

# Module de réception grand format

## Guide de l'utilisateur



©2009 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox et la sphère de connectivité sont des marques de commerce de Xerox Corporation aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays.

Imprimé aux États-Unis.

Des changements sont régulièrement apportés à ce document. Les mises à jour techniques et les corrections typographiques seront apportées dans les versions ultérieures.

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Consignes de sécurité.....</b>	<b>1</b>
	Introduction.....	1
<b>2</b>	<b>Présentation du module de réception .....</b>	<b>3</b>
	Introduction.....	3
	Emplacement des composants.....	5
<b>3</b>	<b>Fonctionnement du module.....</b>	<b>9</b>
	Mise sous tension et hors tension .....	9
	Fonctionnement normal .....	10
	Détection des incidents.....	11
	Voyant Marche/Incident .....	12
	Extensions du bac de réception .....	13
	Déplacement/changement d'emplacement du module.....	13
<b>4</b>	<b>Résolution des incidents.....</b>	<b>15</b>
	Dégagement des bourrages.....	15
	Dégagement des bourrages du support .....	15
	Tableau des erreurs .....	16

Cette page est intentionnellement laissée en blanc.

# Consignes de sécurité



## Introduction

Le module de réception grand format de Xerox a été conçu et testé pour satisfaire à des conditions de sécurité strictes. Ceci inclut l'approbation par une agence de sécurité et la conformité à des normes environnementales établies. Lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser le module de réception.

*REMARQUE : Pour assurer le fonctionnement en toute sécurité du module de réception, reportez-vous aux instructions du présent document.*

**SUIVRE** toutes les instructions d'avertissement indiquées ou fournies avec le produit.

**DÉBRANCHER** le module de la prise électrique avant de le nettoyer. Toujours utiliser les matériaux spécifiquement conçus ou approuvés par Xerox. L'utilisation d'autres matériaux peut entraîner une diminution des performances et créer une situation dangereuse.

**NE PAS** utiliser de produit de nettoyage en aérosol.

**NE JAMAIS** utiliser de consommables/fournitures ou produit de nettoyage pour des fonctions autres que celles pour lesquelles ils ont été conçus. Garder tout consommable/fourniture et produit hors d'atteinte des enfants.

**NE PAS** utiliser le module de réception près d'un point d'eau, dans des lieux humides ou à l'extérieur.

**CE PRODUIT** est équipé d'une fiche à trois broches avec mise à la terre (en d'autres termes, une fiche qui possède une troisième broche de mise à la terre). Il est aussi équipé d'un dispositif de sécurité supplémentaire. La fiche s'adapte uniquement à une prise de courant avec mise à la terre. Ceci est une mesure de sécurité. Si la fiche ne peut être insérée dans la prise, contacter un électricien afin d'éviter le risque d'une décharge électrique et pour qu'il remplace la prise. Ne jamais utiliser une fiche d'adaptateur de mise à la terre pour connecter le module de réception à une prise de source d'alimentation qui ne possède pas de borne de connexion à la terre.

**CE MODULE DE RÉCEPTION** doit fonctionner avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette. En cas de doute sur le type d'alimentation électrique disponible et sa conformité avec celui exigé par le produit, se renseigner auprès de la compagnie d'électricité locale.

**SI UNE RALLONGE ÉLECTRIQUE** est utilisée avec ce module de réception, s'assurer que le total de la valeur d'intensité de tous les produits branchés à la rallonge ne dépasse pas la valeur d'intensité de la rallonge. De plus, s'assurer que le total des ampères de tous les produits branchés à la prise électrique ne dépasse pas la valeur de protection de la prise.

## Consignes de sécurité

**NE PAS** installer module de réception dans une zone directement exposée au soleil, dans un environnement très humide ou poussiéreux ou dans une salle à double isolation.

**NE PAS** installer le module de réception sur un sol instable. Le module de réception peut basculer, entraînant des blessures corporelles et des dommages sérieux pour le matériel.

**NE JAMAIS** répandre de liquide sur le module de réception.

**NE PAS** laisser quoi que ce soit reposer sur le cordon d'alimentation. Ne pas installer ce module de réception dans un endroit où l'on pourrait marcher sur le cordon.

**NE JAMAIS** enlever de panneaux de protection qui requièrent un outil pour le retrait. Aucune zone sous ces panneaux ne nécessite un entretien par l'utilisateur.

**LE CORDON D'ALIMENTATION** est le dispositif de déconnexion pour le module de réception. Veiller à ce que l'installation soit proche de la prise et facilement accessible dans l'éventualité où le courant doit être retiré rapidement.

**NE JAMAIS** tenter une opération non spécifiée dans ce Guide de l'utilisateur ou qui n'est pas demandée par Xerox.

**DÉBRANCHER** ce module de réception de la prise murale et confier son entretien à un service technique qualifié en présence des conditions suivantes :

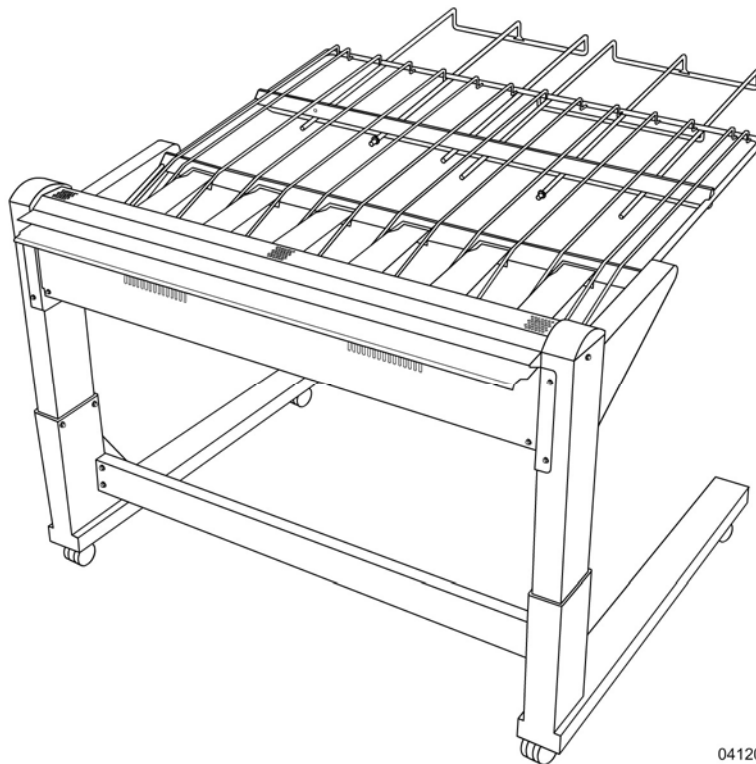
- lorsque le cordon d'alimentation est endommagé;
- si du liquide s'est répandu dans la machine;
- si le module de réception est exposé à la pluie ou à l'eau;
- si le module de réception produit un bruit ou des odeurs inhabituels;
- si le module de réception bascule ou si l'armoire est endommagée;
- si le module de réception continue de ne pas fonctionner correctement ou ne marche pas après l'application des procédures présentées dans ce Guide de l'utilisateur.

# Présentation du module de réception

# 2

## Introduction

Le module de réception est un dispositif motorisé, déposé sur un support, qui empile et qui est conçu pour traiter les impressions. Il peut empiler différents supports incluant les supports bond et film.



0412008A-RUK

**Illustration 1. Module de réception grand format**

Le module de réception est conçu pour être utilisé avec un minimum d'interaction de la part de l'utilisateur et n'exige aucun entretien. L'utilisateur peut dégager tout incident sans utiliser d'outil. Un voyant Marche/Incident indique l'état de la machine et est aussi utilisé pour identifier les problèmes du module de réception. Le support du module possède des roulettes permettant de le déplacer facilement pour dégager les incidents de l'imprimante. Le tableau 1 liste les données techniques du module.

Tableau 1. Fiche technique du module de réception grand format

Exigence	Données techniques
Espace nécessaire	44 x 50 pouces (1 100 x 1 260 mm)
Espace nécessaire pour l'entretien	115 x 85 pouces (2 920 x 2 160 mm)
Type de support	Bond = 60 à 110 g/m <sup>2</sup> Film = 75 à 100 microns
Taille du support	Largeur = 8,25 à 36 pouces (210 à 914,4 mm) Longueur = 8,25 à 48 pouces (210 à 1 219,2 mm)
Interface	(1) port série RS232, (1) port USB 2
Exigences électriques	Voltage = 100 – 240 VCA ±10 % (90 – 264 VCA) Courant = 0,6A/115 VCA – ,4A/230 VCA Fréquence = 50/60 Hz
Température	Température = 50 °F à 90 °F (10 °C à 32 °C) Humidité = 15 % à 85 % d'humidité relative
Température de stockage	Température = 85 °F à 151 °F (29 °C à 66 °C) Humidité = Sans condensation
Bruit	Machine 60Hz = < 6,8 dB avec impulsion < 7,6 dB



## Emplacement des composants

Les illustrations 2 à 4 présentent l'emplacement des composants du module qui sont accessibles à l'utilisateur.

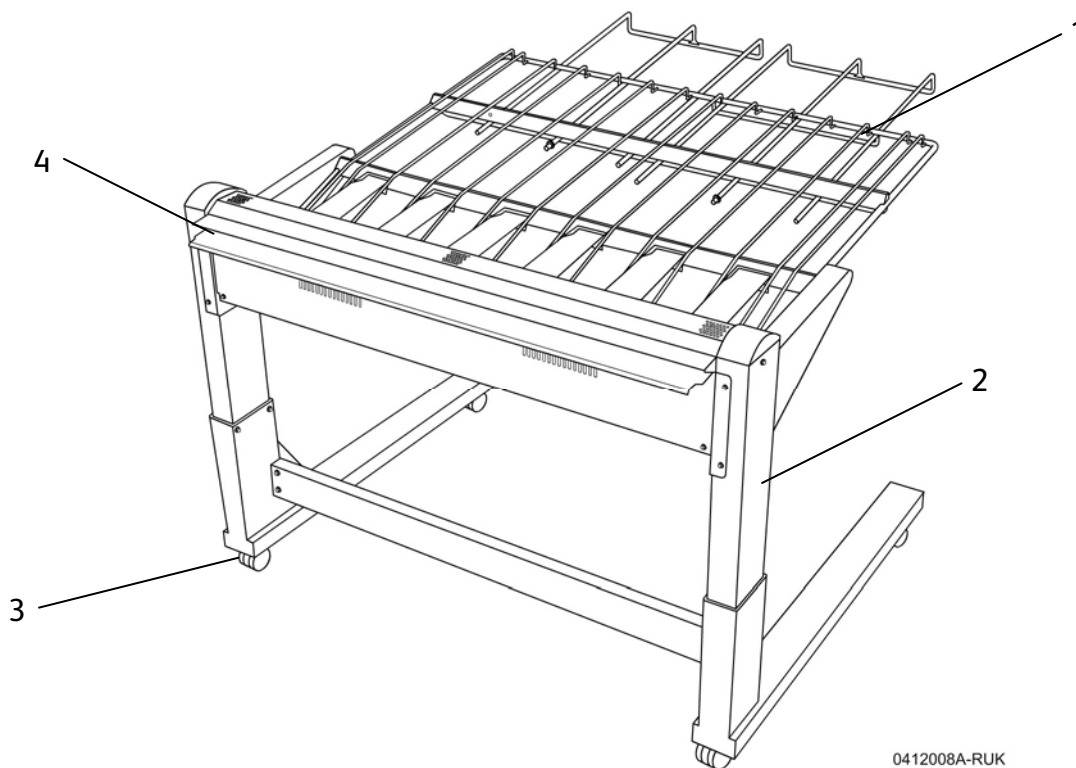
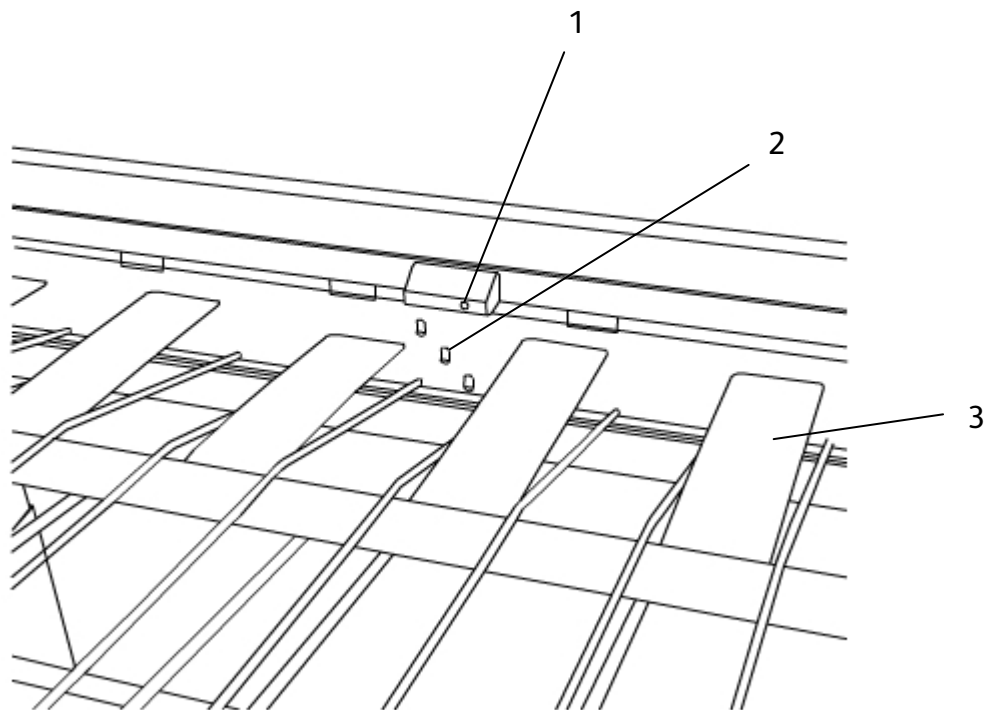


Illustration 2. Composants principaux du module de réception grand format

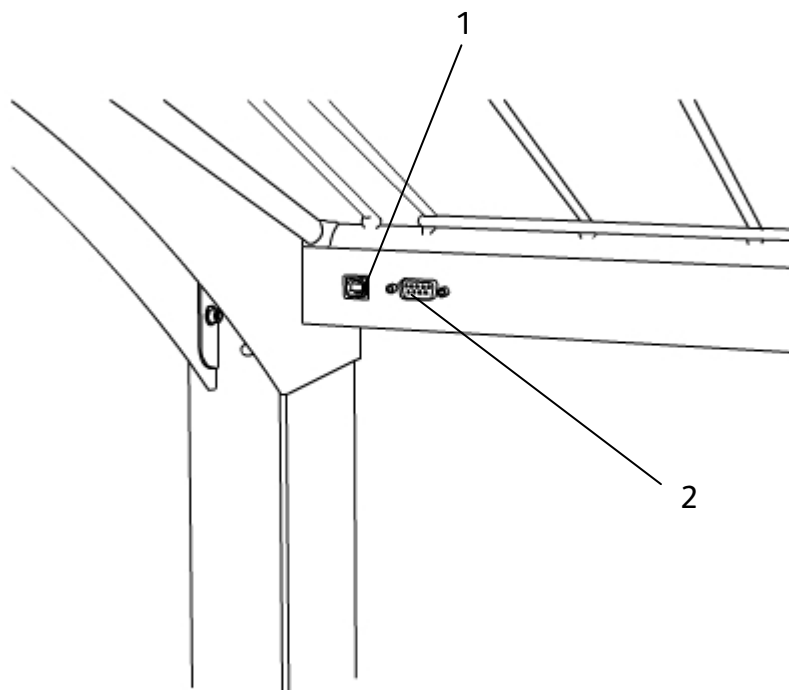
Élément	Description
1	Bac de réception
2	Support
3	Roulettes
4	Déflecteurs d'entrée



D412005A-RUK

Illustration 3. Composants principaux du module de réception grand format (suite)

Élément	Description
1	Voyant Marche/Incident
2	Détecteurs bac plein (3)
3	Ressorts du bac de réception



D412004A-RUK

Illustration 4. Composants principaux du module de réception grand format (suite)

Élément	Description
1	Port USB
2	Port série à 9 broches

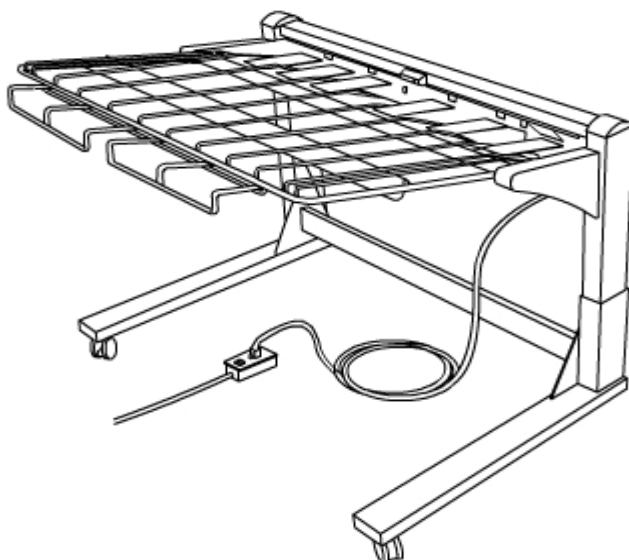
Cette page est intentionnellement laissée en blanc.

# Fonctionnement du module

# 3

## Mise sous tension et hors tension

Le module de réception grand format n'a pas de contact principal. C'est le cordon d'alimentation qui constitue le contact Marche/Arrêt, comme démontré (illustration 5).



0412002A-RUK

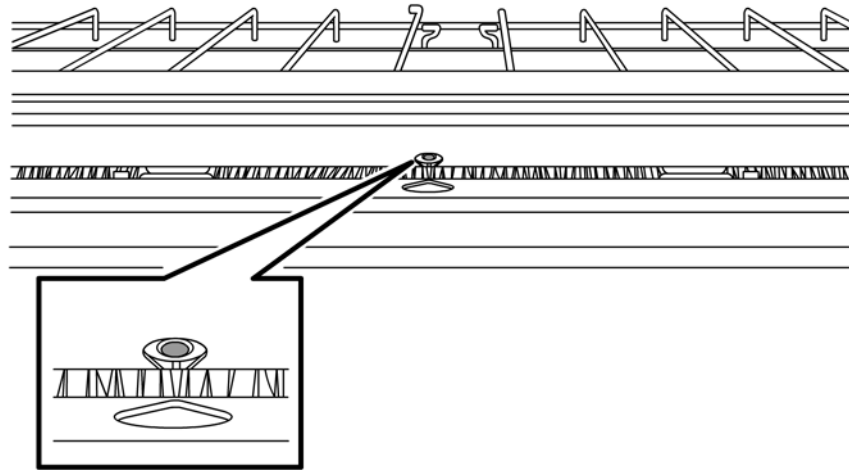
**Illustration 5. Alimentation du module**

Lorsque le cordon est branché dans la prise électrique, le voyant Marche/Incident devient rouge pendant quelque seconde lors du branchement et pendant l'autodiagnostic et devient vert après quelque seconde si le test passe.

Pour retirer l'alimentation au module, débrancher le cordon d'alimentation de la prise.

## Fonctionnement normal

En temps normal, le module de réception reçoit le support imprimé de l'imprimante et le transporte dans le bac de réception. Lorsque le bord d'attaque du support entre dans le module, le détecteur d'entrée (illustration 6) détecte le bord d'attaque du support et le ventilateur et le moteur sont mis sous tension. Le support est ensuite acheminé dans le bac de réception.



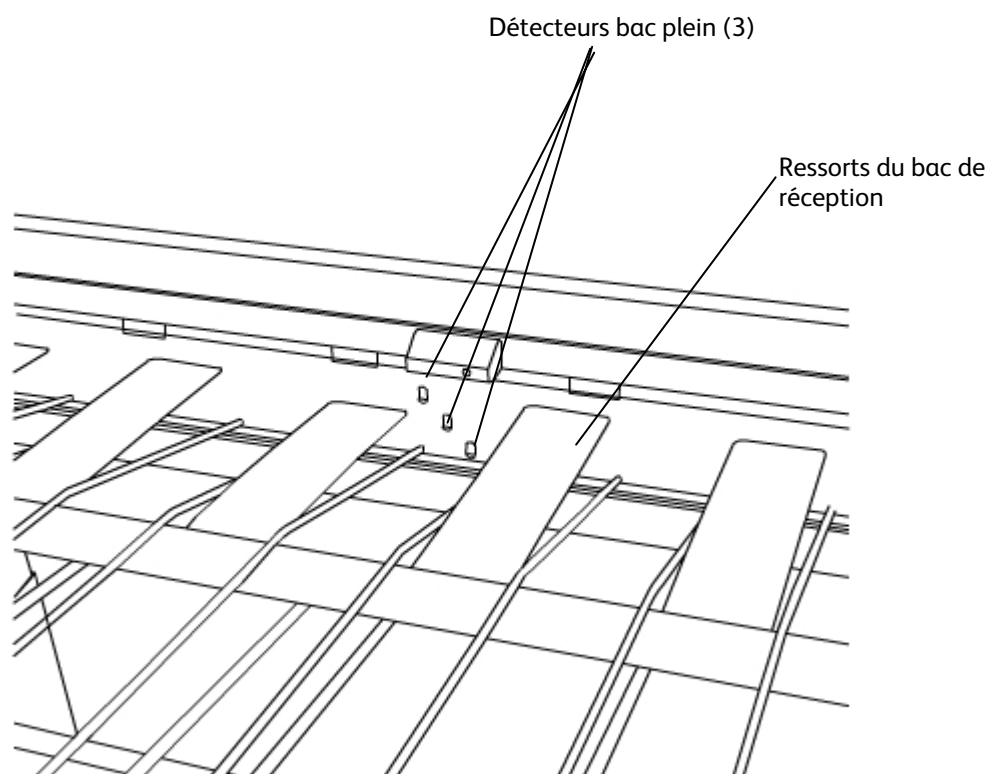
0412007A-RUK

**Illustration 6. Détecteur d'entrée du module**

Lorsque le détecteur d'entrée détecte le bord d'attaque du support, le ventilateur et le moteur continuent de fonctionner jusqu'à ce que l'impression soit acheminée dans le bac de réception. Ce processus se répète pour toutes les impressions suivantes. Après l'acheminement de la dernière impression dans le bac de réception, le ventilateur et le moteur sont mis hors tension. Une connexion série par câble entre le module de réception et le contrôleur de l'imprimante est utilisée pour indiquer les incidents du module de réception.

Trois détecteurs de bac plein (illustration 7) sont utilisés pour détecter la hauteur du support et pour indiquer lorsque le bac de réception est plein. Le détecteur du haut détecte que le bac est au 1/4, le détecteur du centre indique détecte que le bac est à la 1/2 et le détecteur du bas détecte que le bac est au 3/4.

Lorsque le support commence à s'empiler dans le bac de réception, les ressorts du bac de réception supportent le support. Pendant que le support est ajouté dans le bac de réception, le poids du support presse les ressorts du bac de réception jusqu'à ce que le support soit détecté par le détecteur du haut. Ce processus se poursuit jusqu'à ce que le détecteur du bas détecte le support.



0412005A-RUK

Illustration 7. Détecteurs bac plein (3)

## Détection des incidents

Le module de réception détecte les incidents à l'aide d'un détecteur réflecteur situé sous le voyant Marche/Incident. Le détecteur réfléchit une DEL sur le support au fur et à mesure qu'il est empilé dans le bac de réception. Si un incident se produit dans le bac de réception, le détecteur active le voyant Marche/Incident. Il active aussi un avertissement d'incident sur le contrôleur de l'imprimante via la connexion du câble série.

## Voyant Marche/Incident

Un voyant Marche/Incident, situé au centre sur le dessus du module (illustration 8), indique l'état de fonctionnement du module de réception. Il sert aussi à identifier les problèmes du module.

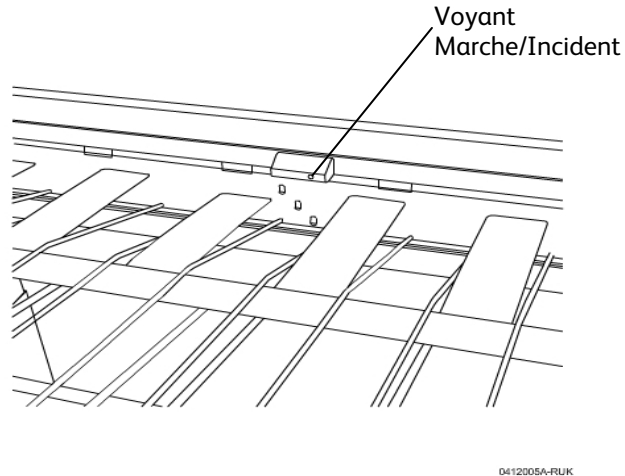


Illustration 8. Voyant Marche/Incident

Le voyant Marche/Incident est une DEL de deux couleurs. Vert indique le bon fonctionnement du module, rouge un incident. Le tableau 2 liste les indications du voyant Marche/Incident qu'un utilisateur peut rencontrer.

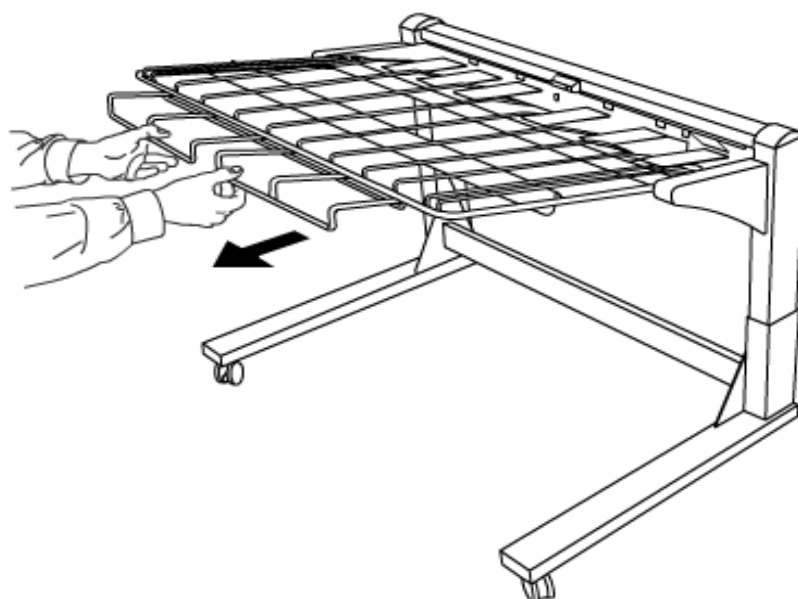
Tableau 2. Indications du voyant Marche/Incident

Indications du voyant Marche/Incident	Description
Vert	Le module est prêt pour utilisation. Le micrologiciel a passé le test d'autodiagnostic et le matériel est prêt.
Vert clignotant (lentement)	Le module est presque plein (entre 1/2 et 3/4).
Vert clignotant (rapidement)	Le module est plein (plus que 3/4).
Clignotant rouge	Le module est trop plein ou un incident s'est produit.
Éteint	Le module n'est pas sous tension. Le cordon d'alimentation est débranché, la prise n'est pas adéquate ou il y a un problème interne.
Rouge	Contactez Xerox. L'alimentation électrique de bas voltage est hors norme ou les composants électroniques ont échoué l'autodiagnostic au démarrage.



## Extensions du bac de réception

Le module de réception grand format est équipé d'extensions de bac permettant des impressions au format E (A0) et plus long. Ces extensions sont étendues ou réinsérées à la main. L'illustration 9 présente le module de réception grand format avec les extensions étendues.



0412003A-RUK

Illustration 9. Extensions du bac de réception

## Déplacement/changement d'emplacement du module

Utilisez la procédure suivante lorsque le module doit être déplacé.

1. Débranchez le cordon d'alimentation du module de la prise de courant.
2. Débranchez le câble série du contrôleur de l'imprimante.
3. Débloquez les roulettes du module en relevant les leviers de blocage des roulettes.
4. Déplacez le module.
5. Remplacez le module contre l'imprimante et bloquez les roulettes en appuyant délicatement sur les leviers de blocage des roulettes.
6. Rebranchez le cordon d'alimentation du module à la prise de courant.
7. Rebranchez le câble série du module au contrôleur de l'imprimante.

Cette page est intentionnellement laissée en blanc.

# Résolution des incidents

# 4

## Dégagement des bourrages

Les bourrages du support peuvent se produire lorsque le support sort de l'imprimante ou lorsqu'il entre dans le module. Lorsque le voyant Marche/Incident clignote rouge, ceci indique que le module de réception a détecté un bourrage du support ou que le bac de réception est plein.

Les bourrages sont généralement causés par un mauvais alignement du module avec l'imprimante. Le support doit être retiré du module de réception avant que l'impression ne puisse continuer.

### Dégagement des bourrages du support

Utilisez la procédure suivante pour dégager un bourrage du support dans le module de réception.

1. Débranchez le cordon d'alimentation du module de la prise de courant.
2. Débloquez les roulettes du module en relevant les leviers de blocage des roulettes.
3. Déplacez le module.
4. Retirez tout support visible bloqué dans le circuit papier du module. Si une partie du support se trouve dans le circuit papier de l'imprimante, retirez le support du module en premier. Référez-vous à la documentation client de l'imprimante pour des instructions de dégagement des bourrages de l'imprimante.
5. Si le support, qui sort de l'imprimante, est encore attaché au rouleau du support à l'intérieur de l'imprimante, coupez manuellement le support entre le module et l'imprimante.
6. Lorsque le circuit papier du module et de l'imprimante est dégagé, replacez le module contre l'imprimante et bloquez les roulettes en appuyant délicatement sur les leviers de blocage des roulettes.
7. Rebranchez le cordon d'alimentation du module à la prise de courant.

## Tableau des erreurs

Le tableau 3 liste les erreurs qui peuvent être résolues sans un appel de service. Tout autre erreur, qui survient et qui n'est pas listée dans le tableau ci-dessous devra être résolue par Xerox.

**Tableau 3. Tableau des erreurs du module de réception**

Problème	Action
Le voyant Marche/Incident n'est pas allumé.	Assurez-vous que la prise est alimentée. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché à la prise de courant. Débranchez et rebranchez le cordon à la prise. Si le problème persiste, contactez Xerox.
Le voyant Marche/Incident clignote rouge	Videz le bac de réception du module. Dégagez les bourrages.
Le voyant Marche/Incident est rouge	L'alimentation électrique de bas voltage est hors norme ou les composants électroniques du module ont échoué l'autodiagnostic au démarrage. Contactez Xerox.
Les impressions ne sont plus alimentées dans le module	Vérifiez pour un bourrage dans le module de réception et (ou) dans l'imprimante et dégagez les bourrages. Si le problème persiste, contactez Xerox.



