



Expédition & Envoi de courriers  
Impression

# 400Ji

## Imprimante d'adresses

## Guide de l'utilisateur

Édition française  
SV63323-fr Rév. A  
21 février 2026

©2026 FP Mailing Solutions Inc.

Tous droits réservés. Cet ouvrage ne peut en aucun cas être reproduit intégralement ou partiellement de quelque manière que ce soit, stocké dans un quelconque système d'information, ni transmis de quelque manière que ce soit, électroniquement ou mécaniquement, sans l'autorisation écrite préalable de FP Mailing Solutions.

L'utilisation des informations présentées dans ce guide, par leur destinataire ou par d'autres personnes, à des fins autres que la formation des utilisateurs d'équipements FP Mailing Solutions peut constituer une violation des droits de propriété intellectuelle appartenant à FP Mailing Solutions ou à d'autres sociétés. FP Mailing Solutions décline toute responsabilité quant à ce type d'utilisation.

Nous avons déployé tous les efforts possibles pour veiller à la précision et à la pertinence des informations que contient ce guide. Toutefois, nous ne pouvons pas assumer la responsabilité des erreurs qu'il peut contenir ou des éléments qui ont pu être omis pendant la rédaction, ni de la mauvaise utilisation ou de la mauvaise application de nos produits.

La transmission de ces informations n'entraîne aucun octroi de licence, exprès ou implicite, correspondant à un brevet, droit d'auteur ou autre droit de propriété intellectuelle appartenant à FP Mailing Solutions ou à un tiers, sauf dispositions écrites contraires dûment signées par un représentant de FP Mailing Solutions.

# Table des matières

## 1 - Prise en main

---

Vue de face	6
Vue arrière	7
Panneau de commande	8
Bouton d'alimentation	9
Utilisation de l'écran tactile	10
Saisie des paramètres réseau	12
Connexion de l'imprimante à un réseau Wi-Fi	12

## 2 - Utilisation de l'imprimante

---

Réglage de l'alignement horizontal	15
Réglage de l'alignement vertical	15
Réglage des propriétés du travail d'impression	16
Vérification de l'état de l'encre	23
Estimation de l'utilisation de l'encre	24
Sélection du type d'encre	25
Sélection de la langue	27

## 3 - Menus et options

---

Menu rapide	30
Menu principal	31
Menu Info	32
Menu Données impression	33
Écran Image impression	34
Menu Préférences de l'imprimante	36

Menu Configuration de l'imprimante	39
Menu Outils	40
Serveur de temps (date et heure)	41
État de la connexion sans fil	42

## 4 - Entretien

---

Étalonnage de l'écran tactile	44
Nettoyage de l'imprimante	44
Nettoyage de la tête d'impression	46
Cartouches jet d'encre	47
Bourrages d'imprimante	49
Purge des buses	49
Remplacement des cartouches jet d'encre	50
Remplacement des segments de mesure (séparateurs de feuilles)	51
Rétablissement des paramètres par défaut	52
Exécution de diagnostics	52

## 5 - Caractéristiques

---

Spécifications de l'imprimante	55
--------------------------------	----

## 6 - Contacter FP Mailing Solutions

---

Contacter FP Mailing Solutions	58
--------------------------------	----

## 7 - Informations

---

Documentation sur les produits	60
Informations sur la sécurité	60

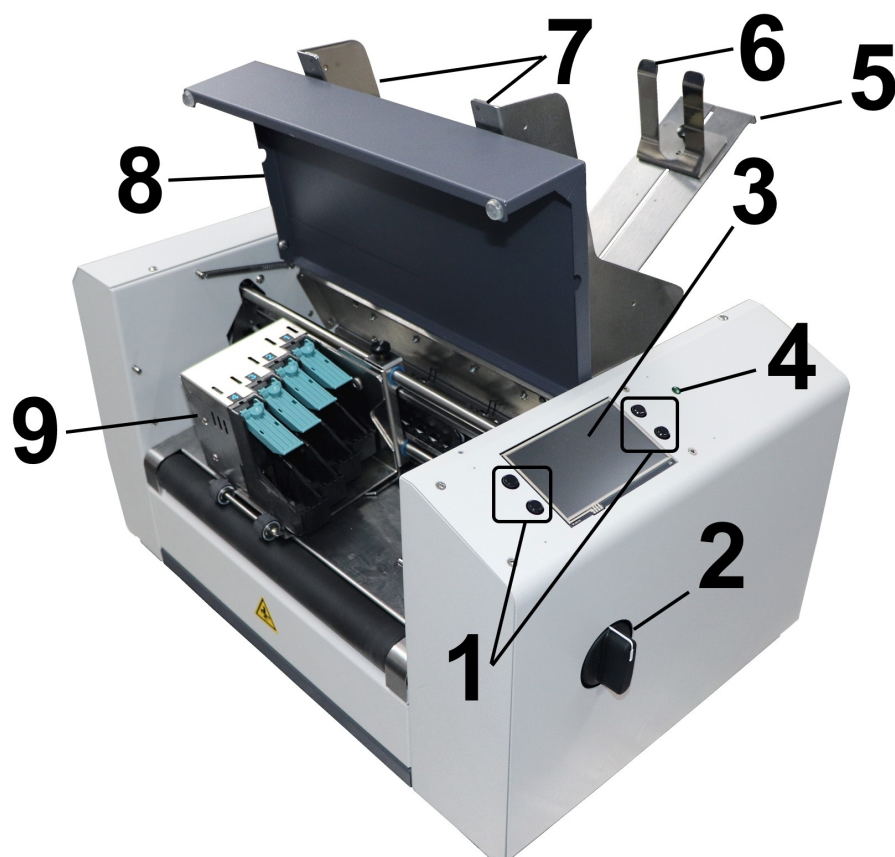
# 1 - Prise en main

## Dans cette partie

---

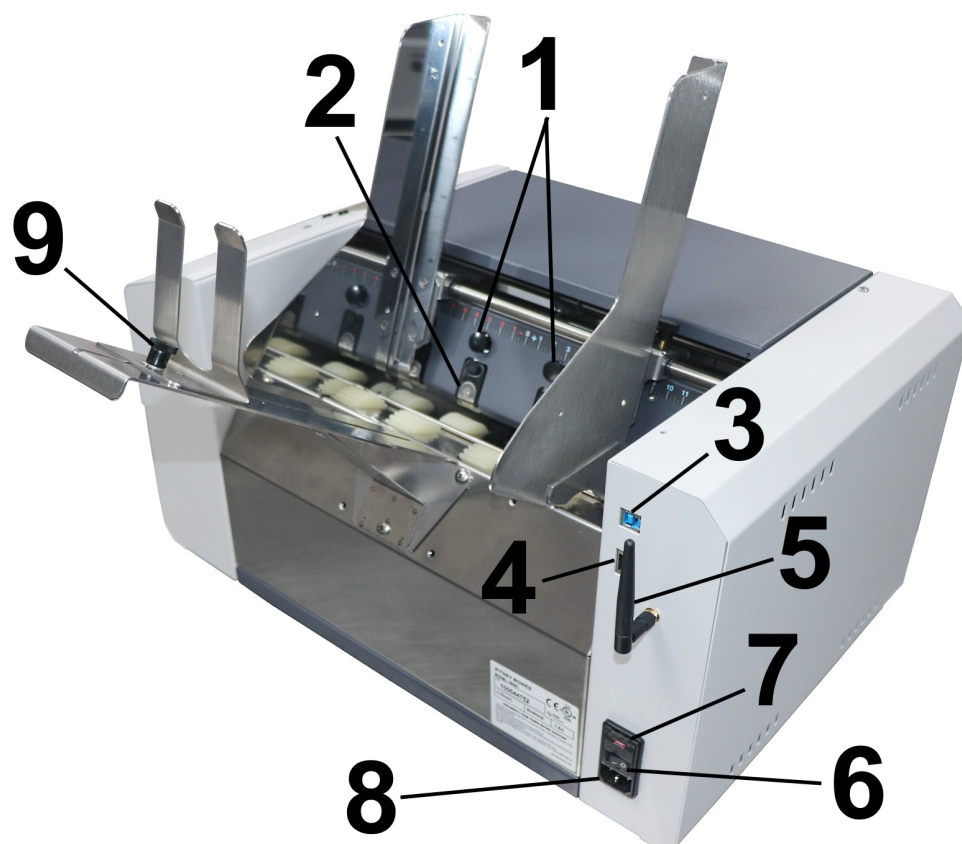
Vue de face	6
Vue arrière	7
Panneau de commande	8
Bouton d'alimentation	9
Utilisation de l'écran tactile	10
Saisie des paramètres réseau	12
Connexion de l'imprimante à un réseau Wi-Fi	12

## Vue de face



1. **Boutons de commande de l'imprimante** : utilisés pour exécuter les fonctions les plus utilisées de l'imprimante : Menu rapide, Mettre hors tension/Réinitialiser, Marche/Arrêt du transport et Marche/Arrêt de l'alimenteur
2. **Bouton de réglage de l'épaisseur du support** : règle la hauteur des têtes d'impression pour compenser les différentes épaisseurs de support.
3. **Écran tactile du panneau de commande** : affiche le **menu** et des informations sur l'état de l'imprimante. Contrôle les fonctions et la configuration de l'imprimante.
4. **Voyant d'alimentation** : montre que l'alimentation principale est allumée
5. **Support pour le support arrière** : maintient les supports plus longs en place
6. **Guide de support arrière** : maintient le support contre la plaque avant
7. **Guides latéraux de support** : aide à guider les supports vers les têtes d'impressions
8. **Capot supérieur** : renferme les têtes d'impression
9. **Ensemble de têtes d'impression** : contient 4 têtes d'impression et cartouches d'encre

## Vue arrière



1. **Bouton de verrouillage du séparateur** : verrouille et déverrouille les séparateurs pour s'adapter aux différentes épaisseurs de support
2. **Séparateurs de feuilles** : sépare chaque support lorsqu'il est alimenté
3. **Port USB 3.1** : permet de connecter le câble USB à l'ordinateur (prend également en charge l'USB 2.0)
4. **Port Ethernet** : permet de connecter le câble Ethernet pour l'accès au réseau
5. **Port Wi-Fi** : permet de connecter une antenne Wi-Fi (incluse) pour surveiller ou faire fonctionner l'imprimante sans fil via votre réseau
6. **Interrupteur marche/arrêt** : met l'imprimante sous et hors tension

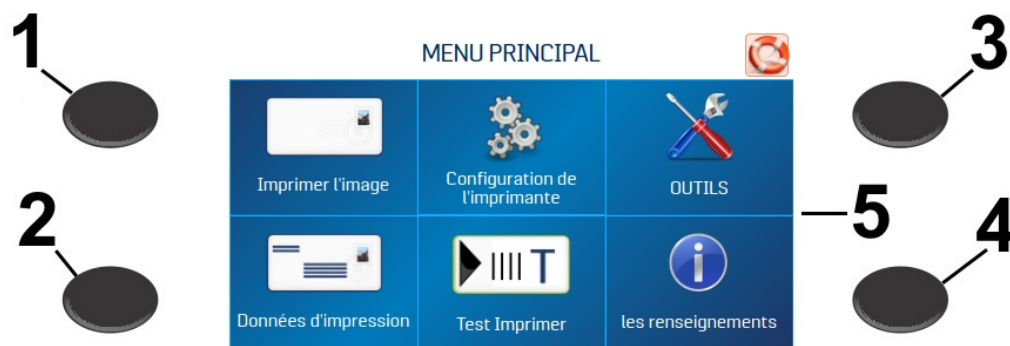
7. **Fusible d'alimentation principale** : protège tous les circuits électroniques de l'imprimante



**Attention** : double fusible bipolaire/neutre. Pour une protection continue contre les risques d'incendie, le fusible ne doit être remplacé uniquement par du personnel qualifié.

8. **Prise de courant** : le cordon d'alimentation se branche ici. Le panneau de la fenêtre indique pour quelle tension l'imprimante est réglée : 115 V ou 220 V. L'interrupteur met l'imprimante sous et hors tension.
9. **Bouton de verrouillage du support arrière** : verrouillez et déverrouillez le guide de support arrière pour l'adaptation à différentes tailles de support

## Panneau de commande



1. **Bouton Menu rapide** : accès rapide aux fonctions d'imprimante fréquemment utilisées suivantes : Tester l'alimentation/Réimprimer, Alignement horizontal et vertical, Préférences de l'imprimante, Impression de purge et État de l'encre. Appuyez pour ouvrir. Appuyez à nouveau sur le bouton **Menu rapide** pour quitter l'écran.
2. **Bouton Mettre hors tension/Redémarrer** : l'écran **Mettre hors tension l'imprimante** s'ouvre avec les options suivantes : Redémarrer, Mettre hors tension, Déconnecter USB, Mettre en veille maintenant, Réinitialiser le port et Initialiser la cartouche. **Mettre hors tension** ferme les fonctions de l'imprimante en toute sécurité avant de mettre l'imprimante hors tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt.

3. **Bouton Marche/Arrêt du transport** : met le moteur de transport en marche ou l'arrête. Appuyez dessus pour arrêter le transport. Également utilisé pour exécuter de façon temporaire le transport afin de retirer le support sous les têtes d'impression.
4. **Bouton Marche/Arrêt de l'alimenteur** : met en marche ou arrête l'alimenteur. Fournit un moyen rapide d'imprimer et de suspendre un travail sur l'imprimante sans utiliser l'écran tactile ou l'ordinateur. Appuyez dessus pour lancer l'impression. Appuyez dessus pour suspendre un travail en cours. Appuyez à nouveau dessus pour reprendre l'impression. Après avoir suspendu une tâche, une pression sur ce bouton démarre l'alimenteur et le transport.
5. **Écran tactile du panneau de commande** : utilisez la flèche de l'écran tactile et les icônes à l'écran pour faire fonctionner l'imprimante, et pour définir et régler les paramètres et fonctions de l'imprimante. Vérifiez également l'état de l'imprimante et les messages d'erreur.

### Rubriques connexes

- [Menu rapide sur la page 30](#)
- [Bouton d'alimentation en dessous](#)
- [Utilisation de l'écran tactile sur la page suivante](#)

## Bouton d'alimentation

Appuyez sur le bouton **Mettre hors tension/Redémarrer** du panneau de commande pour ouvrir l'écran IMPRIMANTE D'ARRÊT.



Les fonctions suivantes se trouvent sur cet écran :

**Redémarrer** : arrête et redémarre le logiciel et l'électronique de l'imprimante

**Mettre hors tension** : arrête le logiciel en toute sécurité et éteint l'imprimante. Une fois l'imprimante éteinte, vous pouvez placer l'interrupteur marche/arrêt en position off (arrêt) en toute sécurité.

**Déconnexion USB** : déconnecte ou reconnecte la communication de l'imprimante avec le port USB

**Mettre en veille maintenant** : met l'imprimante en mode veille. Quitte le mode veille lorsque l'écran tactile est touché ou qu'un travail est envoyé à l'imprimante via USB ou réseau.

**Réinitialiser le port** : efface tous les travaux envoyés à l'imprimante. Ceci est utilisé lorsque, après l'annulation d'un travail sur l'imprimante, le reste du travail continue d'être envoyé par l'ordinateur, ce qui peut entraîner le blocage de l'imprimante, car elle ne peut plus lire le travail. Normalement, une fois que le bouton Mettre hors tension/Réinitialiser du panneau de commande est enfoncé, cela se produit automatiquement et le bouton Réinitialiser le port est inactif. Si le bouton Réinitialiser le port est toujours actif, vous pouvez appuyer dessus pour effacer complètement le travail.

**Initialiser la cartouche** : rétablit la communication entre les cartouches des têtes d'impression et l'imprimante

## Utilisation de l'écran tactile

L'écran tactile du panneau de commande s'allume lorsque l'imprimante est sous tension. Utilisez l'écran tactile et les boutons du panneau de commande de l'imprimante pour accéder à diverses fonctions qui vous aident à contrôler ou à personnaliser le fonctionnement de l'imprimante.

### Informations de base sur l'écran tactile

Appuyez sur la **flèche verte** pour revenir à l'écran précédent.

Appuyez sur l'icône **Aide (bouée de sauvetage)** pour ouvrir une brève description des fonctionnalités trouvées sur cet écran.



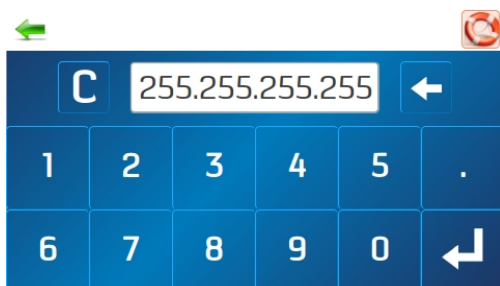
## Utilisation des claviers de l'écran tactile

Utilisez les claviers de l'écran tactile lorsque vous saisissez ou modifiez des informations dans les zones de saisie. Le clavier approprié s'ouvre lorsque vous appuyez sur une zone d'entrée ou dans une zone de saisie de données sur l'écran tactile.

- Appuyez sur le **C** à gauche de la zone de saisie blanche pour effacer la zone.



- Appuyez sur la **flèche** à droite de la zone de saisie blanche pour supprimer le dernier caractère entré.
- Appuyez sur la **flèche d'entrée** dans le coin inférieur droit pour enregistrer votre saisie.
- Appuyez sur la **flèche vers le haut** pour basculer entre les majuscules et les minuscules.
- Appuyez sur **SP** (barre d'espace) pour saisir un espace.
- Appuyez sur **123** pour ouvrir le clavier numérique.

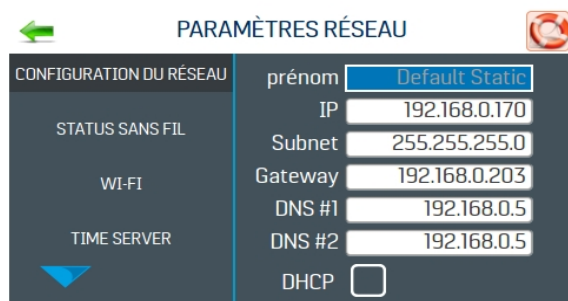


- Appuyez sur **#+=** sur l'écran numérique pour ouvrir le clavier des symboles.



## Saisie des paramètres réseau

1. Appuyez sur **Réseau** sur l'écran **Outils** pour ouvrir l'écran Paramètres réseau.
2. Sélectionnez **Configuration réseau** pour entrer les paramètres de connexion de l'imprimante à votre réseau.



CONFIGURATION DU RÉSEAU	prénom	192.168.0.170
	IP	192.168.0.170
	Subnet	255.255.255.0
	Gateway	192.168.0.203
	DNS #1	192.168.0.5
	DNS #2	192.168.0.5
	DHCP	<input type="checkbox"/>

3. Saisissez le nom de l'imprimante, l'adresse IP, l'adresse de sous-réseau, l'adresse de la passerelle, les DNS #1 et DNS #2, puis sélectionnez ou désélectionnez **DHCP** selon vos besoins. Il est possible que vous deviez faire appel à votre service informatique ou réseau pour cette étape.
4. Appuyez sur **Actualiser** pour actualiser/mettre à jour la connexion réseau.

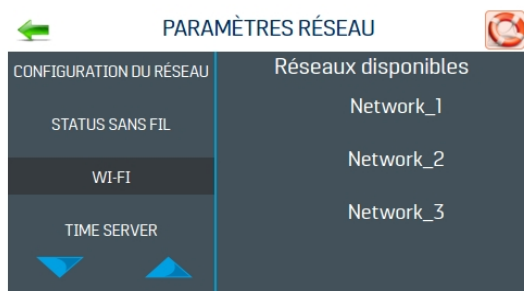
### Rubriques connexes

- [Connexion de l'imprimante à un réseau Wi-Fi en dessous](#)
- [État de la connexion sans fil sur la page 42](#)
- [Serveur de temps \(date et heure\) sur la page 41](#)

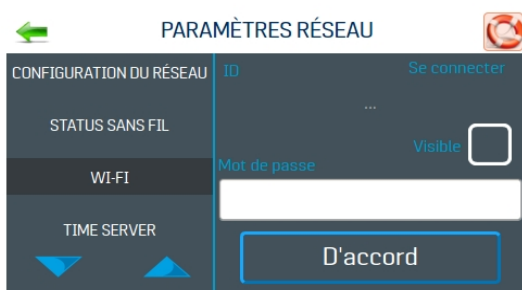
## Connexion de l'imprimante à un réseau Wi-Fi

1. Connectez l'antenne Wi-Fi (incluse) au port Wi-Fi de l'imprimante.
2. Appuyez sur **Réseau** sur l'écran **Outils** pour ouvrir l'écran Paramètres réseau.
3. Appuyez sur **WI-FI**.

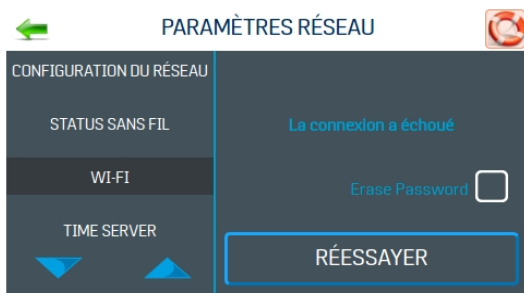
- Sélectionnez le réseau souhaité dans la liste **Réseaux Wi-Fi**.



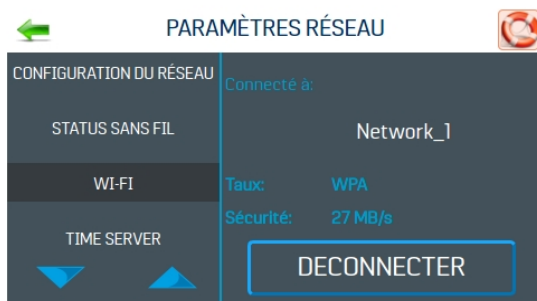
- Saisissez l'**ID** et le **mot de passe** du réseau, puis appuyez sur **OK**.



- L'écran vous indique si vous êtes connecté au réseau. Si la connexion échoue, réessayez. Vérifiez que vous vous connectez au bon réseau et utilisez l'**ID** et le mot de passe corrects.



- Appuyez sur **Déconnecter** pour mettre fin à la connexion.



# 2 - Utilisation de l'imprimante

## Dans cette partie

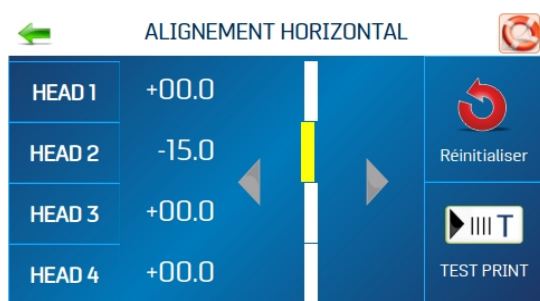
Réglage de l'alignement horizontal	15
Réglage de l'alignement vertical	15
Réglage des propriétés du travail d'impression	16
Vérification de l'état de l'encre	23
Estimation de l'utilisation de l'encre	24
Sélection du type d'encre	25
Sélection de la langue	27

## Réglage de l'alignement horizontal

L'alignement horizontal ajuste le décalage des têtes d'impression individuelles (côte à côte) pour affiner le positionnement horizontal de l'impression.

Pour régler l'alignement horizontal :

1. Appuyez sur **Configuration de l'imprimante** dans le menu principal ou sur le bouton **Menu rapide** du panneau de commande.
2. Appuyez sur **Alignement horizontal**.



3. Sélectionnez la tête d'impression souhaitée.
4. Appuyez sur les flèches directionnelles pour déplacer la barre dans la direction souhaitée. Vous pouvez aligner des têtes d'impression individuelles jusqu'à  $\pm 100,0$  microns par incréments de 5,0 microns.
5. Appuyez sur **Réinitialiser** pour réinitialiser l'alignement horizontal sur 00,0 (par défaut).
6. Appuyez sur **Test d'impression** pour imprimer une page de test en utilisant les réglages et paramètres d'impression actuels, afin de vérifier la qualité d'impression et l'alignement des têtes d'impression.

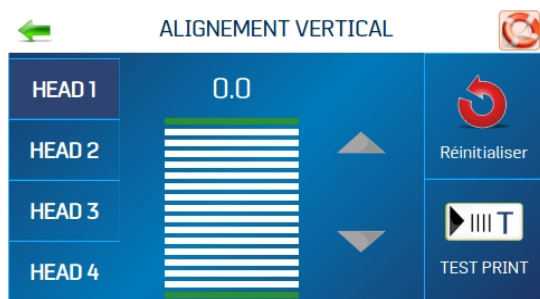
## Réglage de l'alignement vertical

L'alignement vertical désactive les buses supérieures de chaque tête d'impression pour supprimer tout chevauchement afin d'affiner le positionnement vertical de l'impression.

Pour régler l'alignement vertical :

1. Appuyez sur **Configuration de l'imprimante** dans le menu principal ou sur le bouton **Menu rapide** du panneau de commande.

2. Appuyez sur **Alignement vertical**.



3. Sélectionnez la tête d'impression souhaitée.
4. Appuyez sur les flèches directionnelles pour déplacer la barre dans la direction souhaitée. Vous pouvez régler chaque tête d'impression jusqu'à  $\pm 1,0$  micron par incréments de 0,1 micron.
5. Appuyez sur **Réinitialiser** pour réinitialiser l'alignement vertical sur 0,0 (par défaut).
6. Appuyez sur **Test d'impression** pour imprimer une page de test en utilisant les réglages et paramètres d'impression actuels, afin de vérifier la qualité d'impression et l'alignement des têtes d'impression.

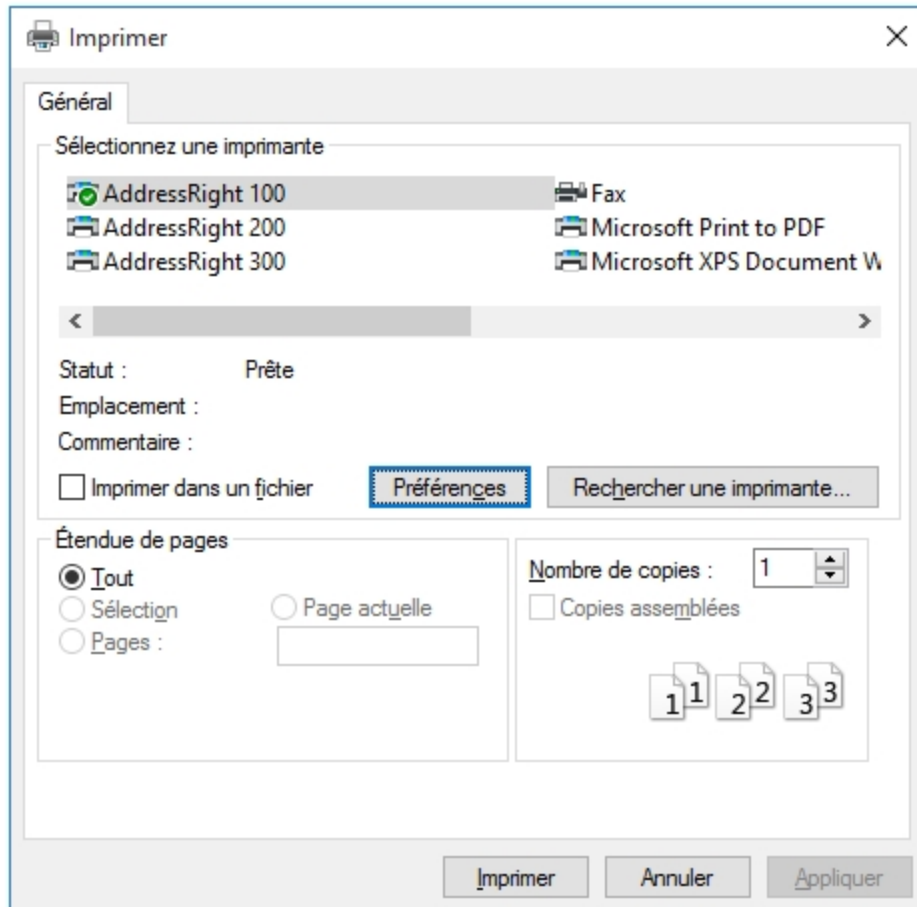
## Réglage des propriétés du travail d'impression

Le pilote d'imprimante décrit à l'imprimante comment imprimer votre travail. Il contrôle le fonctionnement de l'imprimante et vous permet d'envoyer du texte et des images fixes et variables à l'imprimante. Utilisez les propriétés pour contrôler et personnaliser la sortie de l'imprimante.

Pour accéder à ces options, dans votre logiciel de gestion des données, sélectionnez **Fichier > Imprimer**

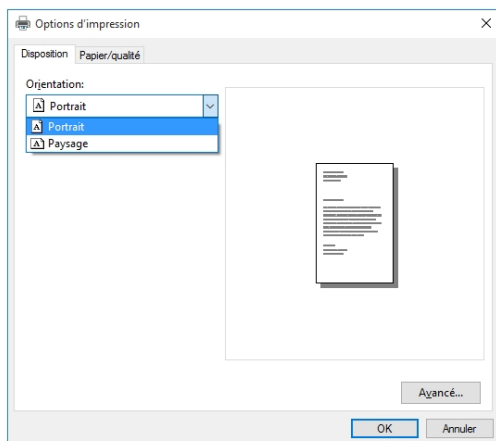
Pour imprimer le travail, cliquez sur **Imprimer**.

Pour utiliser les fonctions spéciales intégrées au pilote d'imprimante, cliquez sur **Préférences** ou **Propriétés de l'imprimante** pour ouvrir la fenêtre Propriétés du document.



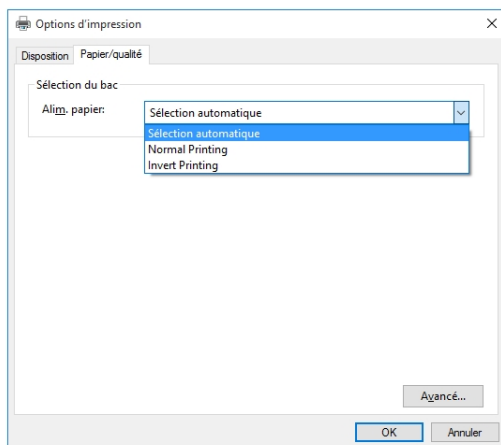
## Disposition

Dans l'onglet **Disposition**, utilisez le menu **Orientation** pour sélectionner l'orientation **Portrait** ou **Paysage**.



## Papier/Qualité

Dans l'onglet **Papier/Qualité**, utilisez le menu **Alimentation papier** pour sélectionner automatiquement votre alimentation de papier ou pour définir **Impression normale** ou **Inverser l'impression**.



## Inversement de l'impression

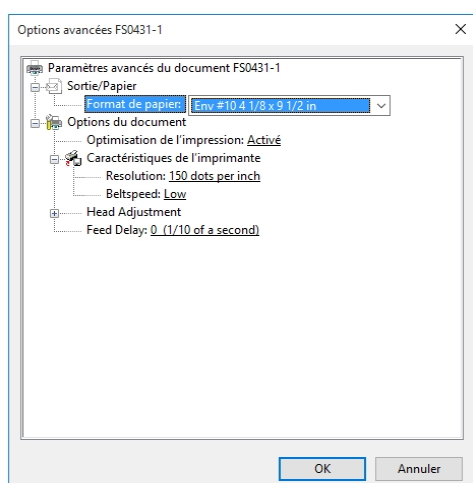
En fonctionnement normal, l'impression est lue du côté opérateur de l'imprimante. Il est parfois nécessaire de tourner la direction d'impression de 180 degrés par rapport à la direction normale. Cela se produit lorsque, en raison de la disposition ou de la méthode de reliure, les supports doivent être alimentés en sens inverse.

Pour inverser l'impression (inverser le sens d'impression de 180 degrés) :

1. Dans l'onglet **Papier/Qualité**, sélectionnez **Inverser l'impression** dans le menu **Alimentation papier**.

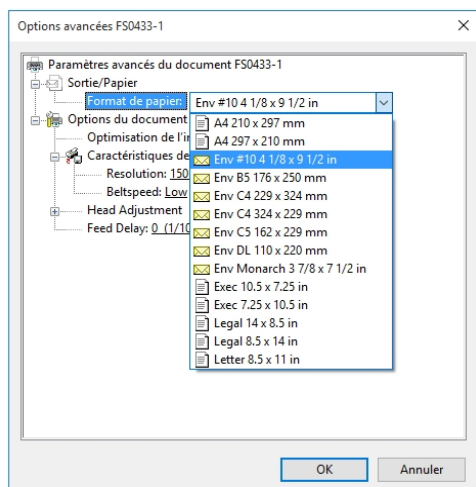
## Options avancées

Dans l'onglet **Papier/Qualité**, cliquez sur le bouton **Avancé** pour ouvrir la fenêtre Options avancées.



### Papier/Sortie

Dans le menu **Format papier**, sélectionnez le format du support à utiliser.

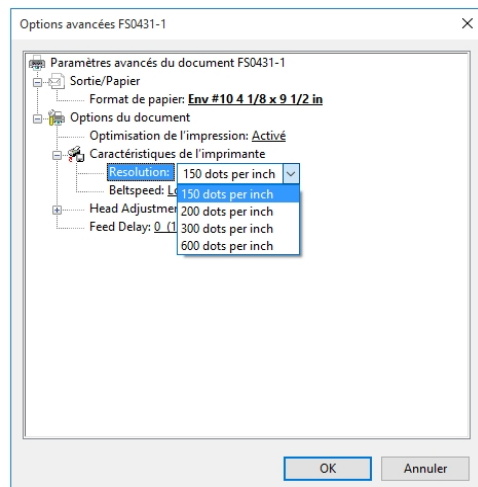


### État de l'imprimante

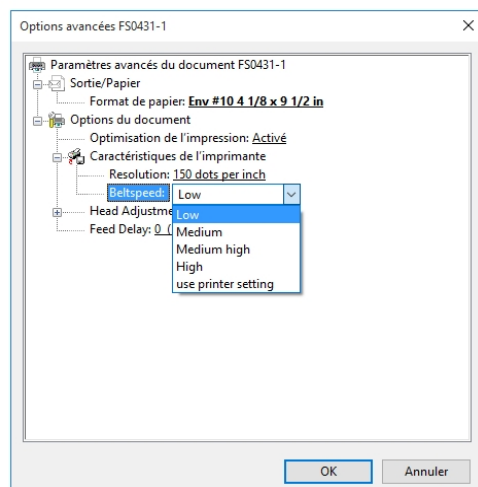
Dans **Fonctions de l'imprimante**, vous pouvez définir la résolution de l'imprimante, sa vitesse, la langue dans laquelle elle fonctionne et ajouter un délai à l'alimentation pour assurer la séparation entre les documents.

Dans le menu **Résolution**, définissez la résolution de la qualité d'impression. L'augmentation de la résolution (par exemple, de 200 PPP à 600 PPP) augmente la qualité de l'image. **Remarque** : des résolutions plus élevées réduisent les options de vitesse d'impression.

400Ji	
Résolution	Vitesses disponibles
600 x 150 PPP	Faible, Moyenne, Moyennement élevée, Élevée
600 x 200 PPP	Faible, Moyenne et Moyennement élevée
600 x 300 PPP	Faible et Moyenne
600 x 600 PPP	Faible



Dans le menu **Vitesse de la courroie**, définissez la vitesse d'impression pour le travail d'impression. Les vitesses disponibles pour un travail particulier sont déterminées par la résolution définie pour le travail.



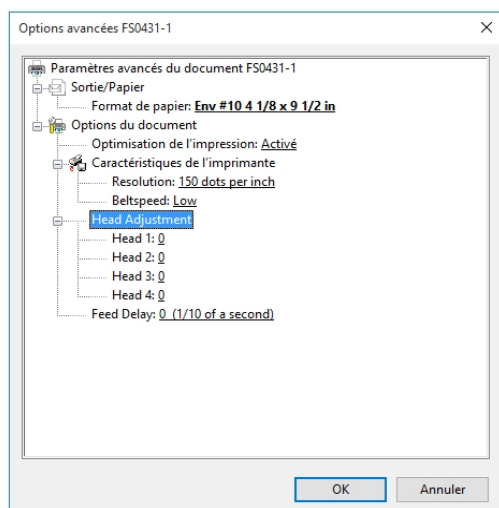
## Réglage des têtes

Utilisez les options de réglage des têtes pour effectuer de légers ajustements (0,00254 cm [0,001"]) sur les positions des têtes d'impression les unes par rapport aux autres. Le réglage est utilisé pour aligner avec précision les têtes d'impression lors de l'impression d'images ou de caractères dépassant la largeur d'une tête d'impression.

Chaque tête peut être déplacée de +/- 0,122 cm (0,048") par incréments de 0,0025 cm (0,001").

- Pour déplacer la tête d'impression vers le bord avant de la disposition, utilisez la flèche **bas**.
- Pour éloigner la tête d'impression du bord avant de la disposition, utilisez la flèche **haut**.

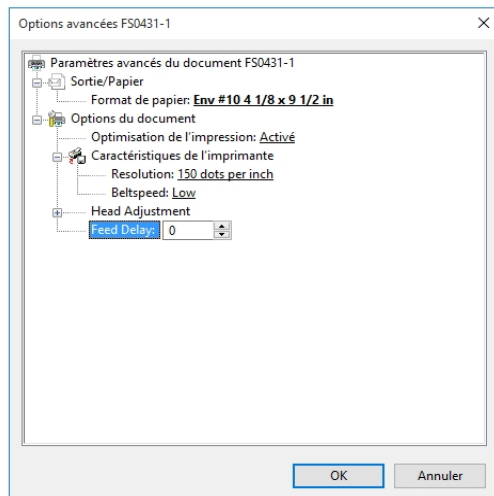
Lorsque l'imprimante est hors tension, toutes les modifications apportées ici reviennent aux paramètres d'origine.



## Retard d'alimentation

Le menu **Retard d'alimentation** peut être utilisé pour espacer davantage les documents lorsqu'ils sont imprimés. Cela offre au premier document imprimé davantage de temps de séchage avant l'impression du document suivant.

Les ajustements sont effectués par incréments de 0,1 seconde.



## Vérification de l'état de l'encre

État de l'encre indique le pourcentage d'encre restant dans chaque cartouche d'encre et le nombre d'impressions restantes estimé dans une résolution sélectionnée. L'estimation est basée sur la dernière page imprimée.

1. Appuyez sur **Outils** dans le menu principal ou sur le bouton **Menu rapide** du panneau de commande.
2. Appuyez sur **État de l'encre**.
  - ----- Indique qu'aucune cartouche d'encre n'est présente ou la présence d'une cartouche d'encre non reconnue, non programmée.
  - ?????? Indique la présence d'une cartouche d'encre non programmée pour cette imprimante.
  - Pour sélectionner la résolution, appuyez sur la résolution souhaitée sur le côté droit de l'écran.

STATUT D'ENCRE			
HEAD #		%	LIFE
[1]	PB-Red	100	----- 150
[2]	PB-Bear	100	----- 200
[3]	PB-MAX3	100	----- 300
[4]	PB-MAX3	100	----- 600

## Amélioration des performances d'une seule cartouche d'encre (augmentation de la tension)

Pour modifier la tension d'une seule cartouche d'encre (et non toutes les cartouches d'un certain type) :

1. Sur l'écran, appuyez sur la cartouche que vous souhaitez modifier.
2. Saisissez une nouvelle valeur de tension. À partir de ce moment, l'imprimante se souviendra que la tension a été augmentée pour cette cartouche en particulier, même si la cartouche est retirée et réinstallée ultérieurement dans cette imprimante.



**Attention** : l'augmentation de la tension au-dessus du maximum indiqué endommagera la cartouche d'encre, le support de la cartouche et l'imprimante.

## Estimation de l'utilisation de l'encre



L'estimateur d'encre estime le coût de l'encre pour un travail d'impression particulier. L'imprimante se lance et simule l'impression d'un nombre de pages prédéfini.

**Remarque** : il est recommandé de désactiver la fonction Purger le premier document dans le menu Préférences de l'imprimante. Cela utilisera beaucoup moins d'encre et augmentera la précision de l'estimation.



1. Appuyez sur la zone de texte **Coût de la cartouche d'encre** et saisissez le coût des cartouches d'encre.
2. Appuyez sur la zone de texte **Nombre de pages** et saisissez le nombre total de pages pour l'ensemble du travail d'impression prévu.

ESTIMATEUR D'ENCRE	
Coût de la cartouche d'encre	12.00
Nombre de pages	500
Coût d'encre estimé	
de traitement Purge First I	

3. Appuyez sur **Démarrer le mode d'estimation** pour lancer l'estimateur d'encre.

ESTIMATEUR D'ENCRE		
Coût de la cartouche d'encre	12.00	 ANNULER
Nombre de pages	500	
Coût d'encre estimé		IMPRIMER PLUS DE 50 PAGES MAINTENANT
de traitement Purge First I		

4. Envoyez un échantillon de travail de 49 pages maximum à l'imprimante. Généralement, plus le nombre de pages envoyées est élevé, plus l'estimation est précise.
5. **Coût d'encre estimé** affiche le coût d'encre estimé pour l'ensemble du travail d'impression prévu.

ESTIMATEUR D'ENCRE		
Coût de la cartouche d'encre	30.00	 ANNULER
Nombre de pages	10000	
Coût d'encre estimé	69,66	MODE D'INITIATION DE L'ESTIMATION
de traitement Purge First Pk	10	

## Sélection du type d'encre

Le menu Type d'encre vous permet de sélectionner le type d'encre, de modifier le nom de la cartouche d'encre et d'augmenter la tension d'une cartouche.

SÉLECTIONNER LE TYPE D'ENCRE		
[2] PB-MAX3		
[3] PB-Red		
[4] PB-MAX3		

**Remarque** : seules les cartouches d'encre autorisées seront reconnues par l'imprimante. Un support de cartouche vide ou une cartouche d'encre non valide ou non programmée apparaît sous la forme « ----- --- ». Une cartouche d'encre programmée, mais non reconnue par cette imprimante, apparaît sous la forme « ??????? ».

Pour sélectionner ou modifier le type d'encre :

1. Appuyez sur **Configuration de l'imprimante** dans le menu principal.
2. Appuyez sur **Type d'encre**. L'écran **Sélectionner le type d'encre** s'ouvre, affichant la cartouche d'encre reconnue installée dans chaque support de cartouche.
3. Pour sélectionner une cartouche d'encre particulière, appuyez dessus.
4. Pour modifier le nom de la cartouche d'encre :
  - a. Appuyez sur l'icône **Modifier** (papier/crayon) à côté de la cartouche. L'écran Modifier le type d'encre s'ouvre.



- b. Appuyez sur le champ **Titre** et saisissez le nom souhaité.

## Augmentation de la tension

Si vous disposez d'un ensemble complet de cartouches d'encre du même type dont le fonctionnement n'est pas optimal, l'augmentation de la tension peut permettre d'améliorer les performances. Si vous devez affecter la tension d'une seule cartouche, consultez [Vérification de l'état de l'encre sur la page 23](#).

Avant d'effectuer cette étape, assurez-vous que la cartouche a été correctement nettoyée. Si la qualité d'impression ne s'améliore pas avec le nettoyage, augmentez la tension de toutes les cartouches du même type.

Pour augmenter la tension pour un type de cartouche :

1. Appuyez sur l'icône **Modifier** (papier/crayon) à côté de la cartouche. L'écran Modifier le type d'encre s'ouvre.



2. Appuyez sur la zone de saisie **Augmenter** pour ouvrir le clavier numérique afin d'augmenter la tension sur une cartouche d'encre spécifique. **N'augmentez PAS la tension au-delà du maximum indiqué sur l'écran tactile.**

Une fois saisies, la mémoire de l'imprimante se souviendra de ces informations, même si la cartouche est retirée et réinstallée ultérieurement dans cette imprimante.



**Attention :** l'augmentation de la tension au-dessus du maximum indiqué endommagera la cartouche d'encre, le support de la cartouche et l'imprimante.

## Sélection de la langue

Le menu Sélectionner la langue définit la langue d'affichage de l'écran tactile de l'imprimante.

Pour modifier la langue :

1. Appuyez sur **Configuration de l'imprimante** dans le menu principal.
2. Appuyez sur **Langue**.

3. Sélectionnez la langue souhaitée.



# 3 - Menus et options

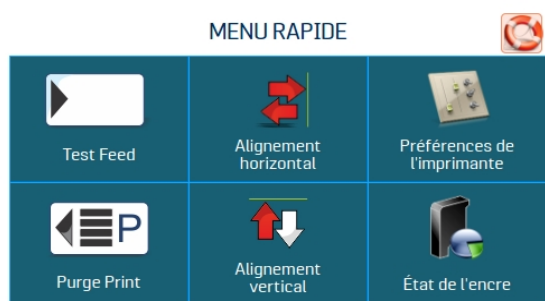
## Dans cette partie

---

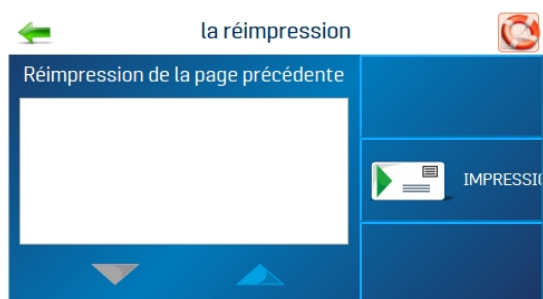
Menu rapide	30
Menu principal	31
Menu Info	32
Menu Données impression	33
Écran Image impression	34
Menu Préférences de l'imprimante	36
Menu Configuration de l'imprimante	39
Menu Outils	40
Serveur de temps (date et heure)	41
État de la connexion sans fil	42

## Menu rapide

Le bouton **Menu rapide** permet d'accéder aux fonctions fréquemment utilisées de l'imprimante. Pour ouvrir ce menu, appuyez sur le bouton **Menu rapide** du panneau de commande. Pour fermer, appuyez à nouveau sur le bouton **Menu rapide**.



**Tester l'alimentation/Réimprimer** : la valeur par défaut est **Tester l'alimentation**. Si aucune donnée n'est présente, ce bouton vous permet de tester l'alimentation de feuilles de support vierges. En cas de bourrage d'imprimante ou d'alimentation double, le bouton **Tester l'alimentation** devient **Réimprimer**, ce qui vous permet de récupérer des documents manquants ou mal imprimés. Utilisez les flèches pour revenir au document initial mal imprimé (ou plus loin si vous le souhaitez) pour commencer la réimpression. Appuyez sur **Imprimer** pour lancer l'impression.



**Impression de purge** : imprime un motif d'encre à 600 ppp pour nettoyer toutes les buses d'encre de toutes les cartouches d'encre

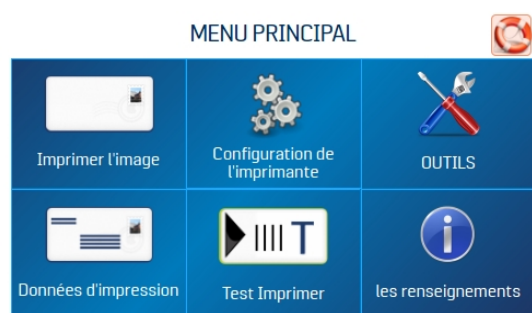
**Alignement horizontal - Têtes (1-4)** : réglez le décalage de chaque tête d'impression (côte à côte) jusqu'à  $\pm 100,0$  microns par incréments de 5,0 microns.

**Alignement vertical - Têtes (2-4)** : désactive les buses supérieures de chaque tête d'impression individuelle pour réduire le chevauchement des buses. Réglage possible jusqu'à  $\pm 1,0$  micron par incréments de 0,1 micron.

**Préférences de l'imprimante** : définit les fonctionnalités de l'imprimante, notamment Purger le premier document, Démarrage automatique de l'alimentation, Conserver les buses en bon état, Rupture du bac, Compteur de lots en continu, Retard de l'alimenteur et Inverser l'impression.

**État de l'encre** : affiche le pourcentage d'encre restant dans chaque cartouche d'encre et le nombre d'impressions restantes estimé dans une résolution sélectionnée.

## Menu principal



Le menu principal de l'écran tactile donne accès aux fonctionnalités suivantes de l'imprimante :

**Image impression** : affiche les travaux et les images en cours et configure de nouveaux travaux et nouvelles images pour l'impression

**Configuration de l'imprimante** : définit les paramètres de l'imprimante pour adapter l'imprimante à vos besoins

**Outils** : accès à l'estimateur de coût d'encre, à l'état de l'encre, aux tests de diagnostic, aux paramètres réseau et à l'étalonnage de l'écran

**Données impression** : affiche des informations sur le travail en cours d'impression

**Test d'impression** : imprime une page de test à l'aide des paramètres actuels pour vérifier la qualité d'impression et l'alignement des têtes d'impression

**Informations** : affiche des informations sur l'imprimante

### Rubriques connexes

- [Écran Image impression sur la page 34](#)
- [Menu Configuration de l'imprimante sur la page 39](#)
- [Menu Outils sur la page 40](#)

- Menu Données impression sur la page d'en face
- Menu Info en dessous

## Menu Info



Le menu Info affiche les informations suivantes sur l'imprimante :

**Nom du modèle** : modèle d'imprimante

**Version du BIOS** : version actuelle du firmware installé

**Têtes d'impression max.** : nombre de têtes d'impression dans ce modèle d'imprimante

- x : tête d'impression installée
- - : tête d'impression manquante ou problème.

**Informations sur le firmware** : état du firmware

**Cartouches utilisées** : nombre total de cartouches d'encre vidées par l'imprimante

**Documents cycle de vie** : nombre total d'impressions envoyées vers l'imprimante (ne peut pas être réinitialisé)

**Travaux** : nombre total de travaux exécutés pendant la durée de vie de l'imprimante

**Session** : nombre total de travaux exécutés sur l'imprimante depuis sa dernière mise hors tension

**Port(s) utilisé(s)** : affiche les ports d'imprimante utilisés

## Menu Données impression

Le menu Données impression affiche des informations sur le travail en cours d'impression.



**Encre faible** : l'indicateur devient jaune lorsque le niveau d'une ou plusieurs cartouches est faible.

**Tampon de données** : l'indicateur devient vert lorsque des données sont présentes dans le tampon.

**Fusionner l'image** : l'indicateur devient vert lorsqu'une image est chargée.

**Taux d'impression** : indique le nombre de documents imprimés par heure, la **vitesse** (ips) et la **qualité d'impression** (ppp) définie pour le travail d'impression.

**Compteur** : affiche le nombre de documents exécutés pour un travail particulier

**Bouton de réinitialisation (à l'intérieur de la zone du compteur)** : réinitialise le **compteur** à 0.

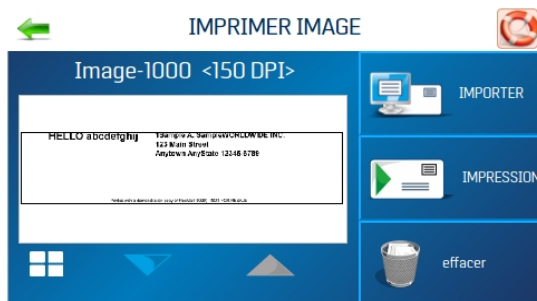
**Vitesse** : affiche les vitesses d'impression (**1-4**) disponibles pour un travail d'impression

**Annuler** : annule un travail d'impression en cours ou suspendu

**Suspendre/Imprimer** : imprime un travail, suspend un travail en cours ou redémarre un travail suspendu. Vous pouvez également exécuter ces fonctions en utilisant le bouton MARCHE/ARRÊT de l'alimenteur sur le panneau de commande.

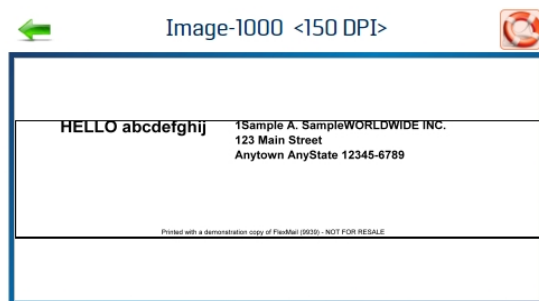
## Écran Image impression

Utilisez l'écran Image impression pour afficher les travaux et les images en cours et configurer de nouveaux travaux et de nouvelles images pour l'impression. Pour accéder à l'écran Image impression, appuyez sur **Image impression** dans le menu principal.



**Image-XXXX** : le côté gauche de l'écran affiche les travaux/images en cours dans la bibliothèque d'images avec leurs paramètres d'impression. Utilisez les flèches pour faire défiler le contenu et sélectionner des images dans la bibliothèque d'images de l'imprimante. Appuyez sur le bouton blanc dans le coin inférieur gauche pour afficher jusqu'à quatre images en cours simultanément.

Pour un aperçu plein écran, appuyez sur l'image. L'image remplira l'écran tactile pour une visualisation plus facile. Appuyez à nouveau sur l'image pour revenir à la vue d'écran normale.



**Importer** : sélectionnez **Importer** pour préparer l'imprimante à accepter un modèle de pli unique pouvant être utilisé pour un assemblage avec un futur travail d'impression. L'image doit être enregistrée à une résolution de 600 PPP.



**Imprimer** : ouvre l'écran Configurer l'image d'impression (détails ci-dessous)

**Supprimer** : supprime définitivement le travail ou l'image de la bibliothèque d'images de l'imprimante



## Configuration de l'image d'impression

Appuyez sur **Imprimer** sur l'écran Image impression pour ouvrir l'écran Configuration de l'image d'impression. Une fois le travail chargé, le nom de l'image et la résolution PPP à laquelle il a été envoyé s'affichent en haut de l'écran.



**Compteur** : saisissez le nombre de copies à imprimer. L'imprimante effectue le décompte à partir du nombre défini à l'écran. Le bouton **Réinitialiser** à l'intérieur de la zone du compteur remet le compteur à 1.

**Qualité d'impression** : affiche la **vitesse** en pouces par seconde (ips) et la **qualité d'impression** (ppp) définies pour le travail d'impression. La qualité d'impression est déterminée par la **résolution d'impression** définie dans l'image ou le travail d'impression.

**Vitesse** : affiche les vitesses disponibles (**1 = la plus lente ; 4 = la plus rapide**) pour un travail particulier. Les vitesses disponibles sont déterminées par la **résolution d'impression/qualité d'impression** définie dans l'image ou le travail d'impression.

**Fusionner** : fusionne l'image avec une base de données et ouvre l'écran Données impression pour surveiller l'état du travail d'impression. Le nouveau travail doit correspondre à la taille de la page et à la disposition de l'image fusionnée. Pour fusionner avec une base de données, l'image doit être enregistrée en 600 ppp.

**Imprimer** : appuyez sur **Imprimer** pour lancer l'impression du travail.

## Menu Préférences de l'imprimante

Pour accéder au menu des préférences de l'imprimante, appuyez sur **Configuration de l'imprimante** dans le menu principal de l'écran tactile ou appuyez sur le bouton **Menu rapide** du panneau de commande.



**Purger le premier document** : lorsque cette fonction est activée, l'imprimante envoie un motif de purge sur la premier document. Une fois la purge terminée, le document suivant sera le premier enregistrement de votre base de données. Une fois cette fonction sélectionnée, elle reste activée, même si l'imprimante est hors tension.

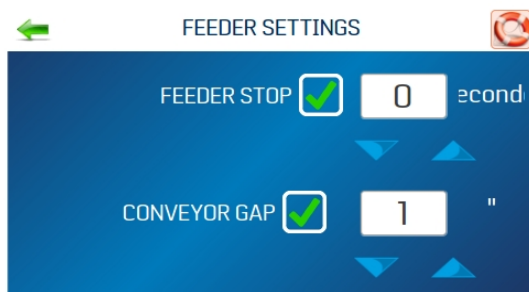
**Démarrage automatique de l'alimentation** : l'activation de cette fonction entraîne le démarrage de l'imprimante une fois le travail envoyé. L'imprimante se connecte et lance automatiquement l'alimentation et l'impression. Désactivez cette fonction pour utiliser le bouton Imprimer de l'écran tactile (ou **Marche/Arrêt de l'alimenteur** sur le panneau de commande) pour démarrer l'impression. La mise sous ou hors tension de l'imprimante n'affecte pas votre sélection.

**Conserver les buses en bon état** : empêche la déshydratation des buses de tête d'impression inutilisées pendant un travail d'impression :

- Cochée : les buses projettent de l'encre pour rester hydratées
- Décochée : Les buses ne projettent pas d'encre
- Menu Fréquence : définit la fréquence de projection : **1x**, **2x**, **4x** (par défaut) ou **8x**. Avec le **Test 600 ppp**, toutes les buses projettent de l'encre à la fois. Cela peut être utilisé pour rechercher l'origine d'un problème avec les buses des têtes d'impression ou pour dégager la tête d'impression après une longue période d'inactivité.

**Rupture du bac** : l'imprimante recherchera les marques de rupture (espaces entre les supports) et répondra en fonction des paramètres. Pour suspendre ou définir un écart dans un travail d'impression, sélectionnez l'icône de modification (papier/crayon), puis définissez l'option souhaitée :

- Sélectionnez **Arrêt de l'alimenteur** et réglez la minuterie pour suspendre/arrêter l'alimenteur à des pauses prédéterminées au cours d'une impression. Entrez le temps en secondes (1-60). Lors de la détection de la marque de rupture, l'alimenteur s'arrête pendant le nombre de secondes spécifié.
- L'**écart du convoyeur** est utilisé lorsque l'imprimante est configurée en ligne avec d'autres équipements de courrier (convoyeurs, étiqueteuses, etc.). Lorsque cette fonction est activée, l'imprimante répond à la marque de rupture en envoyant un signal au convoyeur pour augmenter la vitesse momentanément. Cela crée un écart certain entre la fin d'un ensemble de documents et le début du suivant. Sélectionnez et définissez l'écart sur un convoyeur entre les ruptures prédéfinies au cours d'une impression. Entrez la distance entre le capteur de support et le convoyeur. L'imprimante envoie un signal retardé à un périphérique externe et poursuit l'alimentation.

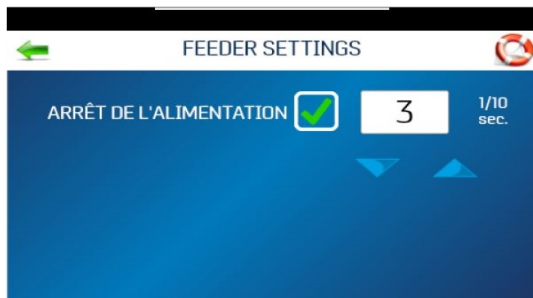


**Compteur de lots en continu** :

- Décochée : le compteur de lots se réinitialise avant chaque travail
- Cochée : le compteur de lots ne se réinitialise pas avant chaque travail

**Retard de l'alimenteur** : utilisé pour allonger le temps entre les documents alimentés. Utilisé pour les travaux qui nécessitent un temps de séchage plus long avant d'être empilés.

- Décochée : aucun retard de l'alimenteur
- Cochée : le retard de l'alimenteur est activé. Dans la boîte, définissez la durée pendant laquelle l'alimenteur se mettra en pause, en dixièmes de seconde. Cela s'applique uniquement aux travaux d'impression internes sur l'imprimante (par exemple, Test d'impression, Impression de purge et images stockées dans la bibliothèque d'images de l'imprimante.) Les travaux envoyés à l'imprimante avec ce paramètre déjà défini ne tiendront pas compte de cette fonction.

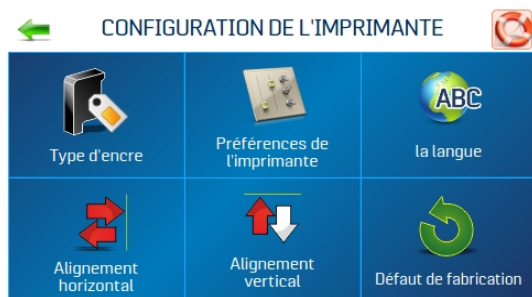


**Inverser l'impression** : en fonctionnement normal, l'impression est lue du côté opérateur de l'imprimante. Il est parfois nécessaire de tourner la direction d'impression de 180 degrés par rapport à la direction normale, lorsque, en raison de la disposition ou de la méthode de reliure, le support doit être alimenté dans la direction inverse.

- Décochée : imprime le travail normalement
- Cochée : imprime le travail inversé (tourné de 180 degrés). Cette fonction s'applique uniquement aux travaux d'impression internes (par exemple, Test d'impression, Impression de purge et images stockées dans la bibliothèque d'images de l'imprimante).

## Menu Configuration de l'imprimante

L'écran Configuration de l'imprimante vous permet de définir les paramètres de l'imprimante pour régler l'imprimante en fonction de vos besoins. Pour accéder à l'écran Configuration de l'imprimante, appuyez sur **Configuration de l'imprimante** dans le menu principal.



**Type d'encre** : ouvre le menu Type d'encre pour afficher les types d'encre chargés dans les supports de cartouche d'encre. Seules les cartouches d'encre autorisées s'affichent. Sélectionnez un type d'encre pour modifier les options.

**Préférences de l'imprimante** : ouvre le menu Préférences de l'imprimante pour accéder à Purger le premier document, Démarrage automatique de l'alimentation, Conserver les buses en bon état, Rupture du bac (Arrêt de l'alimenteur et Écart du convoyeur), Compteur de lots en continu, Retard de l'alimenteur et Inverser l'impression

**Langue** : sélectionne la langue d'affichage de l'écran tactile de l'imprimante

**Alignement horizontal** : règle l'espacement des têtes d'impression (1-4) les unes par rapport aux autres horizontalement (côte à côte)

**Alignement vertical** : règle l'espacement des têtes d'impression (2-4) les unes par rapport aux autres verticalement (de l'avant vers l'arrière)

**Paramètres par défaut** : rétablit les paramètres par défaut de la configuration de l'imprimante

### Rubriques connexes

- [Sélection du type d'encre sur la page 25](#)
- [Menu Préférences de l'imprimante sur la page 36](#)
- [Sélection de la langue sur la page 27](#)
- [Réglage de l'alignement horizontal sur la page 15](#)
- [Réglage de l'alignement vertical sur la page 15](#)
- [Rétablissement des paramètres par défaut sur la page 52](#)

## Menu Outils

Appuyez sur **Outils** dans le menu principal pour ouvrir l'écran Outils.



**Estimateur d'encre** : estime le coût de l'encre pour un travail d'impression spécifique. L'imprimante simule l'impression du travail à imprimer jusqu'à 49 pages et détermine le coût d'encre estimé pour l'ensemble du travail.

**État de l'encre** : affiche le pourcentage d'encre restant dans les cartouches d'encre et le nombre estimé d'impressions restantes pour chaque cartouche à une résolution sélectionnée, en fonction de la dernière page imprimée

**Diagnostic** : exécute des tests de diagnostic sur les principaux systèmes et composants de l'imprimante

**Réseau** : configure l'accès filaire ou sans fil (Wi-Fi) à un réseau. **État de la connexion sans fil** affiche des informations réseau sur la connexion Wi-Fi. **Serveur de temps** affiche des informations sur la source utilisée pour l'obtention de la date et de l'heure lorsque l'imprimante est reliée à un réseau connecté à Internet.

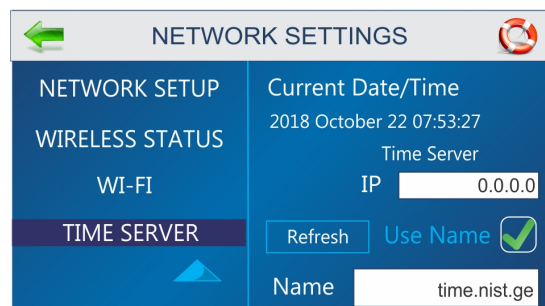
**Étalonnage de l'écran** : définit la pression tactile (sensibilité) nécessaire pour activer l'écran tactile

#### Rubriques connexes

- [Estimation de l'utilisation de l'encre sur la page 24](#)
- [Vérification de l'état de l'encre sur la page 23](#)
- [Exécution de diagnostics sur la page 52](#)
- [Saisie des paramètres réseau sur la page 12](#)
- [Étalonnage de l'écran tactile sur la page 44](#)

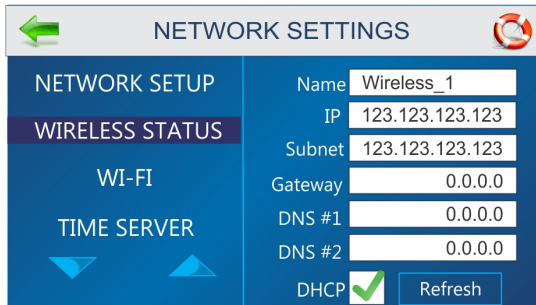
## Serveur de temps (date et heure)

L'option Serveur de temps de l'écran Paramètres réseau affiche l'adresse IP et le nom de réseau du serveur de temps utilisé.



## État de la connexion sans fil

L'option État de la connexion sans fil de l'écran Paramètres réseau affiche des informations sur la connexion au réseau sans fil.



The screenshot shows the 'NETWORK SETTINGS' interface. On the left is a navigation menu with 'NETWORK SETUP', 'WIRELESS STATUS' (highlighted), 'WI-FI', and 'TIME SERVER'. The main area displays network configuration for 'Wireless\_1': IP (123.123.123.123), Subnet (123.123.123.123), Gateway (0.0.0.0), DNS #1 (0.0.0.0), and DNS #2 (0.0.0.0). The DHCP option is checked with a green checkmark, and a 'Refresh' button is present.

Field	Value
Name	Wireless_1
IP	123.123.123.123
Subnet	123.123.123.123
Gateway	0.0.0.0
DNS #1	0.0.0.0
DNS #2	0.0.0.0
DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>

# 4 - Entretien

## Dans cette partie

---

Étalonnage de l'écran tactile	44
Nettoyage de l'imprimante	44
Nettoyage de la tête d'impression	46
Cartouches jet d'encre	47
Bourrages d'imprimante	49
Purge des buses	49
Remplacement des cartouches jet d'encre	50
Remplacement des segments de mesure (séparateurs de feuilles)	51
Rétablissement des paramètres par défaut	52
Exécution de diagnostics	52

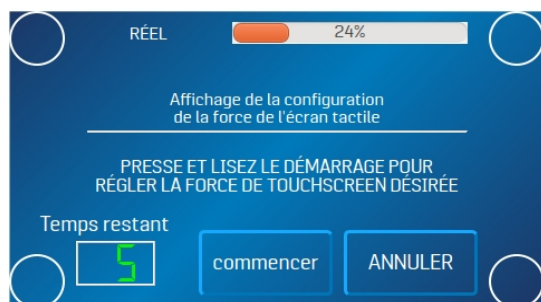
## Étalonnage de l'écran tactile

Étalonnez l'écran tactile afin de régler la pression tactile (sensibilité) nécessaire pour activer les fonctions disponibles sur l'écran tactile.

- Pourcentage inférieur = moins de pression, plus de sensibilité
- Pourcentage plus élevé = plus de pression, moins de sensibilité.

Pour étalonner l'écran :

1. Dans le menu principal, appuyez sur **Outils**.
2. Appuyez sur **Étalonnage de l'écran**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'étalonnage. **Temps restant** effectue le décompte des 15 secondes accordées pour effectuer chaque étape. Un message à l'écran vous indique si l'étalonnage a réussi ou échoué.



## Nettoyage de l'imprimante



**Avertissement !** L'imprimante est une machine de précision qui doit être nettoyée régulièrement pour garantir de nombreuses années de service. Avant d'effectuer toute opération de maintenance, débranchez l'imprimante de sa source électrique !

La poussière de papier et l'encre accumulées doivent régulièrement être retirées de l'imprimante. Selon les types de supports utilisés, de la poussière de papier peut s'accumuler dans l'imprimante et sur le dispositif de transport. Avant de nettoyer l'imprimante, débranchez-la de la prise de courant.

Les zones externes peuvent être nettoyées avec n'importe quel nettoyant ménager standard non abrasif pour le plastique ne contenant pas de solvants nocifs.



**Attention** : ne vaporisez et ne versez jamais de nettoyant directement sur ou dans l'imprimante. Un excès de liquide pourrait endommager les composants électroniques. Humidifiez toujours un chiffon avec le nettoyant et appliquez-le sur les pièces à nettoyer.

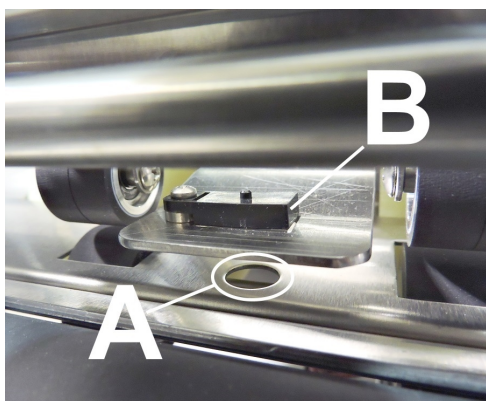
## Galets d'alimentation et galets d'entraînement

Les galets d'alimentation et d'entraînement peuvent se polir avec les peluches de papier et l'encre provenant des supports. Nettoyez-les régulièrement avec un nettoyant ménager abrasif doux sur un chiffon humide. Évitez d'utiliser des solvants sur les rouleaux en caoutchouc.

## Nettoyage du capteur de support

Vérifiez périodiquement le capteur de support, situé sous l'ensemble de la molette de maintien du support, et recherchez la présence de poussière et de débris.

1. Utilisez le bouton d'épaisseur du support pour relever l'ensemble du chariot portant les têtes d'impression à son réglage le plus élevé.
2. Utilisez un aérosol ou de l'air comprimé dans le port du capteur de support [A] et sous le réflecteur du capteur de support [B] pour éliminer la poussière et les débris.



**Remarque** : si nécessaire, essuyez la surface du réflecteur (sous le plateau) avec un chiffon propre et non pelucheux.

## Nettoyage de l'écran tactile

Nettoyez soigneusement l'écran tactile en l'essuyant avec un chiffon non pelucheux et un nettoyant non abrasif conçu pour les écrans tactiles des ordinateurs et des téléphones portables. **NE vaporisez PAS de nettoyant directement sur l'écran. Vaporisez le produit sur un chiffon, puis nettoyez l'écran.**



## Nettoyage de la tête d'impression

Maintenez une bonne qualité d'impression en gardant les têtes d'impression propres. Au fil des impressions, des projections d'encre, des fibres de papier et de la poussière s'accumulent sur les têtes d'impression. Cette accumulation peut dégrader la qualité d'impression. Si vous constatez des problèmes de qualité d'impression ou pour éviter cette accumulation, essuyez la tête d'impression avec un chiffon humide sans fibres et non pelucheux.

Le chiffon doit être :	Le chiffon ne doit pas être :
✓ Doux	✗ Abrasif
✓ Sans fibres, non pelucheux	✗ Constitué de petites fibres
✓ Humidifié avec de l'eau (distillée de préférence, mais l'eau du robinet convient)	✗ Sec ou contenant des additifs chimiques

Essayez lentement la tête d'impression tout le long de l'axe, avec la tête d'impression orientée vers le bas (comme illustré). **N'APPLIQUEZ PAS** une force excessive, car cela pourrait rayer la zone de la buse.



## Cartouches jet d'encre

Remplacez les cartouches d'encre de l'imprimante lorsqu'il n'y a plus d'encre, lorsque la qualité d'impression est mauvaise ou lorsque la purge et le nettoyage n'ont pas amélioré la qualité de l'image. Durée de vie approximative des cartouches d'encre basée sur trois lignes de 20 caractères à une taille de 10 points par adresse :

Haute qualité	50 000 adresses
Qualité standard	100 000 adresses
Qualité courrier	150 000 adresses
Qualité brouillon	200 000 adresses

**Remarque** : ces chiffres peuvent varier en fonction de la police sélectionnée.



**Attention** : ne secouez pas les cartouches, ne les tapez pas contre la paume de votre main ou toute autre surface dure et ne les faites pas tomber. Secouer la cartouche d'impression ne mélange pas l'encre et frapper les cartouches contre une surface dure ne dégage pas les buses. Ces actions nuisent à la qualité d'impression, car elles permettent à des bulles de se former près des chambres.

Ces bulles empêchent le bon fonctionnement de la projection d'encre, provoquant ainsi des stries blanches sur l'image imprimée.

## Niveaux des cartouches d'encre

Le niveau d'encre restant dans une cartouche n'est qu'une estimation. Lorsqu'une cartouche est insérée dans une imprimante pour la première fois, l'imprimante suppose qu'elle est pleine à 100 %. Lorsque l'encre est utilisée, l'imprimante estime le pourcentage d'encre restant dans la cartouche. Si une cartouche usagée est placée dans une autre imprimante pour la première fois, elle sera affichée comme étant pleine à 100 %. Le niveau d'encre doit être utilisé uniquement à titre indicatif et non comme un niveau d'encre exact restante. La chaleur et l'humidité peuvent également affecter la précision des estimations du niveau d'encre.

**Remarque** : si la carte SD est retirée par un technicien qualifié, tout l'historique des niveaux des cartouches d'encre et des valeurs d'augmentation de tension sera perdu.

## Stockage

**Stockage à court terme** (moins de deux jours ou moins d'un jour dans un environnement chaud et sec)

- Laissez la cartouche dans l'imprimante pendant de courtes périodes, un jour ou moins.
- Lors de la prochaine utilisation de l'imprimante, il se peut que la tête d'impression doive être nettoyée et purgée.

**Stockage à long terme** (plus de deux jours ou plus d'un jour dans un environnement chaud et sec)

- Gardez la tête d'impression dans un endroit relativement exempt de poussière et de particules de papier qui n'est pas trop sec.
- Placez le couvercle de buse en plastique sur la cartouche. Placez les cartouches dans un récipient en plastique scellable avec une éponge ou une serviette humide pour maintenir l'humidité et empêcher la tête d'impression de sécher.
- Lorsque les cartouches sont prêtes à être réutilisées, la tête d'impression devra être nettoyée.

## Mise au rebut

Les cartouches peuvent être mises au rebut de manière normale.

En cas de déversement d'encre, utilisez du savon et de l'eau pour nettoyer les zones impactées.

Le savon abrasif élimine généralement l'encre des mains.



**Attention** : l'encre dans la cartouche peut être nocive en cas d'ingestion. Conservez les cartouches neuves et usagées hors de portée des enfants. Jetez immédiatement les cartouches vides.

## Bourrages d'imprimante

En cas de bourrage, **arrêtez l'imprimante**. Utilisez l'interrupteur marche/arrêt si nécessaire.

Pour récupérer des adresses manquées, appuyez sur le bouton **Menu rapide** du panneau de commande, puis appuyez sur **Réimprimer**. Il est possible de récupérer jusqu'à 10 adresses manquées sur le panneau de commande de l'imprimante.

Certaines causes possibles du bourrage sont :

- Alimentation de plus d'un support.
- Support endommagé (par exemple, corné).
- Les supports qui ne sont pas suffisamment rigides peuvent ne pas être utilisables. Le support qui répond aux exigences de rigidité postale pour une alimentation automatisée est acceptable dans l'imprimante.
- Les enveloppes coincées sous le rabat d'une autre enveloppe ou collées les unes aux autres (double alimentation) peuvent provoquer un bourrage.

## Retrait de supports coincés

Il peut être nécessaire de déplacer une ou plusieurs têtes d'impression pour accéder aux supports coincés. Soyez vigilant lors du retrait du support coincé, afin d'éviter d'endommager les têtes d'impression. Tous les morceaux de support coincés doivent être retirés du chemin d'alimentation.

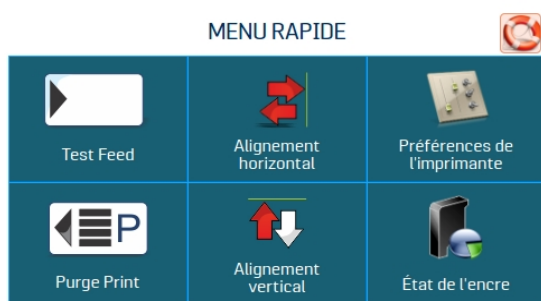
## Purge des buses

Si la tête d'impression reste inactive pendant un certain temps, l'encre peut sécher dans les buses. L'impression peut ne pas retirer ces bouchons d'encre des buses. Des stries blanches apparaissent sur l'impression du texte ou de l'image. Pour améliorer la qualité d'impression, ces bouchons d'encre doivent

être expulsés ou purgés. Une routine d'impression de purge est intégrée à l'imprimante pour nettoyer les buses.

Pour purger les buses :

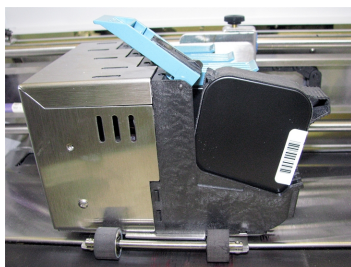
1. Essuyez la tête d'impression avec un chiffon humide.
2. Le support étant chargé dans l'alimenteur, appuyez sur le bouton **Menu rapide** du panneau de commande, puis appuyez sur **Impression de purge**.



3. Appuyez sur **Imprimer** pour activer la purge. La purge imprime un motif d'encre à 600 PPP pour nettoyer toutes les buses de toutes les cartouches d'encre. Recommencez l'opération si besoin.
4. Essuyez à nouveau la tête d'impression avec un chiffon humide.

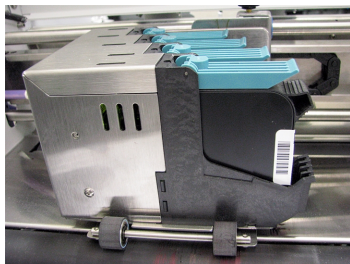
## Remplacement des cartouches jet d'encre

1. Ouvrez le levier de verrouillage pour retirer la cartouche usagée du support de cartouche. Tirez la cartouche vers le haut et hors du support.



2. Retirez la nouvelle cartouche de son emballage. Veillez à ne pas toucher les contacts en cuivre, la plaque métallique ou la tête d'impression en or. Retirez le ruban de protection de la tête d'impression.
3. La tête d'impression de la cartouche étant dirigée vers le bas, faites glisser la cartouche dans le support. Poussez vers le bas et vers les contacts du support.

4. Assurez-vous que la cartouche est insérée dans le support. Fermez le levier de verrouillage pour fixer la cartouche. NE forcez PAS sur le levier de verrouillage pour le remettre en place.



5. Répétez l'opération pour les cartouches restantes.



**Attention :** ne secouez pas les cartouches, ne les tapez contre la paume de votre main ou toute autre surface dure et ne les faites pas tomber. Secouer la cartouche d'impression ne mélange pas l'encre et frapper les cartouches contre une surface dure ne dégage pas les buses. Ces actions nuisent à la qualité d'impression, car elles permettent à des bulles de se former près des chambres de projection d'encre.

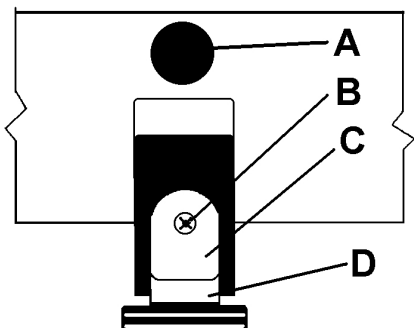
Ces bulles empêchent les buses de procéder à la projection, provoquant ainsi des stries blanches sur l'image imprimée.

## Remplacement des segments de mesure (séparateurs de feuilles)

Les segments de mesure (séparateurs de feuilles) assurent la séparation des plis lors de leur alimentation. Ils s'usent et doivent être remplacés périodiquement. En cas d'alimentation de feuille double et si vous ne parvenez pas à régler les séparateurs pour l'empêcher, remplacez-les.

Vous pouvez commander des séparateurs de feuilles auprès de <https://francotyp.ca/.com/fr> en fournissant la référence 90-103-09s.

1. Éteignez et débranchez l'imprimante.
2. Libérez le séparateur en desserrant le bouton [A] et placez les guides latéraux du support en position d'ouverture maximale.



3. Abaissez les séparateurs pour qu'ils touchent le rouleau d'alimentation.
4. Retirez la vis [B] et le support du séparateur [C]. Retirez ensuite le séparateur [D] en le soulevant du support.
5. Installez un séparateur neuf et réinstallez le support et la vis du séparateur.

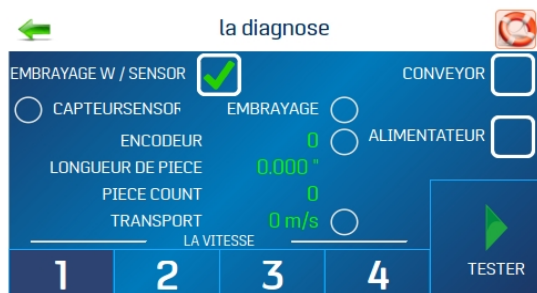
## Rétablissement des paramètres par défaut

Le menu Paramètres par défaut permet de rétablir tous les paramètres et réglages appliqués par l'opérateur à leurs valeurs par défaut.



## Exécution de diagnostics

Les diagnostics exécutent des tests sur les composants et les systèmes de l'imprimante répertoriés à l'écran à vitesse variable.



Pour exécuter un test de diagnostic :

1. Retirez le support de l'imprimante.
2. Appuyez sur **Test** pour démarrer le cycle de diagnostic. Appuyez à nouveau dessus pour arrêter.
3. Pendant que la fonction **Test** est activée, faites passer un support dans l'imprimante pour tester la fonction de capteur. Chaque composant est testé. Les voyants verts indiquent que le composant fonctionne correctement.
4. Après le traitement d'un support, vérifiez que la longueur du support a été mesurée avec précision.
  - Si le support a bien été traité, mais qu'aucune longueur de support n'a été affichée et que le voyant du capteur reste rouge, arrêtez ce test, mettez l'imprimante hors tension et nettoyez le capteur de support.
  - Si la mesure du support est plus longue que sa longueur réelle, il est probable que le support glisse ou n'avance pas correctement à mesure de son alimentation. Dans ce cas, vérifiez ou réglez les séparateurs de feuilles, puis vérifiez et réglez la configuration de l'épaisseur du support.
5. Cochez ou décochez la case **Embrayage avec capteur** si nécessaire :
  - **Décochée** : teste la fonction d'embrayage (marche/arrêt) à l'aide d'une routine automatisée.
  - **Cochée** : lorsque le support est chargé, teste l'embrayage et la fonction du capteur de support.
6. Cochez ou décochez la case **Convoyeur** pour activer ou désactiver le relais du convoyeur. (Écoutez les clics du relais.)
7. Cochez ou décochez la case **Alimenteur** pour activer ou désactiver le relais de l'alimenteur. (Écoutez les clics du relais.)

# 5 - Caractéristiques

## Dans cette partie

---

Spécifications de l'imprimante

55

## Spécifications de l'imprimante

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION	4-têtes, jet d'encre
VITESSE D'ADRESSE	Jusqu'à 22 000/heure (enveloppes n° 10)
QUALITÉ/VITESSE D'IMPRESSION (Points par pouce)	1-Haute qualité 600 x 600 PPP (20 po./sec. ; 100 pi./min. ; 30,5 m/min.) 2-Qualité standard 600 x 300 PPP (40 po./sec. ; 200 pi./min. ; 61 m/min.) 3-Qualité courrier 600 x 200 PPP (60 po/ sec. ; 300 pi./min. ; 91,4 m/min.) 4-Qualité brouillon 600 x 150 PPP (80 po./sec. ; 400 pi./min. ; 122 m/min.)
ZONE D'IMAGE	50,8 mm x 381 mm (2" x 15")
ORIENTATION D'IMPRESSION	De droite à gauche
POLICES	Toutes les polices TrueType disponibles sur PC
IMAGES, LOGOS ET CODES-BARRES	Permet l'impression d'images, de logos et de codes-barres
TAILLE DU SUPPORT (minimum à maximum)	Longueur : 127 mm à 381 mm (5" à 15") Largeur : 69,9 mm à 254 mm (2,75" à 10")
ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Minimum : 0,2 mm (0,008") Maximum : 6 mm (0,25")
CAPACITÉ DE L'ALIMENTEUR	Jusqu'à 500 enveloppes n° 10
PROCESSEUR	600 Mhz double cœur ARM Cortex-A9 MP Core
MÉMOIRE	1 Go de SDRAM DDR3-1 600 Mhz MicroSD 8 Go (par défaut). Non accessible de l'extérieur
COULEURS D'IMPRESSION	Encres à base d'eau propriétaires dans les cartouches à jet d'encre
ENCRE	À base d'eau, peut nécessiter une aide au séchage pour le papier couché
MONITEUR D'ENCRE	Via l'écran tactile
LOGICIEL	Pilotes d'imprimante Windows™ pour Windows™

## Caractéristiques

DIAGNOSTICS	Intégrés dans le firmware
MISE À JOUR DU FIRMWARE	Via l'interface PC en flash PROMS
INTERFACE PC	Port Ethernet (10/100/1 000 Mhz) Port USB 3.1 (prend également en charge l'USB 2.0) Sans fil avec adaptateur externe sans fil vers USB
COMPTEURS	Compteur cycle de vie documents, compteur de sessions, compteur de travaux
CYCLE D'ACTIVITÉ	51 millions d'adresses au total ou 850 000 par mois sur un cycle de vie de 5 ans.
DIMENSIONS	55,3 cm de hauteur x 36,8 cm (58,4 cm avec guide arrière) de longueur x 57,8 cm de largeur 21" de hauteur x 14,5" de longueur [23" avec guide arrière] x 22,75" de largeur)
POIDS	27,3 kg ( 60 livres )
ÉLECTRICITÉ	Commutable : 115 VCA ou 240 VCA, 50/60 Hz
OPTIONS	Convoyeur/empileur, bac récepteur

Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis

# 6 - Contacter FP Mailing Solutions

## Dans cette partie

---

Contacter FP Mailing Solutions

58

## Contacter FP Mailing Solutions

### Pour le service et l'assistance :

Consultez notre site Web à l'adresse :

<https://francotyp.ca/>

### Pour les pièces et les consommables :

Consultez notre site Web à l'adresse :

<https://francotyp.ca/>

# 7 - Informations

## Dans cette partie

---

Documentation sur les produits	60
Informations sur la sécurité	60

## Documentation sur les produits

Rendez-vous sur <https://francotyp.ca/> pour obtenir la dernière documentation sur les produits. Pour obtenir les Guides de l'opérateur, recherchez « Imprimantes 400Ji ».

## Informations sur la sécurité

Ce document contient des informations sur la sécurité relatives aux imprimantes 400Ji™ 100, 200 et 300 et Alimenteur 400Ji™ 300.

*Pour éviter tout risque de blessure ou de détérioration du matériel, prenez connaissance des procédures et méthodes d'installation, d'utilisation ou de dépannage du système.*

Suivez ces consignes de sécurité chaque fois que vous utilisez votre imprimante d'adresses :

- Utilisez cet équipement pour l'usage auquel il est destiné.
- Placez le système à proximité d'une prise électrique murale facilement accessible.
- Assurez-vous que la prise murale sur laquelle l'appareil est branché est facilement accessible.
- Placez l'équipement dans un endroit accessible pour faciliter la ventilation et l'entretien du système.
- Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec ce matériel.
- Branchez le cordon d'alimentation secteur directement sur une prise murale correctement mise à la terre, située à proximité de l'équipement et facilement accessible. Si la machine n'est pas correctement mise à la terre, cela peut entraîner des blessures graves et/ou un incendie.
- Le cordon d'alimentation secteur reste le meilleur moyen pour débrancher le matériel de l'alimentation secteur.
- N'utilisez PAS de fiche d'adaptation avec le cordon d'alimentation ou la prise électrique murale.
- N'utilisez PAS de prise électrique contrôlée par un interrupteur mural ou partagée avec un autre appareil.
- NE retirez PAS la broche de terre du cordon électrique.
- Débranchez toujours l'imprimante et enlevez l'électricité statique résiduelle avant d'utiliser des dépoussiérants en aérosol.
- Le non-respect des consignes de stockage et d'utilisation des dépoussiérants en aérosol ou des dépoussiérants en aérosol inflammables peut entraîner des explosions susceptibles de causer des blessures et/ou d'endommager le matériel.
- N'utilisez jamais de dépoussiérants en aérosol portant la mention « inflammable » et lisez toujours les instructions et les consignes de sécurité sur l'étiquette du produit.
- NE faites PAS passer le cordon d'alimentation par-dessus des bords tranchants et ne le coincez pas entre des meubles. Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas tendu.

- Utilisez uniquement des consommables approuvés.
- Une maintenance périodique est nécessaire pour garantir un fonctionnement optimal de l'équipement.
- Si l'appareil est endommagé, débranchez-le de la prise secteur.
- Assurez-vous de garder en permanence les doigts, les cheveux longs, les bijoux et les vêtements amples à l'écart des pièces mobiles.
- Respectez toujours les normes de sécurité et de santé spécifiques à votre activité sur votre lieu de travail.
- Retirez les documents responsables du bourrage doucement et avec précaution.
- Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, NE tentez PAS de retirer les capots ni de démonter le panneau de commande ou sa base. L'armoire renferme des pièces dangereuses.
- Évitez de toucher les pièces en mouvement ou mécanismes lorsque la machine est utilisée. Avant de dégager un bourrage papier, assurez-vous que les mécanismes de la machine sont à l'arrêt complet.
- Avant d'utiliser l'alimenteur/l'imprimante 400Ji™, assurez-vous que le système a été correctement préparé et que l'ensemble du personnel présent dans la zone se tient à l'écart de la machine.
- Signalez immédiatement au service tout composant endommagé ou en panne compromettant la sécurité de l'unité.
- NE retirez PAS les capots. Les capots renferment des pièces dangereuses auxquelles seul un personnel de service correctement formé peut accéder.
- N'utilisez PAS l'imprimante avec le capot supérieur ouvert.
- L'utilisation de l'imprimante avec le capot supérieur ouvert augmente le risque d'enchevêtrement avec les pièces mobiles.
- Pour éviter toute surchauffe de l'appareil, ne couvrez pas les orifices de ventilation.
- NE placez PAS de bougies, cigarettes, cigares, etc., allumés sur le système.
- Contactez le fournisseur de votre système pour :
  - commander des consommables ;
  - obtenir des fiches de données de sécurité ;
  - obtenir de l'aide en cas d'endommagement de l'unité ;
  - planifier un service de maintenance nécessaire.

### Entretien

Ce produit est prêt à l'emploi. Ce produit est prêt à l'emploi. Pour toute demande de service en France, rendez-vous sur <https://francotyp.ca/>.

Cet équipement contient un émetteur radio fonctionnant dans la bande ISM de 2,4 ou de 5 GHz.



**Attention :** En cas de renversement, de fuite ou d'accumulation excessive d'encre, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise murale et contactez FP Mailing Solutions. En France, rendez-vous sur <https://francotyp.ca/>.



3687 Nashua Drive Unit  
11B-12  
Mississauga, ON L4V 1V5  
<https://francotyp.ca/>