

Guide de l'utilisateur

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Pantum P3500 Series PCL
Imprimante laser à fonction unique noir et blanc



Nous vous recommandons de lire attentivement ce Guide de l'utilisateur avant d'utiliser l'imprimante.

Préface

Bienvenue parmi les produits Pantum Series !

Nous vous remercions d'avoir choisi nos produits Pantum Series !

Afin de protéger vos intérêts, veuillez lire attentivement les articles suivants :

Avis juridique

Marque commerciale

Pantum et les logos Pantum sont des marques déposées de Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® et Windows Vista® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays/régions.

Les noms des logiciels figurant dans ce Guide de l'utilisateur appartiennent à leurs sociétés respectives conformément à l'accord de licence correspondant. Toute référence à ces logiciels est donnée à titre purement indicatif.

Tous les autres noms de produits et de marques mentionnés dans le présent document peuvent être des marques déposées, des marques commerciales ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs. Toute référence à ces noms est donnée à titre purement indicatif.

Droits d'auteur

Les droits d'auteur de ce Guide de l'utilisateur appartiennent à Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Il est interdit de copier, traduire, modifier ou transmettre ce Guide de l'utilisateur par quelque moyen ou sous quelque format que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Version : V1.0

Clause de non-responsabilité

Pour une meilleure expérience de l'utilisateur, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. se réserve le droit d'effectuer des modifications sur ce Guide de l'utilisateur. Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Les utilisateurs sont responsables des dommages résultant d'une utilisation incorrecte de ce Guide de l'utilisateur. En outre, hormis la garantie explicite accordée dans le manuel de maintenance du produit ou dans notre engagement de service, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, liée à ce Guide de l'utilisateur (y compris sur les formulations choisies).

L'utilisation de ce produit en vue de copier, imprimer ou numériser certains documents ou images, ou pour réaliser d'autres types d'opérations peut être interdite par certaines lois régionales. En cas de doute concernant la légalité de l'utilisation de ce produit pour certains types de documents ou images, veuillez, au préalable, consulter votre conseiller juridique.

Le produit peut être utilisé en toute sécurité uniquement dans les zones non tropicales jusqu'à 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Mesures de sécurité

Sécurité du laser

Les rayonnements laser sont dangereux pour le corps humain. Les composants laser étant entièrement scellés dans l'imprimante, aucune fuite du rayonnement laser ne pourra être observée. Pour éviter les rayonnements laser, veuillez ne pas démonter l'imprimante sans connaissance préalable.

L'imprimante respecte les dispositions prévues pour les produits laser de Classe 1 selon la norme CFR. L'imprimante possède un laser à diode de Classe III b, qui ne présente aucune fuite de rayonnement parmi les composants laser.

L'étiquette suivante est attachée aux composants laser situés à l'intérieur de l'imprimante :

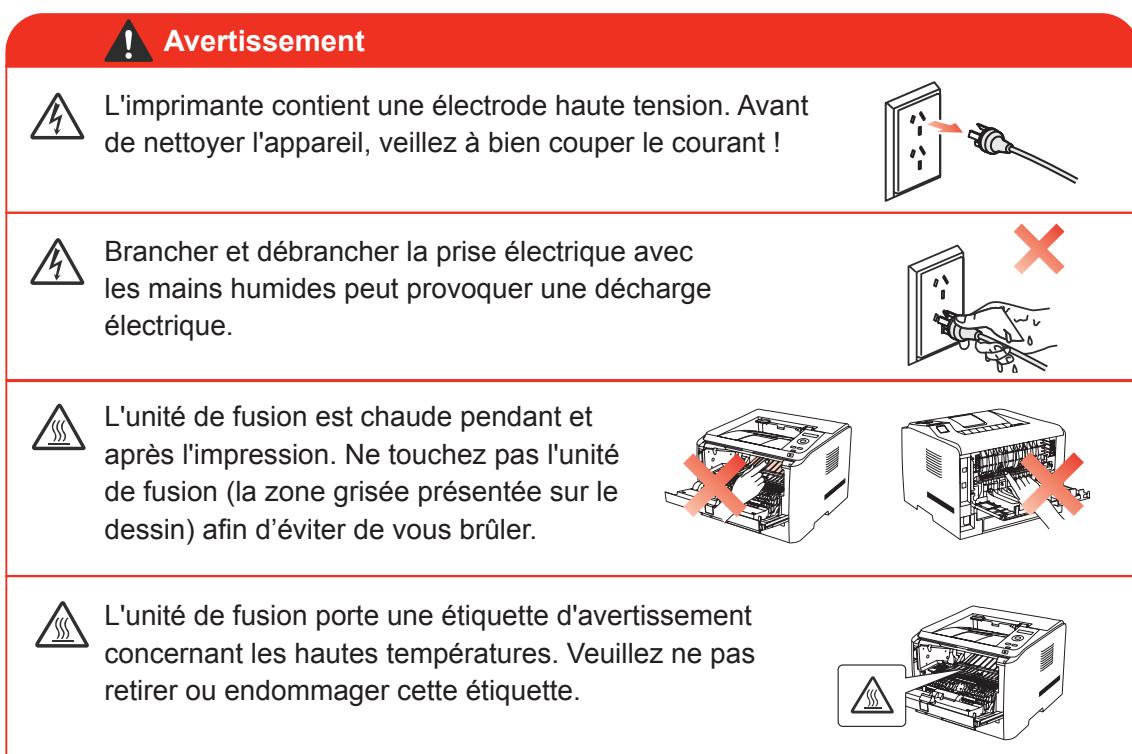


Récupération et recyclage

Afin de protéger l'environnement, notre organisation a déjà établi un système de récupération et de recyclage des déchets. Veuillez consulter le site Web officiel de Pantum pour les informations relatives à la récupération des produits www.pantum.com.

Avertissement de sécurité

Veuillez prendre connaissance des avertissements de sécurité suivants avant d'utiliser l'imprimante.



Précautions

Précautions à observer avant d'utiliser l'imprimante :

1. Lisez et veillez à bien comprendre toutes les instructions.
2. Familiarisez-vous avec les principes de base associés aux appareils électriques.
3. Observez toutes les instructions et tous les avertissements présents sur le matériel ou spécifiés dans le manuel fourni avec ce matériel.
4. Si les instructions de fonctionnement entrent en conflit avec les informations de sécurité, veuillez consulter de nouveau les informations de sécurité car vous pourriez avoir mal compris les instructions de fonctionnement. Si vous ne pouvez pas résoudre ce conflit, veuillez appeler notre ligne d'assistance téléphonique ou contacter un technicien pour obtenir de l'aide.
5. Avant de nettoyer le matériel, débranchez le cordon d'alimentation de la sortie d'alimentation secteur. N'utilisez aucun produit nettoyant liquide ou en aérosol.
6. Vérifiez que le matériel soit posé sur une surface de bureau stable, afin d'éviter les graves dommages que pourrait provoquer une chute du matériel.
7. Ne placez pas le matériel près d'un radiateur, d'un climatiseur ou d'un tuyau de ventilation.
8. Ne placez pas d'objets sur le cordon d'alimentation. Ne placez pas le matériel à un endroit où des personnes pourraient marcher sur le cordon d'alimentation.
9. Ne surchargez pas les prises et les rallonges. Cela pourrait diminuer leurs performances et provoquer un incendie ou une décharge électrique.
10. Ne laissez pas les animaux de compagnie mordiller le cordon d'alimentation ou le câble de l'interface de l'ordinateur.
11. Ne laissez pas les objets pointus percer le matériel afin d'éviter tout contact avec l'appareil haute tension ce qui pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique. Ne renversez pas de liquide sur le matériel.
12. Ne démontez pas l'appareil afin d'éviter les risques de décharge électrique. Les réparations nécessaires devront être effectuées uniquement par des professionnels de la maintenance. Ouvrir ou enlever le couvercle pourrait provoquer une décharge électrique ou représenter d'autres dangers potentiels. Un montage ou démontage incorrect pourrait également provoquer une décharge électrique lors d'une utilisation ultérieure.
13. Dans les situations énumérées ci-dessous, débranchez le matériel de l'ordinateur, retirez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation murale et contactez un membre qualifié du personnel de service pour la maintenance.
 - Du liquide a été renversé sur le matériel.
 - Le matériel a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
 - Le matériel est tombé ou le capot est endommagé.
 - Les performances du matériel changent de manière significative.
14. Réglez uniquement les commandes mentionnées dans les instructions. Un mauvais réglage des autres commandes peut endommager le produit et allonger la durée des réparations par les professionnels.
15. N'utilisez pas le matériel par temps d'orage afin d'éviter les risques de décharge électrique. Si possible, débranchez le cordon d'alimentation en cas d'orage.
16. Si vous imprimez des pages en continu, la surface du plateau chauffe. Prenez soin de ne pas toucher cette surface et éloignez-en les enfants.
17. Le câble d'interface de l'appareil connecté à l'imprimante ne doit pas être connecté à l'extérieur.
18. Veuillez assurer une ventilation d'appoint en cas d'utilisation prolongée ou d'impression de grandes quantités de documents dans une pièce mal aérée.
19. En mode veille, l'appareil se mettra automatiquement en mode d'économie d'énergie (veille) s'il ne reçoit aucun travail d'impression pendant un certain temps (par exemple, 1 minute). Sa consommation d'énergie sera nulle uniquement s'il n'est pas connecté à une entrée d'alimentation externe.
20. En tant qu'équipement de Classe 1, le produit devra être connecté à une prise secteur protégée par mise à la terre.
21. Ce produit doit être placé conformément aux marques d'expédition indiquées sur son emballage lors de la livraison.
22. Ce produit fait partie des équipements de type basse tension. Lors de l'utilisation de ce produit au-dessous de la plage de tension indiquée, veuillez vous référer aux précautions à suivre. Appelez le centre de service après-vente Pantum si du toner se détache des impressions ou si l'équipement démarre lentement.
23. Ce produit est vendu en tant que système complet. Les utilisateurs peuvent se rapprocher du centre de service après-vente Pantum afin d'acheter les pièces dont ils ont besoin. Si le produit vendu ne correspond pas à la liste de contrôle, veuillez vous rapprocher du centre de service après-vente Pantum spécifique afin de résoudre le problème.
24. Installez ce produit dans un environnement dont la température est comprise entre 10 °C et 32,5 °C, avec une humidité relative comprise entre 20 % et 80 %.
25. À des fins de sécurité, entre autres, l'imprimante peut passer en impression intermittente après une certaine période d'impression continue.

-
26. Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Son exploitation ou utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:
- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
 - Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.
27. Déclaration d'exposition aux radiations:
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps
28. Ce matériel a été testé et satisfait aux limites s'appliquant aux appareils numériques de classe B, en vertu des dispositions de l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en zone résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de hautes fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences dans les communications radio. Il est toutefois possible que son utilisation dans une installation particulière génère des interférences. Le cas échéant, l'utilisateur devra faire le nécessaire pour les éliminer et prendra toutes les dépenses afférentes à sa charge. Si cet appareil provoque des interférences sur la réception radio ou télévision lors de sa mise sous tension et hors tension, essayez de résoudre le problème en adoptant l'une des mesures suivantes:
- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
 - Éloignez l'équipement du récepteur.
 - Branchez l'appareil sur une prise différente de celle du récepteur.
 - Consultez votre distributeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.
29. Tout changement ou modification effectué sans l'accord exprès du fabricant pourrait annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.
30. Conservez soigneusement ce Guide de l'utilisateur.

Informations réglementaires



Ce symbole indique que le produit, à la fin de son cycle de vie, ne doit pas être jeté comme un déchet ménager. Au lieu de cela, mettez votre matériel au rebut dans un point de collecte adapté au recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. Réf : Directive UE 2002/96/CE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Veuillez contacter votre distributeur/fournisseur pour des informations supplémentaires.



Ce produit est adapté à une utilisation intérieure uniquement.



Conformité aux directives de la Communauté européenne (CE)
Ce produit est conforme aux exigences de protection des directives 2004/108/CE et 2006/95/CE de la Communauté Européenne, concernant le rapprochement et l'harmonisation des directives législatives des États membres relatives à la compatibilité et à la sécurité électromagnétique du matériel électrique destiné à être employé dans une certaine limite de tension.

Le fabricant de ce produit est : Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., No.3883, Zhuhai Avenue, Zhuhai, Guangdong, China 519060.

Une déclaration de conformité aux exigences des directives est disponible sur demande auprès du représentant autorisé.

Ce produit est conforme aux limites de classe B de la norme EN 55022 et aux exigences de sécurité de la norme EN 60950.



Cette imprimante est entièrement conforme à la directive ROHS 2009/95/CE et aux exigences de la directive révisée 2011/65/UE sur l'utilisation de substances toxiques et dangereuses.

Table des matières

1. Avant d'utiliser l'imprimante	1-2
1.1. Liste de contrôle	1-2
1.2. Vue du produit.....	1-3
1.3. Cartouche de toner pour imprimante laser	1-5
1.4. Panneau de commande.....	1-6
1.5. Impression du rapport sur le produit	1-7
2. Papier et support d'impression	2-2
2.1. Caractéristiques du papier.....	2-2
2.2. Chargement du papier	2-4
2.2.1. Chargement du papier dans le bac d'entrée standard.....	2-4
2.2.2. Chargement du papier dans le bac d'entrée polyvalent.....	2-6
2.2.3. Chargement du papier dans le bac en option	2-7
2.3. Zone non imprimable	2-9
3. Installation et désinstallation du pilote logiciel.....	3-2
3.1. Pilote Windows	3-2
3.1.1. Introduction	3-2
3.1.2. Étapes de l'installation	3-2
3.1.3. Installation du pilote	3-11
3.2. Installation du pilote logiciel sur un système Mac.....	3-13
4. Configuration réseau (pour les modèles d'imprimante qui prennent en charge les fonctions réseau câblé/sans fil).....	4-2
4.1. Configuration réseau câblé (pour les modèles d'imprimantes qui prennent en charge les fonctions réseau câblé).....	4-2
4.2. Configuration réseau sans fil (pour les modèles d'imprimantes qui prennent en charge les fonctions réseau sans fil)	4-2
4.2.1. WiFi Protected Setup	4-2
4.2.2. Configuration via l'outil de configuration WiFi	4-3
4.2.3. Configuration via le serveur Web	4-15
4.2.4. Activation/Désactivation du périphérique sans fil	4-16
4.3. Définir l'imprimante du réseau	4-17
4.3.1. Paramètres du serveur Web	4-17
4.3.2. Paramètres du panneau de configuration	4-20
5. Impression mobile	5-2
5.1. Méthode de connexion à un point d'accès WiFi	5-2
5.2. Opérations d'impression WiFi.....	5-2
5.2.1. Pour les appareils Android	5-2
5.2.2. Pour les appareils Apple IOS	5-2
6. Paramètres système.....	6-2
6.1. Paramètres de langue	6-2
6.2. Mode Veille	6-2
6.3. Paramètres d'économie de toner.....	6-3
6.4. Rétablir les paramètres d'usine	6-5
7. Imprimer	7-2
7.1. Fonctions d'impression	7-2
7.2. Configuration de bac.....	7-3
7.2.1. Paramètres de molette de bac.....	7-3
7.2.2. Paramètres de bac via le panneau de commande	7-4
7.3. Ouvrir le document d'aide	7-5

7.4. Mode d'impression.....	7-5
7.4.1. Impression avec le bac d'entrée standard	7-6
7.4.2. Impression avec le bac d'entrée polyvalent	7-6
7.4.3. Impression avec le bac en option	7-7
7.5. impression automatique recto verso.....	7-9
8. Maintenance de routine	8-2
8.1. Nettoyage de l'imprimante	8-2
8.2. Maintenance de la cartouche de toner	8-3
8.2.1. À propos des cartouches de toner laser	8-3
8.2.2. Remplacer la cartouche de toner.....	8-4
9. Résolution des problèmes	9-2
9.1. Retirer un bourrage papier	9-2
9.1.1. Bourrage papier dans le bac de chargement.....	9-2
9.1.2. Bourrage papier dans le bac d'entrée manuelle	9-3
9.1.3. Bourrage papier dans le bac en option	9-4
9.1.4. Bourrage papier interne	9-5
9.1.5. Bourrage papier dans l'unité de fusion	9-6
9.1.6. Bourrage dans l'unité d'impression recto-verso	9-7
9.2. Problème logiciel	9-8
9.3. Dépannage courant	9-8
9.3.1. Problèmes courants	9-8
9.3.2. Défauts d'image	9-10

Avant d'utiliser l'imprimante

1

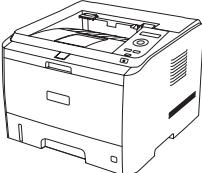
Chapitre

1. Avant d'utiliser l'imprimante	1-2
1.1. Liste de contrôle	1-2
1.2. Vue du produit.....	1-3
1.3. Cartouche de toner pour imprimante laser	1-5
1.4. Panneau de commande.....	1-6
1.5. Impression du rapport sur le produit.....	1-7

1. Avant d'utiliser l'imprimante

1.1. Liste de contrôle

Lorsque vous ouvrez l'emballage, vérifiez la présence des pièces suivantes :

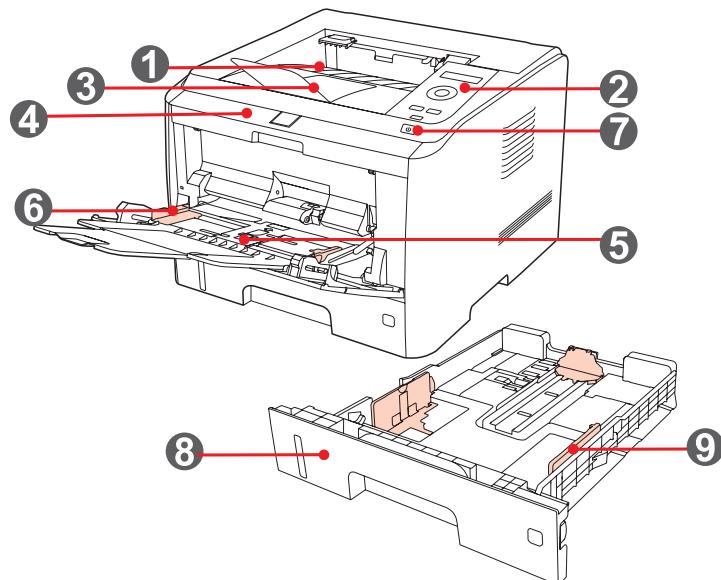
Pièces	Nom	Quantité
	Imprimante	1
	Cartouche de toner pour imprimante laser	1
	Câble d'interface USB	1
	Cordon d'alimentation	1
	CD-ROM	1
	Guide d'installation rapide	1
	Garantie Pantum	1



Remarque : • La garantie Pantum peut ne pas être incluse dans certaines régions.

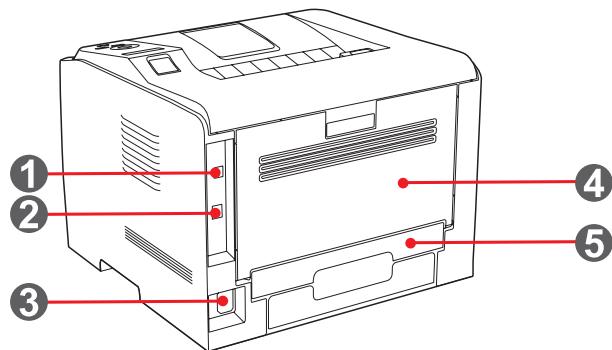
1.2. Vue du produit

Vue latérale



1	Bac de sortie	Pour stocker le papier imprimé
2	Panneau de commande	Pour indiquer l'état de l'imprimante et définir les paramètres d'impression
3	Plateau de sortie	Pour empêcher le papier imprimé de tomber
4	Capot avant	Pour ouvrir le capot avant afin de sortir la cartouche de toner laser
5	Bac d'entrée polyvalent	Pour ouvrir le capot avant du bac d'entrée polyvalent et placer un support d'impression
6	Guide du bac d'entrée polyvalent	Pour régler la largeur du papier
7	Bouton d'alimentation principale	Pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension
8	Bac d'entrée standard	Pour charger le papier d'impression
9	Guide de largeur du papier	Pour régler la largeur du papier dans le bac d'entrée standard

Vue arrière



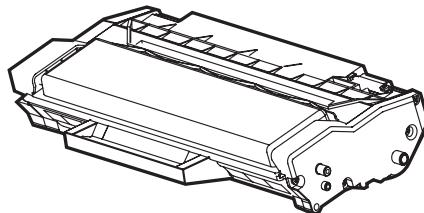
1	Interface USB	Pour une connexion directe à l'ordinateur
2	Interface réseau	Pour connecter l'imprimante au réseau
3	Interface d'alimentation	Pour connecter le cordon d'alimentation
4	Capot arrière	Doit être ouvert pour identifier le papier coincé
5	Unité d'impression recto verso	Pour éliminer un bourrage papier à l'arrière lors d'une impression recto verso



Remarque : • L'illustration peut varier en fonction des modèles et des fonctions.

1.3. Cartouche de toner pour imprimante laser

Durée de vie de la cartouche de toner



Type	Volume d'impression moyen
Cartouche de toner pour imprimante laser de capacité standard	Environ 3 000 pages (le volume est basé sur la norme ISO/CEI 19752)
Cartouche de toner pour imprimante laser de capacité élevée	Environ 6 000 pages (le volume est basé sur la norme ISO/CEI 19752)
Cartouche de toner de très grande capacité pour imprimante laser	Environ 10 000 pages (le volume est basé sur la norme ISO/CEI 19752)



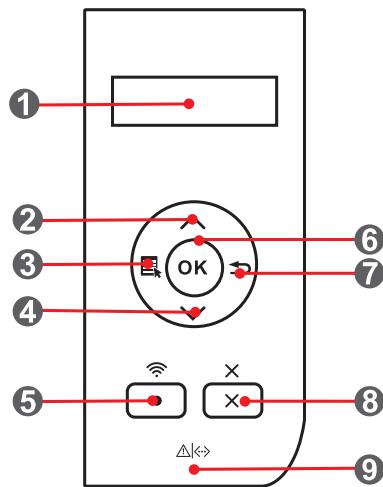
Remarque :

- Le volume du modèle est susceptible d'être modifié sans préavis.
- La capacité des consommables peut varier en fonction des différents types utilisés.
- Nous recommandons d'utiliser des consommables Pantum d'origine.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation de consommables autres que Pantum.
- L'apparence des cartouches de toner laser varient en fonction de leur type. Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement.

1.4. Panneau de commande

1. Présentation et fonctions du panneau de commande

Le panneau de commande de l'imprimante est représenté ci-dessous :



N°	Nom	Fonctions
1	Écran LCD	L'écran affiche des informations sur l'imprimante et peut être utilisé pour définir les paramètres du produit.
2	HAUT	Appuyez sur ce bouton pour naviguer dans chaque menu et ses options. Pour les options de menu nécessitant d'entrer des informations, changez les valeurs numériques en les faisant défiler.
3	Menu	Ouvrez le menu principal du panneau de commande pour définir les paramètres des menus.
4	Bas	Appuyez sur ce bouton pour naviguer dans chaque menu et ses options. Pour les options de menu nécessitant d'entrer des informations, positionnez le curseur, par exemple sur Adresse IP.
5	Rapport WiFi/de configuration	Ce bouton active la fonction WiFi et indique l'état de la connexion WiFi (s'applique au modèle compatible WiFi uniquement). Pour le modèle non-WiFi, ce bouton imprime la « page Infos imprimante » et le « Rapport de configuration réseau ».
6	OK	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur ce bouton pour enregistrer les paramètres. Ouvrez le sous-menu sur l'écran du panneau de commande. Selectionnez l'option de menu.
7	Retour	Bouton Flèche de retour arrière : utilisez ce bouton pour exécuter les opérations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Quitter le menu du panneau de commande. Revenir au menu précédent dans la liste dans le sous-menu. Revenir au menu précédent. Si vous vous trouvez dans le premier menu, vous revenez à l'interface Prêt.
8	Annuler	Appuyez sur ce bouton pour annuler l'opération. L'opération d'impression en cours est annulée.
9	Indicateur de statut	Ce voyant indique l'état prêt, d'alarme et d'autres statuts de l'imprimante. Voyant vert : Normal. Voyant orange : Alarme ou niveau de toner bas dans la cartouche. Voyant rouge : Erreur.

2. Indicateur de statut

Le voyant multicolore peut être rouge, orange ou vert. Les significations sont les suivantes :



Le voyant rouge indique qu'une erreur grave va se produire (cartouche de toner laser non installée, cartouche de toner laser incompatible avec l'imprimante ou bac à papier vide, par exemple). Dans ce cas, le voyant rouge reste allumé. Pour plus d'informations sur une erreur spécifique, consultez le [chapitre 9 Dépannage](#).



L'écran affiche des informations sur l'imprimante et peut être utilisé pour définir les paramètres du produit.

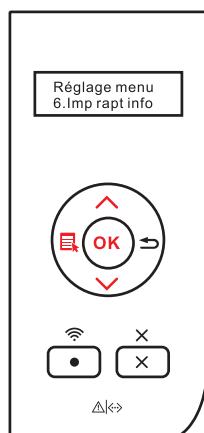


Appuyez sur ce bouton pour naviguer dans chaque menu et ses options. Pour les options de menu nécessitant d'entrer des informations, changez les valeurs numériques en les faisant défiler.

1.5. Impression du rapport sur le produit

Vous pouvez imprimer un rapport sur le produit en utilisant le panneau de commande. Ces pages peuvent vous aider à obtenir des informations sur le produit, établir des diagnostics et résoudre les problèmes associés au produit.

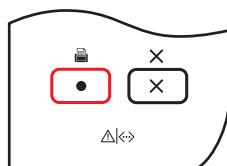
- 1) Appuyez sur « Menu » pour accéder à l'interface Menu Paramètres.
- 2) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 6. Imp rapt info ».



- 3) Appuyez sur « OK » pour entrer dans l'interface d'impression du rapport d'informations. Vous pouvez imprimer le rapport sur le produit en fonction de vos préférences.



Remarque : • S'il s'agit d'un modèle non-WiFi, vous pouvez également imprimer le rapport de configuration du réseau de l'imprimante directement via le bouton de raccourci « Rapport de configuration réseau » sur le panneau de commande.



Papier et support d'impression

2

Chapitre

2. Papier et support d'impression	2-2
2.1. Caractéristiques du papier	2-2
2.2. Chargement du papier	2-4
2.2.1. Chargement du papier dans le bac d'entrée standard	2-4
2.2.2. Chargement du papier dans le bac d'entrée polyvalent	2-6
2.2.3. Chargement du papier dans le bac en option	2-7
2.3. Zone non imprimable	2-9

2. Papier et support d'impression

2.1. Caractéristiques du papier

P3500 Series	Bac d'entrée standard	Type de support	Papier ordinaire, fin
		Format du support	Auto*, A4, A5 bord court, A5 bord long, A6, JIS B5, ISO B5, B6, Lettre, Légal, Exécutif, Folio, Oficio, Statement, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K.
		Grammage	60~105 g/m ²
		Capacité maximale du plateau	250 pages
	Bac d'alimentation automatique polyvalent	Type de support	Papier ordinaire, papier épais, papier fin, film transparent, papier cartonné, étiquettes, enveloppes
		Format du support	Auto*, A4, A5 bord court, A5 bord long, A6, JIS B5, ISO B5, B6, Lettre, Légal, Exécutif, Folio, Oficio, Statement, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, No.10 Env., Env. Monarch, Env. DL, Env C5, Env C6, ZL, Carte postale japonaise, Papier long (maximum 1,2 m), Personnalisé, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagaga3, Yougata2
		Grammage	60~200 g/m ²
		Capacité maximale du plateau	60 pages
	Bac en option	Type de support	Papier ordinaire, fin
		Format du support	Auto*, A4, A5 bord court, JIS B5, ISO B5, Lettre, Légal, Exécutif, Folio, Oficio, Statement, 16K, Big 16K.
		Grammage	60~105 g/m ²
		Capacité maximale du plateau	550 pages (bac en option unique)
	Capacité du bac de sortie	150 pages	



- Remarque :**
- Il est recommandé d'utiliser du papier standard et du papier recyclé pour l'imprimante.
 - Il n'est pas recommandé d'utiliser de manière intensive des papiers spéciaux qui peuvent affecter la durée de vie de l'imprimante.
 - Les supports d'impression qui ne respectent pas les conseils fournis dans ce Guide de l'utilisateur peuvent générer des impressions de mauvaise qualité, des bourrages papier fréquents et une usure excessive de l'imprimante.
 - Les propriétés telles que le grammage, la composition, la texture et l'humidité, sont des facteurs importants qui affectent les performances de l'imprimante et la qualité des résultats.
 - Veuillez tenir compte des éléments suivants au moment de la sélection du support d'impression :
 1. Effet d'impression souhaité : Le support d'impression sélectionné doit être adapté aux exigences des tâches d'impression.
 2. Aspect lisse de la surface : la finesse de grain du support d'impression peut affecter la netteté de l'impression.
 3. Des résultats insatisfaisants peuvent être obtenus avec des supports d'impression respectant les conseils d'utilisation indiqués. Cela peut être dû à un fonctionnement incorrect, une température et une humidité inappropriées ou à d'autres facteurs échappant au contrôle de Pantum. Avant d'acheter un support d'impression en grande quantité, assurez-vous que ce dernier respecte les spécifications indiquées dans ce Guide de l'utilisateur.
 4. L'utilisation d'un support d'impression qui ne répond pas à ces spécifications peut endommager l'imprimante.

Principes d'utilisation du papier et des documents

- Les papiers et documents granuleux, concaves, convexes, tachés d'huile ou très lisses n'offrent pas de bonnes performances d'impression.
- Vérifiez que de la poussière ne s'est pas déposée sur le papier et que ce dernier ne comporte pas de particules duveteuses.
- Le papier doit être conservé à plat à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

Description des papiers spéciaux

Cette imprimante prend en charge du papier d'impression spécial. Papiers spéciaux pris en charge : étiquettes, enveloppes, transparents, papiers épais, etc. Le papier spécial doit être chargé dans le bac d'entrée polyvalent pour l'impression.



- Remarque :**
- Lorsque vous utilisez du papier ou un support d'impression spécial, veillez à sélectionner le type et la taille de support correspondants dans les paramètres d'impression afin d'obtenir des résultats optimaux.
 - Vous pouvez charger jusqu'à 60 pages dans le bac d'entrée polyvalent lorsque vous utilisez un support spécial.

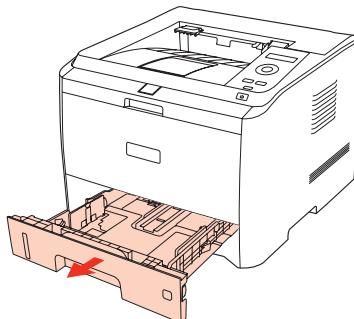
Veuillez observer les normes suivantes :

Types de support d'impression	Bonnes pratiques	Mauvaises pratiques
Étiquette	Utilisez exclusivement des feuilles d'étiquettes dont le papier doublure n'est pas découvert. Les étiquettes doivent être posées à plat lors de l'utilisation. Utilisez uniquement les étiquettes sur des feuilles entières. Nous ne garantissons pas que toutes les étiquettes du commerce respectent ces exigences.	Utiliser des étiquettes froissées, trouées ou endommagées.
Enveloppe	Les enveloppes doivent être chargées uniformément.	N'utilisez pas des enveloppes froissées, déchirées, collées ou endommagées. N'utilisez pas des enveloppes avec des trombones, des élastiques, des fenêtres ou matelassées. Utilisez des enveloppes avec des autocollants ou d'autres matériaux synthétiques.
Transparent	Utilisez uniquement des transparents adaptés aux imprimantes laser.	N'utilisez pas des supports d'impression transparents non adaptés aux imprimantes laser.
Épais	Utilisez du papier épais uniquement si celui-ci est compatible avec les imprimantes laser et si son grammage répond aux spécifications de cette imprimante.	Utilisez du papier dont le grammage est supérieur à la spécification du support recommandé pour cette imprimante uniquement si le papier est adapté à cette imprimante.

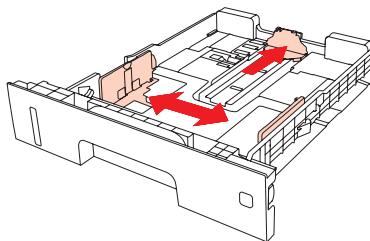
2.2. Chargement du papier

2.2.1. Chargement du papier dans le bac d'entrée standard

1. Sortez complètement le bac d'entrée standard de l'imprimante.



2. Faites glisser le guide de longueur de papier et le guide de largeur de papier du bac d'entrée standard vers l'encoche de format de papier appropriée pour ajuster la longueur et la largeur du papier.

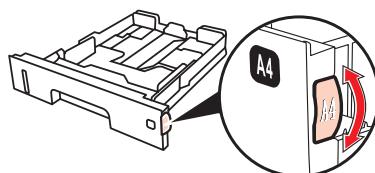


Remarque : • N'appliquez pas fortement les guides de longueur et de largeur de papier contre le papier afin de ne pas déformer ce dernier.

3. Déramez le papier avant de le charger afin d'éviter de créer un bourrage papier ou un problème d'alimentation papier, puis chargez le papier dans le bac, face d'impression tournée vers le bas. Le bac d'entrée standard peut contenir 250 pages (80 g/m²) maximum.

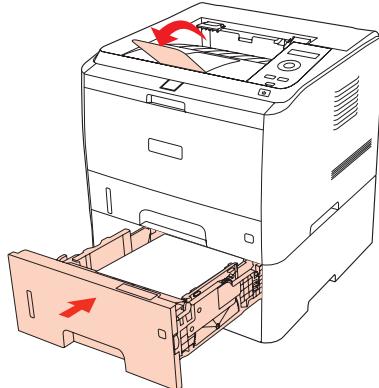


Remarque : • Le bac de l'imprimante est doté d'une « molette de type de papier » pour le format de papier fréquemment utilisé, qui peut être réglée de manière appropriée. Lorsque le type de papier utilisé pour l'impression est différent de celui défini par la molette, l'écran LCD de l'imprimante indique l'erreur « Papier incompris ». Dans ce cas, vous devez réinitialiser la molette pour résoudre le problème.



- Pour les types de papiers indiqués sur la molette, définissez le format de papier sur le panneau de commande.

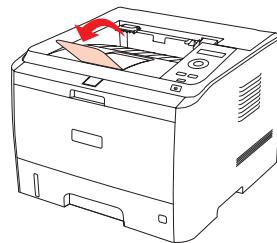
4. Soulevez le plateau de sortie pour éviter que le papier imprimé ne glisse et ne tombe.



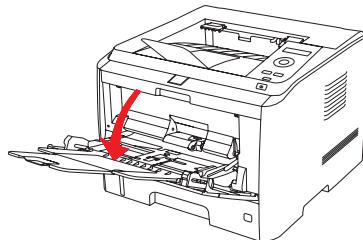
- Remarque :**
- Si vous chargez plus de 250 pages (80 g/m²) dans le bac standard, un bourrage papier se produit ou le papier ne peut pas être entraîné.
 - Si vous effectuez une impression recto, orientez la face à imprimer (face vierge) vers le bas.

2.2.2. Chargement du papier dans le bac d'entrée polyvalent

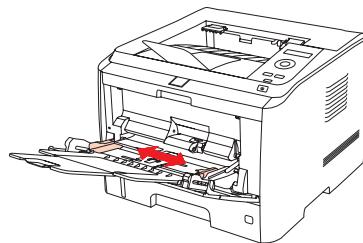
1. Soulevez le bac de sortie pour éviter que le papier imprimé ne glisse et ne tombe, ou retirez immédiatement le document imprimé à la fin de l'impression.



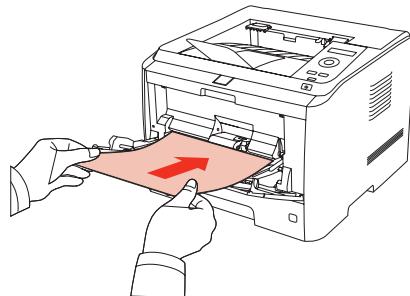
2. Ouvrez le bac d'alimentation polyvalent.



3. Faites glisser les guides du bac d'entrée polyvalent pour les ajuster sur les cotés du papier. N'appuyez pas trop fort pour éviter de créer un bourrage papier ou de désaligner le papier.



4. Placez le support d'impression (une enveloppe ou un transparent, par exemple) à deux mains dans le bac d'entrée polyvalent jusqu'à ce que la partie avant de l'enveloppe ou du transparent touche le rouleau de correction.



- Remarque :**
- Lorsque vous chargez du papier dans le bac d'entrée polyvalent et que la source du papier est Sélect automatique ou Bac d'entrée polyvalent, l'impression s'effectue en priorité en utilisant le papier du bac d'entrée polyvalent.
 - Vous pouvez charger 60 feuilles dans le bac d'entrée polyvalent.
 - Chargez le support d'impression dans le bac d'entrée polyvalent, face imprimable tournée vers le haut. Lors du chargement, placez le papier dans le bac d'entrée polyvalent en présentant le haut du papier en premier.
 - Lorsque vous utilisez du papier imprimé, tournez la face à imprimer (face vierge) vers le haut.
 - Après l'impression, enlevez immédiatement le papier, les enveloppes ou les transparents. Si vous laissez le papier ou les enveloppes s'empiler, vous risquez de provoquer un bourrage papier ou un gondolement des supports.

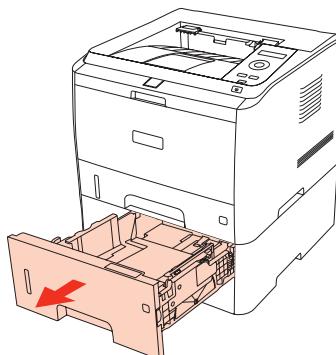
2.2.3. Chargement du papier dans le bac en option

Des bacs en option peuvent être installés pour cette imprimante, chaque bac pouvant contenir 550 pages (80 g/m²) maximum. Si vous avez besoin de bacs en option, contactez le distributeur qui vous a vendu l'imprimante.

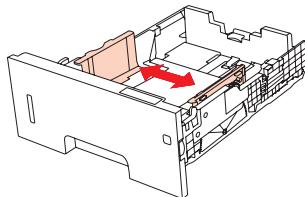


- Remarque :**
- Pour l'installation du bac en option, consultez le [chapitre 7](#).

1. Sortez complètement le bac d'entrée en option de l'imprimante.

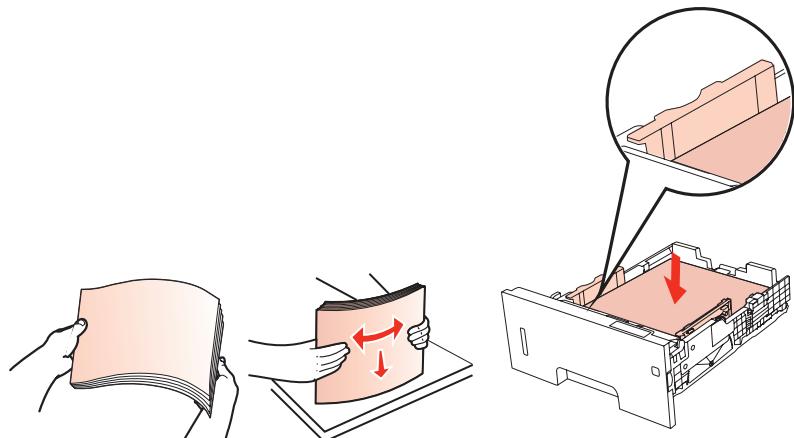


2. Faites glisser le guide de longueur de papier et le guide de largeur de papier du bac vers l'encoche de format de papier appropriée pour ajuster la longueur et la largeur du papier.

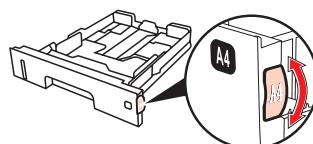


- Remarque :**
- N'appliquer pas fortement les guides de longueur et de largeur de papier contre le papier afin de ne pas déformer ce dernier.
 - Pour charger du papier de format Légal, appuyez sur le bouton de déverrouillage à l'arrière du bac afin de tirer son extension.

3. Déramez le papier avant de le charger afin d'éviter de créer un bourrage papier ou un problème d'alimentation papier, puis chargez le papier dans le bac, face d'impression tournée vers le bas. Le bac d'entrée en option peut contenir 550 pages (80 g/m²) maximum.

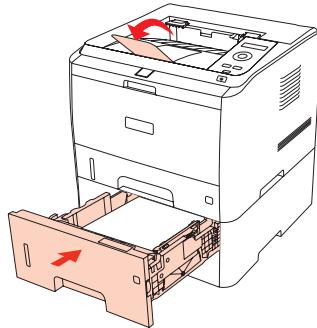


- Remarque :**
- Le bac de l'imprimante est doté d'une « molette de type de papier » pour le format de papier fréquemment utilisé, qui peut être réglée de manière appropriée. Lorsque le type de papier utilisé pour l'impression est différent de celui défini par la molette, l'écran LCD de l'imprimante indique l'erreur « Bac Option 1 », « Papier incompris ». Dans ce cas, vous devez réinitialiser la molette pour résoudre le problème.



- Pour les types de papiers indiqués sur la molette, définissez le format de papier sur le panneau de commande.

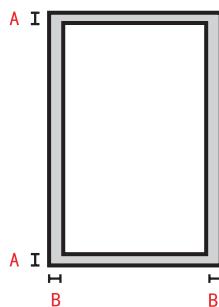
4. Soulevez le plateau de sortie pour éviter que le papier imprimé ne glisse et ne tombe.



- Remarque :**
- Si vous chargez plus de 550 pages (80 g/m²) dans le bac en option, un bourrage papier se produit ou le papier ne peut pas être entraîné.
 - Si vous effectuez une impression recto, orientez la face à imprimer (face vierge) vers le bas.
 - Pour l'installation du bac en option, consultez le guide d'installation du bac.

2.3. Zone non imprimable

La zone non imprimable est grisée.



Utilisation	Format de papier	Marges supérieure et inférieure (A)	Marges de gauche et de droite (B)
Imprimer	A4	5 mm (0,197 pouce)	5 mm (0,197 pouce)
	Lettre	5 mm (0,197 pouce)	5 mm (0,197 pouce)

Installation et désinstallation du pilote logiciel

3

Chapitre

3. Installation et désinstallation du pilote logiciel.....	3-2
3.1. Pilote Windows	3-2
3.1.1. Introduction	3-2
3.1.2. Étapes de l'installation	3-2
3.1.3. Installation du pilote	3-11
3.2. Installation du pilote logiciel sur un système Mac.....	3-13

3. Installation et désinstallation du pilote logiciel

3.1. Pilote Windows

3.1.1. Introduction

Le pilote logiciel permet aux utilisateurs d'exécuter les programmes d'installation et de désinstallation via leurs assistants respectifs qui fournissent les modules et les fonctions principaux suivants :

- « Autorun » permet le lancement automatique du CD d'installation.
- Installation : permet aux utilisateurs d'accéder à l'assistant d'installation du pilote de l'imprimante.
- Désinstallation : permet aux utilisateurs d'accéder à l'assistant de désinstallation du pilote de l'imprimante.



Remarque : • Pour les utilisateurs de Windows XP et de Windows Server 2003, lors de la première connexion du matériel, la fenêtre de l'Assistant Nouveau matériel détecté apparaît. Veuillez fermer cette fenêtre. Si la fenêtre reste ouverte, l'imprimante peut ne pas être détectée et l'installation échoue.
• L'authentification de l'utilisateur est réalisée avant l'exécution du programme. Si l'utilisateur est un administrateur, l'interface s'affiche. Si l'utilisateur n'est pas un administrateur, le message « Privilèges insuffisants. Veuillez installer l'imprimante Pantum xxx en tant qu'administrateur » s'affiche.

3.1.2. Étapes de l'installation

3.1.2.1 Installation du modèle USB

1) Interface d'exécution automatique

Après avoir lancé le CD d'installation, le programme s'exécute automatiquement et affiche l'interface suivante :



2) Interface d'installation

À la fin de l'exécution automatique, l'interface d'installation suivante apparaît :



Remarque : • Les informations visibles dans l'interface peuvent varier en fonction des modèles d'imprimantes.

Description des options :

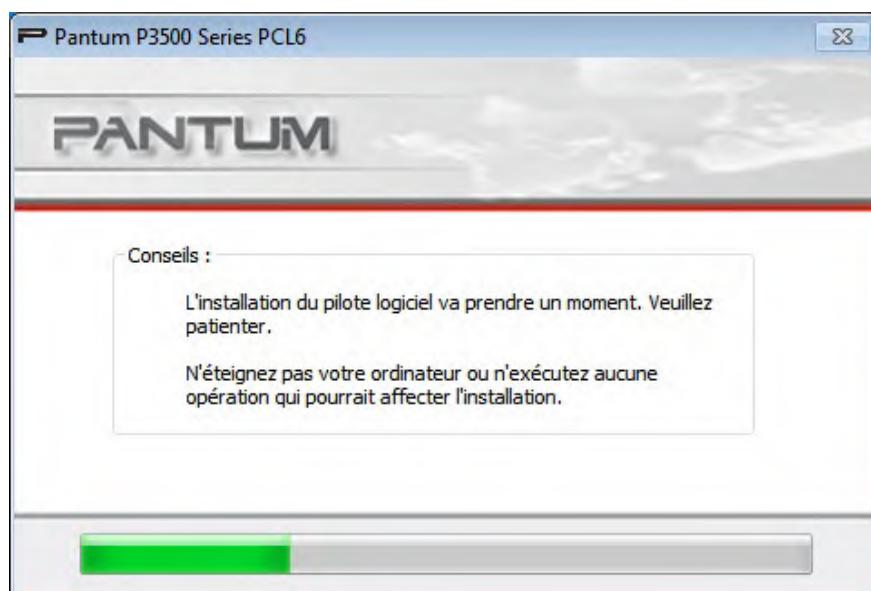
- **Langue d'installation** : il s'agit de la langue correspondant au système d'exploitation par défaut ; vous pouvez sélectionner une langue différente si vous le voulez.
- **Sélectionnez une imprimante** : indique le modèle d'imprimante. Vous pouvez sélectionner le modèle correspondant en fonction de l'imprimante à installer.
- **Mode d'installation** : « Imprimante USB » est coché par défaut.
- **Guide de l'utilisateur** : cliquez pour afficher les documents Guide d'utilisateur.
- **Accord de licence** : « J'accepte l'Accord de licence » est coché par défaut. Cliquez sur l'accord pour ouvrir la fenêtre correspondante, comme illustrée ci-dessous :



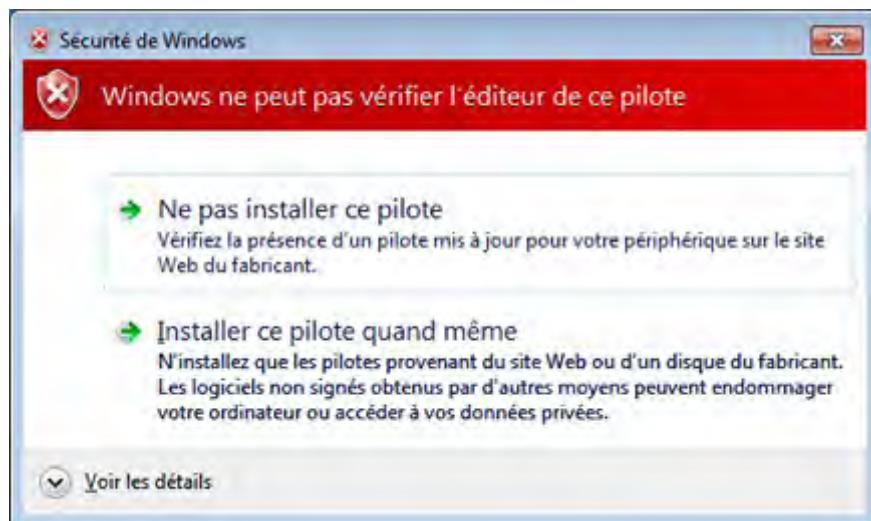
Cliquez sur « Retour » pour revenir à l'interface d'origine.

3) Interface du processus d'installation

Sélectionnez Installer pour accéder à l'interface du processus d'installation du pilote.

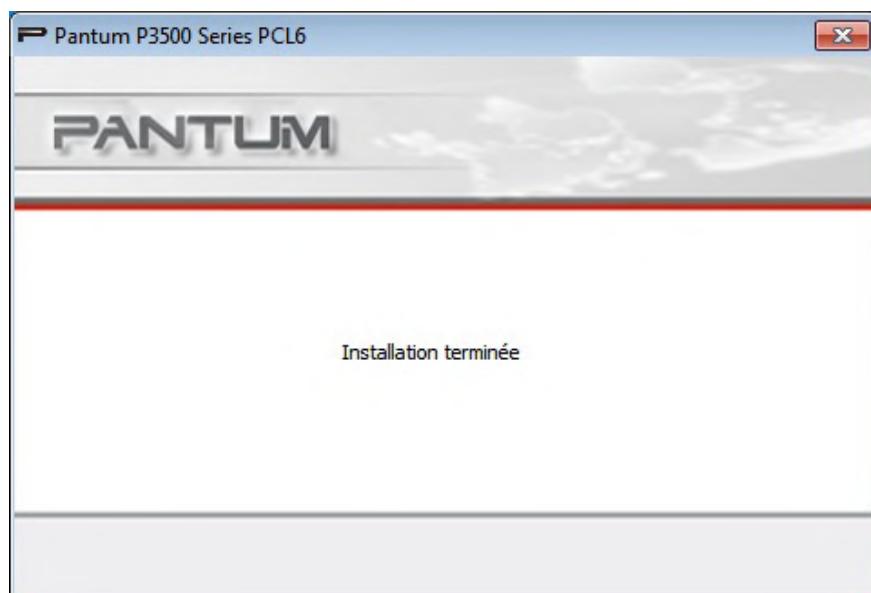


Si Windows ne peut pas vérifier l'éditeur du pilote pendant son installation, un message demande si vous voulez poursuivre l'installation. Vous devez cliquer sur Continuer quand même ou Toujours installer ce pilote logiciel. Autrement l'installation échoue (les autres systèmes d'exploitation peuvent afficher une interface d'avertissement légèrement différente).



4) Installation terminée

Le programme entre automatiquement dans cette interface à la fin de l'installation du pilote. Il en sort automatiquement en 3 secondes et définit l'imprimante par défaut.



3.1.2.2. Modèle RÉSEAU (réseau câblé et sans fil)

1) Lancement de l'interface

Après avoir inséré le CD, l'interface principale s'affiche et le programme s'exécute automatiquement.



2) Configuration de l'installation

À la fin de l'interface, l'interface de configuration d'installation s'affiche. Vous pouvez sélectionner le nom de série correspondant, la langue et la méthode d'installation en fonction du modèle d'imprimante à installer.



Instruction d'installation :

Imprimante USB : applicable à l'installation locale de tous les modèles.

Imprimantes connectées au réseau : applicable à l'installation réseau du modèle RÉSEAU ou à la réinstallation lorsque le modèle WiFi est connecté à Internet.

Imprimantes connectées à un nouveau réseau : applicable uniquement à la configuration du réseau WiFi pour les modèles dotés de cette fonction.

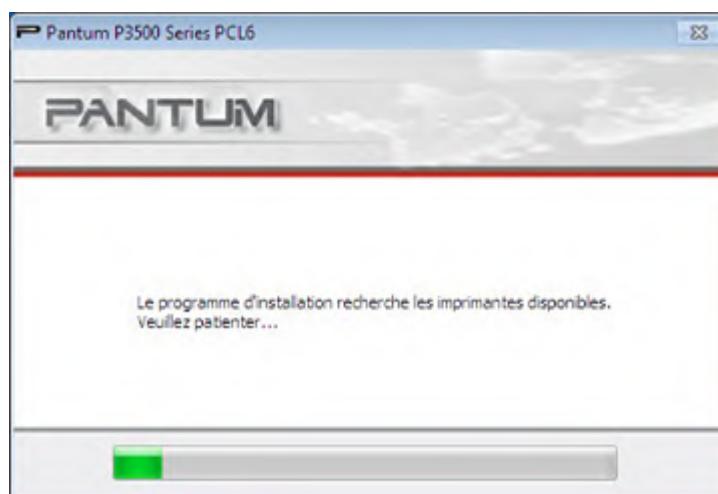
1. Installation du modèle Réseau câblé

1) L'interface suivante s'affiche si vous installez le modèle Réseau câblé



Selectionnez le modèle Réseau câblé correspondant via « Sélectionnez une imprimante » ; les options d'installation correspondantes sont disponibles via le mode Installation.

2) Interface Recherche d'imprimantes



Après l'entrée dans l'interface Recherche d'imprimantes, le programme vérifie automatiquement que des imprimantes appropriées sont connectées à l'ordinateur.

3) Liste des imprimantes

Après avoir recherché les imprimantes, le programme affiche automatiquement l'interface « Sélectionnez une imprimante ». Vous pouvez sélectionner l'imprimante trouvée ou ajouter l'imprimante en ajoutant manuellement l'adresse IP ou le nom d'hôte.

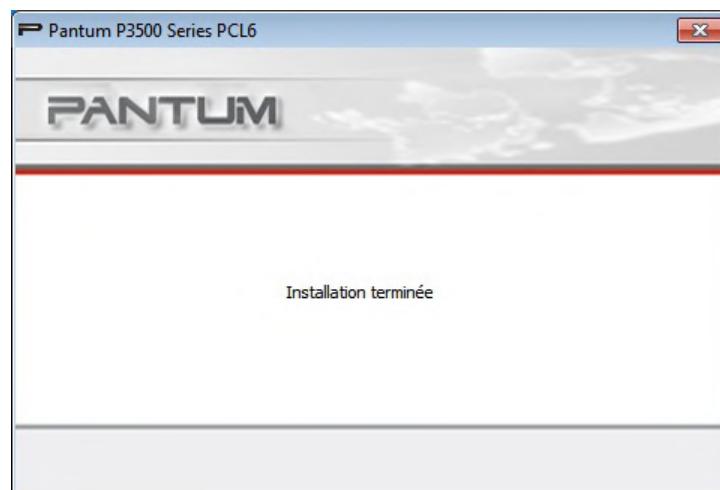


Remarque :

- Lorsque le logiciel d'installation demande de sélectionner une imprimante, vous pouvez sélectionner le nom d'imprimante approprié dans la liste des imprimantes détectées.
- Si le nom de l'imprimante n'apparaît pas dans la liste des imprimantes détectées, cliquez sur Actualiser, puis recherchez de nouveau les imprimantes du réseau.
- Si vous connaissez l'adresse IP de l'imprimante à connecter, vous pouvez sélectionner Préciser une adresse IP pour l'installation pour entrer l'adresse IP de l'imprimante pour permettre la connexion.

4) Interface d'installation d'imprimante

Cliquez sur « Suivant » dans l'interface « Recherche d'imprimantes »; le programme affiche l'interface d'installation de l'imprimante. Une fois l'installation terminée, le programme affiche l'interface « Installation terminée », la quitte au bout de 3 secondes et définit l'imprimante par défaut.



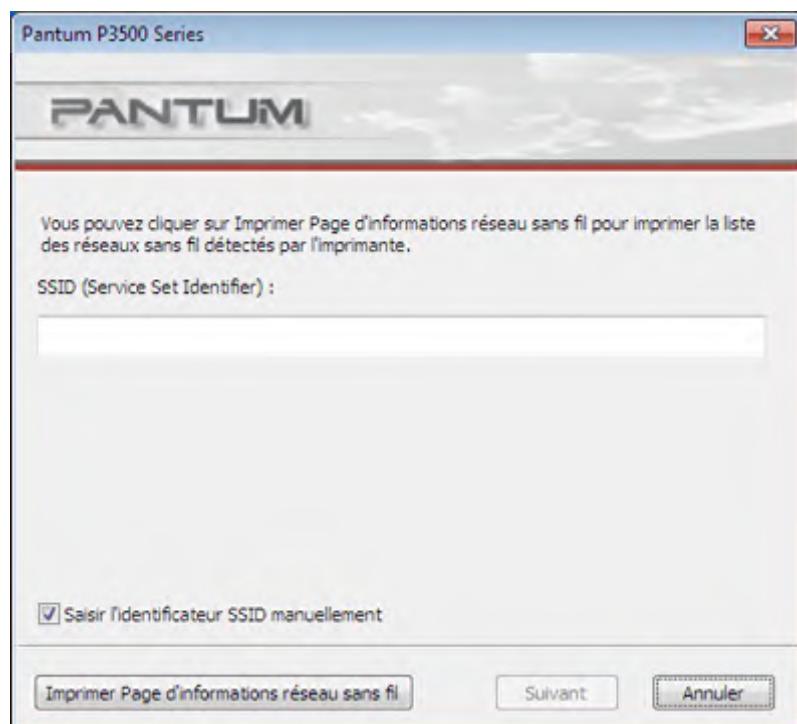
2. Installation du modèle WiFi

1) Si vous installez le modèle WiFi, l'interface suivante s'affiche :



Sélectionnez le modèle WiFi correspondant via « Sélectionnez une imprimante » ; les options d'installation correspondantes sont disponibles via le mode Installation. En principe, vous sélectionnez la troisième méthode d'installation lors de la première installation.

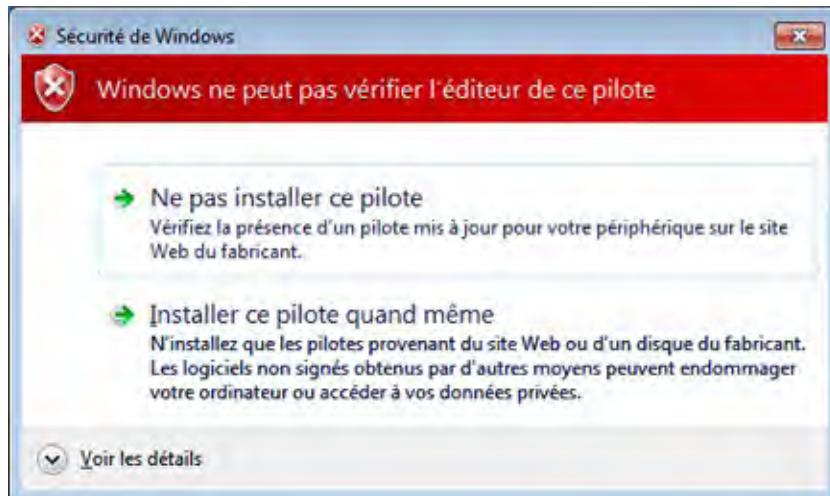
2) Interface de configuration WiFi





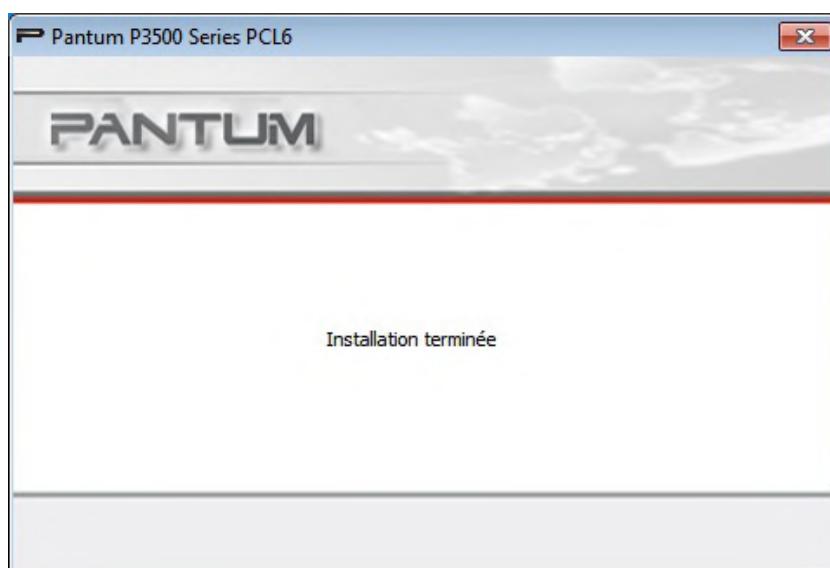
Remarque : • Lors de la première installation, vous pouvez également installer le modèle WiFi via l'interface de configuration WiFi et connecter l'imprimante au réseau WiFi. Veuillez consulter le [chapitre 4](#) pour connaître les étapes de paramétrage des outils de configuration WiFi.

Pendant l'installation du pilote, si le message « Windows ne peut pas vérifier l'éditeur de ce pilote logiciel » s'affiche pour demander si vous voulez continuer l'installation, vous devez cliquer sur « Toujours installer ce pilote logiciel ». L'interface d'avertissement du système peut varier légèrement en fonction des différents systèmes d'exploitation.



3) Interface d'Installation terminée

Cette interface indique que l'installation est terminée. Il en sort automatiquement en 3 secondes et définit l'imprimante par défaut.



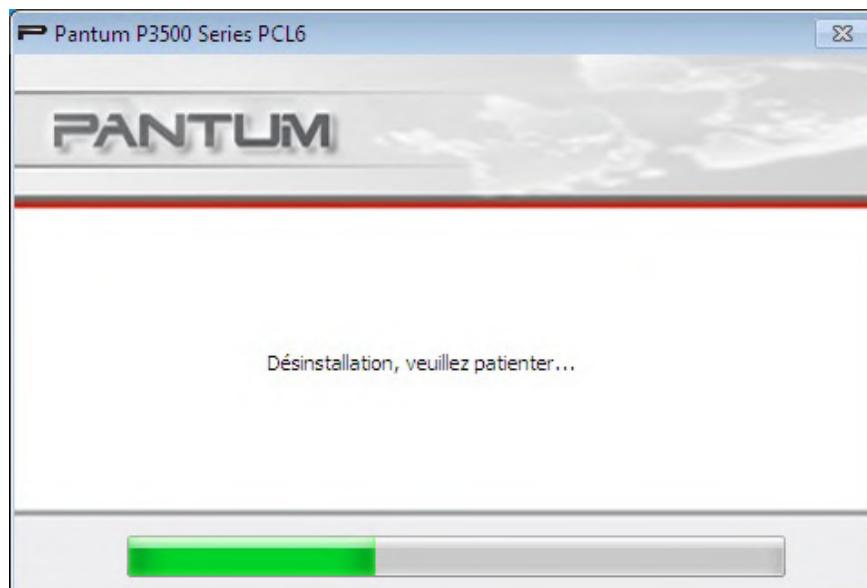
3.1.3. Installation du pilote

- 1) Sélectionnez le mode de désinstallation.

Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes pour rechercher le dossier « Pantum », puis cliquez sur le nom du produit à désinstaller pour entrer dans l'interface de désinstallation. Ou bien, cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration, puis cliquez sur Désinstaller des programmes pour rechercher le programme à désinstaller avec l'interface de désinstallation illustrée ci-dessous.

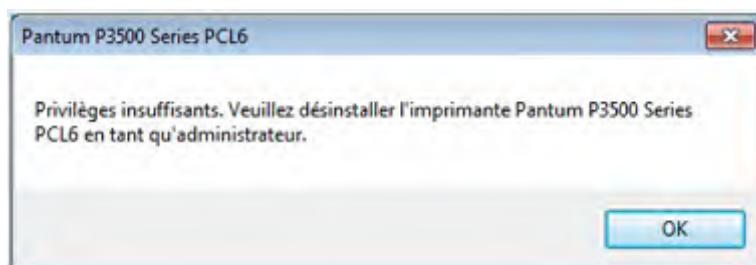


- 2) Sélectionnez le nom de l'imprimante à supprimer, puis cliquez sur « Supprimer une imprimante » ou directement sur « Supprimer toutes les imprimantes » pour afficher l'interface du processus de désinstallation.

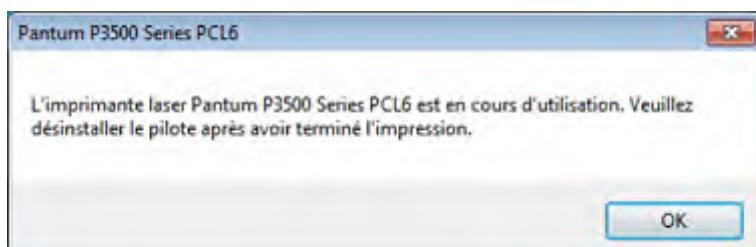


3) Invite de vérification du privilège de désinstallation.

La désinstallation nécessite des priviléges administrateur. Si une personne autre que l'administrateur exécute le programme de désinstallation, la boîte de message « Priviléges insuffisants. Veuillez désinstaller l'imprimante Pantum 3500 Series en tant qu'administrateur » apparaît, et l'interface principale du programme de désinstallation ne s'affiche pas. Cliquez sur OK dans la boîte de message pour la faire disparaître.

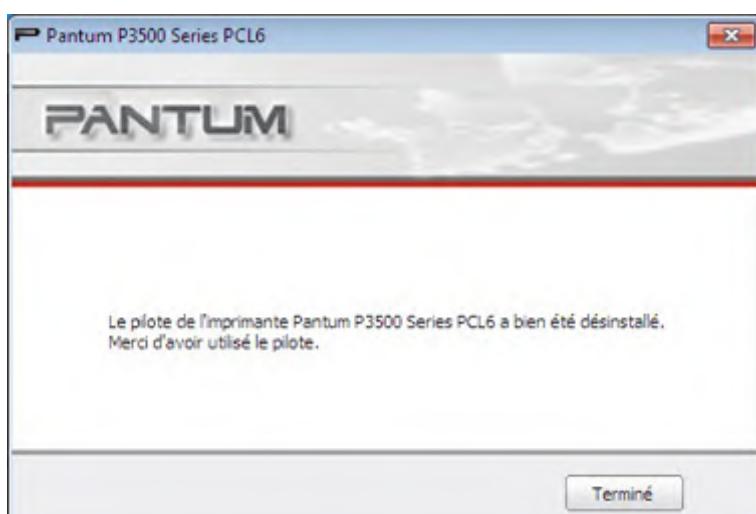


S'il reste des tâches dans la file d'attente d'impression, le message contextuel d'avertissement « L'imprimante laser Pantum M3500 Series est en cours d'utilisation. Veuillez désinstaller le pilote après avoir terminé l'impression » s'affiche. Voir l'illustration ci-dessous :

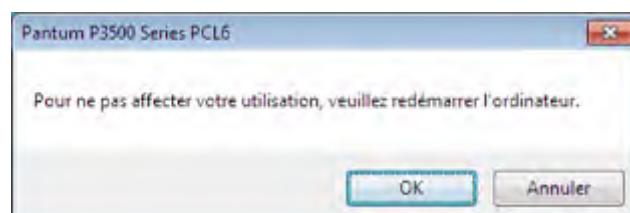


4) Interface de désinstallation terminée

Lorsque la barre de progression est complète, l'interface Terminé apparaît.



Cliquez sur le bouton « Terminé »; la fenêtre contextuelle suivante s'affiche et demande de redémarrer l'ordinateur. Cliquez sur « OK » pour quitter le programme de désinstallation et redémarrer l'ordinateur, ou bien cliquez sur « Annuler » pour quitter le programme de désinstallation.



3.2. Installation du pilote logiciel sur un système Mac

Introduction

L'installation du pilote Mac s'effectue en utilisant le logiciel PackageMaker fourni avec le système Mac. Le mode d'installation s'apparente à l'installation d'un logiciel traditionnel sous Mac.

L'installation comprend plusieurs étapes : introduction, licence, volume de destination, type d'installation, installation et récapitulatif.

Étapes d'installation :

1. Introduction

Insérez le CD-ROM dans le lecteur, exécutez le CD-ROM et cliquez sur le package d'installation pour système Mac. L'interface suivante s'affiche :



2. Licence

Cliquez sur Continuer dans la fenêtre illustrée ci-dessus pour afficher le contenu de l'accord de licence :



3. Cliquez sur Continuer ; la boîte de dialogue « Pour poursuivre l'installation du logiciel, vous devez accepter les termes du contrat de licence du logiciel » apparaît.



Cliquez sur Accepter pour accepter le contrat de licence et poursuivre l'installation.

4. Type d'installation

Affiche les informations associées à l'installation, comme indiqué ci-dessous.

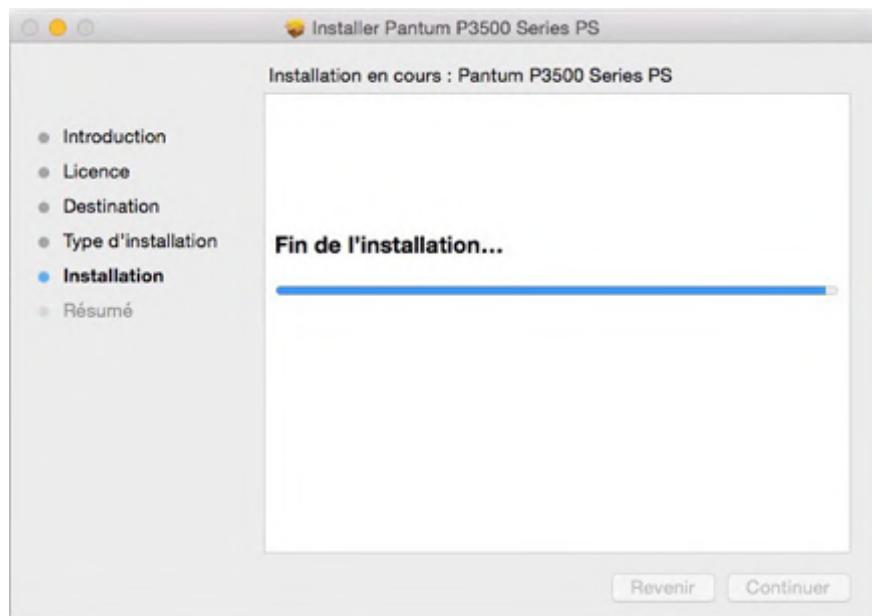


Cliquez sur Installer : la boîte de dialogue suivante apparaît. Après vous être connecté en tant qu'administrateur et avoir obtenu l'autorisation, vous pouvez poursuivre l'installation.



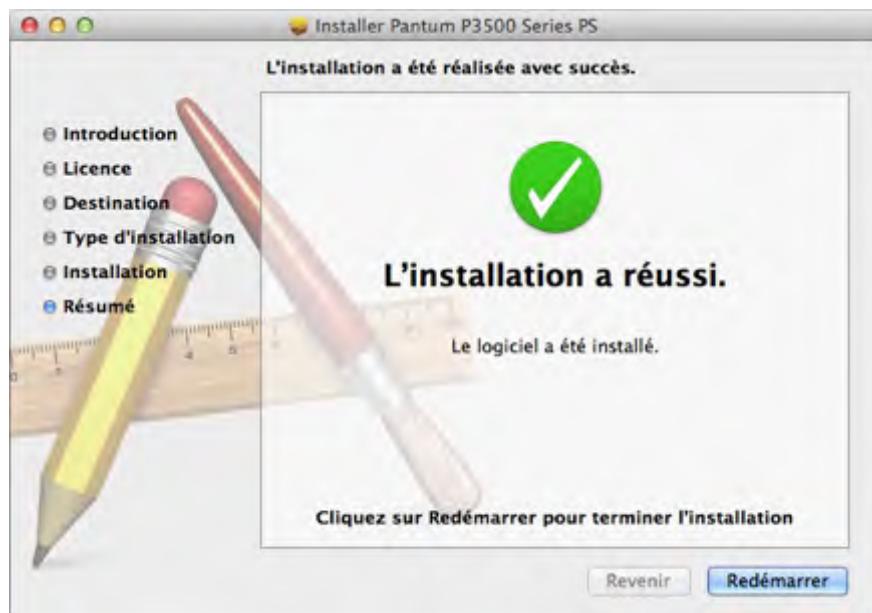
5. Installation

Il est possible de suivre la progression de l'installation, comme illustré ci-dessous.



6. Récapitulatif

L'installation s'achève, comme illustré ci-dessous.



Configuration réseau (pour les modèles d'imprimante qui prennent en charge les fonctions réseau câblé/sans fil)

4

Chapitre

4. Configuration réseau (pour les modèles d'imprimante qui prennent en charge les fonctions réseau câblé/sans fil).....	4-2
4.1. Configuration réseau câblé (pour les modèles d'imprimantes qui prennent en charge les fonctions réseau câblé).....	4-2
4.2. Configuration réseau sans fil (pour les modèles d'imprimantes qui prennent en charge les fonctions réseau sans fil)	4-2
4.2.1. WiFi Protected Setup	4-2
4.2.2. Configuration via l'outil de configuration WiFi	4-3
4.2.3. Configuration via le serveur Web	4-15
4.2.4. Activation/Désactivation du périphérique sans fil.....	4-16
4.3. Définir l'imprimante du réseau	4-17
4.3.1. Paramètres du serveur Web	4-17
4.3.2. Paramètres du panneau de configuration	4-20

4. Configuration réseau (pour les modèles d'imprimante qui prennent en charge les fonctions réseau câblé/sans fil)

4.1. Configuration réseau câblé (pour les modèles d'imprimantes qui prennent en charge les fonctions réseau câblé)

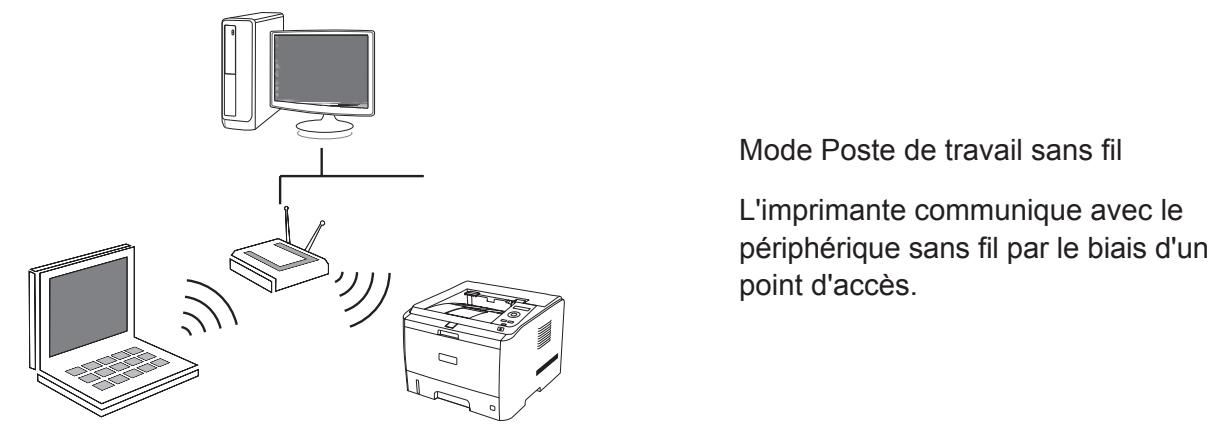
Les imprimantes qui prennent en charge l'impression en réseau câblé peuvent être connectées au réseau LAN ou WAN. Dans ce cas, l'imprimante fonctionne via une connexion réseau câblé.

Dans cette configuration, l'imprimante est directement connectée au réseau et vous pouvez la configurer afin de permettre à tous les ordinateurs du réseau d'imprimer directement sur celle-ci et de partager l'impression dans le réseau.

Avant de démarrer l'imprimante, connectez le câble réseau au port réseau de l'imprimante, puis vérifiez que l'imprimante et l'ordinateur se trouvent dans le même environnement réseau pour connecter directement l'imprimante au réseau. Pour plus d'informations, consultez le [chapitre 3](#).

4.2. Configuration réseau sans fil (pour les modèles d'imprimantes qui prennent en charge les fonctions réseau sans fil)

Pour les modèles d'imprimantes qui prennent en charge la fonction WiFi, vous pouvez connecter l'imprimante au réseau sans fil via « WiFi Protected Setup », « Configuration de serveur Web » ou « Outil de configuration WiFi ».



 **Remarque :** • L'imprimante peut se connecter simultanément au réseau filaire et au réseau sans fil.

4.2.1. WiFi Protected Setup

Si le routeur sans fil auquel l'imprimante va être connectée prend en charge la fonction WPS (WiFi Protected Setup), vous n'avez pas besoin d'utiliser l'ordinateur. Il suffit d'utiliser le bouton « WiFi » sur le panneau de commande de l'imprimante pour effectuer la connexion entre l'imprimante et le réseau sans fil.

Méthode de configuration : Sur le panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton « WiFi » pendant deux secondes environ pour lancer WPS ; le voyant du bouton « WiFi » clignote. Appuyez sur le bouton WPS sur le routeur sans fil, 2 minutes après le lancement ; l'imprimante se connecte au réseau sans fil.



Remarque : • Le point d'accès (ou le routeur sans fil) doit prendre en charge WPS (WiFi Protected Setup™).

4.2.2. Configuration via l'outil de configuration WiFi

L'outil de configuration WiFi est un logiciel qui permet de définir l'identificateur SSID, la méthode de chiffrement et le mot de passe de l'imprimante. Utilisez le câble USB pour connecter l'imprimante à l'ordinateur, puis lancez l'outil de configuration de réseau sans fil Pantum sur votre ordinateur et réalisez la configuration de réseau sans fil sur l'imprimante.

Ouvrez l'outil de configuration WiFi depuis le package d'installation du pilote. Les étapes sont les suivantes :

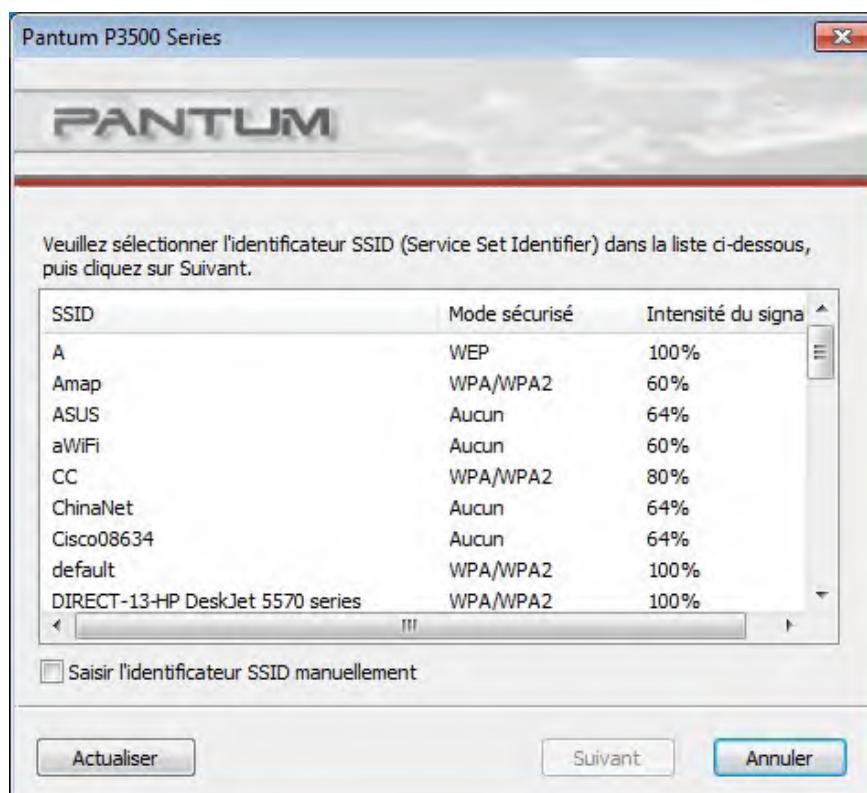
4.2.2.1. Système Windows

1) Déetecter la carte réseau sans fil

L'outil de configuration WiFi peut chercher le réseau sans fil automatiquement en utilisant la carte réseau sans fil de l'ordinateur. Si l'ordinateur ne dispose pas d'une carte réseau sans fil, l'option permettant de saisir manuellement le SSID est automatiquement cochée sur la page de la liste des réseaux sans fil. Passez à l'étape 3 dans ce cas.

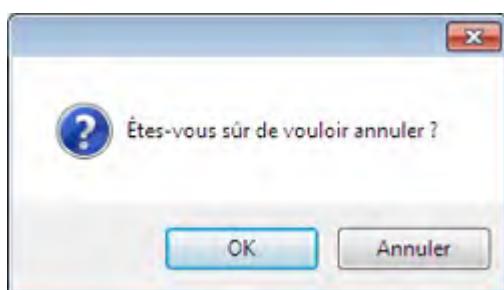
2) Liste des réseaux sans fil

Après le lancement de l'outil de configuration, la liste des réseaux détectés par le programme de configuration de réseau sans fil s'affiche pour vous permettre de sélectionner le réseau sans fil.





- Remarque :**
- Après avoir lancé l'outil de configuration, la liste des réseaux s'affiche avec les informations trouvées par le programme (nom du réseau sans fil, par exemple trié en fonction de son SSID). Vous pouvez sélectionner un élément de la liste, puis double-cliquer ou cliquer sur Suivant pour accéder à l'interface de saisie des informations.
 - « Saisir l'identificateur SSID manuellement » : cliquez pour accéder à l'interface de saisie manuelle du SSID (étape 3).
 - « Actualiser » : nouvelle recherche des informations de réseau sans fil.
 - « Suivant » : entrée dans l'interface d'entrée des informations.
 - « Annuler » : l'invite d'annulation s'affiche si vous cliquez sur ce bouton, comme indiqué ci-dessous (cliquez sur « OK » quitter ; autrement, l'interface d'origine reste affichée).



3) Saisir manuellement le SSID

Cliquez sur « Saisir l'identificateur SSID manuellement » pour afficher l'interface de saisie manuelle du SSID.

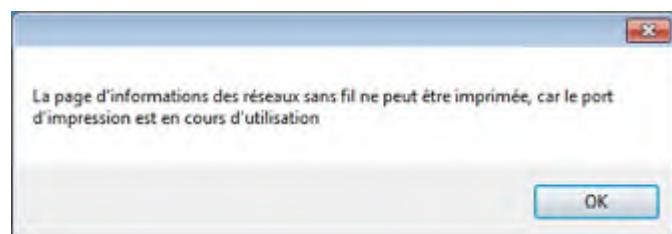


Dans la barre SSID, entrez le SSID de l'imprimante à connecter.

Cliquez sur Imprimer Page d'informations réseau sans fil pour imprimer la liste des réseaux sans fil détectés par l'imprimante.

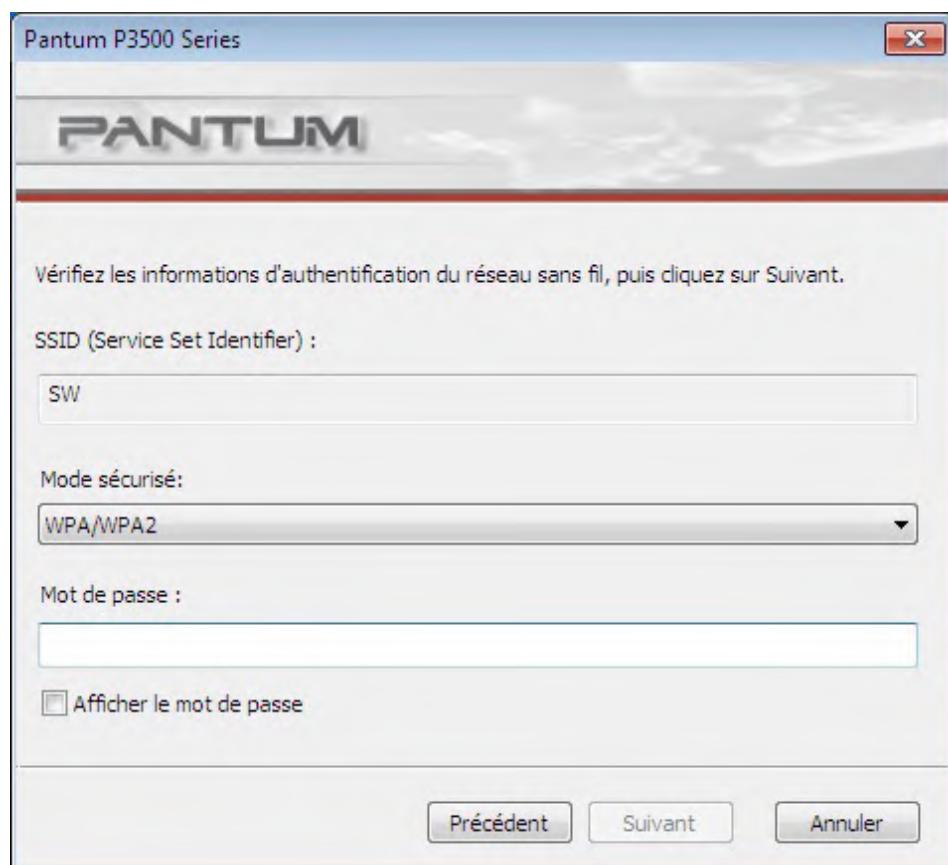


Remarque : • Si l'imprimante avec la configuration en cours est en train d'imprimer, la fenêtre d'erreur suivante s'affiche.



4) Configuration de la saisie des informations

Dans l'interface de saisie des informations, vous pouvez définir les informations relatives au réseau sans fil.



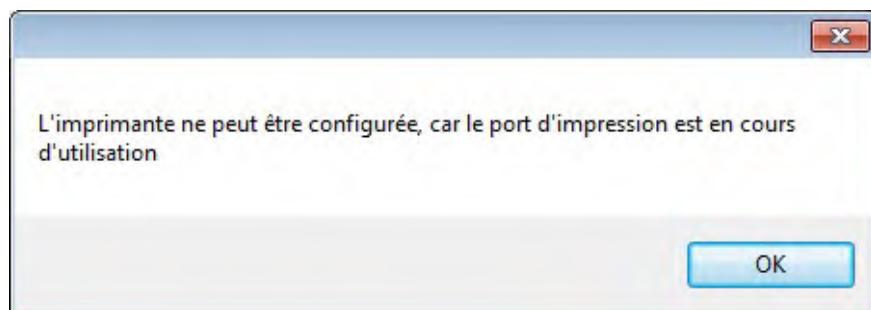


Remarque : • Il existe trois types de modes sécurisés : Aucun, WEP et WPA/WPA2.

Lorsque le type Aucun est sélectionné, le champ du mot de passe est masqué. Cela signifie qu'aucun mot de passe n'est nécessaire lors de la connexion au SSID fourni. Un mot de passe WEP comprend de 1 à 26 caractères, et un mot de passe WPA/WPA2 comprend de 8 à 64 caractères.

• L'option d'affichage du mot de passe est désactivée par défaut. Lorsqu'elle est cochée, le mot de passe saisi s'affiche en clair ; il n'est pas remplacé par des astérisques.

Si l'imprimante avec la configuration en cours est en train d'imprimer, la fenêtre d'erreur suivante s'affiche.



5) Configuration réalisée

Après avoir réalisé les étapes ci-dessus, l'interface des résultats de configuration du réseau sans fil s'affiche. Le résultat de la configuration s'affiche.

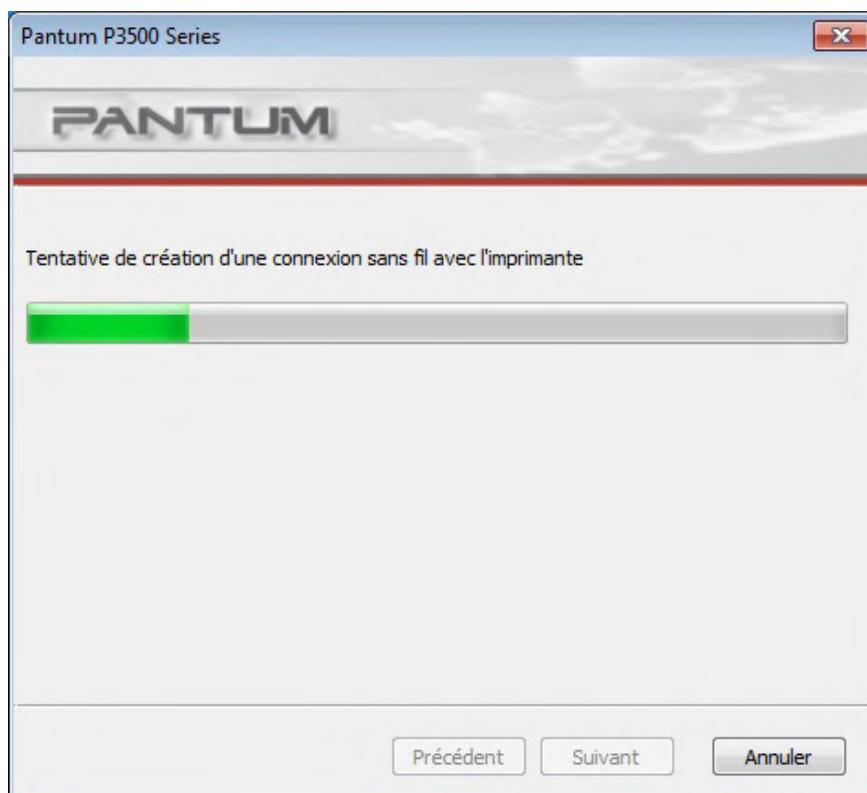
Si la configuration du réseau sans fil de l'imprimante est réussie, l'interface suivante s'affiche :



Le message suivant apparaît si l'imprimante n'est pas connectée à l'ordinateur : « Veuillez utiliser le câble USB fourni pour connecter votre imprimante à l'ordinateur. »



Cliquez sur « Suivant » ; le programme recherche automatiquement les imprimantes connectées au PC. Si la recherche des modèles d'imprimantes pris en charge par le PC échoue, l'interface en cours reste affichée. Si des modèles pris en charge sont détectés, le message « Tentative de création d'une connexion sans fil avec l'imprimante » s'affiche.



Le message suivant s'affiche si l'imprimante ne parvient pas à appliquer la configuration en utilisant le réseau sans fil fourni :

« L'imprimante n'est pas parvenue à se connecter à un réseau sans fil avec les informations d'authentification fournies. Pour saisir de nouveau les informations d'authentification, cliquez sur Précédent. »



Le message suivant s'affiche si l'imprimante est capable d'appliquer la configuration en utilisant le réseau sans fil fourni, et si l'ordinateur ne prend pas en charge le réseau sans fil :

« L'imprimante est parvenue à connecter à un réseau sans fil avec les informations d'authentification fournies. Cependant, l'ordinateur n'est pas capable de communiquer avec l'imprimante. »



4.2.2.2. Configuration de système Mac

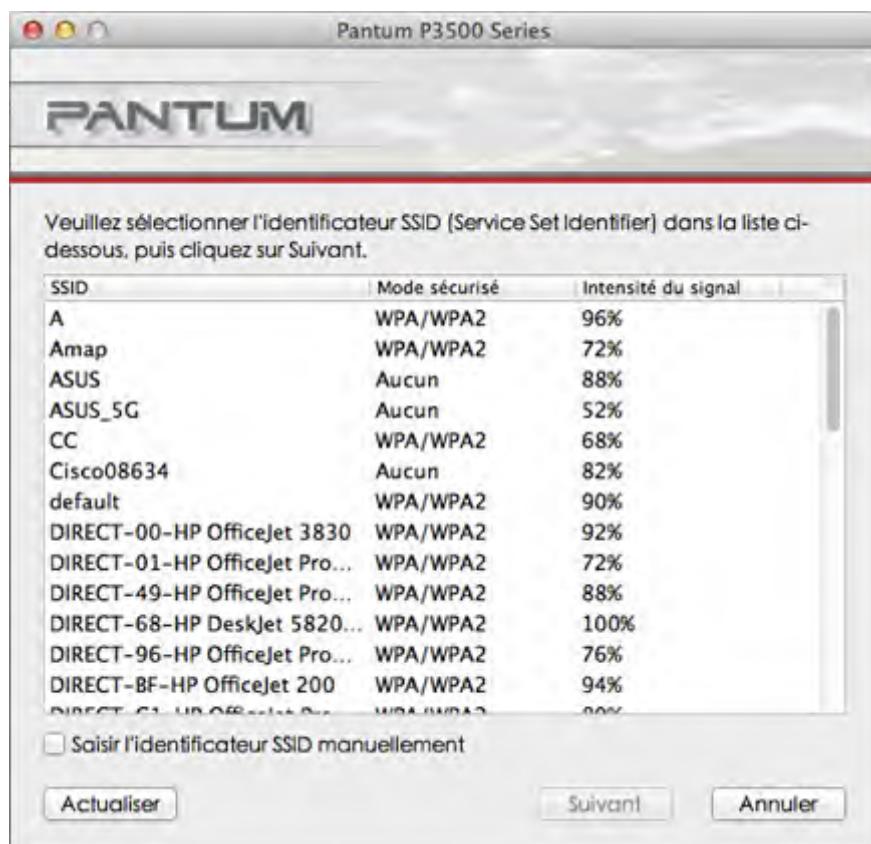
Les systèmes d'exploitation suivants sont compatibles : Mac OS 10.6, 10.7, 10.8, 10.9 et 10.10.

1) Détecter la carte réseau sans fil

L'outil de configuration WiFi peut chercher le réseau sans fil automatiquement en utilisant la carte réseau sans fil de l'ordinateur. Si l'ordinateur ne dispose pas de carte réseau sans fil, l'option permettant de saisir manuellement le SSID est automatiquement cochée sur la page de la liste des réseaux sans fil. Passez à l'étape 3 dans ce cas.

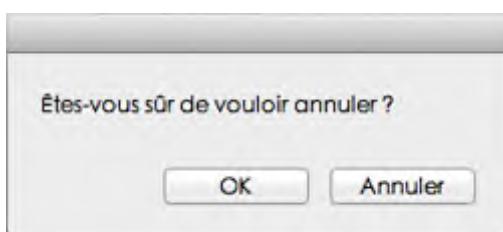
2) Liste des réseaux sans fil

Après le lancement de l'outil de configuration, la liste des réseaux détectés par le programme de configuration de réseau sans fil s'affiche pour vous permettre de sélectionner le réseau sans fil.



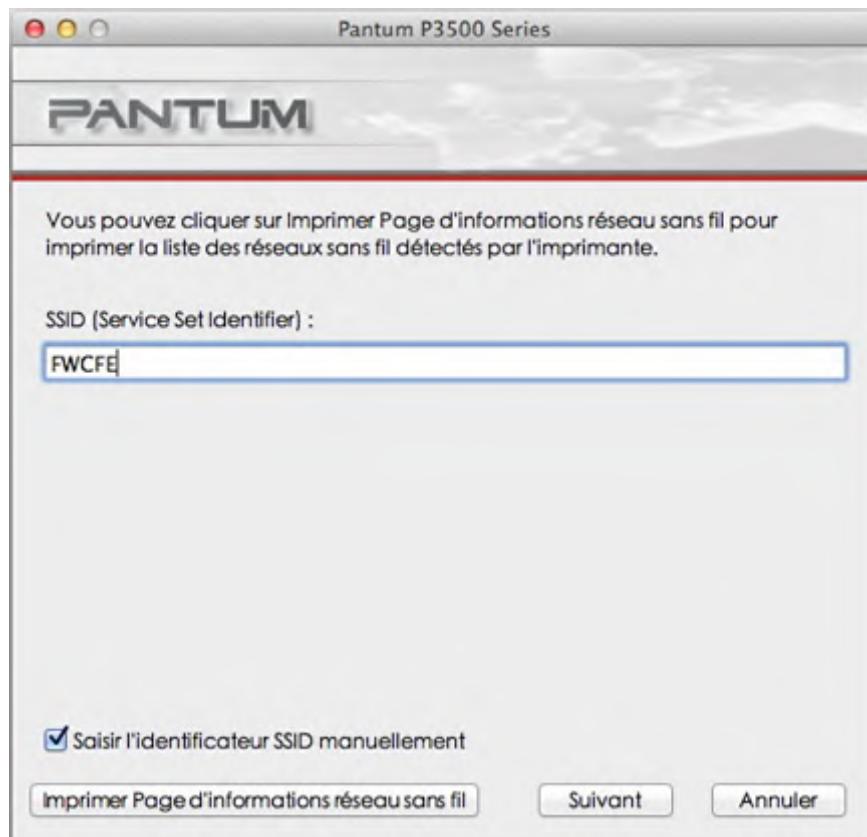


- Remarque :**
- Après avoir lancé l'outil de configuration, la liste des réseaux s'affiche avec les informations trouvées par le programme (nom du réseau sans fil, par exemple trié en fonction de son SSID). Vous pouvez sélectionner un élément de la liste, puis double-cliquer ou cliquer sur Suivant pour accéder à l'interface de saisie des informations.
 - « Saisir l'identificateur SSID manuellement » : cliquez pour accéder à l'interface de saisie manuelle du SSID (étape 3).
 - « Actualiser » : nouvelle recherche des informations de réseau sans fil.
 - « Suivant » : entrée dans l'interface d'entrée des informations.
 - « Annuler » : l'invite d'annulation s'affiche si vous cliquez sur ce bouton, comme indiqué ci-dessous (cliquez sur « OK » pour quitter ; fait disparaître l'interface d'origine) :



3) Saisir manuellement le SSID

Cliquez sur « Saisir l'identificateur SSID manuellement » pour afficher l'interface de saisie manuelle du SSID.



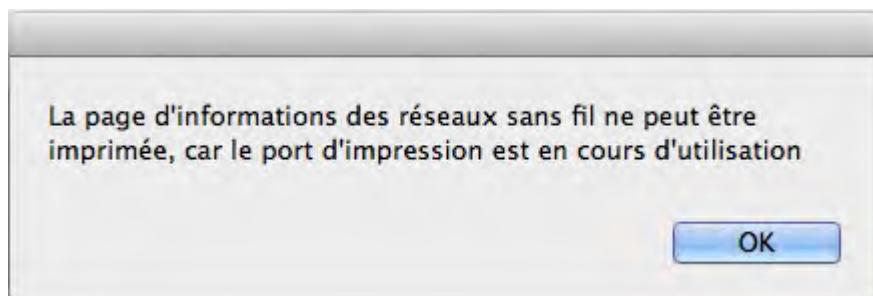
SSID : entrez l'identificateur SSID (Service Set Identifier) du réseau auquel l'imprimante doit se connecter. La longueur maximale est de 32 caractères.

Imprimer Page d'informations réseau sans fil : permet d'imprimer la liste des réseaux sans fil détectés par l'imprimante.

Suivant : entrée dans l'interface d'entrée des informations.



Remarque : • Si l'imprimante avec la configuration en cours est en train d'imprimer, la fenêtre d'erreur suivante s'affiche.



4) Configuration de la saisie des informations

Dans l'interface de saisie des informations, vous pouvez définir les informations relatives au réseau sans fil.

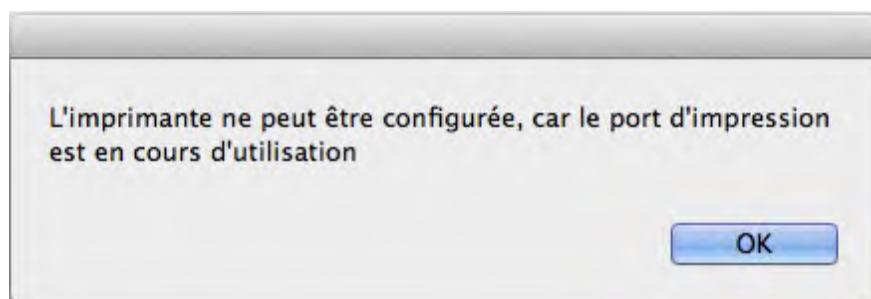




Remarque :

- Il existe trois types de modes sécurisés : Aucun, WEP et WPA/WPA2. Lorsque le type Aucun est sélectionné, le champ du mot de passe est masqué. Cela signifie qu'aucun mot de passe n'est nécessaire lors de la connexion au SSID fourni. Un mot de passe WEP comprend de 1 à 26 caractères, et un mot de passe WPA/WPA2 comprend 8 à 64 caractères.
- L'option d'affichage du mot de passe est désactivée par défaut. Lorsqu'elle est cochée, le mot de passe saisi s'affiche en clair ; il n'est pas remplacé par des astérisques.

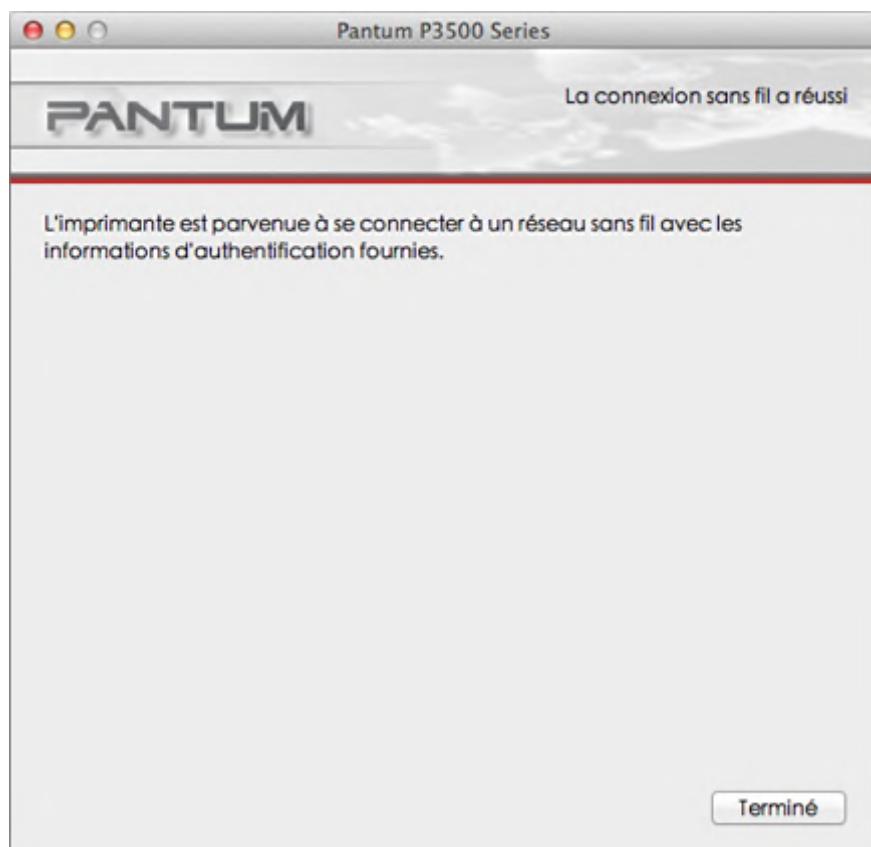
Si l'imprimante avec la configuration en cours est en train d'imprimer, la fenêtre d'erreur suivante s'affiche.



5) Configuration réalisée

Après avoir réalisé les étapes ci-dessus, l'interface des résultats de configuration du réseau sans fil s'affiche. Le résultat de la configuration s'affiche.

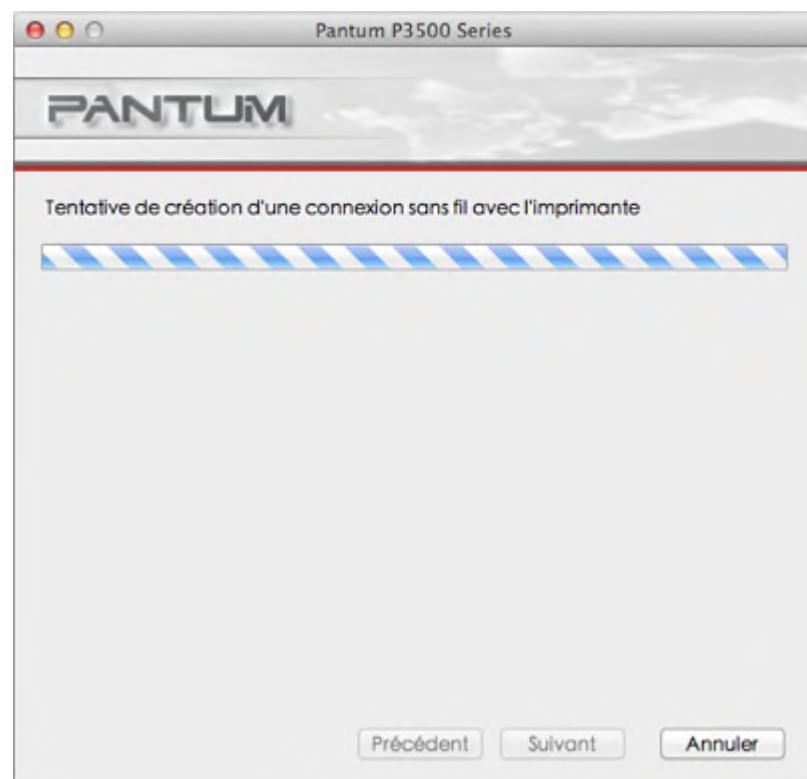
Si la configuration du réseau sans fil de l'imprimante est réussie, l'interface suivante s'affiche :



Le message suivant apparaît si l'imprimante n'est pas connectée à l'ordinateur : « Veuillez utiliser le câble USB fourni pour connecter votre imprimante à l'ordinateur. »



Cliquez sur « Suivant » ; le programme recherche automatiquement les imprimantes connectées au PC. Si la recherche des modèles d'imprimantes pris en charge par le PC échoue, l'interface en cours reste affichée. Si des modèles pris en charge sont détectés, le message « Tentative de création d'une connexion sans fil avec l'imprimante » s'affiche.



Le message suivant s'affiche si l'imprimante ne parvient pas à appliquer la configuration en utilisant le réseau sans fil fourni :

« L'imprimante n'est pas parvenue à se connecter à un réseau sans fil avec les informations d'authentification fournies. Pour saisir de nouveau les informations d'authentification, cliquez sur Précédent. »



Le message suivant s'affiche si l'imprimante est capable d'appliquer la configuration, en utilisant le réseau sans fil fourni, et si l'ordinateur ne prend pas en charge le réseau sans fil :

« L'imprimante est parvenue à se connecter à un réseau sans fil avec les informations d'authentification fournies. Cependant, l'ordinateur n'est pas capable de communiquer avec l'imprimante. »



Si l'imprimante peut appliquer la configuration avec le réseau sans fil fournit et que le PC prend en charge ce réseau, le message suivant s'affiche :

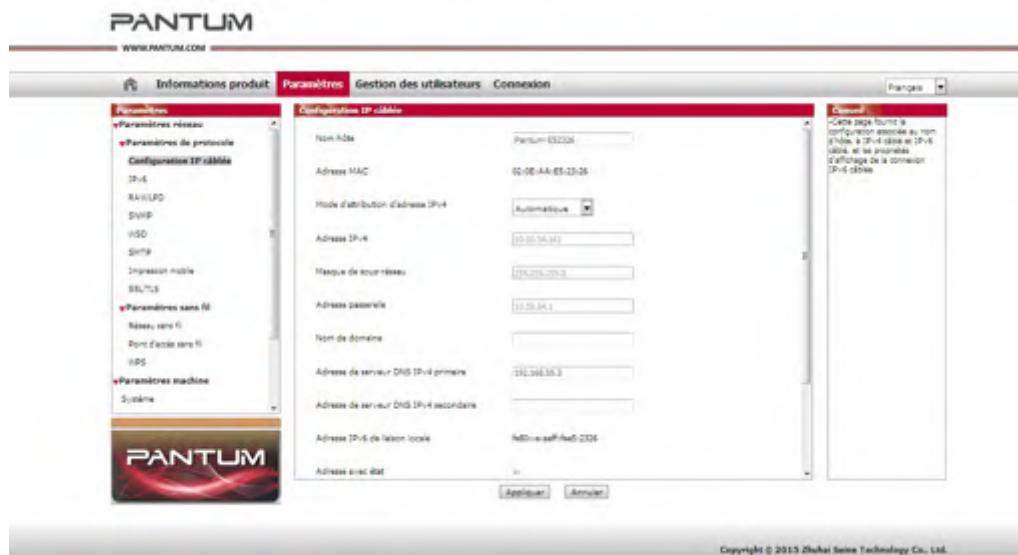
« L'imprimante est parvenue à se connecter à un réseau sans fil avec les informations d'authentification fournies. »



4.2.3. Configuration via le serveur Web

Vous pouvez utiliser le serveur Web intégré de l'imprimante pour configurer un réseau sans fil.

1. Imprimez la page des informations sur le réseau, puis identifiez l'adresse IP de l'imprimante.
2. Entrez l'adresse IP de l'imprimante dans la barre d'adresse du navigateur Web pour accéder au serveur Web intégré de l'imprimante. Cliquez sur « Paramètres » ; la page ci-dessous s'affiche :



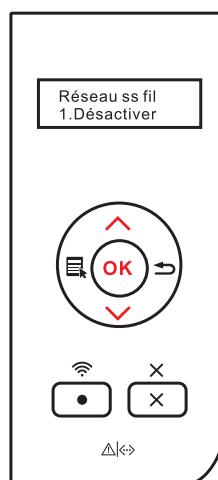
3. Cliquez sur « Réseau sans fil » pour accéder à l'interface de configuration de réseau sans fil.

ID	Identificateur SSID (Service Set Identifier)	Adresse MAC	Canal	Mode	Sécurité	Intensité du signal
1	PTX	ec:cc:ff:24:41:59	9	Mode de connexion de base	WPA/WPA2	50%
2	myself	00:22:75:03:20:19	6	Mode de connexion de base	WPA/WPA2	60%
3	54321	38:83:45:67:7f:0e	1	Mode de connexion de base	WPA/WPA2	60%
4	123	94:44:52:1f:92:6f	3	Mode de connexion de base	Aucune authentification	40%
5	ASUS	0c:ae:c5:b1:b4:98	9	Mode de connexion de base	Aucune authentification	60%
6	WS880	24:09:95:83:91:c4	4	Mode de connexion de base	WPA/WPA2	60%
7	Test-A-51	9c:1c:12:68:ac:00	1	Mode de connexion de base	WPA/WPA2	60%
8	A	00:22:6b:71:3d:3b	1	Mode de connexion de base	WPA/WPA2	50%
9	333	9f:ec:38:5f:7b:48	11	Mode de connexion de base	WPA/WPA2	40%
10	PTX	ec:cc:ff:24:41:59	9	Mode de connexion de base	WPA/WPA2	50%

4.2.4. Activation/Désactivation du périphérique sans fil

Si vous voulez déconnecter l'imprimante du réseau sans fil, vous pouvez désactiver la fonction sans fil de l'imprimante via le bouton Menu sur le panneau de commande.

- 1) Appuyez sur « Menu » pour accéder à l'interface Menu Paramètres.
- 2) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 4. Régl. réseau » et appuyez sur « OK ».
- 3) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 2. Config. ss fil » et appuyez sur « OK ».
- 4) Sélectionnez l'option « 1. Réseau ss fil » et appuyez sur « OK » pour sélectionner l'option « 1. Fermer », puis de nouveau sur « OK » pour désactiver le réseau sans fil.



Une fois le réseau sans fil désactivé, le voyant du bouton WiFi sur le panneau de commande s'éteint.

4.3. Définir l'imprimante du réseau

Vous pouvez contrôler les paramètres de réseau via le serveur Web intégré de l'imprimante ou le panneau de commande de cette dernière.

4.3.1. Paramètres du serveur Web

4.3.1.1. Afficher le serveur Web ou modifier les paramètres réseau

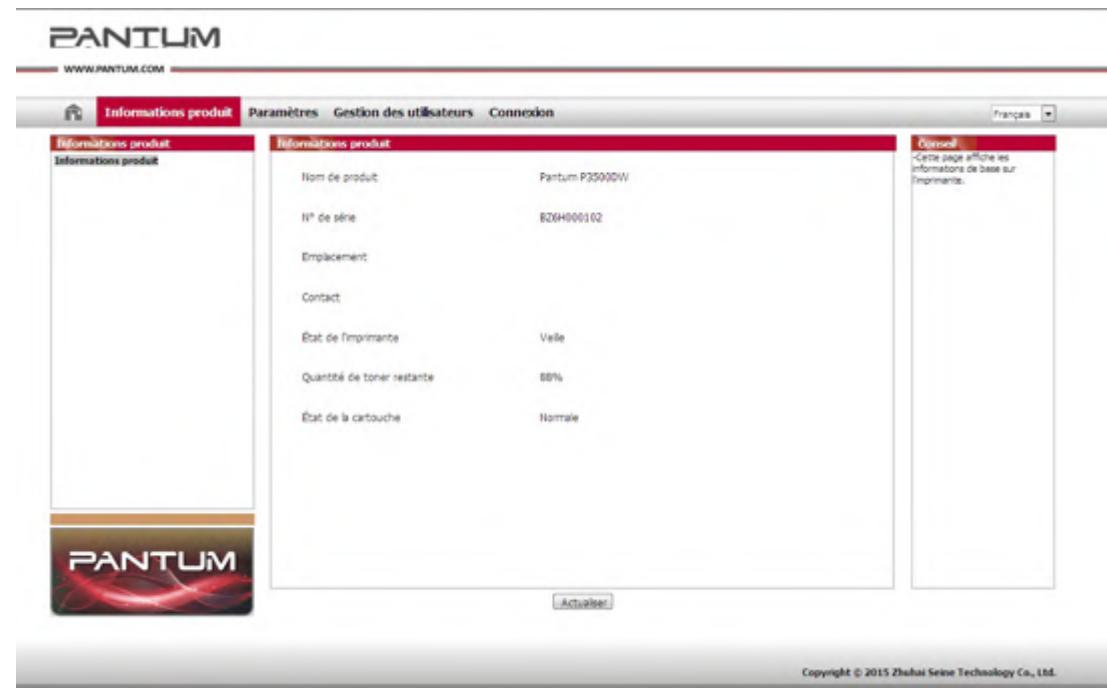
Vous pouvez utiliser le serveur Web intégré pour consulter ou modifier les paramètres IP.

1. Imprimez la page des informations sur le réseau, puis identifiez l'adresse IP de l'imprimante.



Remarque : • Pour imprimer la page des informations réseau du produit, consultez le chapitre 1.

Entrez l'adresse IP de l'imprimante dans la barre d'adresse du navigateur Web pour accéder au serveur Web intégré de l'imprimante. La page ci-dessous s'affiche :



Remarque : • Cette imprimante prend en charge le protocole d'application HTTP. Vous pouvez utiliser l'accès chiffré sécurisé en tapant <https://xxxx...> dans l'explorateur Web.

2. Elle contient la colonne « Paramètres » où figurent les paramètres réseau et les paramètres de l'imprimante. Pour les paramètres réseau, vous pouvez définir les paramètres de protocole de réseau, le réseau sans fil, la zone d'accès WiFi, etc. Pour les paramètres d'imprimante, vous pouvez définir les paramètres des préférences d'impression, des informations d'e-mail et d'autres informations de configuration.

4.3.1.2. Définir ou modifier le mot de passe de connexion dans la page Web

Vous pouvez gérer et contrôler l'imprimante via les paramètres de gestion utilisateur.

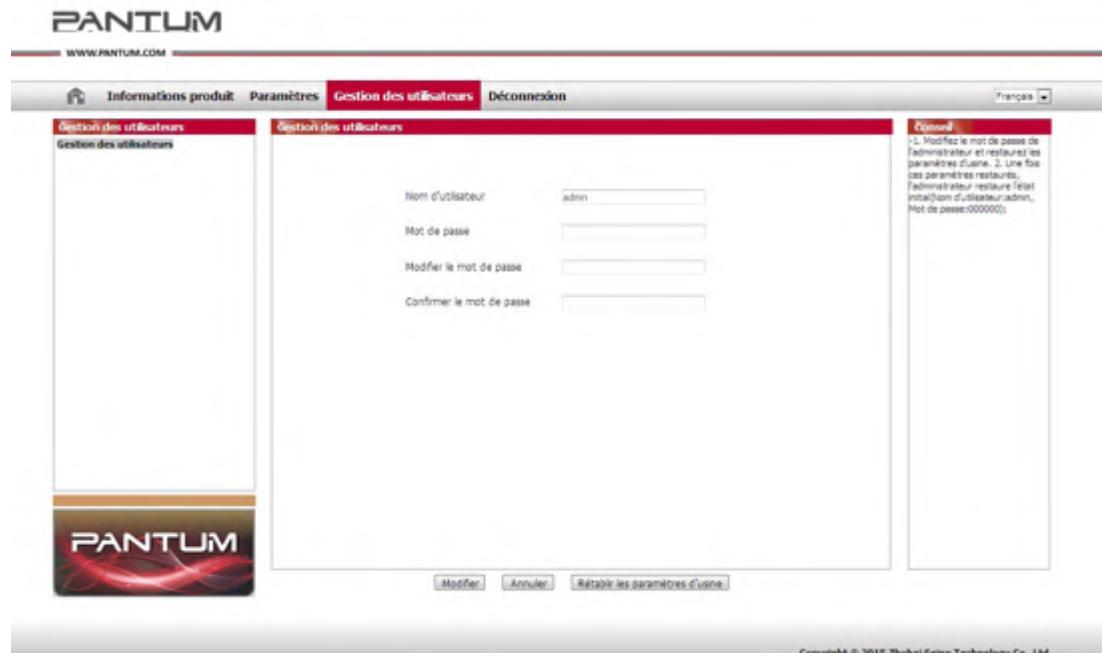
Étapes :

1. Pour ouvrir le serveur Web intégré, veuillez vous connecter. La page de connexion se présente comme suit :



Remarque : • Le nom d'utilisateur par défaut de l'imprimante est « admin » et le mot de passe initial est « 000000 ».

2. Cliquez sur l'onglet « Gestion des utilisateurs » pour exécuter les opérations correspondantes.
3. Entrez le nouveau mot de passe dans la zone Mot de passe et dans la zone de confirmation du mot de passe.



4. En bas de la fenêtre, cliquez sur le bouton Modifier pour enregistrer les paramètres.

4.3.1.3. Adresse IP

L'adresse IP de l'imprimante peut être définie automatiquement via la fonction DHCP, mais vous pouvez également la spécifier manuellement.

Paramétrage automatique

La fonction de paramétrage automatique DHCP est par défaut activée.

1. Connectez l'imprimante au réseau par le biais d'un câble réseau, puis terminez les tâches préliminaires pour le démarrage.
2. L'imprimante recevra automatiquement l'adresse IP attribuée par le serveur. Elle pourra être utilisée quelques minutes plus tard.



- Remarque :**
- Si DHCP ne permet pas d'obtenir automatiquement une adresse IP, l'imprimante utilise automatiquement l'adresse IP par défaut : 169.254.1.1.
 - En raison des caractéristiques de DHCP, l'adresse IP de l'imprimante, qui est automatiquement attribuée par le réseau, peut varier si l'imprimante n'a pas été utilisée pendant une longue période ou que le point d'accès au réseau change. Dans ce cas, la connexion à l'imprimante échoue. Il est recommandé que l'adresse IP attribuée automatiquement par le réseau soit liée à l'adresse MAC de l'imprimante lorsque la fonction DHCP est activée.

Paramétrage manuel

Entrez l'adresse IP dans la barre d'adresse du navigateur Web afin d'ouvrir le serveur Web intégré.

1. Cliquez sur Paramètres dans la barre de navigation pour ouvrir la page Paramètres.
2. Sélectionnez Paramètres réseau - Paramètres IPV4.
3. Définissez le mode d'attribution d'adresse IP (Manuel), l'adresse IP, puis le masque de sous-réseau. Les autres informations sont facultatives.
4. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.



- Remarque :**
- Vous pouvez utiliser le serveur Web intégré pour modifier le mode d'attribution d'adresse IP (automatique ou manuel).
 - Pour restaurer tous les paramètres de l'imprimante, vous pouvez restaurer les paramètres définis en usine. Consultez également le [chapitre 6](#) pour réaliser des opérations spécifiques.

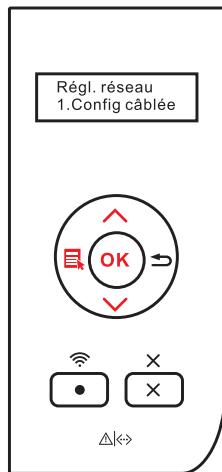
4.3.2. Paramètres du panneau de configuration

Vous pouvez définir le réseau câblé et le réseau sans fil via le menu Panneau de configuration.

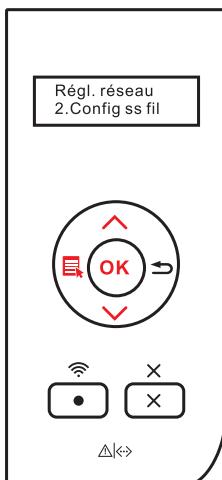
4.3.2.1. Paramètres réseau

Vous pouvez définir l'état du réseau par le biais des paramètres réseau.

- 1) Appuyez sur « Menu » pour accéder à l'interface Menu Paramètres.
- 2) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 4. Régl. réseau » et appuyez sur « OK ».
- 3) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 1. Config câblée » et appuyez sur « OK ». Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 1. IPv4 » ou « 2. IPv6 ».



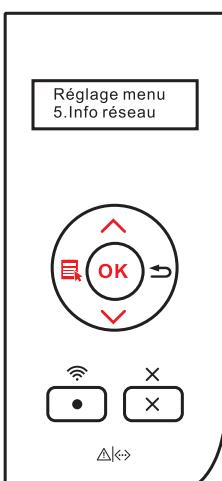
4) Appuyez sur latouche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 2. Config ss fil » et sur « OK ». Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 1. Réseau ss fil » ou « 2. Mode PIN WPS ».



4.3.2.2. Informations de réseau

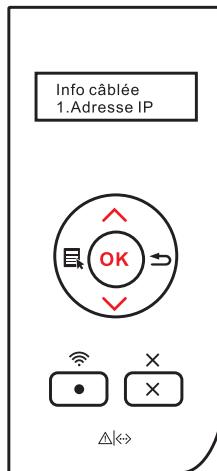
Les utilisateurs peuvent vérifier l'état du réseau par le biais des Informations réseau.

- 1) Appuyez sur « Menu » pour accéder à l'interface Menu Paramètres.
- 2) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 5. Info réseau » et appuyez sur « OK ».

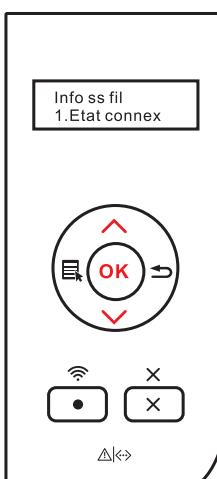


3) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 1. Info câblée », « 2. Info ss fil » ou « 3. Info WiFi Dir ».

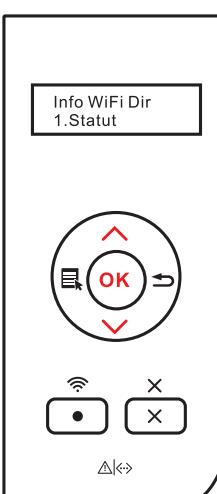
4) Sélectionnez l'option « 1. Info câblée » et appuyez sur « OK ». Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 1. Adresse IP », « 2. Masque ss-rés » ou « 3. Point d'accès ».



5) Sélectionnez l'option « 2. Info ss fil » et appuyez sur « OK ». Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 1. Etat connex », « 2. Adresse IP », « 3. Masque ss rés », « 4. Point d'accès », « 5. Canal » ou « 6. SSID ».



6) Sélectionnez l'option « 3. Info WiFi Dir » et appuyez sur « OK ». Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 1. Statut », « 2. Nom appareil », « 3. Adresse IP », « 4. Mot de passe », « 5. Canal » ou « 6. Périphérique connecté ».



Impression mobile

5

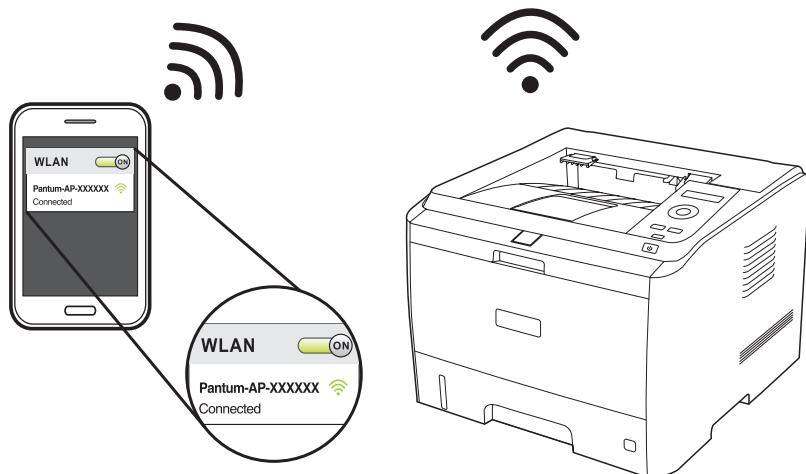
Chapitre

5. Impression mobile	5-2
5.1. Méthode de connexion à un point d'accès WiFi	5-2
5.2. Opérations d'impression WiFi	5-2
5.2.1. Pour les appareils Android	5-2
5.2.2. Pour les appareils Apple IOS	5-2

5. Impression mobile

5.1. Méthode de connexion à un point d'accès WiFi

1. Mettez l'imprimante sous tension. Si le voyant reste allumé, cela implique que la fonction WiFi de l'imprimante est activée. Dans le cas contraire, consultez le [chapitre 4 Etapes](#) pour activer la fonction WiFi.
2. Activez la fonction sans fil sur l'appareil mobile et connectez-le au point d'accès WiFi de l'imprimante Pantum (le point d'accès peut s'afficher sous la forme Pantum-AP-XXXXXX).



S'il existe plusieurs imprimantes Pantum dotées de la fonction WiFi, lors de la sélection du point d'accès de l'imprimante, vous pouvez d'abord imprimer le rapport des informations de configuration réseau via le panneau de commande pour identifier les noms des points d'accès SSID afin de connecter l'appareil mobile au signal de point d'accès correspondant.

5.2. Opérations d'impression WiFi

5.2.1. Pour les appareils Android

Imprimer via le plug-in Mopria

1. Pour les appareils mobiles Android, téléchargez et installez le plug-in des services d'impression Mopria via Google Play (similaire à l'App Store).
2. Ouvrez le document à imprimer ou utilisez les programmes logiciels tiers pour l'ouvrir sur l'appareil mobile et l'imprimer. Par exemple, utilisez l'impression WPS.

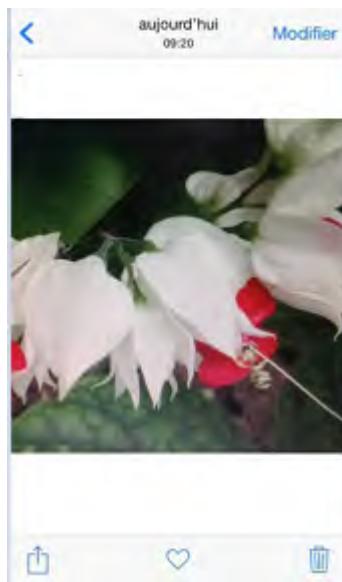
5.2.2. Pour les appareils Apple IOS

Imprimer via Airprint

1. Sélectionnez le fichier à imprimer (le dossier « Photos », par exemple).
2. Cliquez sur l'icône « Photos » (indiquée ci-dessous) pour ouvrir le dossier « Photos ».



3. Sélectionnez les photos à imprimer. L'interface suivante s'affiche :



4. Cliquez sur l'icône «  » dans l'angle inférieur gauche. L'interface suivante s'affiche :



5. Cliquez sur « Imprimer » dans l'angle inférieur gauche. L'interface suivante s'affiche.



6. Cliquez sur « Sélectionnez une imprimante » pour sélectionner l'imprimante correspondante.



7. Sélectionnez le nombre de copies.



8. Cliquez sur « Imprimer » pour lancer l'impression.



Paramètres système

6

Chapitre

6. Paramètres système.....	6-2
6.1. Paramètres de langue	6-2
6.2. Mode Veille	6-2
6.3. Paramètres d'économie de toner.....	6-3
6.4. Rétablir les paramètres d'usine	6-5

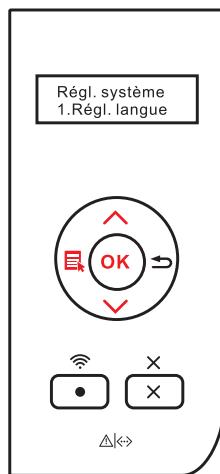
6. Paramètres système

Ce chapitre porte principalement sur les paramètres généraux.

6.1. Paramètres de langue

Le « Paramètre de langue » permet de sélectionner la langue du panneau de commande. La langue par défaut est le chinois.

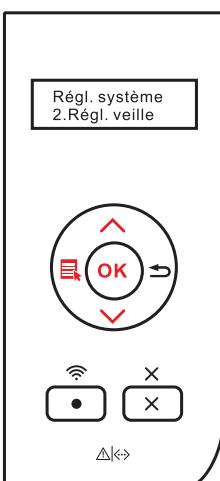
- 1) Appuyez sur « Menu » pour accéder à l'interface Menu Paramètres.
- 2) Appuyez sur « OK » pour sélectionner l'option « 1. Régl. système ».
- 3) Appuyez sur « OK » pour sélectionner l'option « 1. Régl. langue ».



6.2. Mode Veille

Activez le mode Veille pour réduire la consommation d'énergie. Ce paramètre permet de définir le temps d'inactivité qui doit s'écouler avant que l'appareil n'entre en veille.

- 1) Appuyez sur « Menu » pour accéder à l'interface Menu Paramètres.
- 2) Appuyez sur « OK » pour sélectionner l'option « 1. Régl. système ».
- 3) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 2. Régl. veille » et appuyez sur « OK ».



4) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 1 mn », « 5 mn », « 15 mn », « 30 mn », « 60 mn » ou « 8 h ».

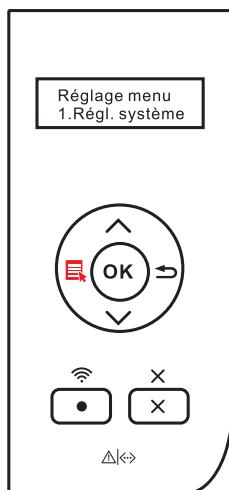


Remarque : • Si vous appuyez sur un bouton ou envoyez un travail d'impression, cela active l'imprimante lorsqu'elle est en mode Veille.

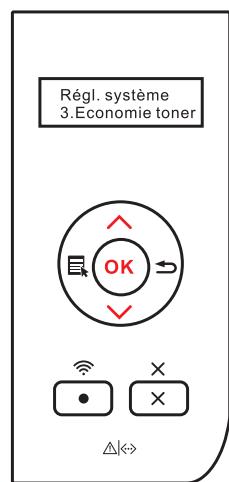
6.3. Paramètres d'économie de toner

Vous pouvez sélectionner Economie toner pour réduire les coûts d'impression. Lorsque ce mode est actif, la couleur imprimée est plus claire. La fonction est désactivée par défaut.

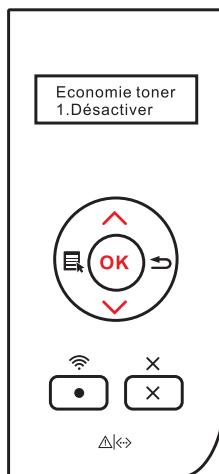
- 1) Appuyez sur « Menu » pour accéder à l'interface Menu Paramètres.
- 2) Appuyez sur « OK » pour sélectionner l'option « 1. Régl. système ».



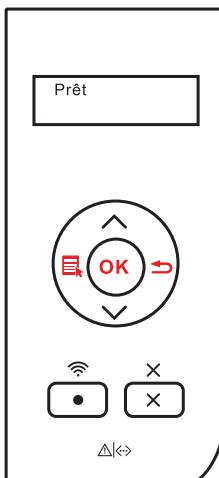
- 3) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 3. Economie toner » et appuyez sur « OK ».



4) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 1. Fermer » et appuyez sur « OK ». Lorsque le symbole « * » s'affiche après « 1. Fermer », cela indique que le paramètre d'économie du toner est désactivé ; sinon, appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner « 2. Ouvrir », et appuyez sur le bouton « OK ». Lorsque le symbole « * » s'affiche après la sélection de « 2. Ouvrir », cela indique que le paramètre d'économie de toner est activé.

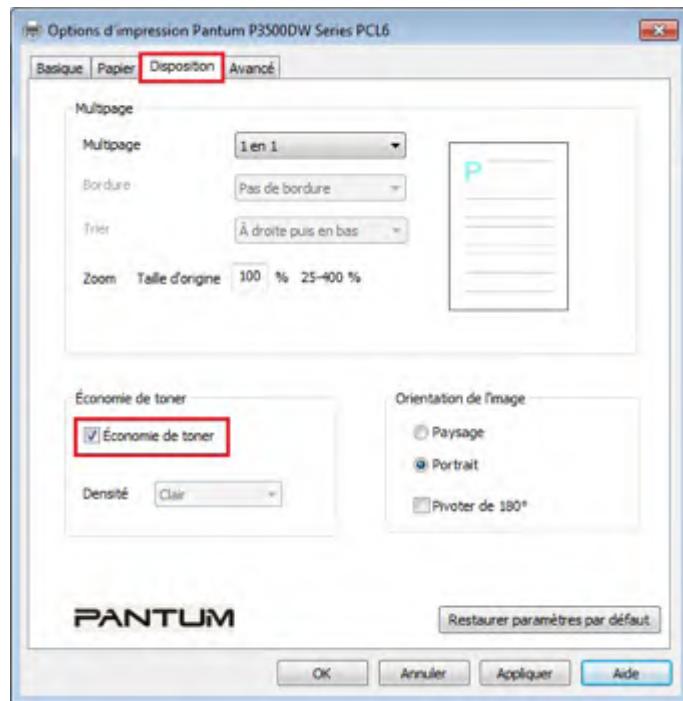


5) Appuyez sur « Menu » pour quitter l'interface de menus ou sélectionnez « Retour », la dernière option de chaque menu, puis appuyez sur le bouton « OK » pour quitter l'interface de menus pas à pas.



Seconde méthode :

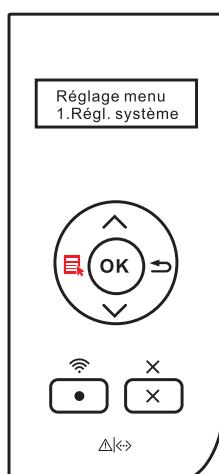
Cliquez sur « Préférences d'impression », puis sur l'onglet « Disposition » dans la partie supérieure droite pour accéder à l'interface suivante. Sélectionnez le mode « Economie de toner ». Dans ce mode, la couleur est plus claire.



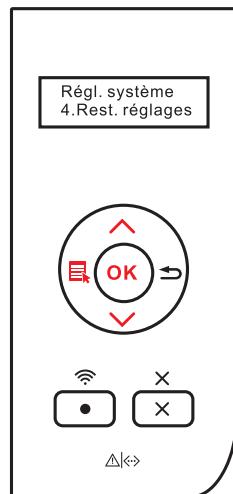
6.4. Rétablir les paramètres d'usine

L'option « Rétablir les paramètres d'usine » permet de restaurer les paramètres par défaut de l'imprimante.

- 1) Appuyez sur « Menu » pour accéder à l'interface Menu Paramètres.
- 2) Appuyez sur « OK » pour sélectionner l'option « 1. Régl. système ».



3) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 4. Rest réglages » et appuyez sur « OK ».



Imprimer

7

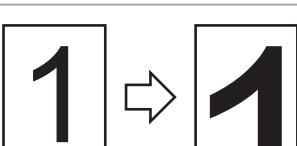
Chapitre

7. Imprimer	7-2
7.1. Fonctions d'impression	7-2
7.2. Configuration de bac.....	7-3
7.2.1. Paramètres de molette de bac.....	7-3
7.2.2. Paramètres de bac via le panneau de commande	7-4
7.3. Ouvrir le document d'aide.....	7-5
7.4. Mode d'impression.....	7-5
7.4.1. Impression avec le bac d'entrée standard	7-6
7.4.2. Impression avec le bac d'entrée polyvalent	7-6
7.4.3. Impression avec le bac en option	7-7
7.5. impression automatique recto verso.....	7-9

7. Imprimer

7.1. Fonctions d'impression

Les fonctions d'impression suivantes peuvent être obtenues en paramétrant diverses propriétés dans les Préférences d'impression.

Fonctions	Graphique
Impression recto verso automatique	
Assembler	
Ordre inverse	
Multipage	
Impression Affiche (Pour Windows uniquement)	
Impression avec zoom	
Taille personnalisée	



Remarque :

- Vous pouvez sélectionner l'impression Affiche 2 x 2 en mode multipage pour activer la fonction d'impression d'affiche.
- Vous pouvez ouvrir les préférences d'impression, puis cliquer sur le bouton Aide pour obtenir des explications sur une fonction spécifique. Pour plus d'informations sur l'ouverture du document d'aide, consultez le [chapitre 7](#).

7.2. Configuration de bac

7.2.1. Paramètres de molette de bac

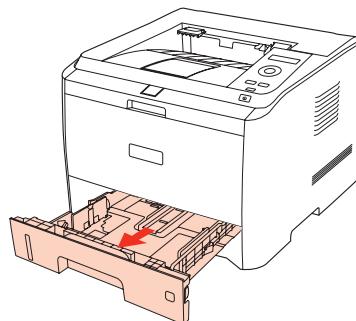
Le bac d'entrée standard et le bac en option disposent de molettes de type de papier. Nous allons utiliser le bac standard comme exemple pour expliquer les paramètres ci-dessous.



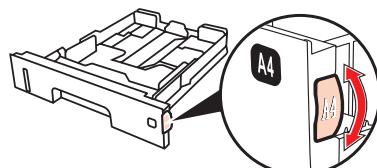
Remarque : • Vous pouvez définir la molette de type de papier en fonction de vos besoins pour que le papier provienne du bac spécifique. Vous pouvez choisir également de ne pas définir et de ne pas ajuster la position « * » pour ne définir aucune limitation sur le bac et le type de papier.

Formats associés à la molette : *, B5, STA, LGL, LTR, A4 et A5

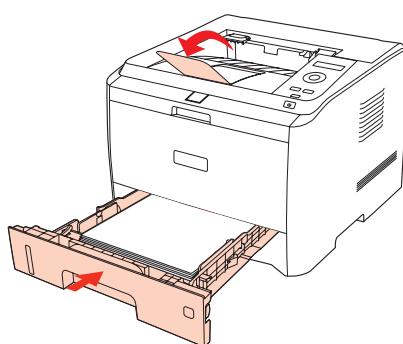
1) Sortez complètement le bac d'entrée standard de l'imprimante.



2) Réglez la molette pour que son format soit identique à celui du papier dans le bac.



3) Replacez le bac dans l'imprimante.



Remarque : • Si les formats de papier que vous voulez utiliser ne figurent pas sur la molette, définissez-les sur le panneau de commande de l'imprimante. Consultez le [chapitre 7](#).

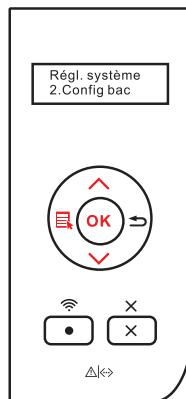
7.2.2. Paramètres de bac via le panneau de commande



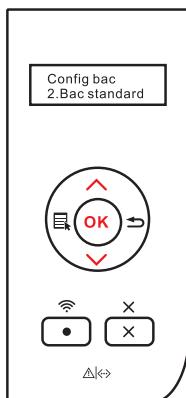
Remarque : • Vous pouvez définir les paramètres de format de papier sur le panneau de commande pour le bac standard, le bac d'entrée polyvalent et le bac en option. Cet exemple utilise le bac standard.

1) Appuyez sur « Menu » pour accéder à l'interface Menu Paramètres.

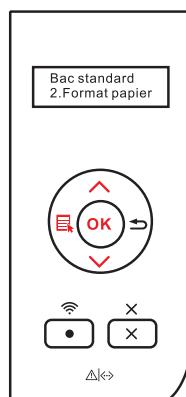
2) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 2. Config bac » et appuyez sur « OK ».



3) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 2. Bac standard » et appuyez sur « OK ».

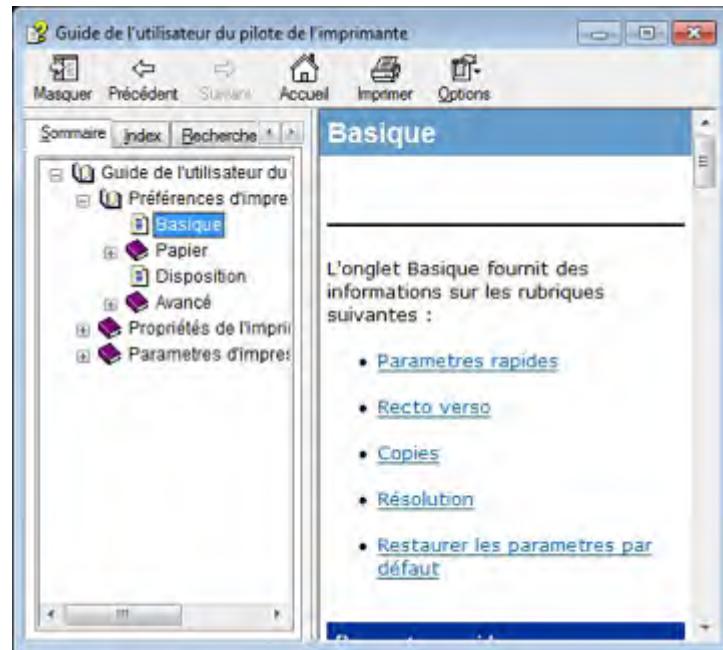
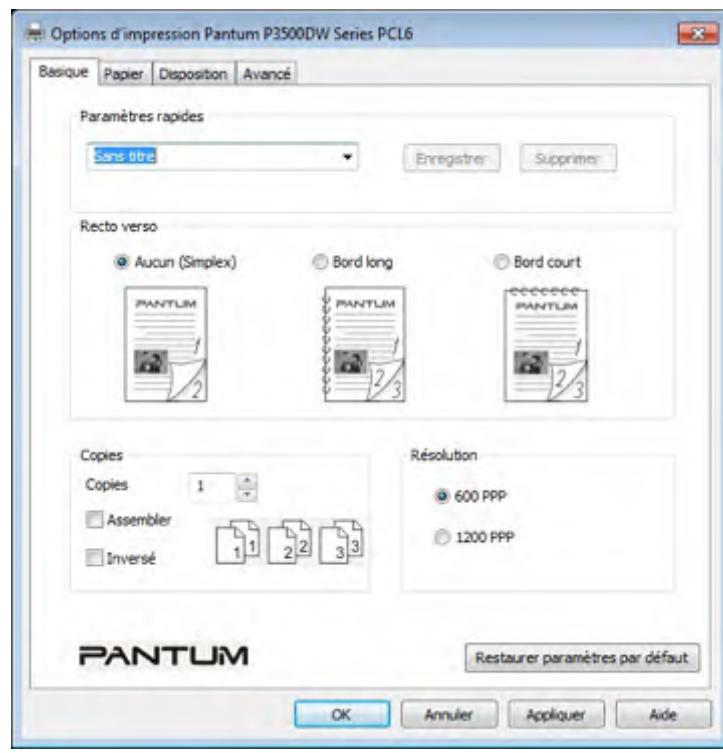


4) Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner l'option « 2. Format papier » pour définir les paramètres.



7.3. Ouvrir le document d'aide

Vous pouvez ouvrir les « Préférences d'impression » et cliquer sur le bouton « Aide » (pour Windows uniquement). Le document d'aide contient le guide de l'utilisateur qui fournit des informations sur les paramètres d'impression.

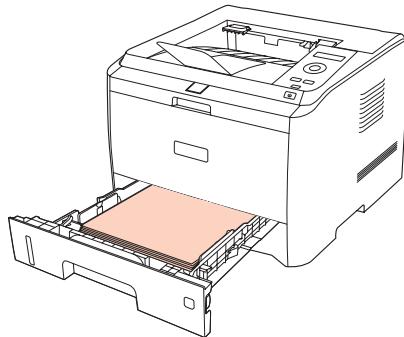


7.4. Mode d'impression

Cette imprimante peut imprimer avec le bac d'entrée standard, le bac d'entrée polyvalent et le bac d'entrée en option. Si le bac d'entrée polyvalent contient un support d'impression, l'imprimante l'utilise en priorité. L'imprimante utilise en priorité : le bac d'entrée polyvalent, le bac d'entrée standard et le bac en option.

7.4.1. Impression avec le bac d'entrée standard

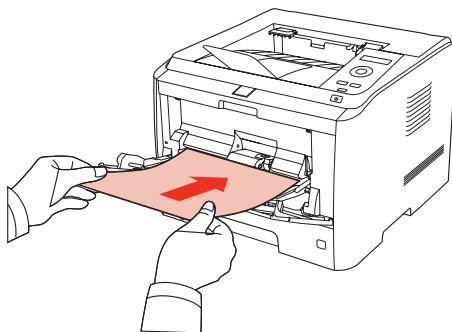
Vérifiez que le bac d'entrée standard contient une quantité suffisante de papier avant l'impression.



Remarque : • Pour les mesures de précaution à prendre pour le chargement du papier, consultez le [chapitre 2](#).

7.4.2. Impression avec le bac d'entrée polyvalent

Lorsque vous chargez du papier dans ce bac, l'imprimante imprime automatiquement sur le papier qui s'y trouve.

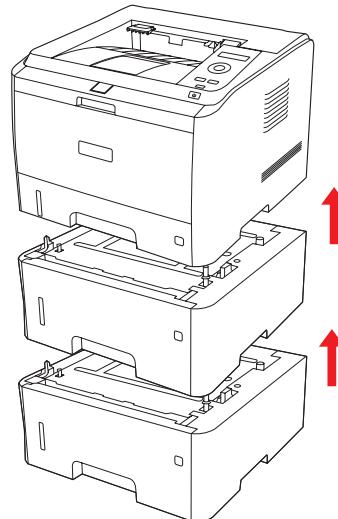


Remarque : • Vous pouvez utiliser le bac d'entrée polyvalent pour imprimer sur des papiers spéciaux, tels que des enveloppes, des transparents, etc. Vous pouvez charger jusqu'à 60 pages.
• Pour charger du papier dans le bac d'entrée polyvalent, consultez le [chapitre 2](#).

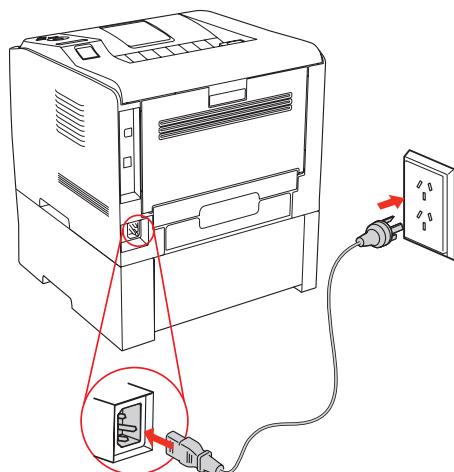
7.4.3. Impression avec le bac en option

7.4.3.1. Installation du bac en option

1. Veillez à placer correctement l'imprimante et les bacs en option, comme indiqué ci-dessous.

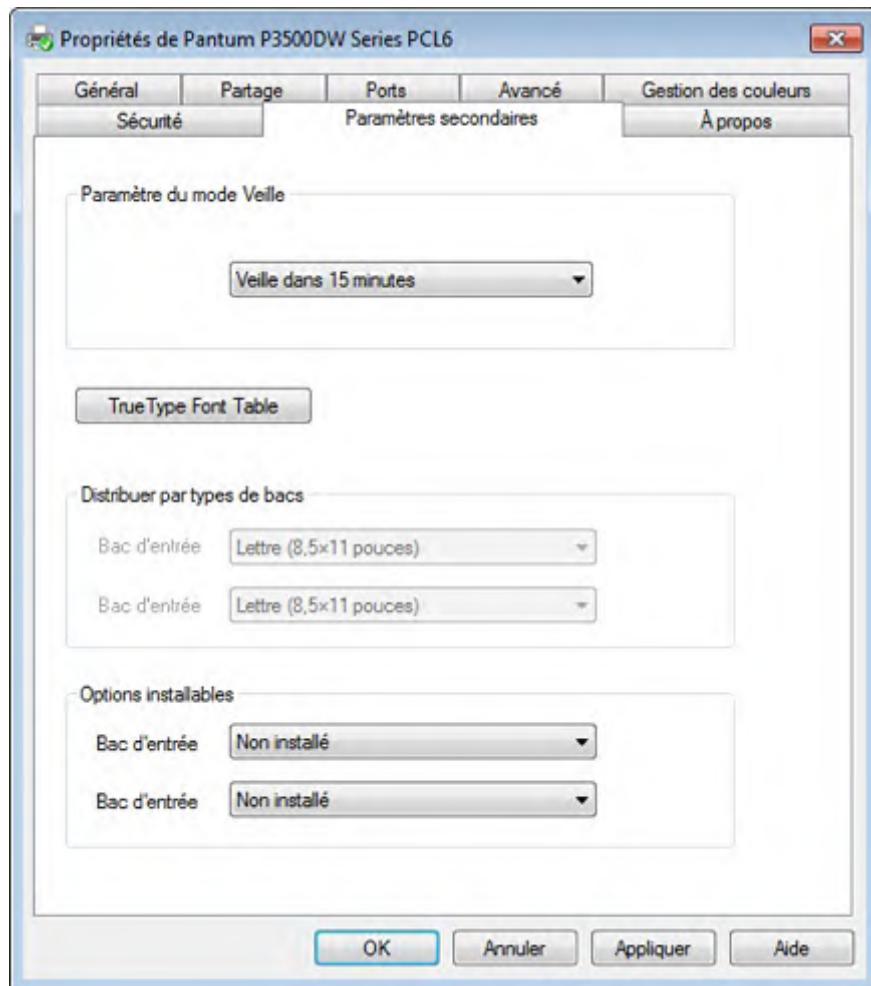


2. Connectez le cordon d'alimentation à l'imprimante pour la mettre sous tension.

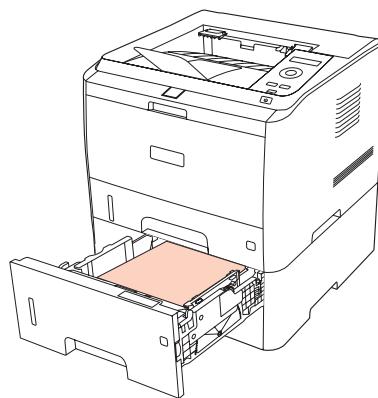


- Remarque :**
- Mettez l'imprimante hors tension lorsque vous installez ou retirez le bac en option.
 - Après l'installation du bac en option, ne soulevez pas l'imprimante pendant l'impression afin de ne pas interrompre la communication avec le bac. Autrement, vous devrez redémarrer l'imprimante.

3. Ouvrez les propriétés de l'imprimante dans l'interface Périphériques et imprimantes du système d'exploitation, puis cliquez sur « Paramètres secondaires », sélectionnez « Installé » dans « Options d'installation » pour terminer l'installation du bac en option, comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.



4. Lorsque le bac d'entrée polyvalent et le bac d'entrée standard ne contiennent pas de papier ou que vous sélectionnez la source du papier « Bac en option 1/2 », l'imprimante utilise le papier du bac en option pour terminer le travail d'impression.



Remarque : • Vous pouvez placer jusqu'à 550 feuilles de papier ordinaire (80 g/m²) dans le bac en option.
• Veillez à installer correctement le bac en option.

7.4.3.2. Retrait du bac en option

1. Appuyez sur l'interrupteur de l'imprimante et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante hors tension.
2. Soulevez l'imprimante à deux mains pour retirer le bac en option.



Remarque : • Mettez l'imprimante hors tension lorsque vous retirez le bac en option.

7.5. impression automatique recto verso

1. Le pilote de l'imprimante permet d'imprimer automatiquement en mode recto verso avec du papier ordinaire. L'impression automatique recto verso permet d'utiliser les formats de papier suivants : A4/LETTRE, LÉGAL, OFICIO et FOLIO.

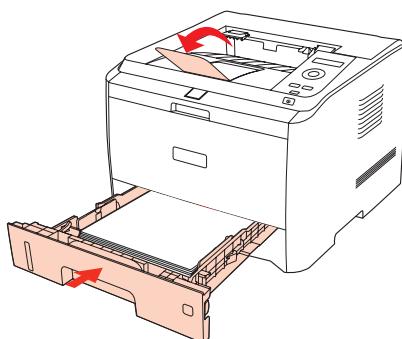


Remarque : • Si le papier est trop fin, il risque de se froisser.
• Si le papier ondule, aplatissez-le et remettez-le dans le bac d'entrée automatique.
• Si vous utilisez des supports non adaptés à l'impression recto-verso automatique, vous risquez d'endommager l'imprimante.
• Si vous chargez plus de 250 pages dans le bac d'entrée standard, un bourrage papier se produit ou le papier n'est pas entraîné.
• Vous ne pouvez pas imprimer des affiches avec l'impression automatique recto verso.
• Pour charger du papier et connaître le type de support pouvant être imprimé avec le bac d'entrée standard, consultez le [chapitre 2](#). Nous vous recommandons d'utiliser du papier standard.
• Pour savoir comment éliminer les bourrages de papier, consultez le [chapitre 9](#).

2. Cette imprimante peut imprimer automatiquement en mode recto verso avec le bac d'entrée standard, le bac d'entrée polyvalent et le bac d'entrée en option.

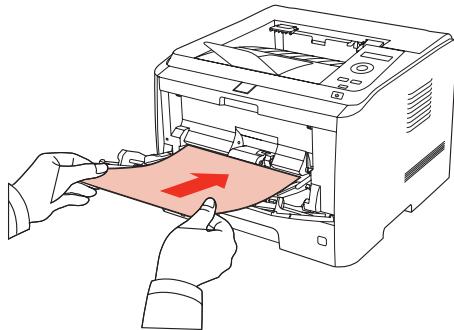
1) Impression automatique recto verso avec le bac d'entrée standard.

Vérifiez que le bac d'entrée standard contient une quantité suffisante de papier avant l'impression.



2) Impression automatique recto verso avec le bac d'entrée polyvalent.

Alimentation papier depuis le bac d'entrée polyvalent pour l'impression automatique recto verso.



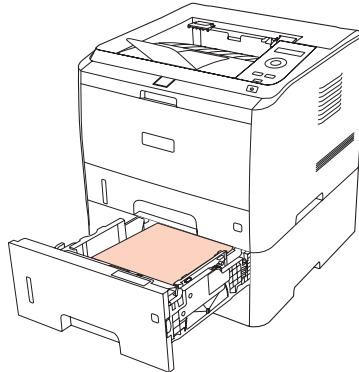
Lorsque vous placez du papier dans le bac d'entrée polyvalent, l'imprimante utilise en priorité le papier de ce bac.



- Remarque :**
- Vous pouvez utiliser le bac d'entrée polyvalent pour imprimer recto verso automatiquement, mais il ne peut contenir que 60 pages, et vous devez utiliser les types de papiers recommandés.
 - Vous pouvez utiliser le bac d'entrée polyvalent pour imprimer recto verso sur du papier ordinaire.

3) Impression automatique recto verso avec le bac d'entrée en option.

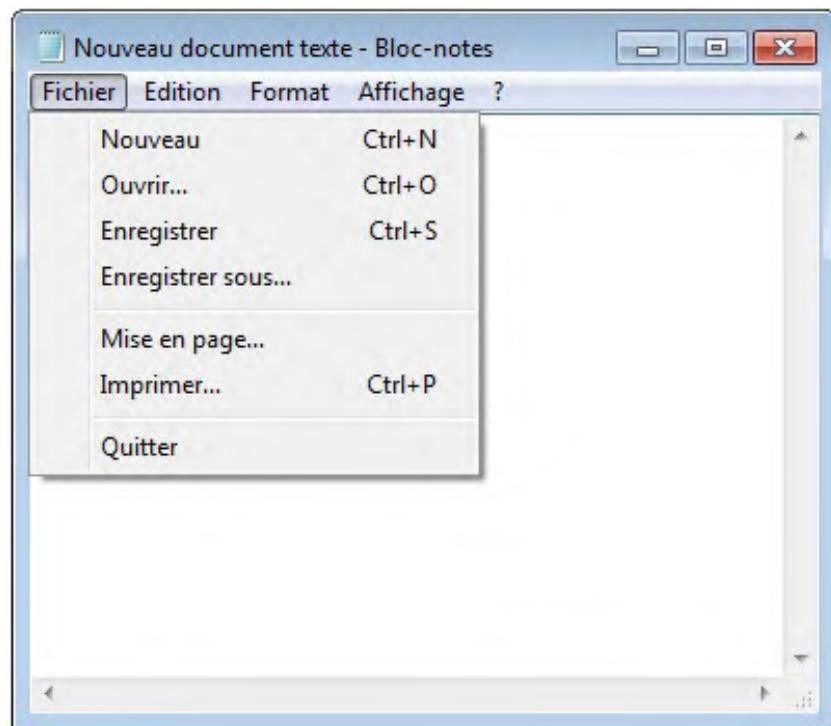
Avant d'imprimer, vérifiez que le bac d'entrée en option contient une quantité suffisante de papier et que le bac d'entrée polyvalent et le bac d'entrée standard ne contiennent pas de papier. Vous pouvez définir le bac en option comme source de papier.



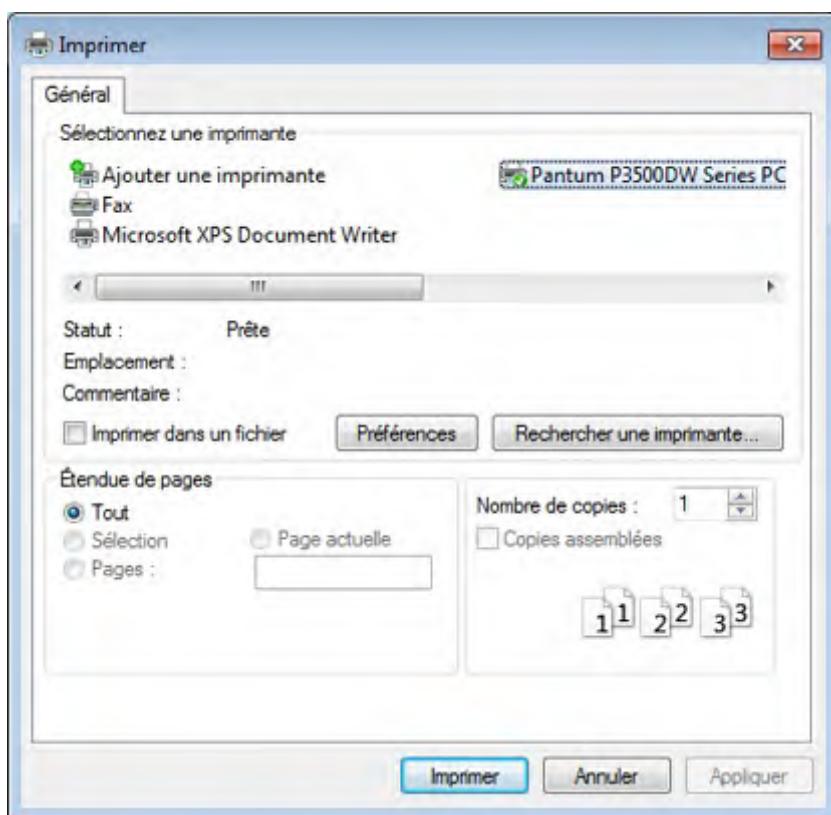
- Remarque :**
- Le bac d'entrée en option permet d'utiliser l'impression recto verso automatique uniquement avec du papier ordinaire. Par conséquent, ne chargez pas des papiers spéciaux.

Étapes de l'impression automatique recto verso (pour Windows uniquement) :

1. Ouvrez le travail à imprimer à partir de l'application (par exemple, Bloc-notes).
2. Sélectionnez Imprimer dans le menu Fichier.

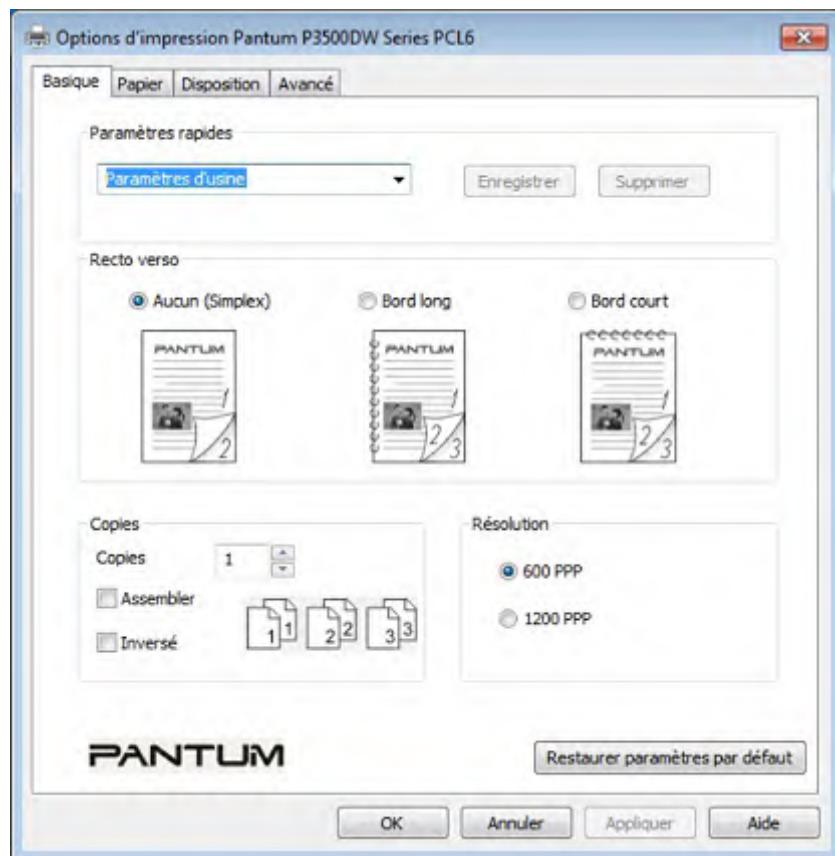


3. Sélectionnez Imprimante Pantum avec le modèle approprié.

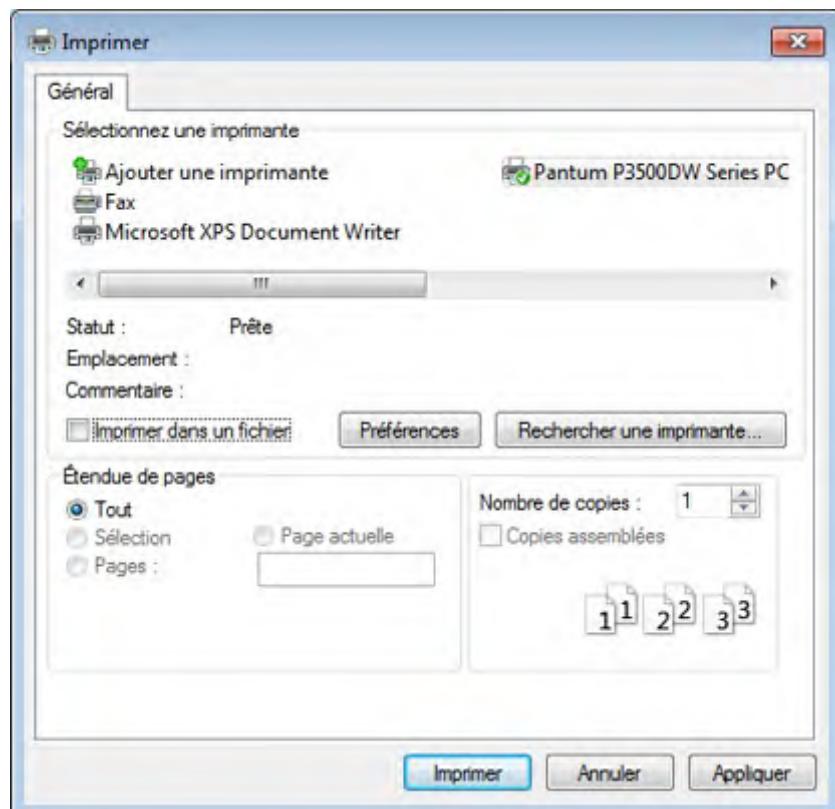


4. Cliquez sur Préférences ou Propriétés pour configurer l'impression.

5. Sélectionnez l'onglet Basique dans la zone d'impression recto verso, puis Bord long ou Bord court comme méthode de reliure.



6. Cliquez sur OK pour valider les paramètres d'impression et lancer l'impression recto-verso automatique.



**Remarque :**

- Il est recommandé de relever le plateau de sortie du bac de sortie afin d'éviter que le papier imprimé ne glisse. Si vous choisissez de ne pas relever le plateau de sortie, il est recommandé d'enlever immédiatement le papier imprimé de l'imprimante.
- Pendant le processus d'impression, l'imprimante ajuste automatiquement le sens du texte de la page.

Maintenance de routine

8

Chapitre

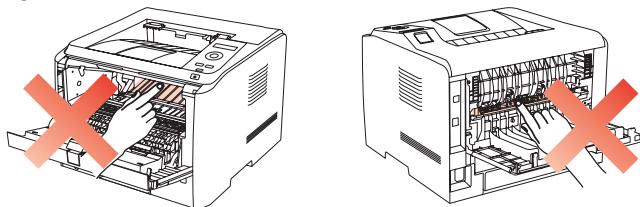
8. Maintenance de routine	8-2
8.1. Nettoyage de l'imprimante	8-2
8.2. Maintenance de la cartouche de toner	8-3
8.2.1. À propos des cartouches de toner laser	8-3
8.2.2. Remplacer la cartouche de toner	8-4

8. Maintenance de routine

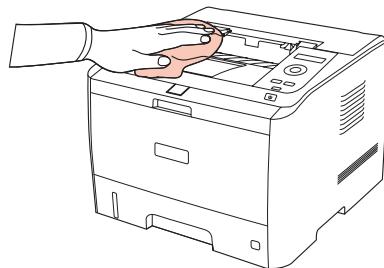
8.1. Nettoyage de l'imprimante



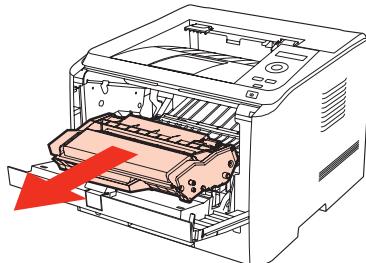
- Remarque :**
- Veuillez utiliser des détersents doux.
 - Certaines parties de l'imprimante sont encore chaudes peu après son utilisation. Lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière pour nettoyer les parties intérieures de l'imprimante, veillez à ne pas toucher les parties de la zone grisée, comme indiqué ci-dessous.



1. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer l'extérieur de l'imprimante.

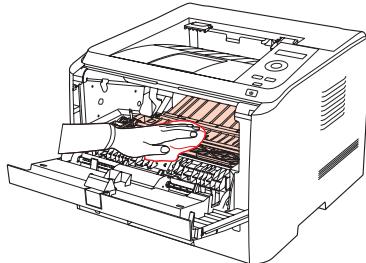


2. Ouvrez le capot avant afin de sortir la cartouche de toner laser



- Remarque :**
- Lorsque vous enlevez la cartouche de toner laser, placez-la dans un sac de protection ou enveloppez-la dans du papier épais pour éviter que le tambour photosensible ne soit endommagé par une exposition directe à la lumière.

3. Nettoyez l'intérieur de l'imprimante en utilisant un chiffon sec et non pelucheux pour essuyer doucement la zone grisée, comme illustré ci-dessous.



8.2. Maintenance de la cartouche de toner

8.2.1. À propos des cartouches de toner laser

1. Utilisation et maintenance de la cartouche de toner

Pour une meilleure qualité d'impression, veuillez utiliser une cartouche de toner Pantum d'origine.

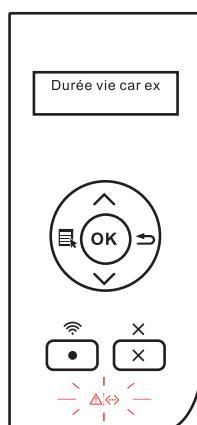
Lorsque vous utilisez une cartouche de toner, tenez compte des points suivants :

- Sauf si vous l'utilisez immédiatement, ne sortez pas la cartouche de toner de son emballage.
- Ne remplissez pas la cartouche de toner sans autorisation. Les dommages résultant de cette opération ne sont pas couverts par la garantie.
- Veuillez stocker la cartouche de toner dans un endroit sec et frais.
- Le toner situé à l'intérieur de la cartouche est inflammable. Veuillez ne pas placer la cartouche de toner près d'une source d'inflammation afin d'éviter de provoquer un incendie.
- Lorsque vous sortez ou démontez la cartouche de toner, vérifiez qu'elle ne fuit pas. Si le toner fuit et entre en contact avec la peau, les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau claire. Consultez un médecin en cas de problème.
- Placez la cartouche de toner hors de portée des enfants.

2. Durée de vie de la cartouche de toner

La durée de vie de la cartouche de toner laser dépend de la quantité de toner requise pour les travaux d'impression.

Lorsque le voyant LED de l'imprimante indique l'état spécifié dans l'illustration ou que l'écran LCD indique « Durée vie car ex », cela signifie que la durée de vie de la cartouche de toner laser a expiré et que la cartouche doit être remplacée.



8.2.2. Remplacer la cartouche de toner

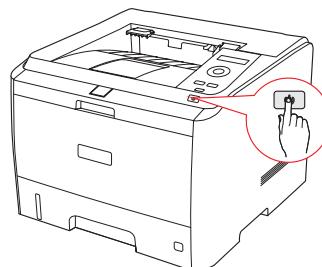


Remarque : Lorsque vous remplacez la cartouche de toner laser, tenez compte des points suivants :

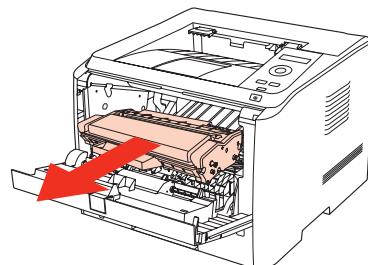
- La surface de la cartouche peut être recouverte de toner. Enlevez la cartouche doucement afin d'éviter de renverser du toner.
- Placez la cartouche de toner dans du papier afin d'éviter que la cartouche ne se renverse accidentellement.
- Après avoir retiré la protection, installez immédiatement la cartouche dans l'imprimante afin d'éviter d'endommager le tambour photosensible par une exposition directe prolongée aux rayons du soleil ou à la lumière artificielle.
- Lors de l'installation de la cartouche de toner, ne touchez pas la surface du tambour photosensible pour éviter de le rayer.

Le remplacement de la cartouche de toner laser est expliqué ci-dessous :

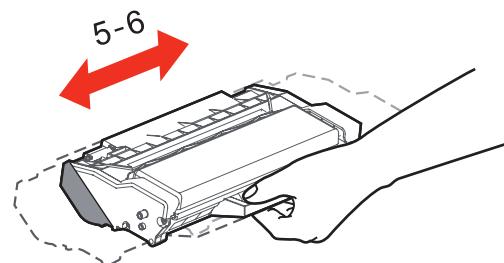
1. Éteignez l'imprimante.



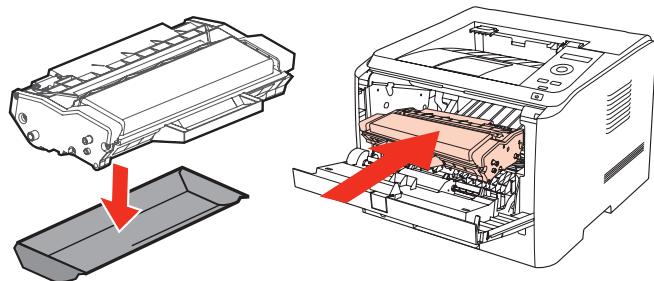
2. Ouvrez le capot avant, puis retirez la cartouche de toner usagée en suivant les guides.



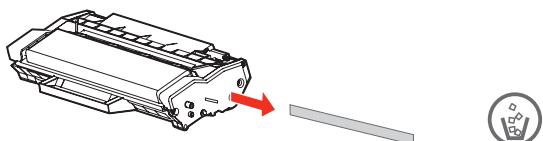
3. Ouvrez l'emballage de la nouvelle cartouche de toner, tenez la poignée de la cartouche de toner, puis secouez-la doucement 5 ou 6 fois afin que le toner soit bien réparti dans la cartouche.



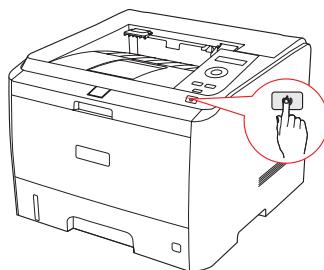
4. Retirez le film de protection, placez la cartouche dans l'imprimante le long des guides et fermez bien le capot.



Remarque : • Avant d'installer la cartouche de toner dans l'imprimante, vérifiez la présence d'une protection. Le cas échéant, retirez-la, puis installez la cartouche.



5. Redémarrez l'imprimante pour imprimer une page de test.



Résolution des problèmes

9

Chapitre

9. Résolution des problèmes	9-2
9.1. Retirer un bourrage papier	9-2
9.1.1. Bourrage papier dans le bac de chargement.....	9-2
9.1.2. Bourrage papier dans le bac d'entrée manuelle	9-3
9.1.3. Bourrage papier dans le bac en option	9-4
9.1.4. Bourrage papier interne	9-5
9.1.5. Bourrage papier dans l'unité de fusion	9-6
9.1.6. Bourrage dans l'unité d'impression recto-verso	9-7
9.2. Problème logiciel	9-8
9.3. Dépannage courant	9-8
9.3.1. Problèmes courants	9-8
9.3.2. Défauts d'image	9-10

9. Résolution des problèmes

Veuillez lire attentivement cette section. Elle peut vous aider à résoudre les problèmes les plus courants associés à l'impression. Si les problèmes persistent, veuillez contacter le centre de service après-vente Pantum le plus rapidement possible.

Avant de traiter les dysfonctionnements courants, vérifiez les points suivants :

- Le cordon d'alimentation est correctement branché et l'imprimante est allumée.
- Toutes les protections sont enlevées.
- La cartouche de toner est correctement installée.
- Le bac de sortie est bien fermé.
- Le papier est correctement chargé dans le plateau.
- Le câble de l'interface est correctement connecté entre l'imprimante et l'ordinateur.
- Le pilote d'imprimante adapté est sélectionné et correctement installé.
- Le port de l'ordinateur est correctement configuré et connecté au port de l'imprimante approprié.

9.1. Retirer un bourrage papier

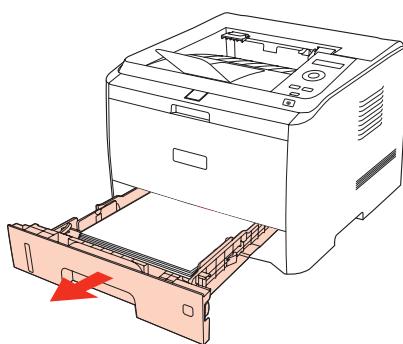


Remarque :

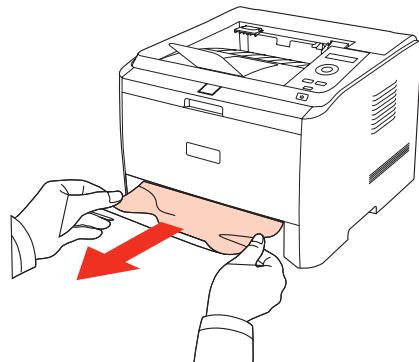
- Eliminez le bourrage papier en procédant comme suit : fermez le capot avant et rangez correctement le papier dans le bac. L'impression reprend automatiquement. Si l'impression ne reprend pas automatiquement, appuyez sur le bouton situé sur le panneau de commande.
- Si l'impression ne se lance pas, veuillez vérifier qu'il n'y a plus de papier coincé à l'intérieur de l'imprimante.
- Si vous ne parvenez pas à retirer le papier coincé, veuillez contacter votre centre de réparation agréé Pantum, ou retournez l'imprimante au centre de services agréé Pantum le plus proche pour la faire réparer.

9.1.1. Bourrage papier dans le bac de chargement

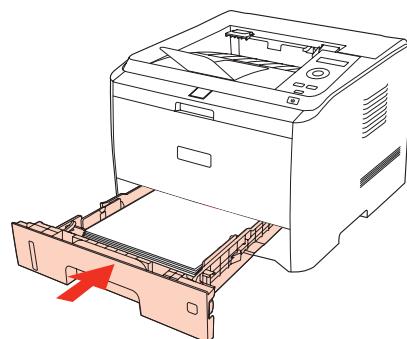
1. Ouvrez le bac.



2. Retirez le papier coincé en le tirant doucement.

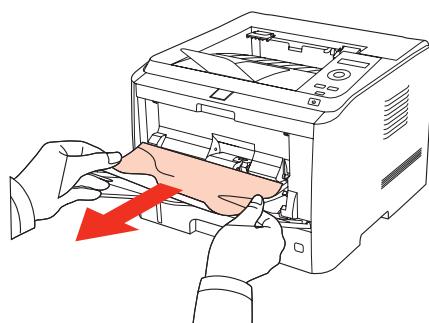


3. Après avoir retiré le papier, replacez le bac dans l'imprimante ; l'imprimante reprend automatiquement l'impression.

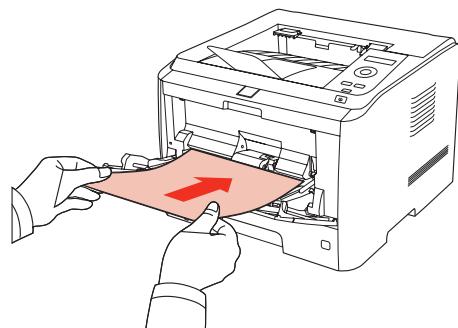


9.1.2. Bourrage papier dans le bac d'entrée manuelle

1. Tirez doucement sur le papier coincé.



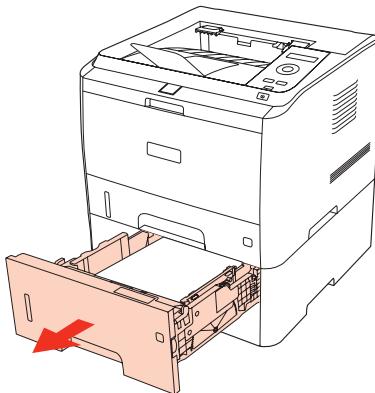
2. Après avoir retiré le papier, replacez le bac ; l'imprimante reprend automatiquement l'impression.



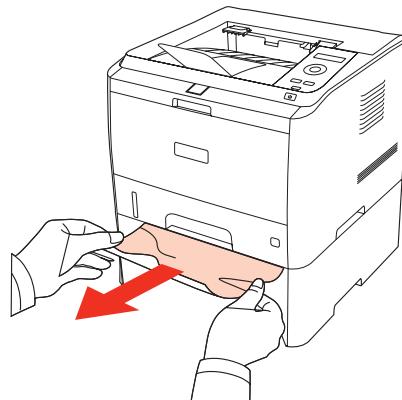
9.1.3. Bourrage papier dans le bac en option

Si un bourrage papier se produit dans le bac en option, procédez comme indiqué ci-dessous en suivant les invites sur l'écran LCD du panneau de commande pour éliminer le bourrage.

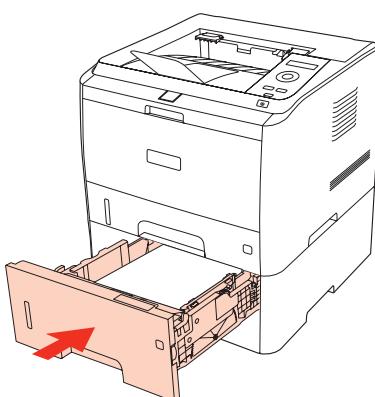
1. Tirez le tiroir du bac en option.



2. Retirez le papier coincé en le tirant doucement.

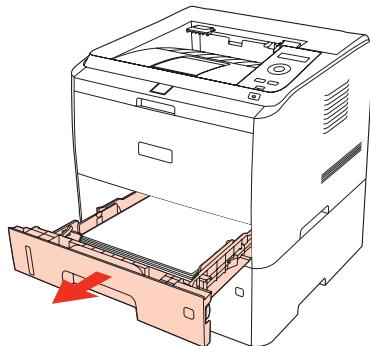


3. Après avoir retiré le papier, replacez le bac dans l'imprimante ; l'imprimante reprend automatiquement l'impression.

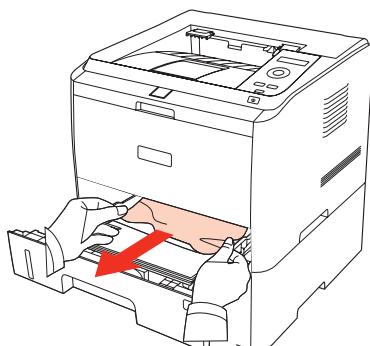


Si vous ne voyez pas de papier dans la zone, passez à l'étape suivante :

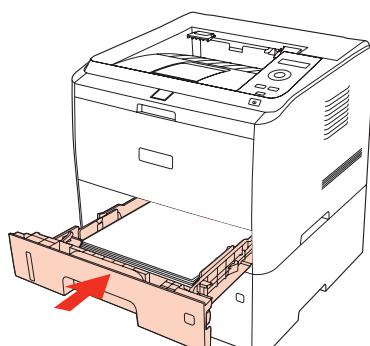
1. Ouvrez le bac d'entrée standard.



2. Retirez le papier coincé dans le bac d'entrée standard.



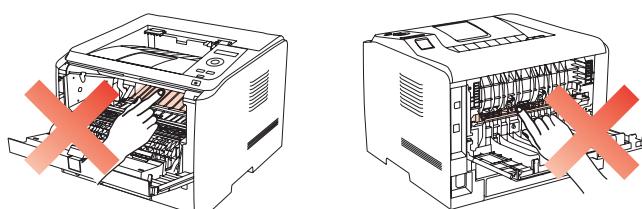
3. Replacez le bac dans l'imprimante.



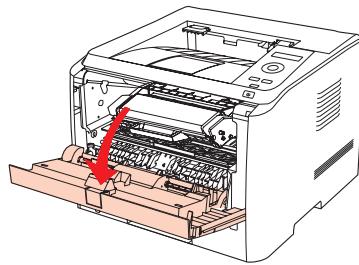
9.1.4. Bourrage papier interne



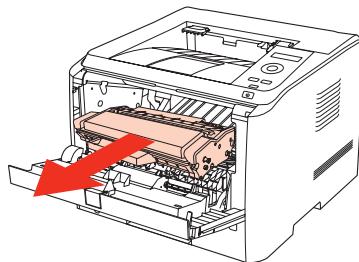
Remarque : • Ne touchez pas la partie grisée pour éviter toute brûlure lorsque vous éliminez un bourrage interne ou un bourrage dans l'unité de fusion.



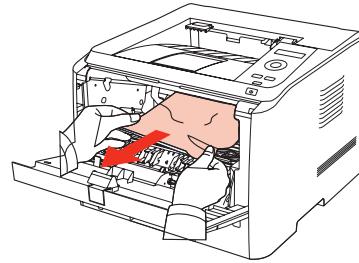
1. Ouvrez le capot avant.



2. Retirez la cartouche de toner laser. (Pour éviter d'exposer la cartouche de toner à la lumière, ce qui affecterait la qualité d'impression, enveloppez-la dans un sac en plastique noir ou dans du papier.)



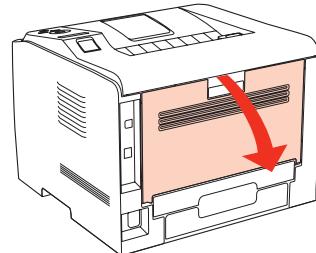
3. Retirez le papier coincé en le tirant doucement.



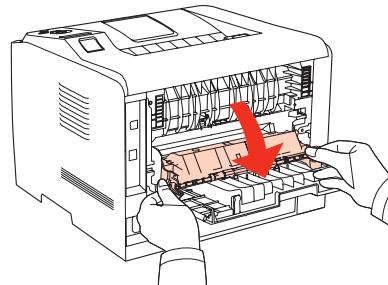
4. Après avoir éliminé le bourrage papier, replacez la cartouche de toner et fermez le capot avant. L'impression reprend automatiquement.

9.1.5. Bourrage papier dans l'unité de fusion

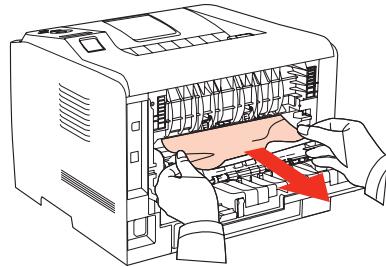
1. Ouvrez le capot arrière.



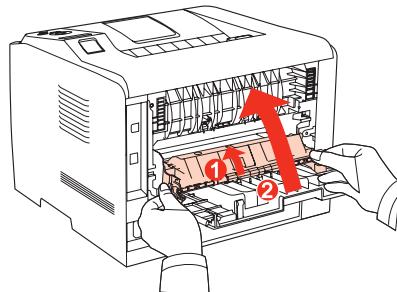
2. Ouvrez l'unité de fusion en utilisant les poignées latérales.



3. Tirez doucement sur le papier coincé.

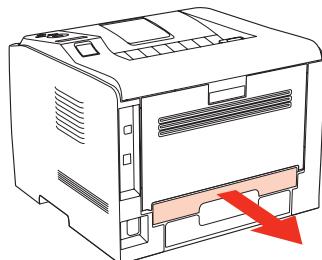


4. Eliminez le bourrage papier et fermez l'unité de fusion et le capot arrière. L'impression reprend automatiquement.

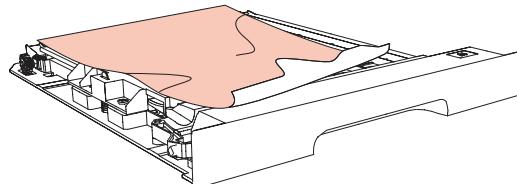


9.1.6. Bourrage dans l'unité d'impression recto-verso

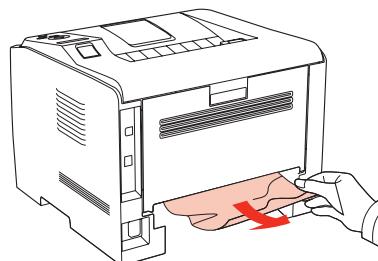
1. Retirez l'unité d'impression recto-verso de l'arrière de l'imprimante.



2. Retirez le bourrage papier.



3. Si le papier ne sort pas en même temps que l'unité d'impression recto-verso, ouvrez le bac et éliminez le bourrage directement du fond.



4. Après avoir éliminé le bourrage papier, replacez l'unité d'impression recto-verso, vérifiez les autres parties de l'imprimante, assurez-vous qu'aucun support n'est coincé, puis fermez le capot avant. L'impression reprend automatiquement.

9.2. Problème logiciel

Problème	Solution
Le pilote de l'imprimante Pantum P3500 Series est introuvable dans les dossiers de l'imprimante et du fax.	Réinstallez le pilote de l'imprimante. Vérifiez que le câble d'interface USB et que le cordon d'alimentation sont correctement branchés.
L'imprimante est prête, mais n'effectue aucune tâche d'impression.	Si le problème persiste après avoir redémarré l'imprimante, veuillez réinstaller le pilote. Vérifiez que le câble d'interface USB est correctement branché.
Impossible d'installer le pilote.	Vérifiez que le service spouleur d'impression est activé. Vérifiez l'alimentation et les câbles de l'imprimante.
Le pilote n'est pas disponible après la modification de l'adresse IP de l'imprimante.	Modifiez l'adresse IP du port du pilote de l'imprimante. Réinstallez le programme de l'imprimante si la méthode ci-dessus ne résout pas le problème. Il est recommandé d'utiliser une adresse IP fixe pour l'imprimante réseau. Il est recommandé de lier l'adresse IP à l'adresse Mac de l'imprimante dans le réseau DHCP.

9.3. Dépannage courant

9.3.1. Problèmes courants

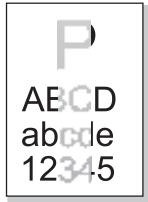
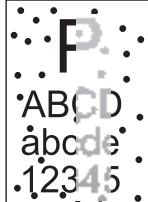
Problème	Raison	Solution
Problèmes d'imprimante		
L'imprimante ne fonctionne pas	Le câble entre l'ordinateur et l'imprimante n'est pas correctement branché. Erreur dans l'indication du port d'impression. L'imprimante se trouve hors ligne et l'option Utiliser l'imprimante hors ligne est cochée. L'imprimante ne reprend pas l'impression après une erreur interne, par exemple un bourrage papier, un manque de papier, etc.	Débranchez et rebranchez le câble de l'imprimante. Vérifiez les paramètres d'impression Windows pour déterminer si le travail d'impression est envoyé au port approprié. Si l'ordinateur compte plus d'un port, assurez-vous que l'imprimante est connectée au bon port. Vérifiez que l'imprimante se trouve en ligne.

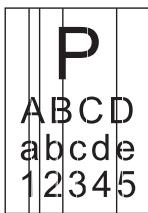
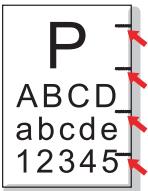
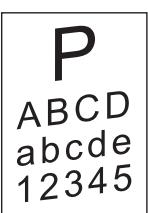
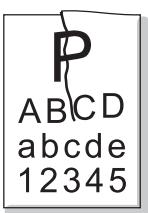
Problème	Raison	Solution
Problèmes de gestion du papier		
Erreur d'alimentation papier	<p>Le support d'impression n'est pas correctement chargé.</p> <p>Le support d'impression surpassé les spécifications d'utilisation.</p> <p>Le rouleau de chargement est encrassé.</p>	<p>Veuillez charger correctement le support d'impression. Si vous utilisez un support d'impression spécial, utilisez le bac d'entrée polyvalent.</p> <p>Veuillez utiliser un support d'impression correspondant aux spécifications.</p> <p>Nettoyez le rouleau de chargement.</p>
Bourrage papier	<p>Il y a trop de papier dans le bac.</p> <p>Le support d'impression surpassé les spécifications d'utilisation.</p> <p>Le canal de chargement contient des substances étrangères.</p> <p>Le rouleau de chargement est encrassé.</p> <p>Des pièces internes ne fonctionnent plus.</p>	<p>Enlevez le papier en excès du bac de chargement. Si vous imprimez sur un support d'impression spécial, utilisez le bac d'entrée polyvalent.</p> <p>Pensez à utiliser du papier conforme aux spécifications. Si vous imprimez sur un support d'impression spécial, utilisez le bac d'entrée polyvalent.</p> <p>Nettoyez le canal de chargement.</p> <p>Nettoyez le rouleau de chargement.</p>
Plusieurs pages sont entraînées	<p>Trop d'électricité statique sur le support papier.</p> <p>Le support d'impression est humide ou collant.</p> <p>Des pièces internes ne fonctionnent plus.</p>	<p>Séparez les pages du support d'impression pour éliminer l'électricité statique. Il est conseillé d'utiliser le support d'impression recommandé.</p> <p>Séparez les pages du support d'impression, ou utilisez un nouveau support d'impression ou un support sec.</p>

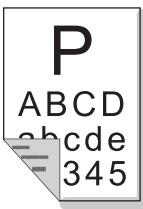
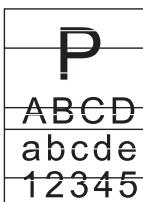


Remarque : • Si le problème persiste, contactez le service client Pantum.

9.3.2. Défauts d'image

Problème	Raison	Solution
 L'impression est pâle ou blanche	<ul style="list-style-type: none"> • Pas assez de toner. • Le support d'impression ne correspond pas aux spécifications d'utilisation ; par exemple, le support est humide ou trop rugueux. • La résolution est trop basse dans le programme d'impression, la valeur du paramètre de densité est trop basse ou le mode d'économie de toner est coché. • La cartouche de toner est endommagée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez utiliser correctement le support d'impression correspondant aux spécifications. • Réglez la résolution d'impression et la densité dans le programme ou annulez le mode d'économie de toner dans le programme.
 Taches de toner	<ul style="list-style-type: none"> • La cartouche de toner est sale ou fuit. • La cartouche de toner est endommagée. • Le support d'impression ne correspond pas aux spécifications d'utilisation ; par exemple, le support est humide ou trop rugueux. • Le canal de chargement est sale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez utiliser un support d'impression correspondant aux spécifications. • Nettoyez le canal de chargement. • Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner et d'utiliser une cartouche d'origine.
 Taches blanches	<ul style="list-style-type: none"> • Le support d'impression ne correspond pas aux spécifications d'utilisation ; par exemple, le support est humide ou trop rugueux. • Le canal de chargement est sale. • La partie interne de la cartouche de toner est endommagée. • La vitre réfléchissante du laser à l'intérieur de l'imprimante est sale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez utiliser un support d'impression correspondant aux spécifications. • Nettoyez le canal de chargement. • Nettoyez la vitre réfléchissante du laser.
 Du toner se détache	<ul style="list-style-type: none"> • Le support d'impression ne correspond pas aux spécifications d'utilisation ; par exemple, le support est humide ou trop rugueux. • L'intérieur de l'imprimante est sale. • La cartouche de toner est endommagée. • La partie interne de l'imprimante est endommagée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez utiliser un support d'impression correspondant aux spécifications. • Nettoyez l'intérieur de l'imprimante. • Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner et d'utiliser une cartouche d'origine.

Problème	Raison	Solution
 Lignes noires verticales	<ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner est sale. La partie interne de la cartouche de toner est endommagée. La vitre réfléchissante du laser à l'intérieur de l'imprimante est sale. Le canal de chargement est sale. 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez la vitre réfléchissante du laser à l'arrière de l'imprimante. Nettoyez le canal de chargement à l'arrière de l'imprimante.
 Arrière-plan noir (arrière-plan gris)	<ul style="list-style-type: none"> Le support d'impression ne correspond pas aux spécifications d'utilisation ; par exemple, le support est humide ou trop rugueux. La cartouche de toner est sale. La partie interne de la cartouche de toner est endommagée. Le canal de chargement est sale. La tension de transfert à l'intérieur de l'imprimante est anormale. 	<ul style="list-style-type: none"> Veuillez utiliser un support d'impression correspondant aux spécifications. Nettoyez le canal de chargement à l'intérieur de l'imprimante.
 Des traces cycliques apparaissent	<ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner est sale. La partie interne de la cartouche de toner est endommagée. La tête de fusion est endommagée. 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez ou remplacez la cartouche de toner. Veuillez contacter le service client de Pantum pour faire réparer ou remplacer l'unité de fusion.
 Pages de travers	<ul style="list-style-type: none"> Le support d'impression n'est pas correctement chargé. Le canal de chargement de l'imprimante est sale. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le support d'impression est correctement chargé. Nettoyez le canal de chargement à l'intérieur de l'imprimante.
 Papier froissé	<ul style="list-style-type: none"> Le support d'impression n'est pas correctement chargé. Le support d'impression n'est pas conforme aux spécifications. Le canal de chargement de l'imprimante est sale. La tête de fusion de l'imprimante est endommagée. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le support d'impression est correctement chargé. Veuillez utiliser un support d'impression correspondant aux spécifications. Nettoyez le canal de chargement à l'intérieur de l'imprimante.

Problème	Raison	Solution
	<ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner est sale. Le rouleau de transfert de l'imprimante est sale. La tension de transfert à l'intérieur de l'imprimante est anormale. 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez ou remplacez la cartouche de toner. Nettoyez les composants de transferts internes de l'imprimante.
Face arrière souillée		
	<ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner n'est pas correctement installée. La partie interne de la cartouche de toner est endommagée. Charge anormale à l'intérieur de l'imprimante ; la cartouche de toner n'est pas chargée. 	<ul style="list-style-type: none"> Veillez à installer correctement la cartouche. Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner et d'utiliser une cartouche d'origine.
Page entière noire		
	<ul style="list-style-type: none"> Le support d'impression ne correspond pas aux spécifications d'utilisation ; par exemple, le support est humide ou trop rugueux. L'intérieur de l'imprimante est sale. La cartouche de toner est endommagée. Une pièce interne de l'imprimante est endommagée. 	<ul style="list-style-type: none"> Veuillez utiliser un support d'impression correspondant aux spécifications. Nettoyez l'intérieur de l'imprimante.
Tâches de toner sur le papier		
	<ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner n'est pas correctement installée. La cartouche de toner est peut-être endommagée. Une pièce interne de l'imprimante est endommagée. 	<ul style="list-style-type: none"> Veillez à installer correctement la cartouche.
Bandes horizontales		



Remarque :

- Les problèmes ci-dessus peuvent être résolus en nettoyant ou en remplaçant la cartouche de toner laser. Si le problème persiste, contactez le service clientèle Pantum.

PANTUM