

**DEVELOP**

\*L'équilibre gagnant

Dynamic balance\*

[www.develop-france.com](http://www.develop-france.com)

# ineo<sup>+</sup> 452

couleur | 45 ppm

monochrome | 45 ppm



# La nouvelle référence

## Couleur et N&B

C'est indéniable, le design de l'ineo+ 452 attire le regard, mais ce n'est pas ce que l'on peut voir qui vous permettra de faire la différence pour votre entreprise. Les nombreuses fonctions disponibles vous permettront d'optimiser la gestion et la circulation de vos documents. L'ineo+ 452 ancre ainsi de nouvelles normes en matière de qualité, de brillance des couleurs, de flexibilité médias, de facilité d'utilisation et de faible coût d'exploitation. Ce système d'impression représente l'outil nécessaire dans une entreprise où sont produites de grandes quantités de documents, émanant de différentes sources.

La première impression compte – et il est donc primordial de ne pas se tromper ! L'ineo+ 452 fera la différence grâce notamment à son panneau de commande orientable – une caractéristique qui n'est pas uniquement un plaisir pour les yeux mais bel et bien un plus en terme d'ergonomie. Vous serez aussi impressionnés par la qualité des sorties en couleur ou en noir & blanc : des couleurs vives et brillantes, un texte clair et des images riches en contrastes. Le résultat sera tellement à la hauteur que vous risquez de penser que ce système d'impression est une presse numérique – et concernant la qualité il l'est !

Vous serez de plus agréablement surpris par le coût de l'impression. Une qualité irréprochable couplée à un coût d'exploitation raisonnable, même en couleur. Si vous avez besoin de noir & blanc, l'ineo+ 452 vous propose un coût à la page noir & blanc proche de certains matériels monochromes. Ce système d'impression, faisant parti des meilleurs de sa catégorie, associe une haute productivité à des options de finition sophistiquées et à des coûts de fonctionnement relativement bas. Plusieurs bonnes raisons pour lesquelles il vaut la peine de réfléchir au changement de votre ancien matériel.

### Couleurs éclatantes

- La qualité des sorties est facilement comparable avec celle d'une presse numérique. Vos présentations, documentations ou autre auront un impact incontestable.
- Le toner polymérisé haute définition, composé de particules extrêmement fines, vous permet de produire des images vives et éclatantes et des textes clairs.
- Le contrôleur Fiery optionnel rend la gestion professionnelle des couleurs possible. Ainsi les agences de publicité pourront créer des documents publicitaires de haute qualité via le Fiery et en parallèle produire leurs documents quotidiens via le contrôleur standard.

### Economies frappantes

- Cette plate-forme de communication est idéale en remplacement de vos anciens matériels monochromes, son coût de fonctionnement en noir & blanc est faible et vous apporte en prime des couleurs brillantes.
- A une époque où tout le monde parle d'économies d'énergie, l'ineo+ 452 est le meilleur exemple de sa catégorie puisque ses résultats en termes de consommation électrique sont extrêmement faibles, ce qui vous fera bien évidemment économiser de l'argent.

### Gestion papier accommodante

- L'unité de fusion par induction de l'ineo+ 452 est à la pointe de la technologie puisque sa basse température permet de réduire les coûts de fonctionnement mais aussi permet de traiter des médias moins résistants à la chaleur tels que les autocollants.
- Les supports épais ne sont pas du tout un problème : les grammages allant jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup> peuvent être utilisés via le bypass et le recto-verso est possible jusqu'à 256 g/m<sup>2</sup>.

### Facilité d'utilisation déconcertante

- Une technologie sophistiquée mais simple à utiliser : l'ineo+ 452 a été conçu autour de ce principe. Ainsi, vous trouverez un panneau de commande extra-large, tactile et couleur, des témoins lumineux vous indiquant l'état du matériel et un design ultra-fonctionnel.
- Les utilitaires livrés en standard vous permettront d'administrer facilement ces plates-formes et vous feront ainsi gagner ainsi du temps grâce par exemple à des procédures multitâches.



### Des normes de sécurité impressionnantes

En plus des caractéristiques de sécurité habituelles, l'ineo+452 offre des fonctionnalités avancées comme le cryptage IPsec qui permet le transport de données sécurisées sur un réseau IP. Le kit standard de cryptage du disque dur permet quant à lui de protéger les données contre toute utilisation non autorisée. Les authentifications optionnelles par numérisation des veines du doigt ou par carte sans contact restreignent l'accès au matériel aux seuls utilisateurs renseignés et offrent un degré de commodité et d'utilisation inégalable. Grâce à ses différentes caractéristiques sécuritaires, l'ineo+452 a acquis tout naturellement la certification ISO 15408 EAL 3, cette certification étant le plus haut niveau dans l'industrie des multifonctions.

### Respect de l'environnement

Du choix des matériaux à la fabrication, DEVELOP met au cœur de ses préoccupations le respect de l'environnement. Ainsi, l'ineo+ 452 offre de nombreux avantages comme une consommation électrique faible, une unité recto-verso en standard permettant de réduire de manière drastique votre consommation en papier, le toner polymérisé des ineo nécessite moins d'énergie que les toners traditionnels pulvérisés, ce qui contribue à préserver l'environnement, en réduisant de 40% les émissions de CO<sub>2</sub>, de NO<sub>x</sub> ou de SO<sub>x</sub> qui produisent des gaz à effet de serre et des pluies acides, etc. Les ineo sont ainsi certifiés Energy Star ou Blue Angel — ce qui prouve que nos produits respectent les normes environnementales.



ineo+ 452 avec séparateur de travaux (JS-504)



ineo+ 452 avec module de finition agrafage (FS-527), kit brochure (SD-509) et magasin latéral grande capacité (LU-204)

# Mise en lumière

Un design accrocheur c'est bien, mais non suffisant de nos jours. La large gamme de fonctions démontre que les caractéristiques des ineo+ 452 sont aussi impressionnantes que son design.

## Boîtes utilisateurs

- > Jusqu'à 1000 boîtes utilisateurs (espace de stockage individuel) avec des accès flexibles et simples

## Numérisation avancée

- > Haute vitesse de numérisation (jusqu'à 78 opm) et fonctions avancées comme le scan vers email, FTP, SMB et boîtes utilisateurs

## Finition de premier ordre (option)

- > Des caractéristiques de talent comme l'agrafage 1 ou 2 points, la perforation 4 trous ou encore la production de livrets avec un large éventail de supports papier

## Pilote d'impression unifié

- > Un pilote identique pour tous les langages d'impression : PCL ou PostScript



## Support pour clavier externe (option)

- > Possibilité de connecter un clavier externe pour plus de confort d'utilisation



# de multiples fonctions

## Grand écran tactile couleur

- > Écran tactile de 21,7cm, totalement orientable, intuitif et simple d'utilisation, navigation simplifiée

## Fonctions fax étendues (option)

- > Fax réseau, PC-Fax ou fax internet, reroutage vers email, sauvegarde sur PC ou dans une boîte utilisateur, etc...



## Authentification biométrique (option)

- > Numérisation du réseau veineux du doigt, authentification ultra sécuritaire

## Administration utilisateur simple

- > Utilitaires en standard pour une administration des matériels centralisée et facile

## Système de télémaintenance proactif

- > Support unique permettant de réduire au maximum les temps d'immobilisation (maintenance, consommables, relevé des compteurs...)

## Respect de l'environnement

- > Des labels environnementaux comme Energy Star ou Blue Angel associés à une consommation électrique moindre font de l'ineo+ 452 une plateforme soucieuse de son empreinte écologique

## Toner haute définition

- > Une température de fusion basse, une plus grande variété de supports, une meilleure qualité de pliage et une résistance aux UV améliorée pour des impressions de haute qualité



# Dynamisez Votre communication

Rapidité et qualité sont les deux plus grandes exigences dans le monde de l'entreprise. Vos présentations, vos mailings ou vos documents quotidiens doivent garder une qualité constante et être produits rapidement. Les attentes concernant les rendus d'impression et de finition sont plus élevées que jamais. Pour répondre à ces exigences, l'ineo+ 452 offre des documents finis de qualité irréprochable et joue donc un rôle prépondérant dans la réussite de votre entreprise.

## Finition professionnelle

Les options offertes par l'ineo+ 452 assurent une finition de qualité professionnelle. Vous pourrez réaliser des brochures au format A3++ (311x457mm),agrafer jusqu'à 50 feuilles, perforer et ainsi produire des présentations dont l'aspect sera professionnel. Toutes ces finitions vous permettront de faire la différence dans un environnement concurrentiel.

## Compétences en couleur

La gestion colorimétrique ouvre une foule d'opportunités dans la création de documents exceptionnels, mais vous n'en avez pas besoin pour vos documents récurrents et quotidiens. C'est pourquoi DEVELOP vous propose une alternative : soit en standard le contrôleur ineo, soit en option le contrôleur Fiery. Ainsi, vos documents quotidiens seront imprimés via le contrôleur ineo en standard, le contrôleur Fiery sera quant à lui utile lorsque la gestion précise des couleurs sera requise, voire

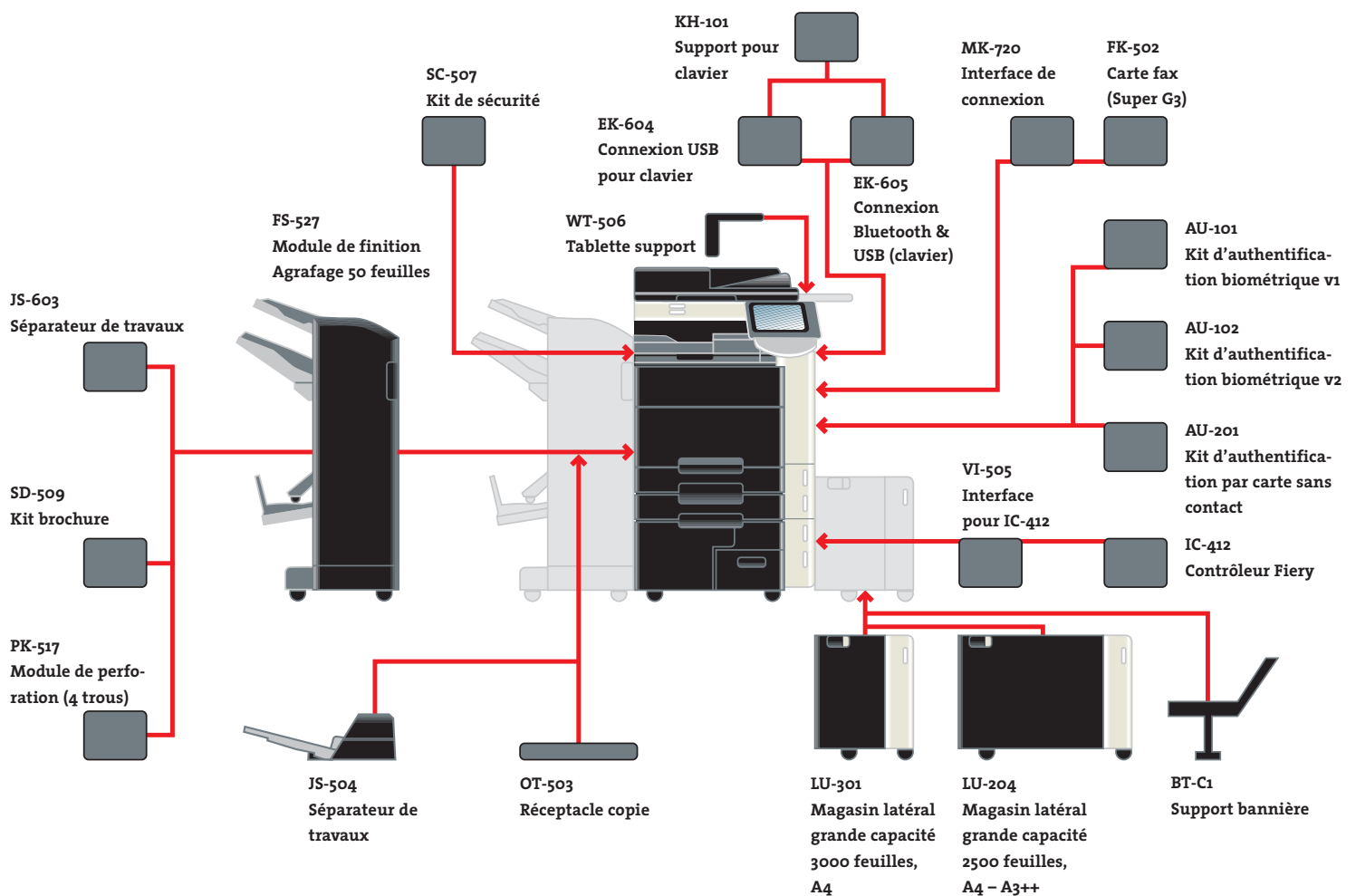
exigée, par exemple lorsque des profils ICC seront nécessaires. L'innovation réside dans le fait que les deux contrôleurs peuvent fonctionner en parallèle. Cette possibilité ouvre la voie à la production de documents haute qualité sans faire appel à des prestataires extérieurs.

## Des solutions d'administration

Les réseaux d'impression actuels sont souvent difficiles à administrer et la ventilation des coûts d'impression entre utilisateurs ou groupes est quasiment impossible. Pour résoudre ces problèmes, la suite logicielle optionnelle Enterprise de DEVELOP offre une multitude d'outils afin de centraliser l'administration de tous les systèmes ineo présents sur le réseau. Toutes les machines peuvent être gérées depuis un seul et même lieu, que ce soit le paramétrage des matériels, la remontée des compteurs, l'attribution de droits d'accès ou de quotas, etc... Cette suite logicielle n'est pas uniquement une solution augmentant la productivité mais aussi un moyen de réduire les coûts et d'optimiser le parc.



Impression depuis  
un téléphone portable ou  
un assistant personnel  
via connexion Bluetooth



# ineo<sup>+</sup> 452

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Type

Console

### Vitesse copie / impression

> A4 : jusqu'à 45/45 ppm (couleur / noir&blanc)

> A3 : jusqu'à 23/23 ppm (couleur / noir&blanc)

### Technologie d'impression

Laser

### Echelle

Jusqu'à 256 nuances

### Alimentation papier

> Standard: 3 650 feuilles, maximum 6 650 feuilles

> Magasins papier 2 x 500 feuilles  
(A5-A3++, 64-256 g/m<sup>2</sup>)

> Bypass 150 feuilles (A6-A3++, 64-300 g/m<sup>2</sup>)  
pour papier, transparents, étiquettes,  
bannières, etc.

> Magasins papier 1 000 feuilles + 1 500 feuilles  
(A4, 64-256 g/m<sup>2</sup>)

> Unité recto-verso, max. 256 g/m<sup>2</sup>

### Format papier

Max. 311 x 457mm

Max. 297 x 1 200mm (bannière)

### Zone d'impression

Max. 305 x 449mm

Max. 289 x 1 192mm (bannière)

### Préchauffage

Moins de 45 secondes

### Dimensions (L x H x P)

650 x 1 155 x 879 mm (sans options)

### Poids

Approx. 221 kg (sans options)

### Alimentation électrique

220-240 V, 50 Hz

## CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

### Contrôleur

Standard : contrôleur embarqué @ 1 GHz

Option : contrôleur Fiery IC-412 @ 1,86 GHz

### Mémoire

Standard : 2 048 Mo (partagés avec le système),  
disque dur de 250 Go

Fiery IC-412 : 512 Mo, disque dur de 80 Go

### Résolution

Max. 1 800 x 600 ppp

### Protocoles réseau

TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, SMB, NetBEUI, LPD,  
SNMP, HTTP, IPP, AppleTalk, EtherTalk

### Langages d'impression

Standard : PCL 6c, PostScript 3

Fiery IC-412 : Adobe PS3, PCL6c

### Interfaces

Ethernet 10/100/1000 BaseT, USB 2.0

### Systèmes d'exploitation

Windows 2000/2003/XP/XP64/Vista32/Vista64,

Mac OS 9.x/10.x, Unix, Linux

### Fonctionnalités d'impression

Impression directe PCL, PS, TIFF, XPS, PDF et PDF  
crypté, mixmedia/mixplex, programmes, surim-  
pression, filigrane, protection copie, bannière...

## CARACTÉRISTIQUES DE NUMÉRISATION

### Modes de numérisation

Scan to E-mail/FTP/iFAX/Boîtes/SMB/WebDAV

Scan to Me/Home, Scan TWAIN

### Résolution

Max. 600 x 600 ppp

### Vitesse de numérisation

Max. 78 opm (couleur / noir&blanc)

### Formats des originaux

A5 - A3

### Formats de numérisation

TIFF, PDF, PDF compact, JPEG, XPS, XPS compact

### Destinations

2 100, Support LDAP

## CARACTÉRISTIQUES DE COPIE

### Chargeur-retourneur de documents

> A6 - A3

> 100 feuilles, max. 210 g/m<sup>2</sup>

### Multicopie

1 - 9 999

### Zoom

25 - 400% par pas de 0,1%

### Première copie A4

6,0 / 4,8 secondes (couleur / noir&blanc)

### Mémoire

2 Go

### Disque dur

250 Go

### Résolution

Max. 1 800 x 600 ppp

### Fonctionnalités de copie

Chapitre, insertion de pages et couvertures,  
copie épreuve (impression et visualisation), pro-  
gramme, mode poster, surimpression, tampon,  
répétition d'image, protection copie ...

## CARACTÉRISTIQUES FAX (OPTION)

### Compatibilité

G3/Super G3, MH, MR, MMR, J-BIG / ECM,

SIP-FAX (iFax et iPFax en standard)

### Vitesse du modem

Jusqu'à 33 600 Kbps

### Mémoire

Utilise la mémoire du système

### Fonctionnalités du fax

Dépôt-relève, émission différée, transfert vers  
e-mail, FTP, SMB, boîte utilisateur confidentielle,  
jusqu'à 400 programmes...

## OPTIONS

- > Module de finition agrafage 50 feuilles **FS-527**  
(3 200 feuilles)
- > Options pour le module de finition : module de  
perforation **PK-517** (4 trous), kit brochure  
(livrets 15 feuilles, pli en 2) **SD-509**, séparateur  
de travaux **JS-603**
- > Réceptacle copie 250 feuilles **OT-503**
- > Séparateur de travaux **JS-504**
- > Magasin papier grande capacité **LU-301**,  
3 000 feuilles (A4, 64-256 g/m<sup>2</sup>)
- > Magasin papier grande capacité **LU-204**,  
2 500 feuilles (A4-A3++, 64-256 g/m<sup>2</sup>)
- > Support clavier **KH-101**
- > Interface USB pour connexion clavier **EK-604**
- > Interface USB pour connexion clavier et  
connexion Bluetooth **EK-605**
- > Réceptacle bannière **BT-C1**
- > Contrôleur d'impression Fiery **IC-412**
- > Interface pour IC-412 **VI-505**
- > Carte Fax **FK-502**
- > Kit d'authentification biométrique **AU-101**
- > Kit d'authentification biométrique **AU-102**  
(Nouvelle Génération)
- > Kit d'authentification par carte sans contact  
**AU-201**
- > Cartes Mifare pour authentification
- > Tablette support **WT-506**
- > Interface fax **MK-720**
- > Kit tampon fax **SP-501**
- > Licence i-Option Navigateur Web, Image Panel  
**LK-101v2**
- > Licence i-Option Traitement avancé des PDF  
**LK-102**
- > Licence i-Option OCR pour documents scannés  
en PDF **LK-105**
- > Kit de mise à niveau mémoire 1 Go pour  
i-Option **UK-203**

## UTILITAIRES

- > Enterprise Device Manager
- > Enterprise Account Manager (option)
- > Enterprise Authentication Manager (option)
- > Enterprise My Panel Manager (option)
- > Fiery Profiler Color Management (option)
- > Workware (option)
- > Data Administrator
- > Box Operator
- > Direct Print
- > Print Status Notifier
- > Support Unix / Linux
- > Support SAP
- > Support IBM AS/400
- > NDPS Gateway
- > EMS Plug-in

## DEVELOP

### ADRESSE DE VOTRE POINT DE VENTE DEVELOP

Toutes les éditions antérieures relatives à ce produit sont rem-  
placées par la présente édition.

Imprimé en France - 09/09

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/m<sup>2</sup>.

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.

