP-100N

Le Discproducer PP-100N est la solution idéale pour graver et imprimer des lots de CD et de DVD en réseau. Le PP-100N peut traiter jusqu'à cinq tâches en même temps et les publiera de manière efficace et rapide. S'il offre le même niveau de fiabilité et de qualité que les produits de la gamme Discproducer, le PP-100N propose également de nombreux autres avantages :

### Gestion des flux plus efficace

La logique intégrée du PP-100N lui permet de gérer simultanément les tâches de plusieurs utilisateurs et de les traiter les unes après les autres. Vos collaborateurs gagnent ainsi un temps précieux et la charge de votre réseau est sensiblement allégée puisque le fichier ISO est créé directement sur le Discproducer plutôt que sur le PC de l'utilisateur.

### Plusieurs utilisateurs en même temps

Plusieurs utilisateurs peuvent être enregistrés sur le système grâce au logiciel « Total Disc Net Administrator ». Le système peut sauvegarder jusqu'à 80 tâches sur son disque dur interne. Les dernières tâches effectuées peuvent être récupérées sous forme de modèles et être reproduites à tout moment.

### Protection et sécurité des données

Désactivez les graveurs de CD et de DVD intégrés à vos stations de travail locales. L'éditeur réseau vous permet de contrôler vos supports et vos données de valeur. Une serrure empêche l'ouverture de la porte lorsque le système est en cours de fonctionnement et assure la sécurité de la production. L'afficheur ergonomique intègre huit langues différentes.

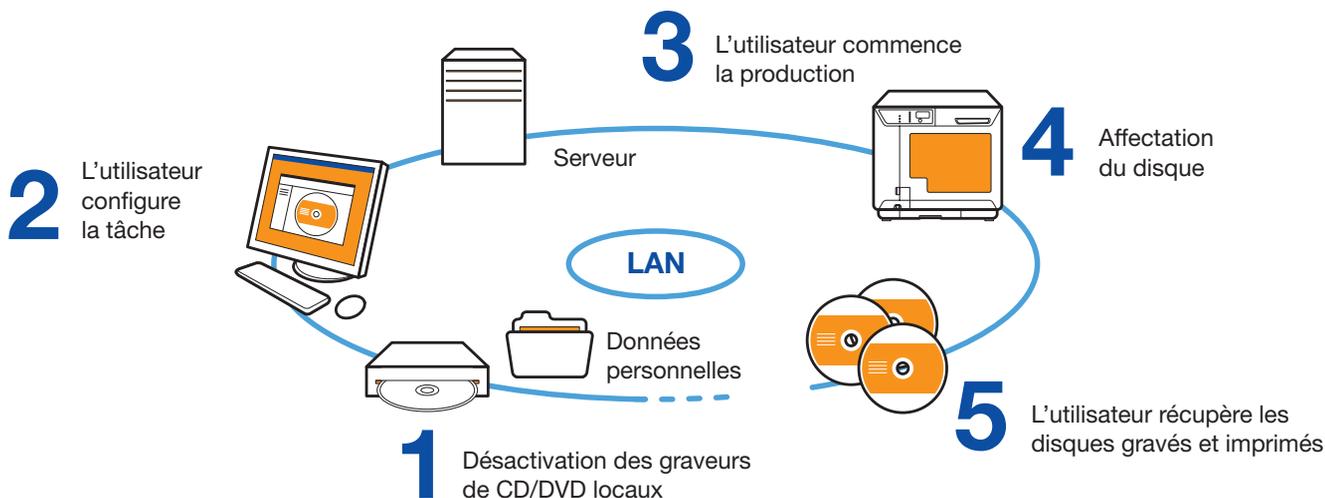


Affichage possible en huit langues différentes.



Les ventilateurs projettent de l'air dans la machine pour éviter qu'elle ne surchauffe. La surpression est constante pour que la machine reste hermétique à la poussière.

## Production de disques en réseau





## Epson PP-100N Security

**Le Discproducer PP-100N Security est la solution idéale si vous avez régulièrement besoin de graver des données hautement confidentielles sur CD ou sur DVD.**

Ce système a été spécialement développé pour les tâches exigeant une sécurité et une protection optimales des données gravées. Toutes les données envoyées vers l'appareil sont cryptées et ne sont déchiffrées que lors de la gravure. Ce logiciel spécial peut aussi être configuré pour que la production de disque ne s'effectue qu'après autorisation d'un supérieur hiérarchique.

### Cet appareil est donc idéal pour :

- Le secteur public : police, armée et données judiciaires
- Les entreprises : données financières et de recherche
- Le secteur bancaire : données des clients, des comptes ou des transactions
- Le secteur médical : données des patients et factures
- Le secteur éducatif : sujets d'examen et résultats



Une serrure protégée par un code PIN empêche le retrait non autorisé de disques CD/DVD gravés ou vierges.



La serrure intégrée aux PP-100N et PP-100NS permet d'éviter l'interruption d'une opération en cours.

### Production de disques dans les environnements de haute sécurité



# IMPRESSION EFFICACE DES GRANDS VOLUMES

Le Discproducer PP-100AP a été spécialement développé pour répondre aux besoins d'impression sur disques à hauts volumes. Il peut graver et imprimer jusqu'à 95 disques par heure, ce qui en fait l'outil idéal pour les maisons d'édition, les grandes entreprises ou les sociétés de production audio ou vidéo.

## Epson PP-100AP Autoprinter

**L'Epson PP-100AP Autoprinter permet une impression professionnelle sur CD, DVD ou BD.**

Le PP-100AP peut imprimer jusqu'à 95 CD par heure. C'est donc l'appareil idéal pour la production rapide et efficace de grands volumes de supports numériques professionnels. Cette imprimante robotisée produit des impressions de haute qualité tout en réduisant les coûts. Pour la duplication professionnelle d'un nombre important de disques, le système peut être configuré afin de répondre à vos besoins : un seul ordinateur suffit pour contrôler jusqu'à six Epson PP-100AP Autoprinters et produire jusqu'à 570 disques imprimés par heure (45 mm – 116 mm).

Lorsque la cartouche de maintenance est remplacée comme le demande le logiciel (tous les 30 000 disques environ), le PP-100AP Autoprinter peut produire plus de 100 000 disques pendant sa durée de vie. Son excellent rapport qualité/prix en fait l'une des imprimantes robotisées de bureau les plus performantes du marché.

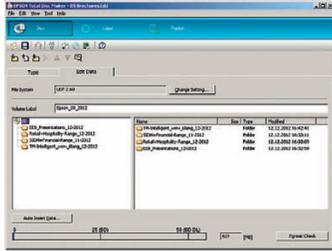


Cartouche de maintenance facile à remplacer.



## Total Disc Maker

Tous les modèles Discproducer sont fournis avec les logiciels et les outils dont vous avez besoin pour graver et imprimer des disques. Le logiciel Total Disc Maker comprend toutes les fonctionnalités nécessaires pour éditer et publier des disques et des étiquettes. Pour l'utiliser, rien de plus simple :



### 1. Sélection des données :

Choisissez le format du support, faites un glisser/déposer, puis gravez.



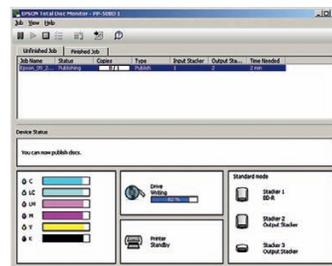
### 3. Configuration de la production :

Le logiciel vous aide à configurer les paramètres suivants : nombre de disques, vitesses de gravure et d'impression, sélection des bacs d'entrée et de sortie et résolution d'impression. Cliquez ensuite sur Dupliquer pour commencer la production.



### 2. Conception de l'étiquette :

Créez votre propre étiquette ou sélectionnez l'un des modèles ou images pré-définis. L'outil de prévisualisation vous permet de vérifier votre composition et de la sauvegarder pour une utilisation ultérieure.



### 4. Surveillance de la production :

Le logiciel Total Disc Monitor d'Epson vous indique l'état des principales fonctions ainsi que les tâches en cours ou en attente.

Le logiciel Total Disc Maker d'Epson vous permet de compiler rapidement vos données, de créer des étiquettes et de configurer le processus de production via une seule application simple d'utilisation.

De plus, les logiciels de surveillance et de configuration peuvent être utilisés pour gérer plusieurs Discproducers ou pour en vérifier les paramètres. Tous les logiciels sont disponibles en anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais, portugais, japonais, polonais et tchèque.

## Tous les modèles de Discproducer sont fournis avec :

- Total Disc Maker : logiciel à installer sur le PC de l'utilisateur pour qu'il puisse publier des disques
- Total Disc Monitor : affiche le statut des tâches et des outils
- Total Disc Setup : logiciel à installer sur le PC de l'utilisateur pour qu'il puisse configurer les paramètres du Total Disc Maker

Total Disc Maker est aussi disponible pour Mac OS-X ; il est compatible avec les modèles PP-50, PP-100, PP-100II et PP-100AP.

Total Disc Bridge : permet d'intégrer le Discproducer à d'autres applications. Peut être téléchargé après enregistrement sur un serveur Epson dédié.

## Quelques fonctionnalités intelligentes facilitent également l'impression :

- Numérotation des lots
- Affichage automatique de la date et de l'heure
- Impression automatique de l'arborescence des dossiers
- Impression automatique de vignettes
- Affichage automatique du volume d'impression
- 20 modèles pour un démarrage rapide
- Texte incurvé
- Impression de codes à barres
- Fonction de fusion des tâches d'impression (version 5.0 ou supérieure)
- Fonction de relecture (version 5.0 ou supérieure)



# CONSOMMABLES ET OPTIONS

Pour assurer la meilleure qualité de duplication possible, Epson propose le célèbre support JVC/Taiyo Yuden WaterShield accompagné d'un jeu de cartouches ou un jeu de 300 supports. Ces supports sont les seuls de l'industrie à pouvoir garantir la fiabilité des données pendant plus de 100 ans pour les CD et de 50 ans pour les DVD. Ils offrent également une surface d'impression haute qualité avec un fini brillant et résistant à l'eau.

Lorsque qu'il s'agit d'archiver de grands volumes de données sur disques Blu-ray™, les Panasonic BD-R sont les disques de choix pour assurer une précision optimale des données pendant près de 50 ans.

## Unités principales

Produit	Code produit
PP-50 avec câble d'alimentation pour l'Europe	C11CB72021
PP-50 avec câble d'alimentation pour le Royaume-Uni	C11CB72021CU
PP-50BD avec câble d'alimentation pour l'Europe	C11CB72321
PP-50BD avec câble d'alimentation pour le Royaume-Uni	C11CB72321CU
PP-100II avec câble d'alimentation pour l'Europe	C11CD37021
PP-100II avec câble d'alimentation pour le Royaume-Uni	C11CD37021CU
PP-100IIBD avec câble d'alimentation pour l'Europe	C11CD37121
PP-100IIBD avec câble d'alimentation pour le Royaume-Uni	C11CD37121CU
PP-100 avec câble d'alimentation pour l'Europe	C11C672022
PP-100 avec câble d'alimentation pour le Royaume-Uni	C11C672022CU
PP-100N avec câble d'alimentation pour l'Europe	C11CA31021
PP-100N avec câble d'alimentation pour le Royaume-Uni	C11CA31021NU
PP-100N Security avec câble d'alimentation pour l'Europe + kit	C11CA31021SA
PP-100N Security avec câble d'alimentation pour le Royaume-Uni + kit	C11CA31021SU
PP-100AP Autoprinter avec câble d'alimentation pour l'Europe	C11CA93021
PP-100AP Autoprinter avec câble d'alimentation pour le Royaume-Uni	C11CA93021AU

## Epson CoverPlus

Cette garantie additionnelle en option vous permet de bénéficier de trois ans de tranquillité supplémentaire à partir de la date d'achat. Epson CoverPlus permet d'étendre et de renouveler la garantie originale dont bénéficie le produit pour vous couvrir en cas de panne future. Les packs d'extension de garantie Epson CoverPlus doivent être souscrits dans les 90 jours suivant la date d'achat du produit concerné.

## Consommables

Produit	Code produit
Cartouche d'encre cyan PJIC1	C13S020447
Cartouche d'encre cyan clair PJIC2	C13S020448
Cartouche d'encre magenta clair PJIC3	C13S020449
Cartouche d'encre magenta PJIC4	C13S020450
Cartouche d'encre jaune PJIC5	C13S020451
Cartouche d'encre noire PJIC6	C13S020452

Produit	Code produit
Kit 900 × CD-R JVC/TY WaterShield + jeu de cartouches	5115078
Kit 900 × DVD-R JVC/TY WaterShield + jeu de cartouches	5115079
Support CD JVC/TY WaterShield (300 × CD-R)	5115076
Support DVD JVC WaterShield (300 × DVD-R)	5115077
Support Blu-ray Panasonic (100 × BD-R SL 25 Go)	5129568
Support Blu-ray Panasonic (100 × BD-R DL 50 Go)	5129569

## Options

Produit	Code produit
Cartouche de maintenance PJMB100	C13S020476
Lecteur DVD Pioneer pour le PP-100II	C32C891002
Lecteur DVD Pioneer pour le PP-100IIBD	C32C891001

\*1Futuresource Consulting Limited 2012.



Epson en Belgique et au Luxembourg :  
 Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)  
 Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)  
 Epson Europe BV – Succursale Belge  
 Belgicastraat 4 – Keiberg, B-1930 Zaventem  
 www.epson.be

Epson en Suisse :  
 Infoline Suisse : 0848 448820 (8 cent./mn.)  
 www.epson.ch

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs. Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

**EPSON**®