

**Imprimante Photo Numérique**

**Manuel d'Utilisation**

**DS40**

**DS80**

- **Copyright**

Les copyrights de ce document sont la propriété de Dai Nippon Printing Co., Ltd. La reproduction d'une partie ou de l'ensemble du contenu de ce document, sans l'autorisation de la société propriétaire est une violation des lois sur la propriété intellectuelle. Il est cependant permis de faire une copie de sauvegarde à usage personnel et non commercial. Le contenu de ce document est aussi susceptible d'être modifié à tout moment, sans préavis.

- **Sécurité**

Les avertissements concernant la sécurité d'utilisation, ainsi que le reste du contenu de ce document sont conformes aux standards de sécurité en vigueur à sa date de publication.

- **Modification**

Cette imprimante a été conçue, développée et fabriquée par Dai Nippon Printing Co., Ltd. Pour des raisons de sécurité, toute modification faite sur cette machine est interdite.

## Introduction

---

Merci d'avoir acheté cette imprimante.

Ce manuel explique son fonctionnement et les manipulations à effectuer pour son utilisation.

Lisez attentivement ce document avant de vous servir de votre imprimante.

Assurez-vous d'avoir lu "Pour une utilisation sans danger" (p.2-4) afin de faire correctement fonctionner l'imprimante.



## Pour une utilisation sans danger

---

- Assurez-vous d'avoir lu ce document avant utilisation. Après sa lecture, conservez-le afin de pouvoir facilement le relire si nécessaire.
- Les avertissements listés ici ont pour but d'assurer une bonne utilisation de l'imprimante, de prévenir les utilisateurs (et autres personnes) de blessures physiques et d'éviter d'endommager la machine. Respectez bien ces avertissements.




### ■ A propos des mentions "Avertissement" et "Précaution"

Les niveaux de blessure ou d'endommagement potentiellement dus à une mauvaise utilisation et listés ci-dessous, sont classés en fonction du danger impliqué par les mentions "Avertissement" et "Précaution".

 <b>Avertissement</b>	Les accidents causés par le non-respect des avertissements accompagnant ce symbole peuvent entraîner des blessures graves ou même mortelles.
 <b>Précautions</b>	Les accidents causés par le non-respect des avertissements accompagnant ce symbole peuvent entraîner des blessures physiques ou des dommages matériels.

### ■ A propos des symboles

Significations des symboles suivants :

	Ce symbole indique des avertissements et des précautions. Les précisions sont indiquées dans ou à côté du symbole.
	Ce symbole indique les actions interdites. Les actions interdites sont détaillées à côté du symbole.
	Ce symbole désigne des actions nécessaires et les indications correspondantes. Les détails de ces actions sont indiqués à côté du symbole.



## Avertissements

---



- N'utiliser que le voltage et la fréquence indiqués. Des branchements électriques différents de ceux indiqués pourraient être la cause d'électrocutions ou d'incendies.
- Eviter les multiprises surchargées et l'utilisation de rallonges électriques. La prise pourrait surchauffer et prendre feu.
- Ne pas détériorer, détruire, envelopper ou modifier le cordon d'alimentation. Plier excessivement le cordon d'alimentation, le tirer ou placer dessus des objets lourds peut aussi l'endommager et causer un feu.
- Ne pas installer l'imprimante dans des endroits à l'atmosphère saline ou contenant des gaz corrosifs. Cela pourrait entraîner des incendies.
- Ne pas bloquer les conduits d'aération. La chaleur pourrait augmenter à l'intérieur de l'imprimante et causer un dysfonctionnement ou un feu.
- Ne pas placer d'objets lourds sur l'imprimante. Ne pas manipuler les boutons, les interrupteurs... avec une force excessive. Cela pourrait casser l'imprimante ou blesser quelqu'un.
- Ranger le sac d'emballage de l'imprimante hors de la portée des enfants qui pourraient s'étouffer avec en se le mettant sur la tête.
- Attention à ne pas se blesser ou endommager un objet avec les arrêtes et les coins de l'imprimante.
- Ne pas se servir de l'imprimante pour des applications pour lesquelles un dysfonctionnement pourrait devenir une menace vitale (médicales, aéronautiques, spatiales ou autres applications nécessitant une extrême fiabilité).



- Le poids de l'imprimante est approximativement de 14 kg. Pour la déplacer, la soulever de façon à éviter une sollicitation physique excessive. Porter imprudemment ou laisser tomber l'imprimante peut occasionner des blessures.
- Positionner l'imprimante le plus près possible d'une prise électrique d'accès facile afin de pouvoir la débrancher rapidement en cas de problème.
- S'il y a de la poussière sur une prise, il faut parfaitement la nettoyer car cette poussière pourrait causer des électrocutions ou des courts-circuits.
- Si un objet métallique ou un liquide tombe à l'intérieur de l'imprimante et que de la fumée ou une odeur étrange se dégage ou encore que toute autre anomalie apparente se manifeste, éteindre immédiatement l'imprimante et débrancher la prise. Contacter alors le service après vente. Ne pas continuer à utiliser l'imprimante si elle ne fonctionne pas correctement. Cela pourrait causer une électrocution, un court-circuit ou un feu.



- Raccorder l'imprimante à une prise de terre. Dans le cas contraire un court-circuit pourrait causer une électrocution ou un feu.








- Ne pas brancher, ni débrancher la prise avec les mains mouillées. Cela peut causer une électrocution.



- Ne pas ouvrir l'intérieur, ni démonter les pièces internes, ni modifier l'imprimante. Cela peut causer une électrocution, un feu, une blessure, ou casser l'imprimante. Pour toute révision des pièces internes, réglage, ou réparation, contacter le service après vente.
-

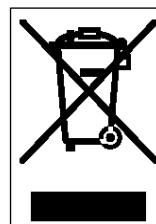


## Précautions

- 
- Ne pas installer l'imprimante dans un endroit poussiéreux ou trop humide. Cela pourrait entraîner un feu, une électrocution ou endommager l'imprimante.
  - Ne pas installer l'imprimante sur une surface instable. Elle pourrait tomber et blesser quelqu'un.
- 
- Ne pas laisser pénétrer d'objets étrangers à l'intérieur de l'imprimante. Ils pourraient être à l'origine de chocs électriques, de courts-circuits, de feux, ou casser l'imprimante. Si quelque chose tombe à l'intérieur de l'imprimante, éteindre immédiatement et contacter le service après vente.
  - Ne pas ouvrir le capot en cours d'impression. Cela pourrait casser l'imprimante.
  - Ne pas répandre ou asperger de liquides ou de produits chimiques à l'intérieur de l'imprimante.
  - Pour laver le capot, ne pas utiliser de diluant, de trichloroéthane, de benzène, de nettoyeurs à base d'acétone ou des chiffons traités chimiquement. Ils pourraient décolorer ou détériorer le capot.
- 
- Au moins une fois par an, débrancher l'alimentation électrique et nettoyer les contacteurs et la prise. L'accumulation de poussière peut entraîner un feu.
- 
- Lors d'impressions continues sur une longue période dans un espace réduit, ventiler correctement.
  - S'il est prévu d'utiliser l'imprimante dans un moyen de transport (train, bateau, camion...), merci de contacter à l'avance le service après vente.
  - Pour se débarrasser de l'imprimante, des périphériques, de l'emballage ou des consommables, merci de respecter les règles locales concernant les déchets. Pour plus de détails contacter les services administratifs locaux.
- 
- Pour débrancher l'alimentation, saisir la prise. Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation, cela pourrait l'endommager et entraîner des électrocutions ou des feux.
- 
- Avant de changer l'imprimante de place, s'assurer d'avoir débranché le cordon d'alimentation. Autrement le cordon pourrait être abîmé ce qui entraînerait des risques d'incendies ou d'électrocution.
  - Par sécurité, lors d'arrêts prolongés d'utilisation de l'imprimante, il est recommandé de débrancher le cordon d'alimentation qui pourrait causer des chocs électriques ou des feux.
- 
- 
- La tête d'impression thermique devient très chaude. Ne pas la toucher juste après une impression, sous peine de se brûler
- 
- 
- Ne pas toucher le mécanisme. Risque de se coincer les doigts dans les rouages.
- 

**MARQUE WEEE**

**Si vous souhaitez vous séparer de ce produit, ne le jetez pas avec les déchets ménagers. Conformément à la législation établie par la Directive WEEE (Directive 2002/96/EC) un système de collecte séparée des produits électroniques usagés est mis en place dans les pays de l'Union Européenne.**



## *Précautions d'installation*

---

- Avant toute manipulation, lire attentivement ‘‘Pour une utilisation sans danger’’ (p.2-4) et respecter les règles qui s’y trouvent.
- Déplacer l’imprimante avec soin. Ne pas essayer de la porter seul. La laisser tomber pourrait occasionner des blessures ou endommager d’autres objets.
- Ne pas utiliser ou entreposer l’imprimante près d’un feu ou d’une source excessive d’humidité, directement exposée au soleil, à proximité d’un chauffage, d’un air conditionné ou de toute autre source de température inhabituellement haute ou basse, d’humidité ou de poussière excessive.
- Ne pas placer l’imprimante à un endroit où se déroulent des réactions chimiques, tel un laboratoire par exemple.
- Ne pas installer l’imprimante dans un endroit où l’air contient du sel ou des gaz corrosifs.
- L’imprimante doit être placée sur une surface stable et nivelée, où la ventilation est suffisante.
- Ne rien mettre sur l’imprimante.
- Ne pas placer l’imprimante près d’une radio ou d’une télévision et ne pas utiliser une prise électrique murale commune avec ces appareils. La réception de la radio ou de la télévision pourrait en être affectée.
- Ne pas utiliser de fréquences électriques ou de voltages différents de ceux spécifiés.
- Ne rien mettre sur le cordon d’alimentation et ne pas marcher dessus.
- Ne pas traîner, ni porter l’imprimante par le cordon d’alimentation ou par le câble USB.
- Eviter de brancher le cordon d’alimentation sur une prise trop chargée.
- Ne pas attacher le cordon d’alimentation avec d’autres.
- Pour brancher/débrancher le courant : toujours manipuler par la prise et non par le cordon d’alimentation.
- S’assurer que l’imprimante est éteinte avant de brancher/débrancher le câble USB
- Eviter d’allonger le câble de signal ou de le connecter à tout dispositif produisant des interférences. Si c’est inévitable, utiliser du câble blindé ou en paire torsadée pour chaque signal.
- Placer l’imprimante près d’une prise qui permet de débrancher facilement le courant.
- Utiliser une prise de courant alternatif qui accepte les prises mâles à trois branches. Autrement, il peut y avoir danger d’électrocution.
- Utiliser les cordons et les câbles spécifiquement appropriés.
- N’utiliser que des éléments certifiés conformes aux standards de sécurité du pays dans lequel l’imprimante est utilisée.

● Utilisateurs européens

Jeu de câbles No 764S

	Référence	Classification	N° Standard d'acquisition
Prise	203	10/16A 250V	EN60799
Cordon	H05VV-F	1.00mm <sup>2</sup> 3G	EN60799
Connecteur	EF-28	250V 10A	EN60799

Jeu de câbles No 764S

	Référence	Classification	N° Standard d'acquisition
Prise	KP-4819Y	10 / 16A 250V	IEC60884
Cordon	H05VV-F(GTCE-3)	1.00mm <sup>2</sup> 3G	IEC60227-5
Connecteur	KS-31A	250V 10A	IEC60320-1

● Utilisateurs américains et canadiens

Jeu de câbles No INQ.1417

	Référence	Classification	N° Standard d'acquisition
Prise	CAT-009	125V 13A	UL:E69228 CSA:LL93534
Cordon	SJT	1.25mm <sup>2</sup> 3G	UL:E69167 CSA:LL97391 LL92902 LL42379
Connecteur	EF-28	125V 13A	UL:E69228 CSA:LL93534

Jeu de câbles No 5-AB0638

	Référence	Classification	N° Standard d'acquisition
Prise	KP-30	125V 13A	UL: E118569 CSA: LR84390
Cordon	SJT	1.25mm <sup>2</sup> 3G	UL: E42955 CSA: LL84512
Connecteur	KS-32	125V 13A	UL: E118569 CSA: LL84391

● Utilisateurs japonais

Jeu de câbles No 5-AB0632-1

	Référence	Classification	N° Standard d'acquisition
Prise	KP-300	125V 12A	JET-1807-43001-1004
Cordon	VCTF	1.25mm <sup>2</sup> 3G	JET-2178-12009-1003
Connecteur	KS-16A	125V 12A	JET-1807-43004-1005

● Utilisateurs sud-koréens

Jeu de câbles No 764S

	Référence	Classification	N° Standard d'acquisition
Prise	203	16A 250V	K60884-1,KSC8305
Cordon	H05VV-F	1.00mm <sup>2</sup> 3G	K60227-5,K60227-1,K60227-2
Connecteur	EF-28	250V 10A	K60320-1

● Utilisateurs taïwanais

Jeu de câbles No INQ.2978 (146+EF-28)

	Référence	Classification	N° Standard d'acquisition
Prise	146	125V 11A	CI315064230155
Cordon	HVCTF	1.25mm <sup>2</sup> 3C	CI315064230155
Connecteur	EF-28	125V 11A	CI315064230155

Jeu de câbles No PT6Y1I2I20A-067(LP-71/LS-32)

	Référence	Classification	N° Standard d'acquisition
Prise	LP-71	125V 10A	CI313068120111
Cordon	VCTF	1.25mm <sup>2</sup> 3C	CI313068120111
Connecteur	LS-32	125V 10A	CI313068120111



# Déclarations de Conformité

---

## Utilisateurs européens

Le Contrôle Interne de Production et les Tests pour Appareil Spécifique confirment que le produit mentionné ci-dessous est fabriqué conformément à :

L'ANNEXE III de la directive 99/05/EC du R&TTE

Produit : DS40/DS80  
Imprimante Photo

La présomption de conformité aux exigences de la Directive du Conseil 99/05/EC est assurée selon :

Art. 3.1 a) Sécurité : EN 60950-1 : 2001  
EN 50364 : 2001  
(équivalent à 73/23/EEC & 93/68/EEC)

Art. 3.1 b) EMC : ETSI EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09)  
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)  
(équivalent à 89/336/EC)

Art. 3.1 a) Radio : EN 300 330-1 V1.3.2 : (2002-12)  
EN 300 330-1 V1.3.1 : (2006-04)

Le produit porte le Label d'Approbation Européen "CE"

Compte tenu de la catégorisation du produit en Classe 1, les indications concernant l'utilisation de fréquences non harmonisées et les déclarations aux Autorités Nationales conformément à l'article 6.4 ne sont pas nécessaires.

Par la présente, Dai Nippon Printing Co.,Ltd. déclare que cette imprimante DS40/DS80 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

## Utilisateurs américains

### FCC chapitre 15

Cette machine a été testée et jugée conforme aux limites définies pour les équipements numériques de Classe B telles que définies au chapitre 15 des règles FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre des interférences potentiellement perturbantes dans un cadre résidentiel. Ces équipements génèrent, utilisent et peuvent émettre des ondes radio susceptibles d'interférer avec d'autre équipement de communication radio s'ils ne sont pas installés et utilisés conformément aux instructions. Cependant, il n'y pas de garantie absolue contre la possibilité d'interférences avec une installation spécifique. Si cette machine engendre des interférences avec un récepteur de radio ou de télévision, l'utilisateur est invité à essayer de corriger cette interférence par l'une ou plusieurs des démarches suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Eloigner le plus possible la machine du récepteur
- Brancher la machine sur un circuit électrique différent de celui utilisé pour le récepteur
- Demander assistance auprès de votre revendeur ou d'un technicien TV/radio expérimenté.

L'utilisateur est informé que tous les changements ou les modifications qu'il pourrait faire subir à la machine sans qu'ils aient été expressément approuvés par l'autorité compétente, annulerait la conformité de la machine.

Cette machine respecte les limites FCC d'exposition aux radiations établies pour une utilisation dans un environnement non contrôlé. Si elle est équipée d'une antenne de transmission cette machine doit être installée à une distance minimum de 20 cm de toute personne et ne doit pas être utilisée en conjonction avec un autre transmetteur.

Précaution : Utiliser des câbles de connexion blindés.

## Utilisateurs japonais

### Déclaration VCCI

Cette machine, catégorisée en Classe B (Equipment informatique utilisable dans un environnement résidentiel) est conforme aux normes établies par le VCCI (Voluntary Control Council for Interference) dont le but est de prévenir les interférences radio dans les zones résidentielles. L'utilisation de cette machine à proximité d'un récepteur TV ou radio peut créer des interférences. Bien lire les instructions pour une utilisation correcte.

## *Table des matières*

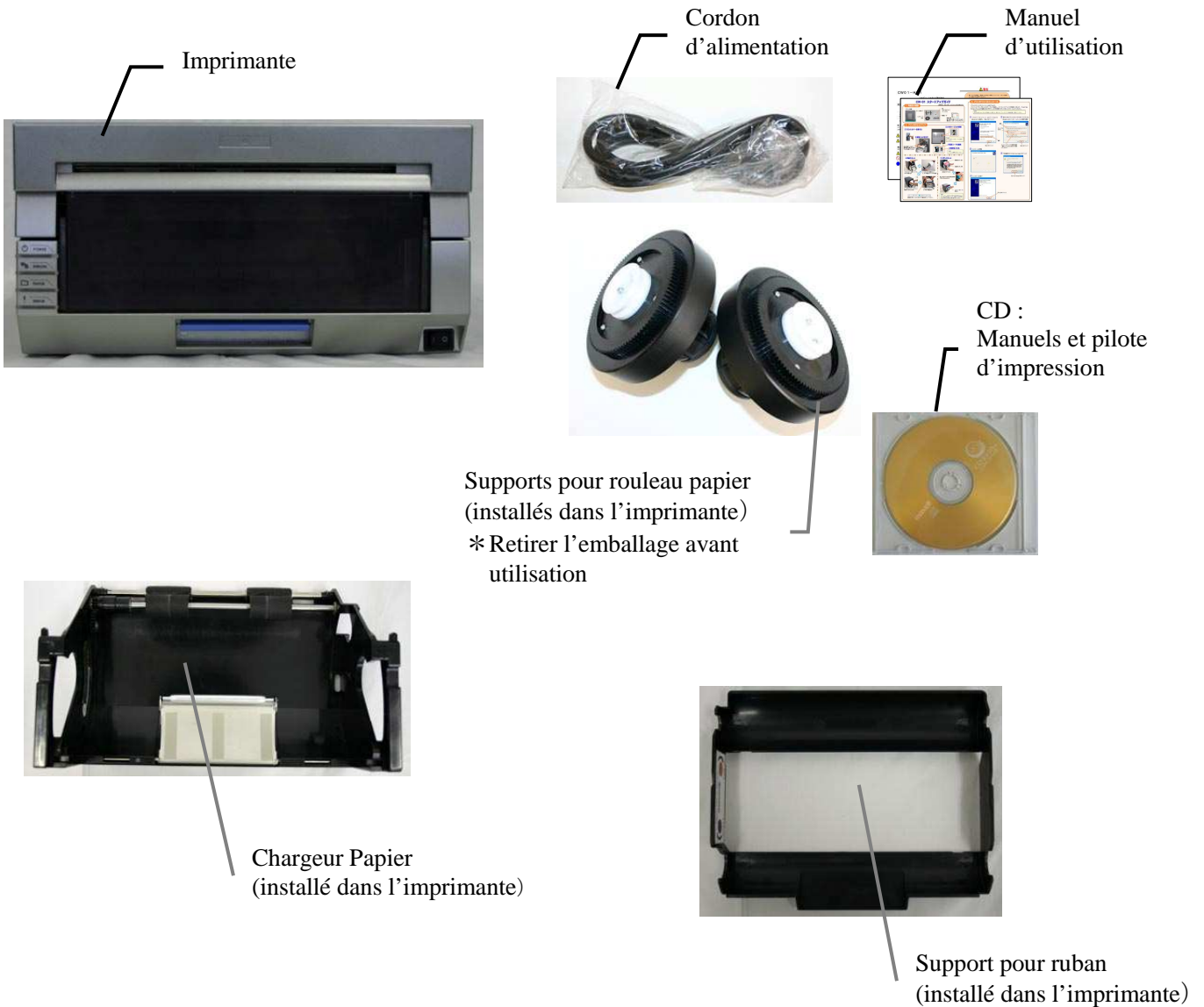
---

<i>Introduction</i> .....	2
<i>Pour une utilisation sans danger</i> .....	2
<i>Précautions d'installation</i> .....	5
<i>Déclarations de conformité</i> .....	8
<i>Table des matières</i> .....	10
<b><i>Installation de l'imprimante</i></b> .....	<b>11</b>
<i>Vérification du contenu</i> .....	11
<i>Noms des composants</i> .....	12
<i>Branchement du cordon d'alimentation</i> .....	13
<i>Connexion à l'ordinateur</i> .....	13
<i>Papier et ruban</i> .....	14
<i>Installation des consommables (papier &amp; ruban)</i> .....	15
<b><i>Résolution de problèmes</i></b> .....	<b>20</b>
<i>Messages d'erreur</i> .....	20
<i>Résolution de problèmes avec les consommables</i> .....	21
<b><i>Nettoyage</i></b> .....	<b>25</b>
<i>Rouleau d'entraînement</i> .....	25
<b><i>Caractéristiques techniques</i></b> .....	<b>26</b>

## Installation de l'imprimante

### Vérification du contenu

Merci de vérifier que l'imprimante et tous les accessoires sont inclus dans l'emballage.

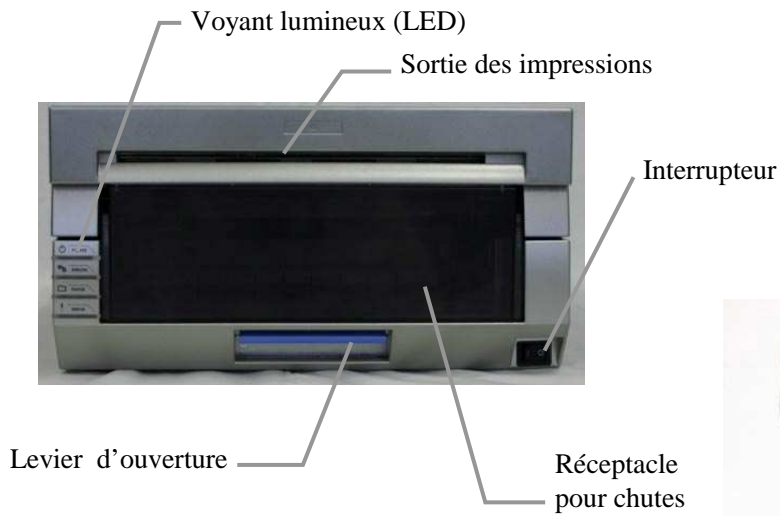


### Précautions

- Retirer l'imprimante de son emballage, la soulever et la porter avec soin. Laisser tomber l'imprimante pourrait blesser quelqu'un ou endommager un objet.
- L'enveloppe protectrice n'est pas faite pour soulever l'imprimante, elle peut se déchirer et entraîner sa chute.

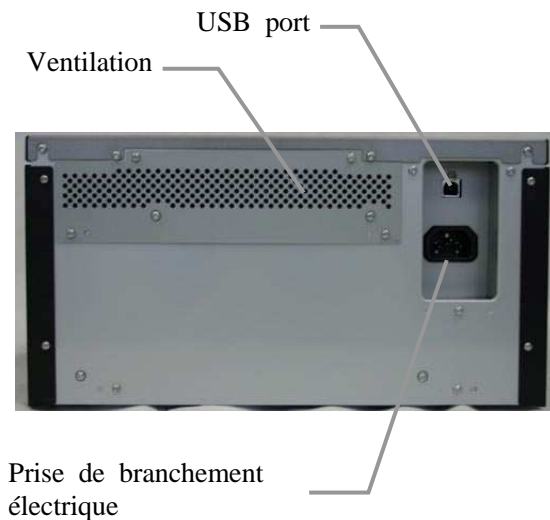
## Noms des composants

### [Vue de face]



Rouleau d'entraînement

### [Vue de dos]



### [Vue de côté]



Ventilation



## Précautions

- Faire attention à ne pas se blesser et à ne rien endommager avec les angles de l'imprimante.

### *Branchement du cordon d'alimentation*

1. Vérifier que l'interrupteur de l'imprimante est en position éteinte "O".
2. Insérer l'extrémité correspondante du cordon d'alimentation dans la Prise de Branchement Electrique de l'imprimante.
3. Brancher le cordon d'alimentation sur une prise de courant.



### *Connexion à l'ordinateur*









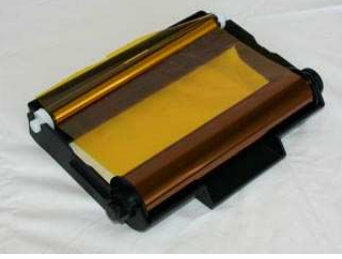
1. Vérifier que l'imprimante et l'ordinateur sont tous deux éteints
2. Connecter le câble USB entre l'imprimante et l'ordinateur.
3. Allumer l'imprimante et l'ordinateur.



## **Précautions**

- Utiliser le cordon d'alimentation fourni avec l'imprimante et prendre soin de le brancher sur une prise de terre.

*Papier et Ruban*

	<b>DS40</b>		<b>DS80</b>
Type	<b>9X13 (L), 13X18 (2L)</b>	<b>10X15 (PC), 15X23 (A5W)</b>	<b>20X30 (8X12'')</b>
Papier			
			
	Largeur : 127mm	Largeur : 152mm	Largeur : 203mm
Ruban			
	Largeur : 134mm	Largeur : 159mm	Largeur : 210mm



**Précautions**

- Une fois sortis de leurs emballages, installer directement le papier et le ruban dans l'imprimante sans les poser entre temps sur une surface sale ou poussiéreuse. Les poussières introduites dans l'imprimante pourraient nuire à la qualité d'impression.

## Installation de l'imprimante

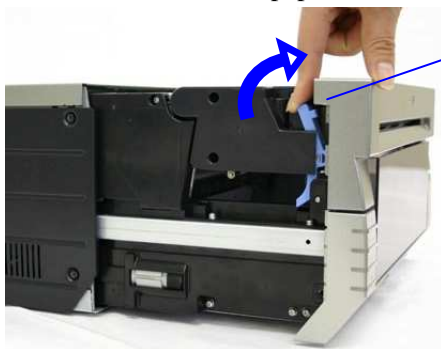
### *Installation des consommables (papier & ruban)*

1. Ouvrir en tirant le Levier d'ouverture vers soi.



Levier d'ouverture

2. Ouvrir le Levier d'Accès papier



Levier d'Accès papier

3. Retirer le Réceptacle pour chutes



Réceptacle pour les chutes

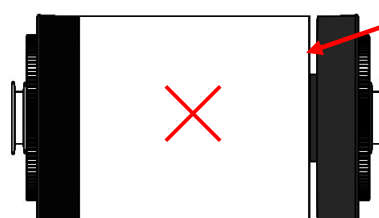
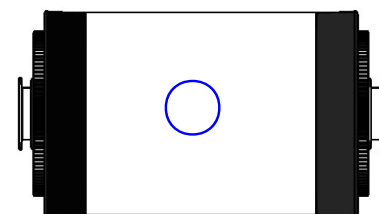
4. Retirer l'ensemble du Chargeur papier.



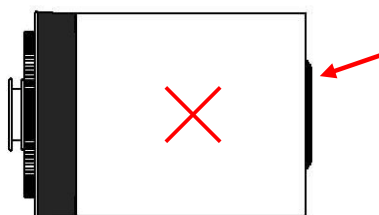


## Installation de l'imprimante

- Placer un nouveau rouleau de papier sur les Supports pour Rouleau Papier. Vérifier qu'il n'y a pas d'espace entre le rouleau de papier et les Supports. Vérifier également qu'il n'y a pas de papier qui dépasse. Si les bords du rouleau de papier ne sont pas parfaitement plats, retirer le rouleau de son support et aplatir les bords.



Pas d'espace

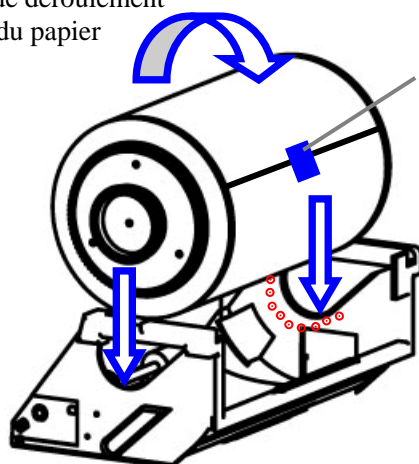


Vérifier qu'il n'y a pas de papier qui dépasse des bords du rouleau

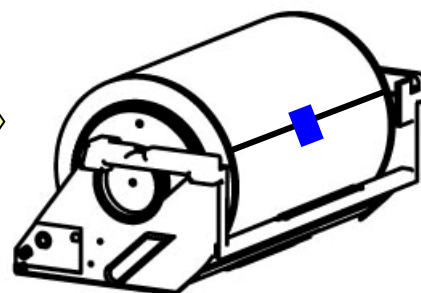


- Insérer le Support pour Rouleau Papier dans le Chargeur Papier de l'Imprimante. (bien insérer jusqu'au bout) Le rouleau doit être installé dans le sens de déroulement indiqué ci-dessous.

Sens de déroulement  
du papier

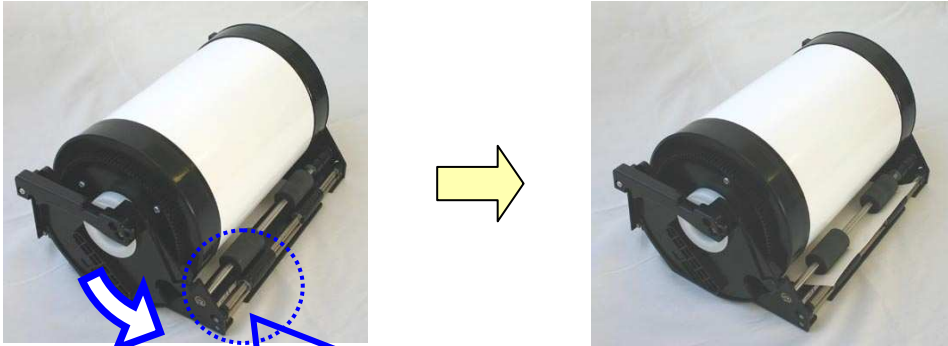


Adhésif de scellé

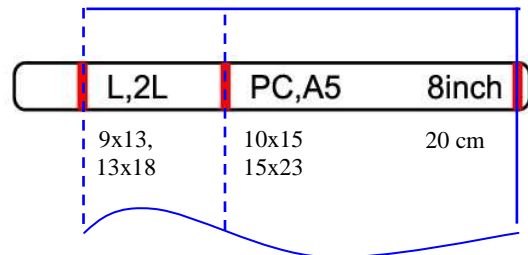


## Installation de l'imprimante

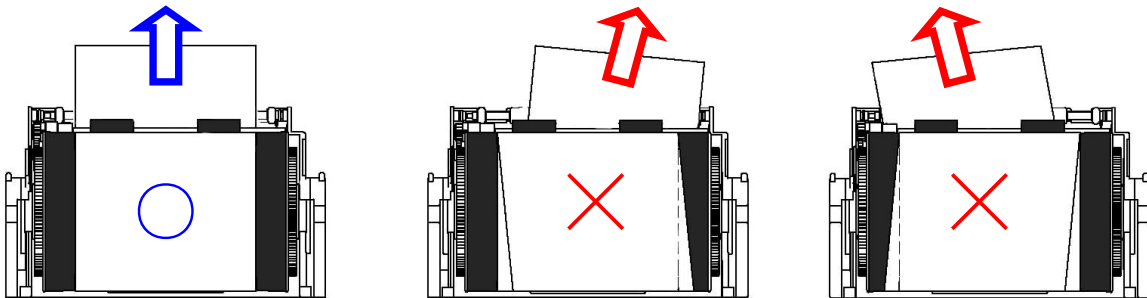
7. Décoller l'adhésif et faire tourner le rouleau dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que le bord dépasse environ de 5mm du rouleau d'entraînement. Pendant cette manipulation, veiller à dérouler et insérer le papier bien droit par rapport l'axe du rouleau. Si le papier n'est pas inséré droit, il se pliera et risquera d'occasionner des lignes blanches sur les bords des tirages, des froissures du ruban et un dérèglement du compteur.



Passage du papier



Comme indiqué au dessus :

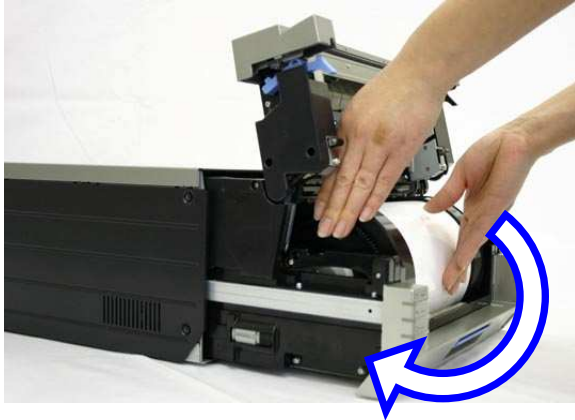


8. Replacer le Chargeur Papier à l'intérieur de l'imprimante.



## Installation de l'imprimante

9. Faire tourner le papier dans le sens indiqué par la flèche. Lorsque le papier est suffisamment avancé, un signal sonore se fait entendre et le voyant lumineux « Paper » (orange) s'éteint. Pour plus de facilité, il est recommandé de faire tourner le papier d'une main tout en tenant le support du rouleau de l'autre main.



10. Réinstaller le Réceptacle pour chutes et refermer l'imprimante.  
L'imprimante ne fonctionnera pas sans le réceptacle pour chutes.  
Si l'imprimante est refermée sans ce réceptacle, le voyant lumineux « Error » s'allume (rouge).

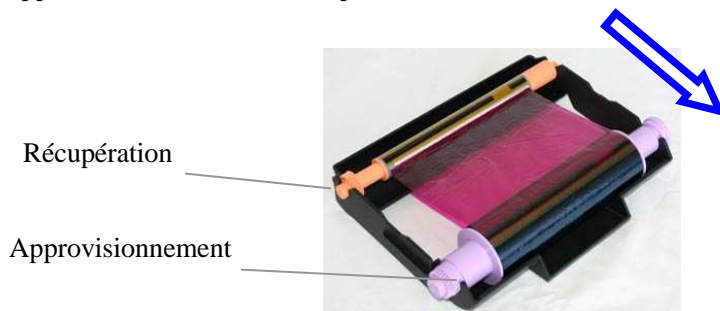


### Précautions

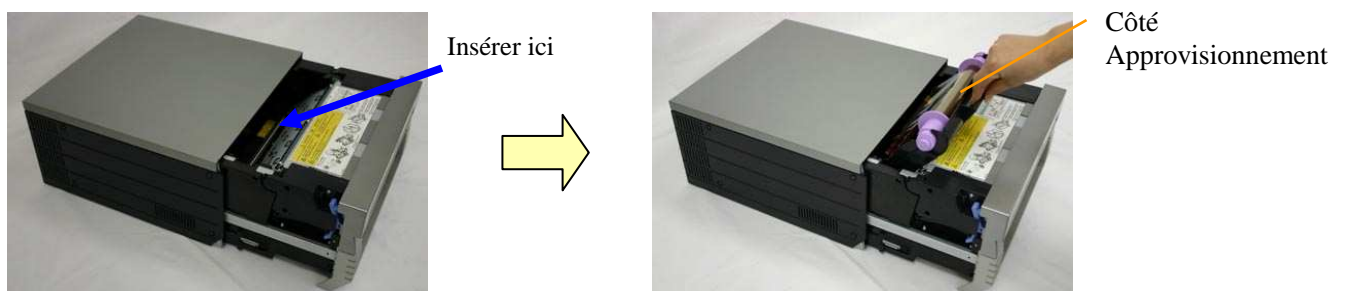
- L'imprimante ne fonctionnera pas sans son Réceptacle à Chutes.
- Lorsque le Réceptacle à Chutes est retiré, ne pas introduire les doigts dans le système de découpe qui se situe au dessus car il peut occasionner des coupures graves.
- Lorsque les tirages sont découpés, le Réceptacle se remplit de chutes de papier. Veiller à le vider lors des rechargements de papier ou de ruban encreur car s'il est trop plein, il peut perturber le bon fonctionnement de l'imprimante.

## Installation de l'imprimante

11. Installer le nouveau ruban dans le Support pour Ruban Encreur.  
Dérouler le ruban dans le sens indiqué par la flèche, en veillant à maintenir le ruban tendu entre les rouleaux d'approvisionnement et de récupération.



12. Insérer le Support pour Ruban Encreur en orientant le Côté Approvisionnement vers l'avant de l'imprimante.



12. Refermer l'imprimante.

\* Lorsque l'imprimante est refermée, l'initialisation se déclenche automatiquement (4 feuilles blanches sortent).

Cependant, si l'imprimante est allumée (interrupteur en position "I"), l'initialisation ne se fera pas. L'initialisation sert à supprimer la couche externe du rouleau de papier qui peut avoir été salie.



\* Pour faciliter l'ajustement des couleurs, la reconnaissance du type de média et la gestion des quantités de tirages, le kit du ruban encreur comporte une puce IC. Un média sans puce IC, qui n'a donc pas pu être évalué et reconnu, pourrait ne pas fonctionner correctement. (Si les données correctes ne peuvent pas être lues sur la puce IC, un signal sonore se déclenche. Dans ce cas, par précaution, l'imprimante diminuera automatiquement la concentration d'impression).

\* Changer le kit média dans son ensemble car la puce IC de chaque ruban comporte des informations uniques. Dans le cas contraire, des erreurs pourraient se produire.

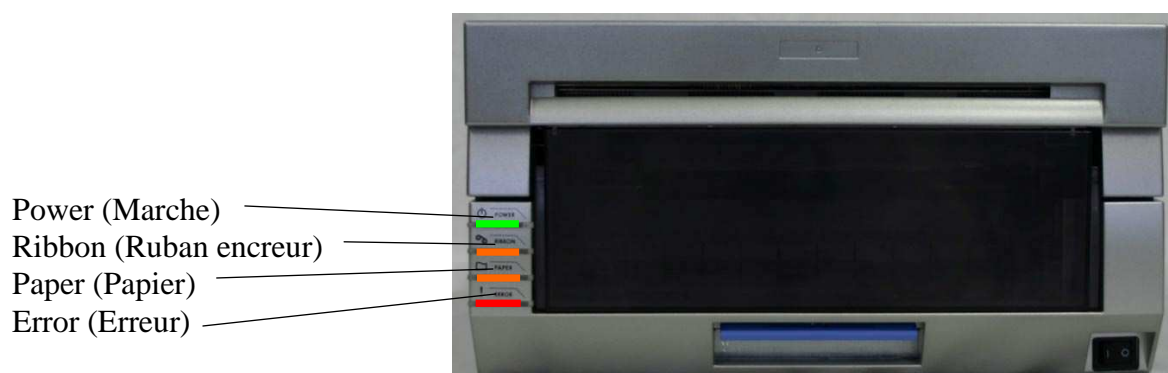
\* Si différentes largeurs de média (par exemple 9X13 (L) et 10X15 (PC)) sont utilisées sur la même imprimante, la qualité d'impression peut être altérée. Il est donc préférable de ne pas utiliser différentes largeurs sur la même imprimante.



### Précautions

- Changer les médias par kit pour éviter des problèmes ultérieurs.

## Messages d'erreur



Les voyants d'information lumineux (LED) indiquent l'état de l'imprimante

Etats	Indicateurs lumineux				Solutions	Pages
	Power	Ribbon	Paper	Error		
Fin du papier (*1)	●		☀		Remplacer le rouleau de papier	P.14
Fin du ruban encreur (*1)	●	☀			Remplacer le ruban encreur	P.18
Capot ouvert (pas de papier)	●		☀	☀	Installer correctement le papier et refermer l'imprimante	P.14
Capot ouvert	●			☀	Refermer l'imprimante	P.18
Absence du réceptacle à chutes	●			☀	Installer le réceptacle à chutes	P.17
Erreur papier	●		●	●	Libérer le papier et le replacer correctement	P.20
Erreur ruban	●	●		●	Réparer le ruban et le replacer correctement	P.22
Erreur système (*2)	●			●	Réinitialiser l'imprimante (l'éteindre et la rallumer)	—
Refroidissement de la tête d'impression	☀				La tête de lecture refroidit automatiquement (attendre)	—

● indique un voyant allumé, ☀ indique un voyant clignotant, et blanc indique un voyant éteint.

\*1 : Changer les kits papier et ruban dans leur ensemble

\*2 : Si le message d'erreur ne s'éteint pas, contacter le vendeur.

### Résolution de problèmes avec les consommables

1. Ouvrir l'imprimante



2. Retirer le support pour ruban encreur



#### a. En cas de bouchage papier :



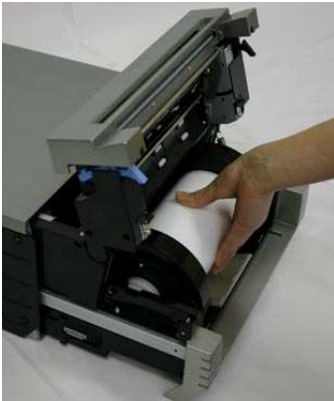
1. Tirer le papier restant dans l'imprimante dans le sens indiqué ci-dessous puis couper proprement, avec une paire de ciseaux, la partie du papier froissée ou partiellement imprimée. Imprimer sur du papier déjà imprimé fait coller le ruban d'impression sur le papier et entraîne un nouveau bouchage papier. Pour retirer le papier restant dans l'imprimante, tirer doucement. Un excès de force pourrait endommager l'imprimante.



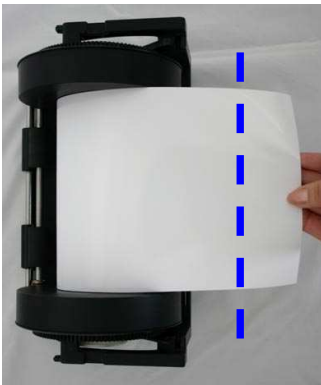
## Précautions

- Faire attention à ne pas se blesser et à ne rien endommager avec les angles de l'imprimante.

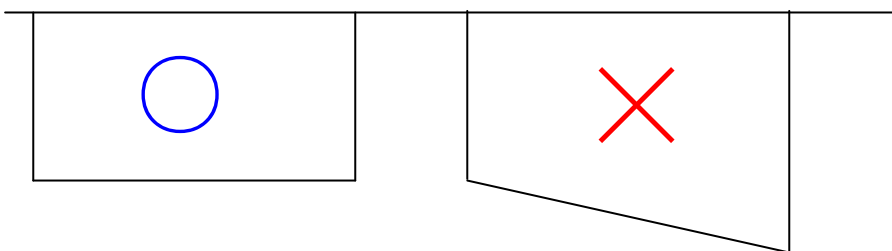
- Retirer le réceptacle à chutes et rembobiner le rouleau de papier.



- Couper droit, avec une paire de ciseaux, le papier partiellement imprimé, froissé ou abîmé, puis replacer le papier intact. Si du papier froissé ou partiellement imprimé est laissé dans l'imprimante, cela peut entraîner un nouveau bourrage papier.



### Découpe du papier

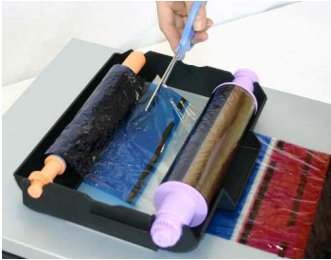


Suivre ensuite la procédure pour installer les consommables.

### **b. Si le ruban encreur est coincé dans le mécanisme :**



1. Couper le ruban.



2. Retirer soigneusement le ruban qui pourrait être resté coincé dans le mécanisme.  
Des bouts de ruban laissés à l'intérieur du mécanisme pourraient dégrader la qualité d'impression. Dans ce cas nettoyer le rouleau d'entraînement comme indiqué page 24.

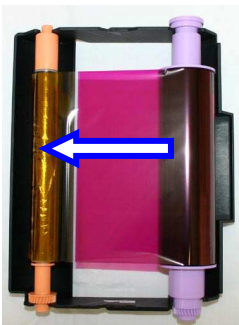


3. Recoller le ruban avec du papier cellophane ou de la bande adhésive.



Bande adhésive

4. Enrouler le ruban plusieurs fois autour du Rouleau de récupération, jusqu'à ce que la bande adhésive ne soit plus visible. Faire attention à ce que le ruban soit bien tendu.



Reportez-vous alors à : **a. En cas de bourrage papier.**



### **c. Si l'imprimante s'arrête au milieu d'une découpe :**



1. Rallumer l'imprimante. Enlever le bouchage papier et remettre la lame de découpe dans sa position de départ.

Si le bouchage papier ne peut pas être retiré, contacter le service après vente.

2. Retirer tout papier partiellement imprimé de l'intérieur du mécanisme.  
Reportez-vous alors à : **a. En cas de bouchage papier.**

### **d. Si le courant électrique est coupé pendant l'impression :**

\* Si le courant électrique est coupé pendant l'impression, vous ne pourrez pas ouvrir l'imprimante.

1. Rallumer l'imprimante. Les impressions partielles seront automatiquement coupées et jetées dans le réceptacle à chutes. Après ça, vous pourrez ouvrir l'imprimante.
2. Vérifier que rien n'est coincé dans le mécanisme de l'imprimante.  
S'il reste du papier coincé, reportez-vous à : **a. En cas de bouchage papier.**



## Précautions

Ne pas éteindre l'imprimante en cours d'impression, cela pourrait l'endommager.

### ***Rouleau d'entraînement***

Si des trous apparaissent à intervalles réguliers sur les tirages, ou si le dos des photos (face blanche) sort sali, nettoyer le rouleau d'entraînement.

Le rouleau d'entraînement peut être encrassé par de la poussière, des saletés, de l'adhésif provenant du ruban ou encore du papier, etc.

1. Se munir de gaze, ou d'un autre type de tissu, imbibée d'alcool à 90°. Ne pas utiliser de benzène ou des diluants autre que l'alcool à 90°, ceux-ci pourraient s'infiltrer dans la résine du rouleau.
2. Pour éliminer toute la crasse, essuyer le rouleau tout en le faisant tourner.



### **Précautions**

- Faire attention à ne pas se blesser et à ne rien endommager avec les angles de l'imprimante.
- Ne pas utiliser de benzène ou des diluants autres que l'alcool à 90°, qui pourraient s'infiltrer dans la résine du rouleau.

## Caractéristiques techniques

Modèle	DS40			DS80		
Type d'impression	Transfert par sublimation thermique					
Mode d'impression		Grande vitesse	Haute qualité		Grande vitesse	Haute qualité
Résolution		300x300dpi	300x600dpi		300x300dpi	300x600dpi
Taille du tirage	9X13 (L)	89 x 127mm		20X10 (8X4'')	203 x 102	
	10X15 (PC)	101 x 152mm		20X13 (8X5'')	203 x 127	
	13X18 (2L)	127 x 178mm		20X15 (8X6'')	203 x 152	
	15X20 (A5)	152 x 203mm		20X20 (8X8'')	203 x 203	
	15X23 (A5W)	152 x 229mm		20X25 (8X10'')	205 x 254	
			-	20X30 (8X12'')	203 x 305	
Nombre de tirages	9X13	400 tirages		20X30	110 tirages	
	10X15	400 tirages			-	
	13X18	230 tirages			-	
	15X23	180 tirages			-	
Temps d'impression	9X13	Approx. 8,2 sec.	Approx. 10,6 sec.	20X25	Approx. 30 sec.	Approx. 40 sec.
	10X15	Approx. 8,7 sec.	Approx. 11,5 sec.	20X30	Approx. 35 sec.	Approx. 46 sec.
	13X18	Approx. 12,6 sec.	Approx. 17,2 sec.		-	-
	15X20	Approx. 13,7 sec.	Approx. 19,1 sec.		-	-
	15X23	Approx. 16,2 sec.	Approx. 22,2 sec.		-	-
Type de ruban	Jaune Magenta Cyan + couche de finition					
Interface	USB2.0					
Compatibilité OS	Windows 2000 /XP					
Dimensions	322mm L x 366mm P x 170mm H					
Poids	Approx. 14 kg (imprimante seule)					
Alimentation	AC100V-240V 50/60Hz					
Consommation	100V 3,96A		240V 1,69A			
Niveau sonore	Moins de 70 dB					
Conditions d'utilisation	Température 5 ~ 35°C en conditions naturelles					
	Humidité 35 ~ 80 % sans condensation					

\* Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis

## **Pour plus Informations**

Pour toute question concernant le fonctionnement et l'entretien de l'imprimante, contacter le vendeur chez qui elle a été achetée ou directement :

DNP Photo Marketing Co.,Ltd.  
<http://www.dnp-photomarketing.com/>

DNP Photo Imaging Europe SAS.  
<http://www.dnpphoto.eu/>  
Email : [supportservice@dnpphoto.eu/](mailto:supportservice@dnpphoto.eu)

DNP Photo Imaging America Corp.  
<http://www.dnpphoto.com/>