

DEVELOP

*L'équilibre gagnant

Dynamic balance*

www.develop-france.com

ineo+ 6501

couleur | plus de 3500 pph*



*pages par heure

Le professionnel couleur

Nul besoin de mettre en évidence les bénéfices apportés par l'impression numérique. La question décisive est de savoir dans quel matériel investir. L'ineo+ 6501 de DEVELOP est la presse numérique couleur idéale pour les centres de reprographies intégrés, les reprographes indépendants et les imprimeurs. Solution idéale, l'ineo+ 6501 offre toutes les caractéristiques nécessaires à l'impression numérique : qualité, flexibilité, fiabilité et rentabilité.

Restez compétitif, Assurez votre rentabilité

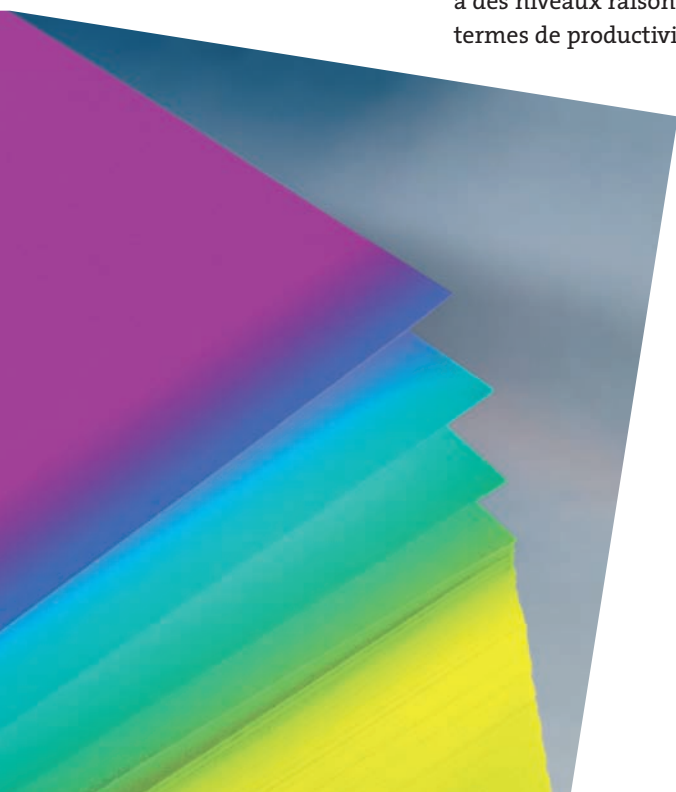
L'ineo+ 6501 a été spécialement conçu pour les environnements de production avec des pics de production allant jusqu'à 300 000 pages par mois. Toutefois, cette presse numérique est aussi valable pour de courts tirages, qui peuvent être réalisés avec des rotations rapides. Les coûts de fonctionnement peuvent être maintenus à des niveaux raisonnables et les gains en termes de productivité sont garantis.

Bénéficiez d'un vaste choix de supports, travaillez avec précision

Les capacités de gestion papier de l'ineo+ 6501 autorisent une grande variété de supports, dont des grammages allant jusqu'au 300 g/m². Particulièrement intéressant pour les professionnels de l'impression souvent confrontés à des demandes clients diverses et variées. La registration recto-verso et page à page vous assure une impression de haute précision et une qualité proche de l'offset.

Exploitez ses multiples fonctions, appréciez sa simplicité d'utilisation

Optimisant la qualité et le rendu des sorties et offrant une interface intuitive et conviviale, les contrôleurs optionnels vous permettront de renforcer les fonctionnalités de l'ineo+ 6501. La simplicité d'utilisation de cette plate-forme de production, grâce par exemple à son large panneau de commande couleur, vous assurera un accès clair et rationnel à toutes les fonctions disponibles.





ineo+ 6501 avec DF-609, FS-607, PI-502 et LU-202



ineo+ 6501 avec DF-609, FS-521, FD-503, RU-504 et PF-602

Vos avantages :

- Répond aux besoins des centres de reprographie intégrés, des ateliers d'impression numérique et des imprimeurs
- La qualité de sortie s'appuie sur une technologie d'impression numérique sophistiquée
- Gestion professionnelle de la couleur avec le contrôleur Fiery ou Creo
- Gestion complète d'un vaste choix des supports (jusqu'à 300 g/m²)
- Vaste gamme de finition (par exemple le dos carré collé)



Conçu pour la production

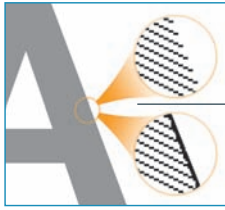
Si vous cherchez à offrir à vos clients un vaste choix de prestations, l'ineo+ 6501 et ses différentes configurations disponibles répondront à vos besoins et vous donneront un avantage déterminant.

Gestion papier flexible

L'ineo+ 6501 gère une vaste gamme de supports, comme par exemple le papier fin, épais, couché et offset, dans tous les formats depuis les cartes postales jusqu'au SRA3, voire plus grand. La plateforme dispose de fonctions de paramétrage manuel pour un maximum de 60 formats personnalisés. Le système présente également d'excellentes qualités pour le traitement du papier. Une unité de thermorégulation, en standard avec le magasin latéral grande capacité (LU-202) ou avec l'unité magasins (PF-602), sèche le papier avant impression et la température de fusion basse accroît la souplesse au niveau des supports.



ineo+ 6501 avec DF-609, PB-502, SD-506, RU-504 et PF-602



Sans la technologie TagBit

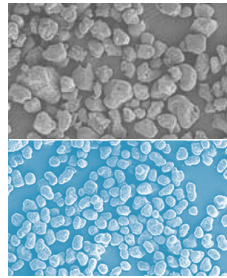
Avec la technologie TagBit

La technologie TagBit

Cette technologie unique améliore grandement l'impression des demi-teintes, en particulier au niveau des contours, du texte inversé et du texte fin.

Toner unique et innovant

Ce toner de Develop élève la qualité d'image à un autre niveau : ses particules, microscopiques (3-5 μm) et uniformes, autorisent la reproduction précise des lignes les plus fines tout en conservant une densité du noir véritablement parfaite. Le toner ineo polymérisé assure une qualité couleur inégalée. Du fait d'une faible température de fusion, ce toner permet d'utiliser une gamme réellement impressionnante de supports.



Les particules de toner créées par le processus de pulvérisation traditionnel sont plus grosses et plus irrégulières.

Avec le toner polymérisé, les couleurs sont parfaitement reproduites.

Technologie de tramage

Deux types de tramage sont disponibles : la trame lignes et la trame points. Cette nouvelle technologie de tramage permet une plus grande flexibilité et de créer des fonds beaucoup plus uniformes.

Vitesse d'impression

La grande vitesse et la précision surprenante du moteur couleur de Develop s'appuient sur un ensemble à double faisceau laser innovant. Au cœur de l'ineo+ 6501, un circuit ASIC de traitement d'image à hautes performances, récemment développé, contient un grand nombre de technologies avant-gardistes.



ineo+ 6501

Cette presse numérique couleur est livrée avec de nombreuses caractéristiques qui apportent des avantages concrets dans un environnement de production.

Photoconducteur organique

- > Résistant à l'usure de la couche extérieure du tambour
- > Haute stabilité couleur

Traitement avancé de la couleur

- > Technologie unique
- > Vitesse et qualité d'image remarquable

Unité de fusion

- > Température basse pour prévenir la formation de cloques
- > Facilite l'alimentation en papier épais
- > Plus grande flexibilité en supports

Finition en ligne

- > Réalisation de livrets, unité de pliage, agrafage et réception grande capacité
- > Très haute productivité
- > Débit plus rapide

Unité de refroidissement

- > Refroidissement et détuilage des impressions
- > Meilleure qualité en sortie



Unité recto-verso

- > Alimentation papier précise
- > Enregistrement précis en impression recto-verso (± 0.5 mm)

systematiquement meilleur

Magasins papier

- > Alimentation papier sécurisée
- > Haute productivité
- > Séparation des feuilles par air

Panneau de commande

- > Ecran tactile 12" couleur
- > Une visibilité optimale avec un panneau pivotant
- > Accès intuitif aux fonctions

Fiabilité de l'entraînement papier

- > Capteurs pour éviter le double départ papier
- > Moins d'arrêt
- > Accroissement de la productivité

Unité de thermorégulation

- > Idéal dans les environnements froids ou humides
- > Papier séché dans les bacs avant l'alimentation
- > Plus grande flexibilité en termes de supports comme les papiers épais, couchés ou offset

Toner polymérisé HD

- > Les particules microscopiques offrent des lignes plus nettes
- > La température de fusion basse est meilleure pour le matériel et pour les supports
- > Plus grande variété de supports

Unité de développement

- > Le tambour et le développeur tourne dans des sens opposés pour assurer la meilleure densité toner possible
- > Pas de halos et de points blancs
- > Supporte une haute vitesse d'impression

Courroie de transfert

- > Courroie fine et flexible
- > S'adapte aux différents supports et aux variations de couverture toner

Système de télémaintenance

- > Coûts de maintenance réduits
- > Maintenance à distance
- > Moins de travail administratif grâce à la remontée automatique des compteurs



Perfection

dans la finition

La qualité de la sortie imprimée est importante, mais l'aspect du produit fini l'est tout autant. Pour automatiser le processus de finition et automatiser la production de documents imprimés complexes à fort impact, Develop met à disposition tout un choix de fonctions de finition en ligne qui optimisent encore davantage les capacités de l'ineo+ 6501.

FS-607

Tous les talents

Module compact pour la réalisation quotidienne de livrets, pliage et agrafage

- > Brochure jusqu'à 80 pages (soit 20 feuilles)
- > Pli en 3, pli en 2
- > Kit de perforation (optionnel) et bac d'insertion hors-four (optionnel)



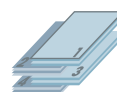
Livret



Agrafage



Pli en 2



Tri décalé automatique



Pli en 3 courrier

FS-520

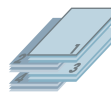
Agrafage simple

Module de finition compact pour agrafage

- > Agrafage jusqu'à 50 pages
- > Bac d'insertion hors-four (optionnel)
- > Kit de perforation (optionnel)



Agrafage



Tri décalé automatique

SD-506

Production professionnelle de livrets

Vitesse de production adaptée pour la réalisation de brochures, de catalogues commerciaux ou marketing ou de manuels techniques

- > Livret jusqu'à 200 pages (soit 50 feuilles)
- > Pli en 2 ou en 3 courrier, jusqu'à 5 feuilles simultanément
- > Large capacité de sortie jusqu'à 50 livrets pour plus de productivité



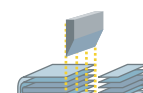
Insertion de livret



Livret



Pli en 3 multi-feuilles



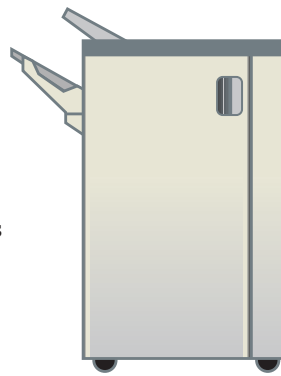
Massicot de chasse

FS-521

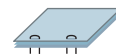
Module d'agrafage avancé

Agrafage multi-positions, idéal pour la production de documents importants

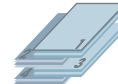
- > Agrafage proportionnel jusqu'à 100 feuilles avec 100% de productivité
- > Capacité de sortie jusqu'à 3000 feuilles



Agrafage



Agrafage proportionnel



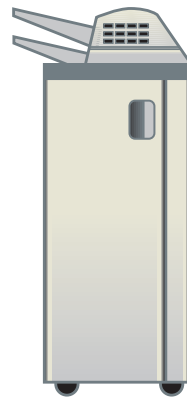
Tri décalé automatique et groupage

FD-503

Module de pli

Idéal pour la production de mailing, de flyers ou autre lorsqu'il est associé aux autres modules de finition

- > Insertion hors-four de pré-imprimés ou de couvertures
- > Capacité de sortie jusqu'à 2000 feuilles



Insertion hors-four de feuilles



Pli en accordéon



Perforation



Pli en Z



Pli en 2



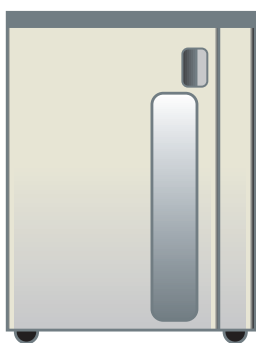
Pli en semi-portefeuille



Pli en 3 courrier



Pli économique



LS-505

Module de réception grande capacité

Parfait pour une intégration totale dans un environnement de production déjà équipé de façonnage « off-line »

- > Chariot pour transférer simplement les impressions vers des finitions de proximité
- > Capacité de 5 000 feuilles
- > Tri décalé



Chariot



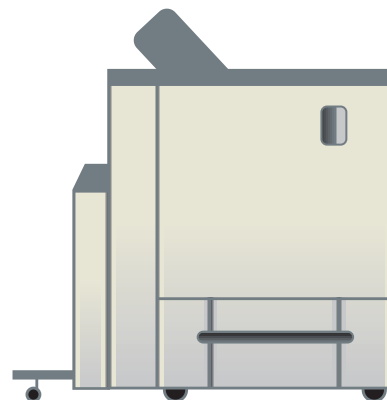
Chariot avec tri décalé

PB-502

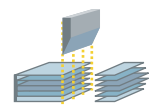
Module thermorelieur

Production professionnelle de brochures et livres

- > Massicot de couverture en ligne
- > Système d'encollage à chaud
- > Rapport jusqu'à 30mm d'épaisseur



Dos carré collé



Massicot de chasse

Performance

sous contrôle

L'impression couleur numérique vous offre des résultats remarquables et une gestion optimale des flux de travaux. Cependant, vous avez besoin d'un contrôleur d'impression puissant. C'est pourquoi l'ineo+ 6501 est disponible avec au choix un des trois contrôleurs, la combinaison entre moteur et contrôleur vous apportera des avantages significatifs :

- > Interface utilisateur intuitive
- > Utilitaires puissants pour optimiser le contrôle des flux
- > Support à l'impression de données variables
- > Reproduction exacte des couleurs
- > Couleurs supérieures grâce à la gestion colorimétrique

L'ineo+ 6501 est dorénavant disponible avec le contrôleur optionnel de Creo pour les environnements d'impression professionnelle

- > Intégration transparente dans les flux offset via JDF
- > Possibilité de connexion à des solutions extérieures comme Kodak Brisque ou Prinenergy
- > Réglage précis et fin au cours de l'imposition

Avec le contrôleur interne Fiery IC-408 et externe IC-305 – spécialiste de la couleur et de la finition – l'ineo+ 6501 propose tous les avancées technologiques et permet de répondre à tous les demandes

Station d'accueil Fiery : contrôle facile des travaux

La station d'accueil vous permet de contrôler facilement et efficacement les fonctionnalités liées à votre contrôleur Fiery de sorte que les travaux peuvent être gérés de manière simple et rapide. Que vous l'utilisiez de votre bureau ou sur le serveur couleur, c'est un outil extrêmement rapide et efficace pour améliorer le transfert de données et la productivité. Son interface conviviale évite d'ouvrir et de naviguer dans de multiples fenêtres et boîtes de dialogue réduisant ainsi le nombre de manipulations nécessaires pour activer une fonction. La station d'accueil accélère également le temps de configuration des tâches, permettant aux opérateurs de prévisualiser en temps réel les changements de paramètres. Elle permet aussi de conserver des normes de sécurité élevées grâce à la définition d'accessibilité aux fichiers et aux paramètres.



Impression de données variables : une sortie personnalisée

En tant que fournisseur d'impression, vous pouvez profiter de l'essor du marketing one-to-one. Sur l'ineo+ 6501, l'impression de données du contrôleur Fiery simplifie la sortie personnalisée. Les données d'image, les textes et le contenu de la base de données permettent d'adapter les informations à chaque destinataire du mailing. Le contrôleur Fiery offre un support rapide et flexible pour l'impression de données variables. Son approche ouverte optimise la production de fichiers et permet d'exploiter les opportunités accrues de ces technologies d'impression. Les outils Fiery contribuent à une impression rapide et efficace :

- > **PPML**** : Personalised Print Markup Language est une norme. Destiné à l'impression de données variables, il effectue le traitement RIP des objets uniquement une fois puis les met en mémoire cache et réutilise les images et les données selon les besoins. Le trafic réseau s'en trouve réduit, et les performances RIP optimisées ce qui permet au moteur d'impression de l'ineo+ 6501 de fonctionner à sa vitesse optimale.
- > **FreeForm** : L'utilitaire Freeform fourni en standard sur le Fiery évite aux opérateurs d'apprendre une nouvelle application frontale. Freeform 2 leur permet de sélectionner des pages dans un document maître de plusieurs pages et fournit davantage de possibilités de personnalisation et une plus grande souplesse pour l'impression de données variables.

De puissants outils de production

- > **Fiery Spot-On** : Ce système de gestion couleur autorise la création, la gestion et l'impression précises et simples de couleurs d'accompagnement personnalisées. Les couleurs de la bibliothèque PANTONE sont automatiquement mises en correspondance avec leurs meilleurs équivalents CMJN. Les systèmes de couleur d'accompagnement HKS, Toyo et DIC sont également pris en charge.
- > **Fiery ColorWise** : Avec le système de gestion couleur in-RIP ColorWise, également fourni en standard, les couleurs imprimées sont les couleurs souhaitées - quelle que soit l'application ou la plate-forme. ColorWise autorise un réglage fin de la sortie, la configuration personnalisée des paramètres, une simulation précise de la sortie d'autres périphériques, la création de profils de couleur personnalisés et la sélection de profils de liens de périphériques.
- > **Fiery Impose** : Cet outil d'imposition inter plates-formes à architecture ouverte, proposé en option, est accessible via la Command Workstation et permet de modifier et d'assembler des documents complets avant traitement ou RIPing et imposition des tâches composées de plusieurs enregistrements de longueur variable. Impose simplifie le workflow de l'impression des données variables grâce à une approche intuitive de l'imposition. Impose est compatible avec les langages d'impression de données variables les plus utilisés et supporte PPML.
- > **Kit Arts Graphiques**** : Le kit Arts Graphiques inclut de nombreux outils (par exemple simulation papier, impression des demi-teintes) pour contrôler, prévoir, gérer et fournir les meilleurs résultats couleur possibles sur l'ineo+ 6501. Kit Arts Graphiques Premium Edition va plus loin avec toute une variété de fonctions (par exemple substitution de couleur) répondant aux besoins les plus complexes du marché des arts graphiques haut de gamme. Les deux packages sont proposés en option avec le contrôleur externe IC-305.

** Uniquement avec le contrôleur Fiery externe (IC-305)



ineo⁺ 6501

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Vitesse copie / impression

> A4

Jusqu'à 65 ppm (couleur / noir et blanc)

Jusqu'à 3 563 pph (couleur / noir et blanc)

> A3

Jusqu'à 36 ppm (couleur / noir et blanc)

Jusqu'à 1 900 pph (couleur / noir et blanc)

Technologie d'impression

Laser

Echelle

Jusqu'à 256

Alimentation papier

> Standard : 1 750 feuilles

> 3 magasins de 500 feuilles (64 à 256 g/m²)

> Bypass de 250 feuilles (64 à 300 g/m²)

Format papier

Du A6 au A3

Max. 330 x 487 mm

Surface d'impression

Max. 318 x 480 mm (A3+)

Mémoire

4 x 256 Mo de RAM

Préchauffage

Moins de 420 secondes

Dimensions (L x P x H)

786 x 1056 x 992 mm (avec cache d'originaux)

Poids

Environ 360 kg (moteur d'impression uniquement)

Puissance électrique

230 V / 15A / 50Hz

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

Résolution

Impression : 1800 x 600 ppp

Contrôleur externe Creo IC-304 PLUS (option)

Processeur : Intel Core2 Duo

Mémoire : 2 Go, Disque dur : 3x250 Go

Interface : 10/100/1000-Base-T

Langages d'impression : PostScript 3

Contrôleur externe Fiery IC-305 (option)

Version système : 8 R2

Processeur : Intel Core2 Duo E6400

Mémoire : 1024 Mo, Disque dur : 160 Go

Interface : 10/100/1000-Base-T

Langages d'impression : PostScript 3

DEVELOP

ADRESSE DE VOTRE POINT DE VENTE DEVELOP

Contrôleur embarqué Fiery IC-408

Version système : 8e

Processeur : 2,8 GHz

Mémoire : 512 Mo

Disque dur : 80 Go

Interface : 10/100/1000-Base-T

Langages d'impression : PostScript 3, PCL5/6

CARACTÉRISTIQUES NUMÉRISATION (OPTION)

Modes de numérisation

Scan to e-mail/FTP/SMB/Boîte

Résolution de numérisation

Max. 600 x 600 ppp

Vitesse de numérisation

(avec chargeur en option)

Jusqu'à 39 opm (couleur/noir et blanc)

CARACTÉRISTIQUES COPIEUR

Chargeur de documents (option)

> Du A5 au A3

> Recto verso

Multicopie

> 1 - 9 999

Zoom

> 25 - 400 % par pas de 0,1 %

Première copie

> Moins de 6,5 sec. en couleur

> Moins de 5 sec. en noir & blanc

Résolution

600 x 600 ppp

Mémoire (option)

4 x 40 Go

OPTIONS*

Module de pli FD-503

Sortie jusqu'à 2000 feuilles, insertion de feuilles réimprimées, 2 bacs d'insertion hors-four de 500 feuilles chaque, perforation (2 et 4 trous), pli (en deux, en Z, en courrier, en accordéon, économique et en semi-portefeuille)

Module de finition agrafage FS-521

Agrafage jusqu'à 100 feuilles, 1 et 2 points, agrafage en coin, agrafage proportionnel (mécanisme de découpe),

Sortie jusqu'à 3000 feuilles, tri décalé automatique et groupage

Module de finition agrafage FS-520

Agrafage jusqu'à 50 feuilles, en coin ou 2 points, Sortie jusqu'à 3000 feuilles, tri décalé automatique et groupage, en option bac d'insertion hors-four PI-502 et kit de perforation PK-512

Module de livrets pliés piqués SD-506

Réalisation de livrets jusqu'à 50 feuilles (soit 200 pages),

Piqure à cheval, massicot, capacité de sortie jusqu'à 50 livrets, pli en 2 et en 3 courrier jusqu'à 5 feuilles

Module de réception grande capacité IS-505

Jusqu'à 5 000 feuilles, chariot à roulette amovible, tri décalé automatique, mécanisme de maintien du papier sur le chariot

Module de finition FS-607

Réalisation de livrets jusqu'à 20 feuilles (soit 80 pages),

Agrafage en coin et 2 points jusqu'à 50 feuilles, pli en 2 et pli en 3 courrier, tri décalé automatique et groupage, sortie jusqu'à 2500 feuilles, En option bac d'insertion hors-four PI-502 et kit de perforation PK-512

Module thermorelieur PB-502

Système d'encollage à chaud, massicot de chasse en ligne, rapport du format A5 au A4+ (307 x 221 mm), épaisseur de 10 feuilles jusqu'à 300 feuilles (30 mm), magasin de couverture jusqu'à 1000 feuilles, capacité de sortie jusqu'à 3300 feuilles sur 2 piles (soit 6600 feuilles)

Unité de refroidissement RU-504

Disque dur HD-506

Chargeur de documents DF-609

Couvre original OC-506

Réceptacle copie OT-502

Magasin grande capacité LU-202

B5-SRA3, 1 x 2,500 feuilles (64 à 300 g/m²)

Unité magasins PF-602

2 x 3000 feuilles

Cassette 1 : A5 - SRA3 / 64 à 256 g/m²

Cassette 2 : A6 - SRA3 / 64 à 300 g/m²

Unité de thermorégulation HT-503/504

(en standard avec le LU-202 ou le PF-602)

UTILITAIRES

> Système de télémaintenance Develop

* pour les configurations, référez-vous à votre concessionnaire car certaines options ne peuvent être combinées à d'autres.

efi print to win.



Toutes les éditions antérieures relatives à ce produit sont remplacées par la présente édition.

Imprimé en France - 12/08

Certaines illustrations produit contiennent des accessoires optionnels.

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Toutes les caractéristiques relatives à la capacité papier font référence à du papier A4 de 80 g/m².

Toutes les caractéristiques relatives à la numérisation, la copie ou l'impression font référence à du papier A4 numérisé, copié ou imprimé en sens court sur plusieurs pages en mode recto.

Les capacités mémoire répertoriées font référence à du papier A4.

Toutes les marques et noms de produits peuvent être des marques déposées ou des marques appartenant à leur détenteur respectif et sont par la présente reconnus.