

# Compact et intelligent.

imageRUNNER ADVANCE  
500i, 400i

Parfaitement adaptés aux groupes de travail et aux services à forte activité, les multifonctions imageRUNNER ADVANCE Noir et Blanc réalisent vos impressions et vos copies rapidement.

Améliorent l'intégration de vos informations et optimisent votre productivité pour faire des économies

Capable de sécuriser vos informations confidentielles.



 **imageRUNNER**  
ADVANCE

**Davin**  
Copier - Fax - Printer - Scanner

Téléphone: **0800 34 040**  
Fax: **0800 34 041**  
E-mail: [info@davin.be](mailto:info@davin.be)  
[www.davin.be](http://www.davin.be)

40 À 50 PPM NOIR  
ET BLANC

PLATEFORME  
image RUNNER  
ADVANCE

COMPACT ET  
MODULAIRE

CAPACITÉ  
PAPIER JUSQU'À  
2 300 FEUILLES

MODULE DE  
FINITIONAGRAFAGE  
AUTOMATIQUE EN  
OPTION

ÉCRAN TACTILE  
COULEUR 17,8 CM  
INCLINABLE

FORMAT DE SORTIE  
JUSQU'AU A4

## Productivité

- Large écran tactile couleur de 17,8 cm avec menus intuitifs pour une ergonomie utilisateur incomparable
- Possibilités de personnalisation pour simplifier et automatiser les tâches réalisées fréquemment
- Numérisation recto-verso couleur et envoi avec prise en charge en standard des formats de fichier tels que PDF OCR et Open Office XML (PowerPoint), qui permettent de parcourir ou de réutiliser le contenu texte et/ou image des documents
- Intégration à des solutions de capture et de gestion documentaire assurant l'optimisation du traitement des informations
- Capacité papier jusqu'à 2 300 feuilles, idéale pour les groupes de travail et services à fort niveau d'activité
- Module d'agrafage automatique en option (gain de temps) ;
- Prise en charge de l'impression et de la numérisation à partir des terminaux mobiles.

## Maîtrise des coûts

- Multifonction compact regroupant toutes les fonctions bureautiques dans une seule plateforme
- Système d'impression Noir et blanc rapide et fiable pour les groupes de travail et les services en entreprise
- Suivi et analyse des impressions grâce aux journaux d'activité détaillés par utilisateur
- Administration personnalisée de règles d'utilisation et de restriction d'accès pour toutes ou partie des fonctions disponibles
- Surveillance de l'état du périphérique, édition de rapports et de diagnostics pour une gestion et une maintenance facilitées.
- Possibilité de partage de fonctionnalités avec d'autres périphériques iR-ADV telles que le fax ou l'Espace avancé
- Système de contrôle d'accès et de contrôle des coûts en option



## Sécurité des périphériques et des informations

- Système d'authentification des utilisateurs pour garantir la maîtrise de l'activité, la productivité et la simplicité d'utilisation
- Désactivation de certaines fonctions au cas par cas pour empêcher toute utilisation non autorisée
- L'impression sécurisée assure la confidentialité des informations
- Fonctions de sécurité en standard : effacement des données du disque dur, filtrage d'adresses IP et MAC et utilisation du protocole IPSec protègent le transfert de données vers le périphérique et sur le réseau
- Nombreuses fonctions de sécurité en option et conformes aux normes les plus strictes pour s'adapter aux exigences de sécurité de chaque entreprise
- Système de prévention contre l'utilisation de documents confidentiels par une analyse du contenu avant impression ou numérisation via uniFLOW (option)

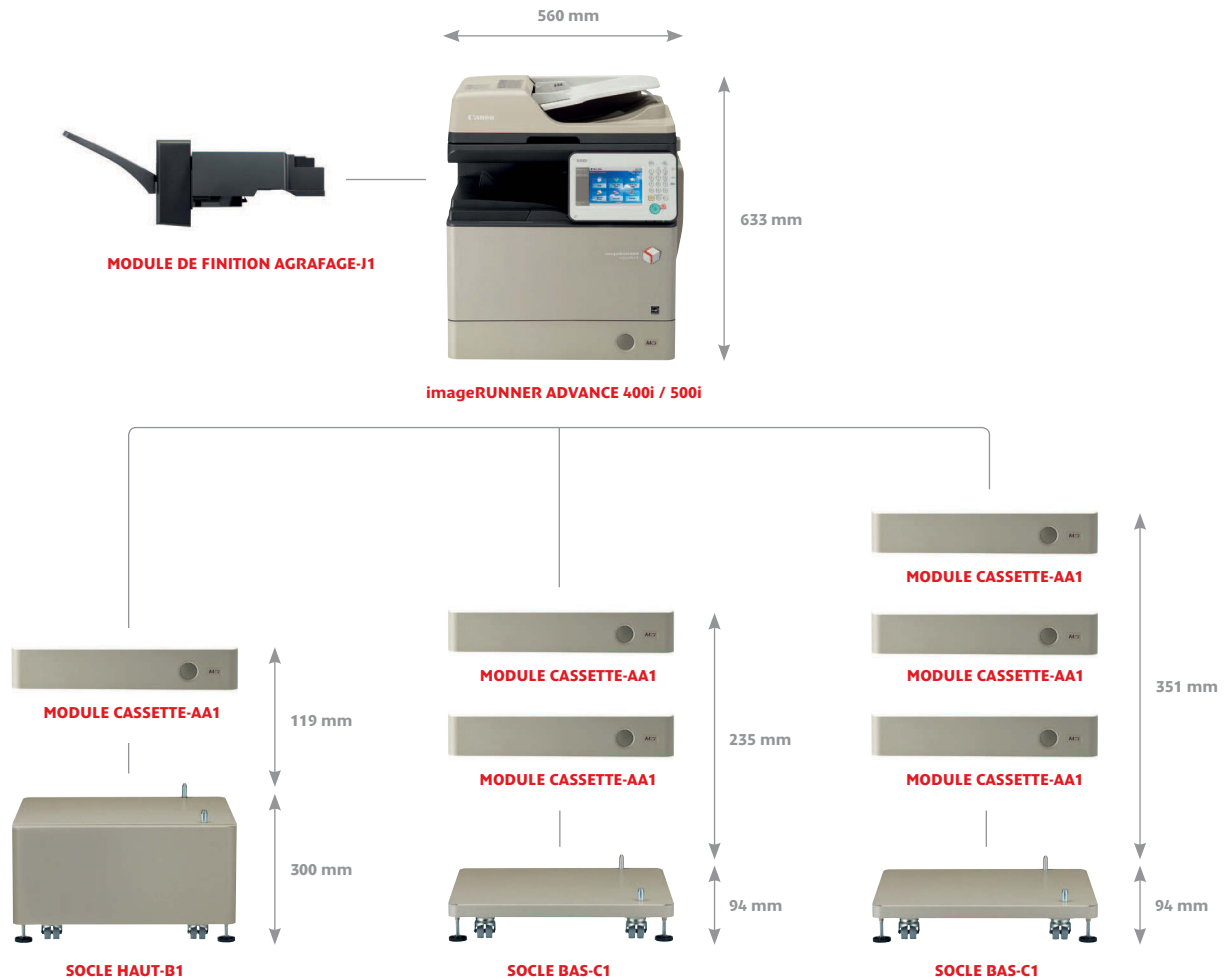
## Respect de l'environnement

- L'un des meilleurs taux de Consommation Électrique Typique (TEC\*) du marché
- Consomme seulement 1 W en mode veille prolongée
- Contient des matériaux recyclés et des bioplastiques
- Certification ENERGY STAR®

## Intégration

- La large gamme des imageRUNNER ADVANCE répond aux exigences de tous les environnements de travail, depuis les petits groupes jusqu'aux services et aux départements de reprographie des grandes entreprises
- La prise en charge native des normes réseaux et des langages d'impression tels que Adobe PostScript et PCL assurent une intégration aux ERP, CRM et autres systèmes d'informations métier des entreprises
- La plateforme et l'interface d'utilisation homogènes de la gamme des imageRUNNER ADVANCE simplifient la gestion et le fonctionnement de flottes de machines installées
- L'architecture MEAP et MEAP Web des plateformes imageRUNNER ADVANCE Canon offre au travers d'un large éventail de solutions logicielles reconnues une optimisation sans concession des flux documentaires
- Outils de gestion de parc à distance, pour une mise à jour par périphérique ou en déploiement sur une flotte de produits Canon installés
- Partage des ressources au travers du réseau

## Principales options de configuration



## Caractéristiques : imageRUNNER ADVANCE série 500i/400i

<b>Type de machine</b>	Multifonction laser noir et blanc A4 (lecteur/imprimante en standard)
<b>Principales fonctions disponibles</b>	Impression, copie, numérisation, fonctions envoi et fax en option

### Caractéristiques de l'imprimante

<b>Vitesse d'impression (NB)</b>	iR-ADV 500i : Jusqu'à 50 ppm (A4 recto simple), 25 ppm (A5 recto simple), 49 ppm (A4 recto-verso), 22 ppm (A5 recto-verso) iR-ADV 400i : Jusqu'à 40 ppm (A4 recto simple), 25 ppm (A5 recto simple), 39 ppm (A4 recto-verso), 22 ppm (A5 recto-verso)
<b>Mode d'impression</b>	Impression laser noir et blanc
<b>Résolution d'impression</b>	1 200 ppp x 1 200 ppp, 600 ppp x 600 ppp
<b>Impression recto verso</b>	Automatique (standard)
<b>Impression à partir d'un support mémoire</b>	Impression directe à partir d'une clé USB, de l'interface utilisateur distante et d'un accès Web* Types de fichiers pris en charge : JPEG, TIFF, PDF, XPS** (* l'impression de format XPS à partir d'un site Web n'est pas prise en charge) (** XPS nécessite un KIT IMPRESSION (pour PDF/XPS)-H1)

<b>Impression à partir de téléphones mobiles ou de périphériques connectés à Internet et de services en cloud</b>	De nombreux logiciels et solutions MEAP sont disponibles, permettant d'imprimer à partir de périphériques mobiles, de périphériques connectés à Internet ou au Cloud, selon vos besoins. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre conseiller commercial Canon.
<b>Capacité papier (standard)</b>	1 cassette de 550 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) et un plateau d'alimentation de 100 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacité papier (en option)</b>	Jusqu'à 3 cassettes de 550 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) (Module cassette AA1)
<b>Capacité papier maximum</b>	2 300 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacité papier en sortie</b>	Sans module de finition : 250 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) Avec module de finition : 500 feuilles sans module de finition (80 g/m <sup>2</sup> ) , 20 jeux avec module de finition
<b>Options de finition</b>	Standard : Grouper Module de finition en option : Assembler, grouper, agraffer Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, perforé, transparent, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe
<b>Types de supports pris en charge</b>	<u>Cassette(s)</u> : Papier ordinaire, recyclé, couleur, épais, perforé, enveloppe* *Les enveloppes sont prises en charge uniquement dans le tiroir 2. Nécessite le module enveloppes-E1 en option Plateau d'alimentation : Papier ordinaire, recyclé, couleur, épais, perforé, transparent, étiquette, enveloppe (N°10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)
<b>Format des supports pris en charge</b>	<u>Tiroir papier 1, 3 et 4</u> : Formats standard : A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement <u>Tiroir papier 2</u> : Formats standards : A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, enveloppes* (N°10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) *Nécessite le module enveloppes-E1 en option Plateau d'alimentation : Formats standard : A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, taille personnalisée (de 99 mm à 216 mm × 140 mm à 356 mm), enveloppes (N°10 (COM10), Monarch, ISO-C5,DL)
<b>Grammages de supports pris en charge</b>	<u>Cassette(s)</u> : 64 à 105 g/m <sup>2</sup> Plateau d'alimentation : 64 à 128 g/m <sup>2</sup> Recto verso : 64 à 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Langage(s) de description de page</b>	UFRII, PCL5e/6, Adobe PostScript niveau3 (en standard sur tous les modèles)
<b>Polices</b>	Polices PCL : 93 romanes, 10 Bitmap, 2 OCR, Andalé 4 ; Polices PS : 136 polices romanes
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	UFRII : Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/ Server 2008R2/ Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 ou version ultérieure) PCL : Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/ Server 2008R2/Windows 8/Server 2012 PS : Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/ Server 2008R2/ Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 ou version ultérieure) PPD : MAC OS 9.1 ou version ultérieure, MAC OS X (10.3.9 ou version ultérieure), Windows 2000/Windows XP/Windows Vista/Windows 7/ Windows 8 Pour connaître les solutions d'impression disponibles pour les autres environnements et systèmes d'exploitation tels que AS/400, UNIX, Linux et Citrix, allez sur <a href="http://software.canon-europe.com/">http://software.canon-europe.com/</a> . Certaines de ces sont payantes. Les types de périphérique SAP sont disponibles auprès du service achats de SAP.

## Caractéristiques de copie

<b>Vitesse de copie</b>	iR-ADV 500i : Jusqu'à 50 ppm (A4) iR-ADV 400i : Jusqu'à 40 ppm (A4)
<b>Temps de sortie 1ère copie</b>	Env. 5,0 secondes ou moins
<b>Résolution de copie</b>	Lecture : 600 dpi x 600 dpi Impression : 1 200 dpi x 1 200 dpi pour du texte, 600 dpi x 600 dpi pour des images/graphiques
<b>Copies multiples</b>	Jusqu'à 999 copies
<b>Réduction /Agrandissement</b>	Zoom : 25 à 400 % par pas de 1 % Rapports de zoom fixes : 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

## Spécifications de numérisation

<b>En option/Standard</b>	En standard sur tous les modèles
<b>Format(s) de support pris en charge</b>	A4, A5, B5, formats libres (L x l) : Min. 140 mm x 140 mm, Max. 356 mm x 216 mm
<b>Grammage des supports pris en charge</b>	Numérisation recto : 42 à 128 g/m <sup>2</sup> / 64 à 128 g/m <sup>2</sup> (Noir et blanc, couleur), Numérisation recto-verso : 50 à 128 g/m <sup>2</sup> / 64 à 128 g/m <sup>2</sup> (Noir et blanc, couleur)
<b>Résolution de numérisation</b>	<u>Numérisation noir et blanc</u> : 100 ppp, 150 ppp, 200 ppp x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 200 ppp x 400 ppp, 400 ppp, 600 ppp <u>Numérisation couleur</u> : 100 ppp, 150 ppp, 200 x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp
<b>Numérisation recto verso</b>	Recto-verso vers recto-verso (automatique)
<b>Vitesse de numérisation (A4, 300 dpi)</b>	Noir et blanc, recto simple : 50 ipm / A4(600ppp/300ppp) Noir et blanc, recto-verso : 32 ipm / A4(600ppp/300ppp) Couleur, recto simple : 50 ipm / A4(300ppp) Couleur, recto-verso : 32 ipm / A4(300ppp)
<b>Modes de numérisation</b>	<u>Numérisation Push</u> : Fonctionnalité d'envoi universel couleur en standard. Intégration avec une gamme de logiciels de capture MEAP qui apporte de puissantes fonctionnalités de flux de travail et de conversion. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre conseiller commercial Canon. <u>Numérisation Pull</u> : Numérisation Pull TWAIN/WIA disponible sur tous les modèles. <u>Numérisation vers clé USB</u> : Numérisation vers des périphériques mobiles, des périphériques connectés à Internet ou vers des applications Cloud : De nombreuses solutions sont disponibles, permettant de numériser vers des périphériques mobiles, des périphériques connectés à Internet ou vers des applications Cloud, selon vos besoins. Pour plus d'informations, contactez votre conseiller commercial.
<b>Caractéristiques de la numérisation Pull</b>	<u>TWAIN via Network TWAIN Driver (Colour Network ScanGear) SE pris en charge</u> : Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32 et 64 bits en mode compatibilité)* <u>WIA via Network, WIA Driver, SE pris en charge</u> : Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32 et 64 bits)* *Les pilotes sont disponibles sur <a href="http://software.canon-europe.com/">http://software.canon-europe.com/</a>

## Options d'envoi

<b>En option/Standard</b>	En standard sur tous les modèles
<b>Résolution d'envoi</b>	100 ppp, 150 ppp, 200 ppp x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 200 ppp x 400 ppp, 400 ppp, 600 ppp

<b>Destinations</b>	E-Mail/Internet FAX (SMTP), Fax(option), PC (SMB, FTP, WebDAV), Google Drive avec Cloud Connect pour application iR-ADV MEAP
<b>Carnet d'adresses/ Numéros abrégés</b>	LDAP (2000 éléments de recherche max.), Local (1800 max., dont 200 numéros abrégés)
<b>Formats de fichier</b>	TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS (compact), PDF/A-1 b, PDF/XPS OCR, Office Open XML (PowerPoint)
<b>Fonctions d'envoi avancées en option</b>	KIT FONCTIONS ENVOI AVANCÉES-E1 : Création de PDF (Tracer et Lisser) et Adobe Reader Extensions PDF KIT DE SECURISATION-D1 : Envoi de PDF cryptés et ajout d'une signature de périphérique numérique aux fichiers PDF/XPS. KIT SIGNATURE NUMÉRIQUE UTILISATEUR-C1 : Ajout d'une signature utilisateur numérique aux fichiers PDF/XPS.

## Options de fax

<b>En option/Standard</b>	En option sur tous les modèles (nécessite la CARTE FAX SUPER G3-AM1)
<b>Vitesse du modem</b>	Super G3 33,6 kbps (jusqu'à 3 secondes/page, voir note 1)
<b>Résolution du fax</b>	Standard : 200 x 100 dpi Fine : 200 x 200 dpi Super fine : 200 x 400 dpi Ultra fine : 400 x 400 dpi
<b>Mémoire du fax</b>	Jusqu'à 6 000 pages (voir note 1)
<b>Numéros abrégés</b>	Max. 200
<b>Groupe de numéros abrégés/ de destinations</b>	Max. 199
<b>Multidiffusion</b>	256 adresses max.
<b>Sauvegarde de la mémoire</b>	Oui (environ 3 heures)
<b>Autres fonctionnalités</b>	Transfert par fax, multitâche, fax à partir d'un PC (envoi uniquement)

## Caractéristiques principales

<b>Temps de préchauffage</b>	Environ 34 s sous tension (mode normal), 10 s sous tension (mode démarrage rapide)
<b>Temps de reprise à partir du mode veille prolongée</b>	10 secondes ou moins
<b>Type d'interface</b>	USB 2.0 haut débit, 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T, 1 x port USB Host (façade), 2 x port USB Host (arrière)
<b>Protocoles réseaux</b>	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPP/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *Prise en charge des protocoles IPv4/IPv6 La solution sans fil tierce recommandée est SX-2500CG. Pour plus d'informations, veuillez consulter <a href="http://www.silex-europe.com">www.silex-europe.com</a>
<b>Vitesse du processeur</b>	1,66 GHz
<b>Mémoire</b>	1,5 Go
<b>Disque dur</b>	Disque dur de 160 Go (Espace disponible 80 Go)
<b>Tableau de bord</b>	Écran LCD tactile et inclinable, WVGA couleur TFT de 17,8 cm
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	560 mm x 567 mm x 633 mm (standard) 560 mm x 567 mm x 752 mm (avec 1 cassette en option) 560 mm x 567 mm x 868 mm (avec 2 cassettes en option) 560 mm x 567 mm x 984 mm (avec 3 cassettes en option)

<b>Espace d'installation (L x P)</b>	Espace d'installation 787 mm x 567 mm (Unité principale + plateau d'alimentation ouvert + tiroirs à cassettes fermés) 1182 mm x 567 mm (Unité principale + module de finition + plateau d'alimentation ouvert + tiroirs à cassettes fermés)
<b>Poids</b>	47,9 kg (sans toner)
<b>Environnement de fonctionnement</b>	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % HR (sans condensation)
<b>Source d'alimentation Consommation électrique</b>	220 à 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 4,3 à 5,6 A  Maximum : Environ 1,6 kW Veille : Environ 53,72 W Mode Veille Prolongée : Environ 1 W ou moins (voir note 2) Taux de Consommation Électrique Typique (TEC) (voir note 3) : 2,4 kWh (iR-ADV 500i) / 1,873 kWh (iR-ADV 400i)
<b>Niveaux sonores</b>	Pression acoustique (voir note 4) Actif : 75 dB ou moins (iR-ADV 500i), 73 dB ou moins (iR-ADV 400i) Veille : 53 dB ou moins
<b>Gestion des logiciels et de l'imprimante</b>	<p><b>Plateforme d'application multifonction intégrée (MEAP)</b> : Puissante plateforme intégrée JAVA pour périphériques Canon qui permet d'associer étroitement les périphériques avec un large éventail de solutions logicielles Canon et tierces.</p> <p><b>Universal Login Manager</b> : logiciel pour iR-ADV destiné aux petites entreprises ou services souhaitant se doter de fonctionnalités d'authentification, de personnalisation ainsi que du suivi et du contrôle de l'usage effectué par chaque utilisateur.</p> <p><b>IMPRESSION ET NUMÉRISATION mobiles</b> : Logiciel sans serveur pour iR-ADV qui permet l'impression ou la numérisation à partir de téléphones et tablettes Android ou iOS.</p> <p><b>MEAP Web</b> : Service Web alternatif à la plateforme MEAP qui permet de développer et déployer des applications MFP via des services Web</p> <p><b>iW Management Console</b> : Logiciel sur serveur pour assurer la gestion centralisée d'un parc de périphériques</p> <p><b>eMaintenance</b> : service RDS intégré qui permet les opérations de maintenance à distance telles que la collecte de données, la gestion automatique des consommables et le diagnostic.</p> <p><b>Système de distribution de contenu</b> : Permet la distribution à distance de micrologiciels, d'options iR et d'applications MEAP</p> <p><b>Interface utilisateur à distance</b> : Interface Web pour chaque périphérique qui contribue à la gestion et au contrôle des périphériques à distance</p> <p><b>Colour Network ScanGear</b> : Pilote de numérisation compatible TWAIN qui permet aux ordinateurs d'un réseau d'utiliser la fonctionnalité de numérisation Pull du périphérique</p> <p><b>Outil de configuration des pilotes Canon</b> : Utilitaire permettant de modifier les paramètres par défaut des pilotes d'impression Canon (disponible uniquement via un service)</p> <p><b>iW DESKTOP</b> : Logiciel de composition / impression par glisser-déposer qui permet de combiner facilement des documents et d'appliquer des finitions pour créer des documents de qualité professionnelle.</p> <p><b>KIT ACCÈS DÉPORTÉ</b> : Permet d'utiliser les écrans de tableau de bord du périphérique à partir d'ordinateurs distants.</p> <p>Pour plus d'informations sur les autres logiciels, dont les logiciels MEAP, contactez votre conseiller commercial Canon.</p>
<b>Fonctions de sécurité</b>	<p>Standard :</p> <p>Filtrage d'adresses IP/Mac, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, module plateforme fiable (TPM), impression sécurisée, verrouillage de disque dur par mot de passe, kit effacement des données du disque dur, Universal Login Manager, codes ID, SSO-H, système de gestion des accès.</p> <p>En option :</p> <p>Impression sécurisée cryptée, PDF crypté, cryptage du disque dur, signatures des utilisateurs et des périphériques, filigranes sécurisés, MailboxLite.</p> <p>Les éléments suivants nécessitent uniFLOW : Impression sécurisée My Print Anywhere, prévention contre la perte de données.</p>





**Davin**  
Copier - Fax - Printer - Scanner

Téléphone: **0800 34 040**

Fax: **0800 34 041**

E-mail: **info@davin.be**

**www.davin.be**

**Charleroi**

Rue des Aises, 5  
B-6060 Gilly  
Tél. : 071 28 18 77

**Bruxelles**

Bd. de la 2ème armée  
Britannique, 31  
B-1190 Bruxelles (Forest)  
Tél. : 02 543 07 60

**Namur**

Chaussée de Marche, 389  
B-5100 Jambes  
Tél. : 081 303 759

**Liège**

Quai St Léonard, 16a  
B-4000 Liège  
Tél. : 04 227 96 76

**Rochefort**

Rue de France, 17  
B-5580 Rochefort  
Tél. : 084 220 717

**Luxembourg**

Rue de l' église, 5  
L-1458 Luxembourg  
Tél. : +352 40 87 80

