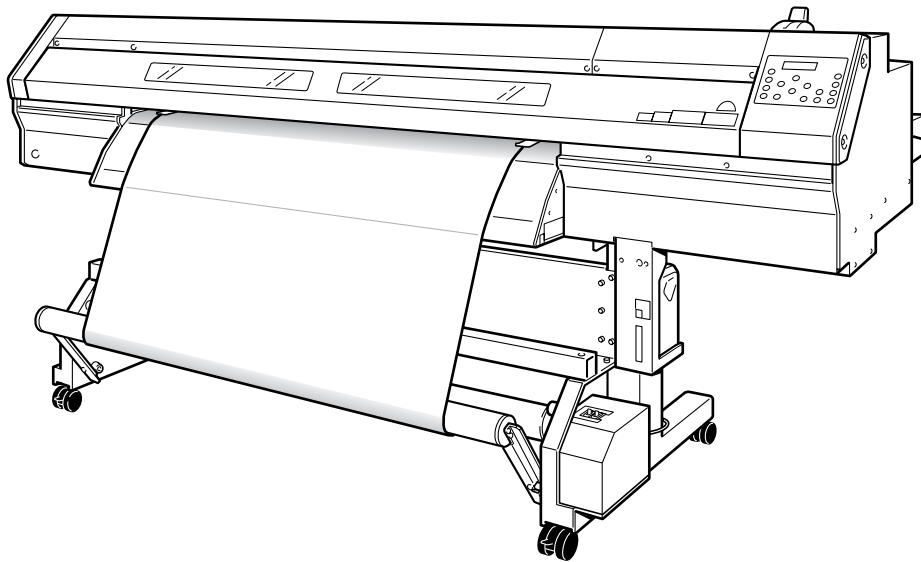


**SOLJET PRO III**  
SIGN MAKER BY ROLAND DG CORPORATION

# ***XC-540***

## ***Guide d'installation***



---

### ***A lire en premier.***



*Ce manuel décrit les tâches d'installation importantes et les conditions à respecter concernant le choix de l'emplacement afin de pouvoir utiliser au mieux cette machine.*

---

Félicitations pour avoir choisi ce produit.

- Pour une utilisation correcte et sans danger avec une parfaite compréhension des possibilités de ce produit, veuillez lire ce manuel dans sa totalité et conservez-le ensuite en lieu sûr.
- La copie ou le transfert non autorisés de ce manuel, en totalité ou partie, sont interdits.
- Le contenu de ce manuel et les caractéristiques de ce produit sont sujets à modification sans préavis.
- Le manuel et l'appareil ont été conçus et testés avec le plus grand soin. Si vous rencontriez toutefois une erreur ou un défaut d'impression, merci de nous en informer.
- Roland DG Corp. n'assume aucune responsabilité concernant toute perte ou tout dommage direct ou indirect pouvant se produire suite à l'utilisation de ce produit, quelle que soit la panne qui puisse concerner une partie de ce produit.
- Roland DG Corp. n'assume aucune responsabilité concernant tout dommage ou perte, direct ou indirect, pouvant survenir sur tout article fabriqué à l'aide de ce produit.

# Table des Matières

 <b>To Ensure Safe Use</b> .....	<b>3</b>
 <b>Consignes de sécurité</b> .....	<b>10</b>
<b>Guide d'Installation</b> .....	<b>17</b>
<b>1. Environnement d'installation</b> .....	<b>18</b>
Choix d'un site d'installation .....	18
Température et humidité .....	19
Espace d'installation .....	19
<b>2. Éléments fournis</b> .....	<b>20</b>
<b>3. Assemblage et installation</b> .....	<b>21</b>
Étape 1 : Assemblage du stand .....	21
Étape 2 : Installation des éléments fournis .....	23
Étape 3 : Montage de la machine .....	27
Étape 4 : Installation du flacon de vidange .....	28
Étape 5 : Installation du plateau à cartouches .....	30
Étape 6 : Enlever des matériaux d'emballage .....	32
<b>4. Branchement des câbles</b> .....	<b>34</b>
Branchement du câble du réenrouleur .....	34
Branchement du cordon secteur et du câble réseau .....	35
<b>5. Installation des cartouches d'encre</b> .....	<b>36</b>
Premier remplissage .....	36
Installation des cartouches d'encre .....	36
<b>6. Installation de la lame</b> .....	<b>40</b>
<b>7. Réglages réseau</b> .....	<b>42</b>
Introduction .....	42
Étape 1 : Réglages réseau de l'ordinateur .....	42
Étape 2 : Réglages réseau de l'imprimante .....	44
Étape 3 : Réglages réseau du logiciel RIP .....	45

ENERGY STAR est une marque déposée aux U.S.A.

Les autres noms de sociétés et de produits sont des marques déposées ou des marques commerciales appartenant à leur propriétaire respectif.

Copyright© 2006 Roland DG Corporation

<http://www.rolanddg.com/>










# To Ensure Safe Use

Improper handling or operation of this machine may result in injury or damage to property. Points which must be observed to prevent such injury or damage are described as follows.

## About WARNING and CAUTION Notices


 <b>WARNING</b>	Used for instructions intended to alert the user to the risk of death or severe injury should the unit be used improperly.
 <b>CAUTION</b>	Used for instructions intended to alert the user to the risk of injury or material damage should the unit be used improperly. * Material damage refers to damage or other adverse effects caused with respect to the home and all its furnishings, as well to domestic animals or pets.

## About the Symbols


	The  symbol alerts the user to important instructions or warnings. The specific meaning of the symbol is determined by the design contained within the triangle. The symbol at left means "danger of electrocution."
	The  symbol alerts the user to items that must never be carried out (are forbidden). The specific thing that must not be done is indicated by the design contained within the circle. The symbol at left means the unit must never be disassembled.
	The  symbol alerts the user to things that must be carried out. The specific thing that must be done is indicated by the design contained within the circle. The symbol at left means the power-cord plug must be unplugged from the outlet.


 **Incorrect operation may cause injury**


 **WARNING**


 **Be sure to follow the operation procedures described in this documentation. Never allow anyone unfamiliar with the usage or handling of the machine to touch it.**


Incorrect usage or handling may lead to an accident.


 **Keep children away from the machine.**  
The machine includes areas and components that pose a hazard to children and may result in injury, blindness, choking, or other serious accident.

 **Never operate the machine while tired or after ingesting alcohol or any medication.**  
Operation requires unimpaired judgment. Impaired judgment may result in an accident.


 **Never use the machine for any purpose for which it is not intended, or use the machine in an undue manner that exceeds its capacity.**  
Doing so may result in injury or fire.


 **For accessories (optional and consumable items, power cord, and the like), use only genuine articles compatible with this machine.**  
Incompatible items may lead to an accident.


 **Before attempting cleaning, maintenance, or attachment or detachment of optional items, disconnect the power cord.**  
Attempting such operations while the machine is connected to a power source may result in injury or electrical shock.


 **Never attempt to disassemble, repair, or modify the machine.**  
Doing so may result in fire, electrical shock, or injury. Entrust repairs to a trained service technician.


 **CAUTION**

 **Exercise caution to avoid being pinched or becoming caught.**  
Inadvertent contact with certain areas may cause the hand or fingers to be pinched or become caught. Use care when performing operations.

 **Never attempt operation while wearing a necktie, necklace, or loose clothing. Bind long hair securely.**  
Such items may become caught in the machine, resulting in injury.

 **Conduct operations in a clean, brightly lit location.**  
Working in a location that is dark or cluttered may lead to an accident, such as becoming caught in the machine as the result of an inadvertent stumble.

 **Never climb or lean on the machine.**  
The machine is not made to support a person. Climbing or leaning on the machine may dislodge components and cause a slip or fall, resulting in injury.

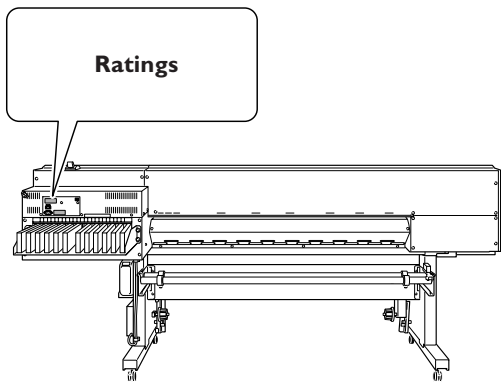
 **Caution: cutting tool.**  
This machine has an internal tool. To avoid injury, handle the tool with care.

**⚠ Danger of electrical short, shock, electrocution, or fire**

**⚠ WARNING**

**!** Before switching on the power, set the voltage switch to match the voltage of the region where the unit is used. When set incorrectly, the machine may fail to operate normally. The temperature of the print heater and dryer may rise to undue levels, which may result in fire, or the temperature may fail to rise at the correct speed.

**!** Connect to an electrical outlet that complies with this machine's ratings (for voltage, frequency, and current). Incorrect voltage or insufficient current may cause fire or electrical shock.



**⊘** Never use out of doors or in any location where exposure to water or high humidity may occur. Never touch with wet hands. Doing so may result in fire or electrical shock.

**⊘** Never allow any foreign object to get inside. Never expose to liquid spills. Inserting objects such as coins or matches or allowing beverages to be spilled into the ventilation ports may result in fire or electrical shock. If anything gets inside, immediately disconnect the power cord and contact your authorized Roland DG Corp. dealer.

**⊘** Never place any flammable object nearby. Never use a combustible aerosol spray nearby. Never use in any location where gases can accumulate. Combustion or explosion may be a danger.

**⚠ WARNING**

**!** Handle the power cord, plug, and electrical outlet correctly and with care. Never use any article that is damaged. Using a damaged article may result in fire or electrical shock.

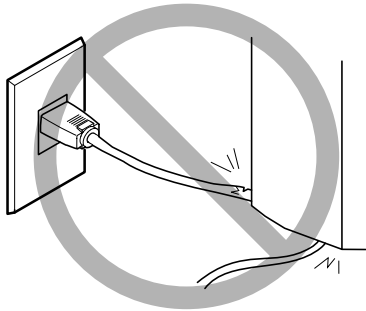
**!** When using an extension cord or power strip, use one that adequately satisfies the machine's ratings (for voltage, frequency, and current). Use of multiple electrical loads on a single electrical outlet or of a lengthy extension cord may cause fire.

**⏚** Connect to ground. This can prevent fire or electrical shock due to current leakage in the event of malfunction.

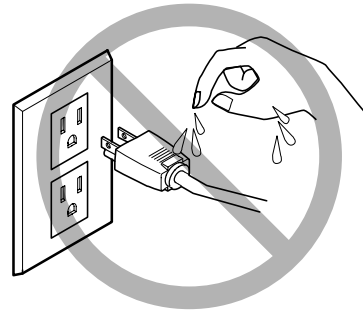
**!** Position so that the power plug is within immediate reach at all times. This is to enable quick disconnection of the power plug in the event of an emergency. Install the machine next to an electrical outlet. Also, provide enough empty space to allow immediate access to the electrical outlet.

**!** If sparking, smoke, burning odor, unusual sound, or abnormal operation occurs, immediately unplug the power cord. Never use if any component is damaged. Continuing to use the machine may result in fire, electrical shock, or injury. Contact your authorized Roland DG Corp. dealer.

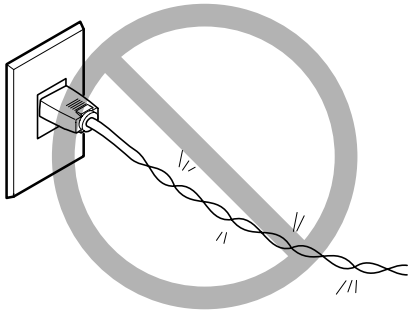
 Important notes about the power cord, plug, and electrical outlet



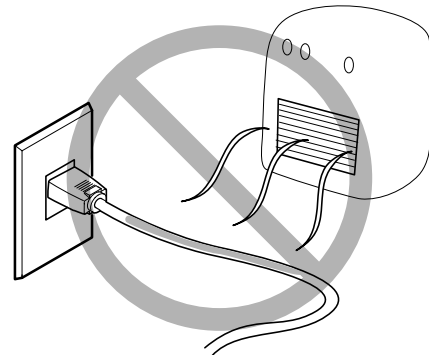
**Never place any object on top or subject to damage.**



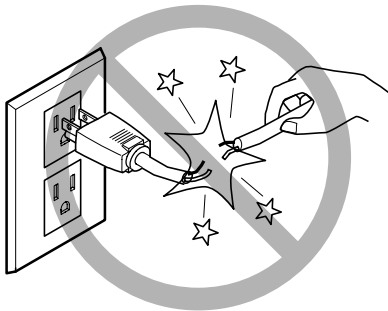
**Never allow to get wet.**



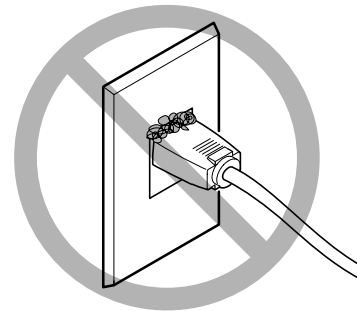
**Never bend or twist with undue force.**



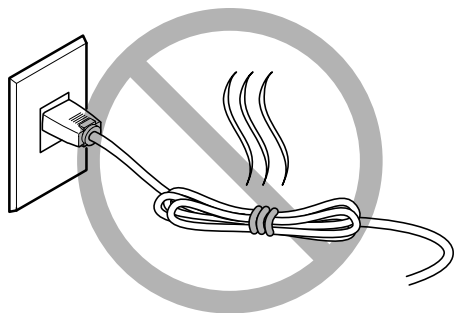
**Never make hot.**



**Never pull with undue force.**



**Dust may cause fire.**





**Never bundle, bind, or roll up.**



 **Ink, cleaning fluid, and discharged fluid are flammable and toxic**


 **WARNING**


 **Keep open flame away from the work area.**  
Ink and discharged fluid are flammable.

 **Never store ink, cleaning fluid, or discharged fluid in any of the following locations.**


- **Any location exposed to open flame**
- **Any location where high temperature may occur**
- **Near bleach or any other such oxidizing agent or explosive material**
- **Any location within the reach of children**


Fire may be a danger. Accidental ingestion by children may pose a health hazard.

 **Never place an ink cartridge in fire.**  
Ink may flow out, catch fire, and spread fire to other nearby objects.

 **Never drink or sniff ink, cleaning fluid, or discharged fluid, or allow them to come in contact with the eyes or skin.**  
Doing so may be hazardous to the health.

 **CAUTION**

 **Ensure adequate ventilation for the work area.**  
Failing to perform ventilation may result in a health hazard or danger of combustion due to ink fumes.


 **Never allow an ink cartridge to be subjected to impact, and never attempt to disassemble.**  
Ink may leak.

 **In the event of ingestion or physical distress**


- In the event of contact with the eyes, immediately flush with water for at least 15 minutes. If eye irritation continues, seek treatment by a physician.
- In the event of contact with skin, immediately wash with soap. If irritation or inflammation occur, seek treatment by a physician.
- In the event of ingestion, do not induce vomiting, and immediately seek treatment by a physician. Forcibly inducing vomiting may lead to danger of choking.
- If odor leads to physical distress, move to a well-ventilated location and rest quietly. If dizziness or nausea persists, seek treatment by a physician.

 **This machine weighs 200 kg (441 lb.). Media weighs 30 kg (67 lb.)**

 **WARNING**


 **Install the machine in a location that is level, stable, and able to bear the weight of the machine.**


The total weight of the machine may reach 200 kg (441 lb.) or more. Installation in an unsuitable location may cause a major accident, including tipover, fall, or collapse.

 **Unloading and emplacement are operations that must be performed by 6 persons or more.**


Tasks that require undue effort when performed by a small number of persons may result in physical injury. Also, if dropped, such items may cause injury.

 **WARNING**

 **Be sure to lock the stand's casters.**  
If the machine should begin to topple, a major accident may result, including crushing of the appendages or the body.

 **When storing roll media, implement adequate safety measures to ensure that the stored media will not roll, fall, or topple over.**


Danger exists of becoming pinned under the media and suffering serious injury.


 **Handling roll media is an operation that must be performed by two persons or more, and care must be taken to prevent falls.**

Attempting to lift heavy media in a manner that taxes your strength may cause physical injury.

 **Danger of fire, burns, or toxic gas emissions**

 **WARNING**

 **Caution: high temperatures.**  
Areas such as the dryer become hot. Exercise caution to avoid fire or burns.

 **When printing is not being performed, remove any loaded media or switch off the power.**

The continued application of heat at a single location may cause the release of toxic gases from the media or pose a fire hazard.

 **WARNING**

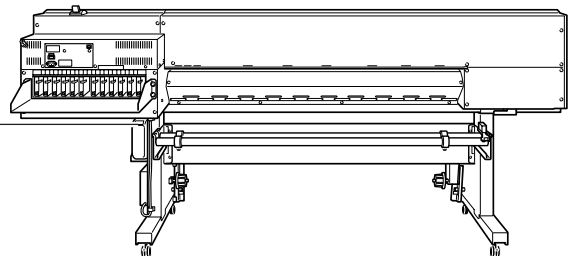
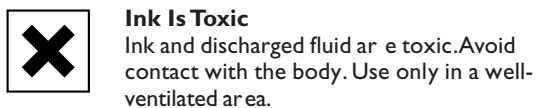
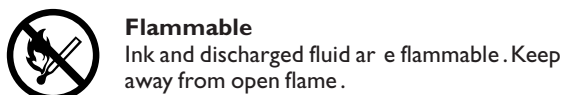
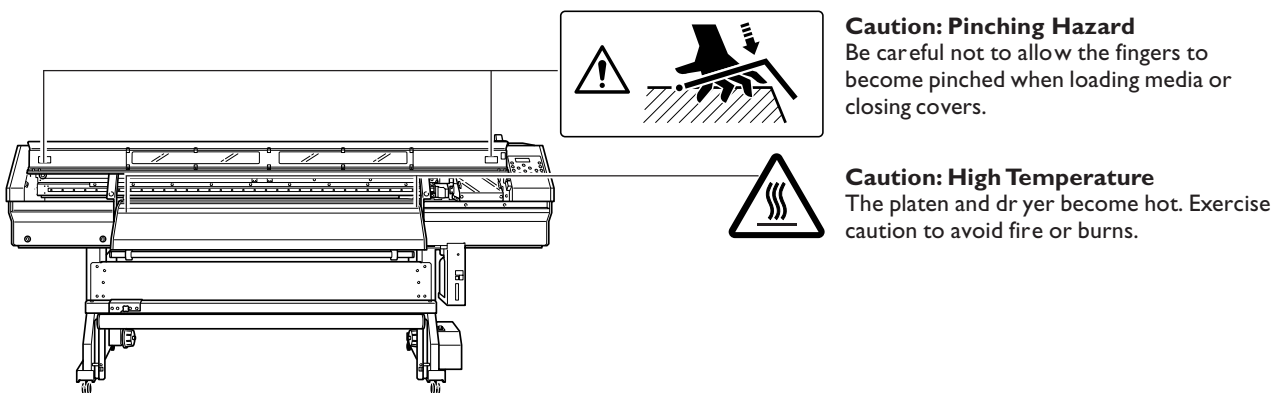
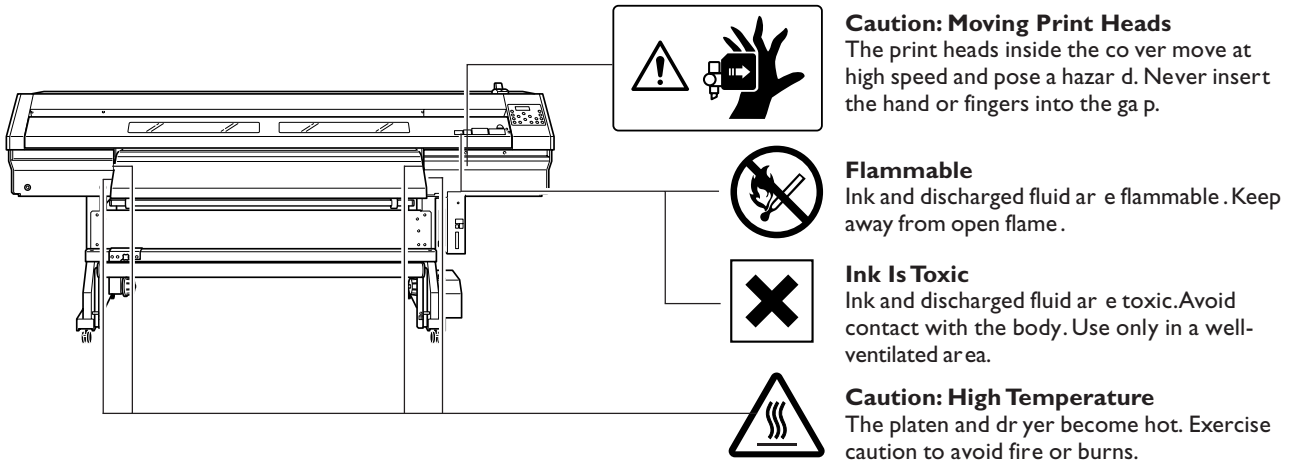
 **Never use media that cannot withstand heat.**

Doing so may degrade the media, or may result in fire or the release of toxic gases.

## ⚠ Warning Labels

Warning labels are affixed to make areas of danger immediately clear. The meanings of these labels are as follows. Be sure to heed their warnings.



Also, never remove the labels or allow them to become obscured.






# **Consignes de sécurité**

La manipulation ou l'utilisation inadéquates de cet appareil peuvent causer des blessures ou des dommages matériels. Les précautions à prendre pour prévenir les blessures ou les dommages sont décrites ci-dessous.

## Avis sur les avertissements


 <b>ATTENTION</b>	Utilisé pour avertir l'utilisateur d'un risque de décès ou de blessure grave en cas de mauvaise utilisation de l'appareil.
 <b>PRUDENCE</b>	Utilisé pour avertir l'utilisateur d'un risque de blessure ou de dommage matériel en cas de mauvaise utilisation de l'appareil.  * Par dommage matériel, il est entendu dommage ou tout autre effet indésirable sur la maison, tous les meubles et même les animaux domestiques.


## À propos des symboles


	Le symbole $\triangle$ attire l'attention de l'utilisateur sur les instructions importantes ou les avertissements. Le sens précis du symbole est déterminé par le dessin à l'intérieur du triangle. Le symbole à gauche signifie "danger d'électrocution".
	Le symbole $\ominus$ avertit l'utilisateur de ce qu'il ne doit pas faire, ce qui est interdit. La chose spécifique à ne pas faire est indiquée par le dessin à l'intérieur du cercle. Le symbole à gauche signifie que l'appareil ne doit jamais être démonté.
	Le symbole $\bullet$ prévient l'utilisateur sur ce qu'il doit faire. La chose spécifique à faire est indiquée par le dessin à l'intérieur du cercle. Le symbole à gauche signifie que le fil électrique doit être débranché de la prise.


## L'utilisation incorrecte peut causer des blessures


### ATTENTION


 **S'assurer de suivre les procédures d'utilisation décrites dans la documentation. Ne jamais permettre à quiconque ne connaît pas le fonctionnement ou la manutention de l'appareil de le toucher.** L'utilisation ou la manutention incorrectes peuvent causer un accident.


 **Garder les enfants loin de l'appareil.** L'appareil comporte des zones et des composants qui présentent un danger pour les enfants et qui pourraient causer des blessures, la cécité, la suffocation ou d'autres accidents graves.

 **Ne jamais faire fonctionner l'appareil après avoir consommé de l'alcool ou des médicaments, ou dans un état de fatigue.** L'utilisation de l'appareil exige un jugement sans faille. L'utilisation avec les facultés affaiblies pourrait entraîner un accident.


 **Ne jamais utiliser l'appareil à des fins autres que celles pour lesquelles il est conçu. Ne jamais l'utiliser de manière abusive ou d'une manière qui dépasse sa capacité.** Le non-respect de cette consigne peut causer des blessures ou un incendie.


 **Utiliser uniquement des accessoires d'origine (accessoires en option, articles consommables, cordon secteur et autres articles semblables), compatibles avec l'appareil.** Les articles incompatibles risquent de causer des accidents.


 **Débrancher le cordon secteur avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien de l'appareil, et avant d'y fixer ou d'en retirer des accessoires en option.** Tenter ces opérations pendant que l'appareil est branché à une source d'alimentation peut causer des blessures ou un choc électrique.


 **Ne jamais tenter de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil.** Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures. Confier les réparations à un technicien ayant la formation requise.


### PRUDENCE

 **Faire preuve de prudence pour éviter l'écrasement ou le coincement.** La main ou les doigts peuvent être écrasés ou coincés s'ils entrent en contact avec certaines surfaces par inadvertance. Faire preuve de prudence pendant l'utilisation de l'appareil.

 **Ne jamais faire fonctionner l'appareil si on porte une cravate, un collier ou des vêtements amples. Bien attacher les cheveux longs.** Ces vêtements ou ces objets peuvent être coincés dans l'appareil, ce qui causerait des blessures.

 **Utiliser l'appareil dans un endroit propre et bien éclairé.** Travailler dans un endroit sombre ou encombré peut causer un accident; l'utilisateur risque, par exemple, de trébucher malencontreusement et d'être coincé par une partie de l'appareil.

 **Ne jamais grimper ni s'appuyer sur la machine.** La machine n'est pas conçue pour supporter le poids d'une personne. Grimper ou s'appuyer sur la machine peut déplacer des éléments et causer un faux pas ou une chute, ce qui causerait des blessures.

 **Attention : outil de coupe.** Cet appareil contient un outil interne. Pour éviter les blessures, manipuler l'outil avec soin.

⚠ **Risque de décharge ou de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie**

⚠ **ATTENTION**



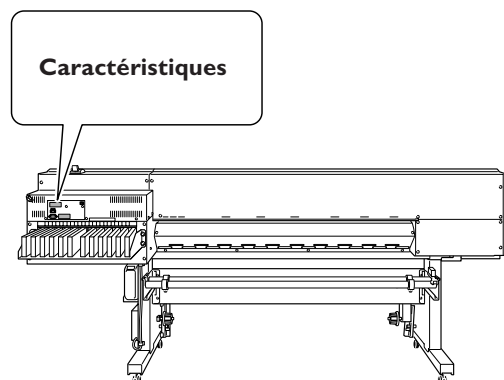
**Avant de mettre l'appareil sous tension, régler le sélecteur de tension sur la tension locale.**

Le chauffage risque de ne pas fonctionner normalement si la tension n'est pas correctement sélectionnée. La température des éléments de chauffe et de séchage peut augmenter anormalement et provoquer un incendie, ou bien la température peut ne pas augmenter à la vitesse correcte.



**Brancher à une prise électrique conforme aux caractéristiques de cet appareil (tension, fréquence et courant).**

Une tension incorrecte ou un courant insuffisant peuvent causer un incendie ou un choc électrique.



**Ne jamais utiliser à l'extérieur ni à un endroit où l'appareil risque d'être exposé à de l'eau ou à une humidité élevée. Ne jamais toucher l'appareil avec des mains mouillées.**

Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.



**Ne jamais insérer d'objet étranger dans l'appareil. Ne jamais exposer l'appareil aux déversements de liquides.**

L'insertion d'objets comme des pièces de monnaie ou des allumettes, ou le déversement de liquides dans les orifices de ventilation peuvent causer un incendie ou un choc électrique. Si un objet ou du liquide s'infiltré dans l'appareil, débrancher immédiatement le cordon secteur et communiquer avec le représentant Roland DG Corp. autorisé.

⚠ **ATTENTION**



**Ne jamais placer d'objet inflammable à proximité de l'appareil. Ne jamais utiliser de produit inflammable en aérosol à proximité de l'appareil. Ne jamais utiliser l'appareil dans un endroit où des gaz peuvent s'accumuler.**

Une combustion ou une explosion pourraient se produire.



**Manipuler le cordon secteur, la fiche et la prise électrique correctement et avec soin.**

Ne jamais utiliser un article endommagé, car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.



**Si une rallonge ou une bande d'alimentation électrique sont utilisées, s'assurer qu'elles correspondent aux caractéristiques de l'appareil (tension, fréquence et courant).**

L'utilisation de plusieurs charges électriques sur une prise unique ou une longue rallonge peut causer un incendie.



**Mise à la terre.**

La mise à la terre peut prévenir un incendie ou un choc électrique dus à une fuite de courant en cas de défaillance.



**Placer l'appareil de façon à ce que la fiche soit facile d'accès en tout temps.**

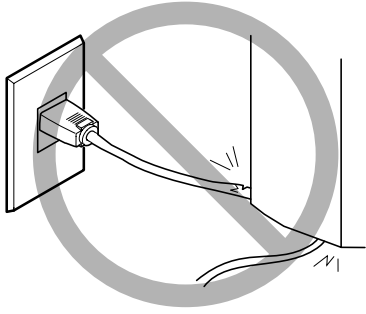
Ainsi, l'appareil pourra être débranché rapidement en cas d'urgence. Installer l'appareil près d'une prise électrique. En outre, prévoir suffisamment d'espace pour que la prise électrique soit facile d'accès.



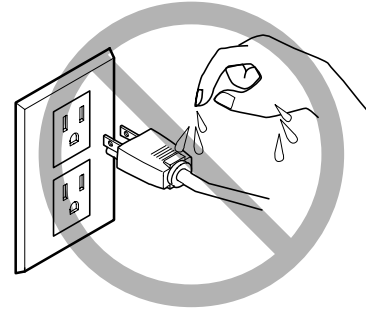
**S'il se produit des étincelles, de la fumée, une odeur de brûlé, un bruit inhabituel ou un fonctionnement anormal, débrancher immédiatement le cordon secteur. Ne jamais utiliser si un composant est endommagé.**

Continuer à utiliser l'appareil peut causer un incendie, un choc électrique ou des blessures. Communiquer avec le représentant Roland DG Corp. Autorisé.

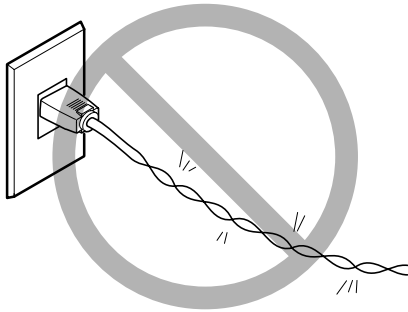
⚠️ Remarques importantes à propos du cordon secteur, de la fiche et de la prise électrique



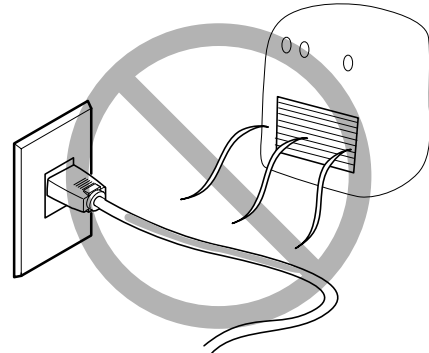
Ne jamais déposer aucun objet sur le câble, sur la fiche ou sur la prise car cela risque de les endommager.



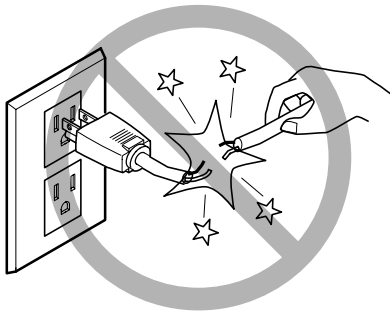
Ne jamais laisser l'eau toucher le câble, la fiche ou la prise.



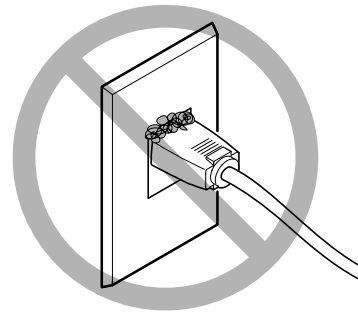
Ne jamais plier ni tordre le câble avec une force excessive.



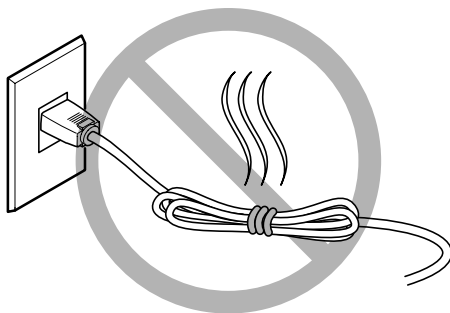
Ne jamais chauffer le câble, la fiche ou la prise.



Ne jamais tirer sur le câble ou la fiche avec une force excessive.



La poussière peut causer un incendie.



Ne jamais plier ni enrouler le câble.

 **L'encre, les liquides nettoyants et les liquides usagés sont inflammables et toxiques**

 **ATTENTION**



**Ne pas approcher une flamme nue de l'espace de travail.**

L'encre et les liquides usés sont inflammables.



**Ne jamais entreposer d'encre, de liquide de nettoyage ou des liquides usés dans les endroits suivants :**

- un endroit exposé à une flamme nue;
- un endroit où il y a risque de température élevée;
- près d'eau de Javel, d'un autre agent d'oxydation ou de matériel explosif;
- tout endroit à la portée d'enfants.

Il y a risque d'incendie. L'ingestion accidentelle par un enfant peut présenter un risque pour la santé.



**Ne jamais incinérer une cartouche d'encre.**

De l'encre pourrait couler, s'enflammer et le feu se répandre à des objets proches.



**Ne jamais boire l'encre, le liquide de nettoyage ni les liquides usés, ne pas en respirer les vapeurs et ne pas laisser les produits entrer en contact avec les yeux ou la peau.**

Cela est dangereux pour la santé.

 **PRUDENCE**




**S'assurer que le lieu de travail est bien aéré.**

L'absence d'aération adéquate peut créer une situation dangereuse pour la santé ou un risque de combustion à cause des vapeurs qui émanent de l'encre.



**Ne jamais soumettre une cartouche d'encre à des chocs. Ne jamais tenter d'ouvrir une cartouche d'encre.**

De l'encre pourrait s'échapper.


 **En cas d'ingestion ou de trouble physique**


- En cas de contact avec les yeux : rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Si les yeux sont toujours irrités, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'inflammation de la peau : consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : ne pas provoquer le vomissement et demander immédiatement l'aide d'un médecin. Provoquer le vomissement peut créer un risque de suffocation.
- Si l'odeur cause un trouble physique, amener la personne dans un endroit bien aéré et la faire se reposer. Si l'étourdissement ou la nausée persistent, consulter un médecin.




 **Le poids de cet appareil est de 200 kg**  
**Le poids du matériau est de 30 kg**


### ATTENTION


 **Installer l'appareil à un endroit stable et plat et capable de supporter son poids.**  
Le poids total de l'appareil peut être d'au moins 200 kg. Installer l'appareil à un endroit inapproprié peut provoquer un accident grave comme le renversement, la chute ou l'écrasement.

 **Le déchargement et la mise en place doivent être faits par au moins six personnes.**  
Les tâches qui exigent un effort trop grand si elles sont exécutées par un petit nombre de personnes peuvent être cause de blessures. La chute d'articles très lourds peut aussi causer des blessures.

### ATTENTION


 **S'assurer de verrouiller les roulettes de la base.**  
Si l'appareil devait commencer à basculer, il s'ensuivrait un accident grave, par exemple l'écrasement de membres ou du corps.


 **Prendre les mesures de sécurité adéquates pour l'entreposage des rouleaux de matériau pour s'assurer qu'ils ne rouleront pas, ne tomberont pas et ne se renverseront pas.**  
Il y a risque d'être écrasé par le matériau et de subir des blessures graves.

 **La manutention du matériau en rouleau doit être faite par deux personnes ou plus et il faut prendre des précautions pour éviter les chutes.**  
Tenter de soulever des objets trop lourds peut causer des blessures.


 **Risque d'incendie, de brûlures ou d'émissions de gaz toxiques**

### ATTENTION

 **Attention : températures élevées.**  
Les zones comme le séchoir chauffent. Faire preuve de prudence pour éviter un incendie ou des brûlures.

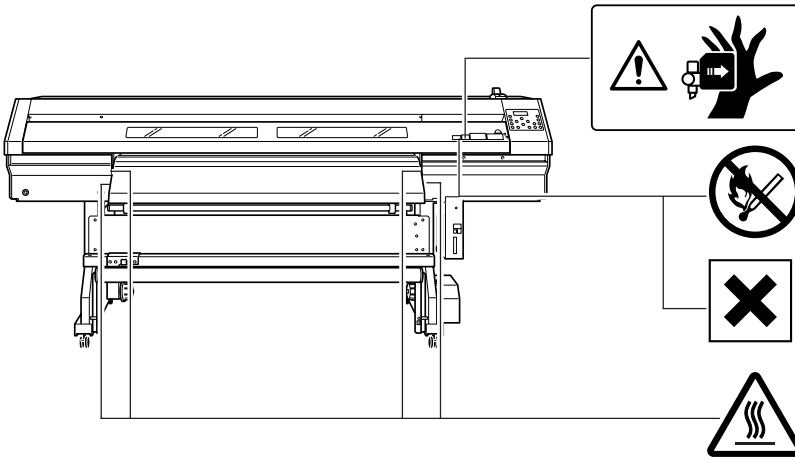
 **Quand aucun travail d'impression n'est en cours, retirer tout matériau de l'appareil ou couper l'alimentation électrique.**  
L'application continue de chaleur à un point unique peut causer l'émission de gaz toxiques ou créer un risque d'incendie.

### ATTENTION

 **Ne jamais utiliser un matériau qui ne peut pas supporter la chaleur.**  
L'utilisation d'un matériau qui ne supporte pas la chaleur peut détériorer le support, créer un risque d'incendie ou causer l'émission de gaz toxiques.

## ⚠️ Vignettes d'avertissement

Des vignettes d'avertissement sont apposées pour qu'il soit facile de repérer les zones dangereuses. La signification des vignettes est donnée ci-dessous. Respecter les avertissements. Ne jamais retirer les vignettes et ne pas les laisser s'encrasser.

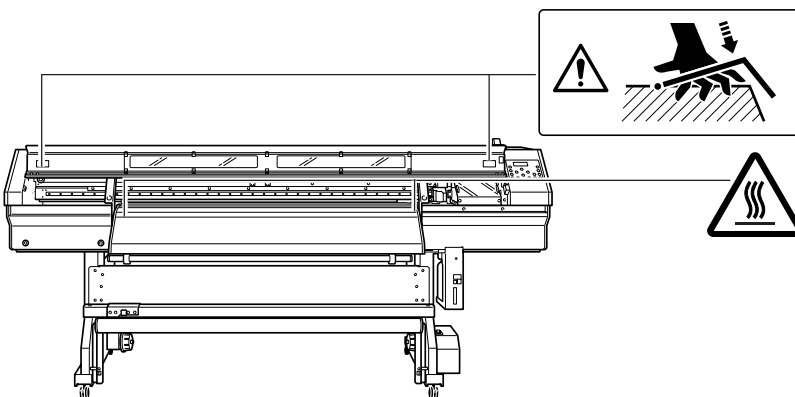


**Attention : Têtes d'impression mobiles**  
Les têtes d'impression sous le couvercle se déplacent à haute vitesse et représentent un danger. Ne jamais insérer la main ou les doigts dans l'ouverture.

**Inflammable**  
L'encre et les liquides usés sont inflammables. Les garder loin de toute flamme nue.

**L'encre est toxique**  
L'encre et les liquides usés sont toxiques. Éviter tout contact avec le corps. Utiliser uniquement dans un endroit bien aéré.

**Attention : Risque de pincement**  
Faire attention de ne pas coincer les doigts pendant le chargement du support ou lors de la fermeture du couvercle.



**Attention : Risque de pincement**  
Faire attention de ne pas coincer les doigts pendant le chargement du support ou lors de la fermeture du couvercle.

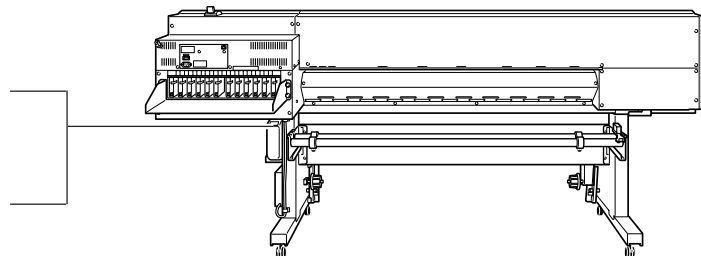
**Attention : Température élevée**  
La platine et la surface de séchage chauffent. Être prudent pour éviter un incendie ou des brûlures.



**Inflammable**  
L'encre et les liquides usés sont inflammables. Les garder loin de toute flamme nue.



**L'encre est toxique**  
L'encre et les liquides usés sont toxiques. Éviter tout contact avec le corps. Utiliser uniquement dans un endroit bien aéré.



# ***Guide d'Installation***

---

# I. Environnement d'installation

## Choix du site d'installation

Installer la machine dans un endroit tranquille, stable, offrant de bonnes conditions d'utilisation. Le choix d'un lieu inadéquat peut causer des accidents, des risques d'incendie, une mauvaise utilisation ou des pannes

**⚠ ATTENTION** **Confier les opérations comme le transport, le déchargement et la mise en place à des personnels ayant reçu la formation requise.**

Le poids total de cette machine peut atteindre les 200 kg ou plus. Son installation dans un lieu inadéquat peut être la cause d'accidents majeurs, incluant le basculement, la chute ou l'effondrement.

**⚠ ATTENTION** **Ne jamais l'installer dans un endroit exposé à des fuites d'eau ou pouvant avoir un taux d'humidité élevé.**

Une déperdition du courant pourrait provoquer un choc électrique, une électrocution ou une combustion entraînant un incendie.

**⚠ ATTENTION** **Ne jamais l'installer près de produits inflammables ou dans un lieu où un gaz est présent.**

Il y aurait risque de combustion ou d'explosion.

**⚠ ATTENTION** **Installer la machine dans un endroit propre et bien éclairé.**

Travailler dans un endroit sombre et encombré peut être dangereux. Faire fonctionner la machine dans de tels endroits peut causer un accident, tels que trébucher et rester bloqué sous le rouleau de matériau.

**⚠ ATTENTION** **Placer l'appareil de façon à ce que la prise soit facile d'accès à tout moment.**

Ainsi, l'appareil pourra être débranché rapidement en cas d'urgence. Installer l'appareil près d'une prise électrique. En outre, prévoir suffisamment d'espace pour que la prise électrique soit facile d'accès.

**⚠ PRUDENCE** **Installer la machine dans un endroit pouvant être bien ventilé.**

Les odeurs d'encre et autres peuvent causer des malaises ou être la cause d'incendies.

### Sites d'installation à éviter absolument

- > Lieux sujets à de grandes fluctuations de température ou d'humidité
- > Lieux sujets à des chocs ou des vibrations
- > Lieux dont le sol est incliné, irrégulier ou instable
- > Lieux poussiéreux
- > Lieux exposés aux rayons directs du soleil ou près d'équipements de climatisation ou de chauffage
- > Lieux exposés à l'eau ou à des courants d'air
- > Lieux exposés à des champs électriques ou magnétiques considérables, ou à d'autres formes d'énergie électromagnétique

## Température et humidité

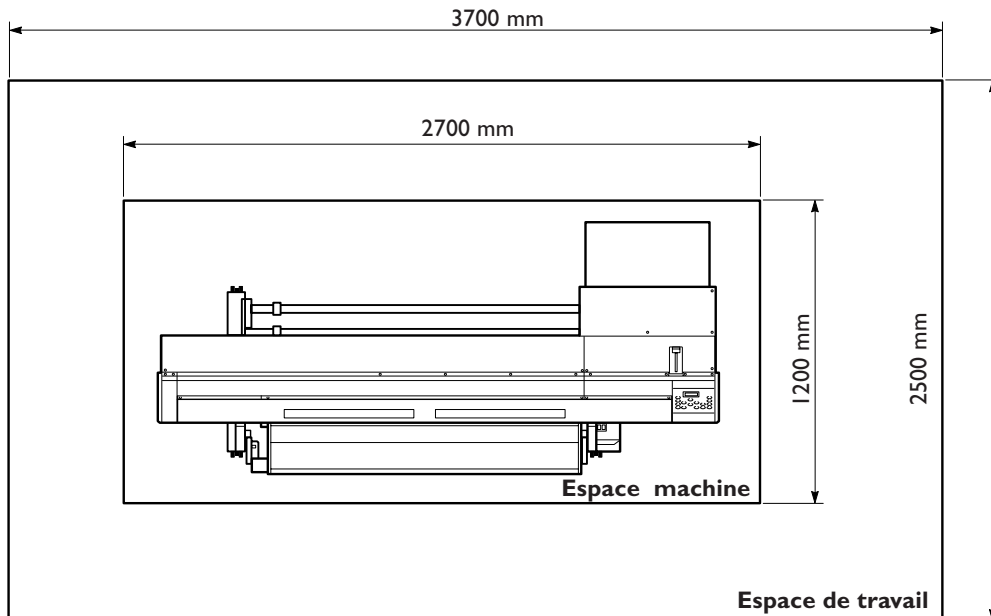
Maintenir la température et l'humidité spécifiées même lorsque la machine n'est pas en fonctionnement. Des températures trop élevées peuvent dégrader l'encre et provoquer des pannes. Des températures trop basses peuvent provoquer le gel de l'encre et endommager les têtes.

En fonction : Température 20 à 32°C, humidité relative 35 à 80% (sans condensation)

Hors fonction : Température 5 à 40°C, humidité relative 20 à 80% (sans condensation)

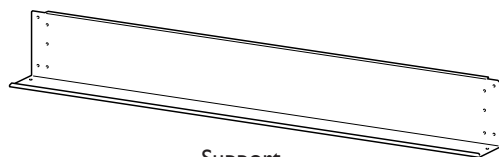
## Espace d'installation

L'espace représenté sur cette figure est nécessaire à l'utilisation de cette machine.

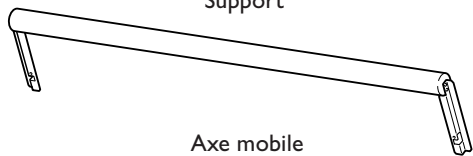


## 2. Éléments fournis

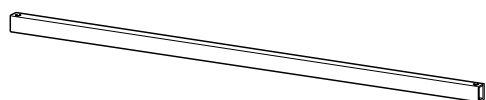
Les articles suivants sont fournis avec la machine. Vérifiez qu'ils sont tous présents et en bon état.



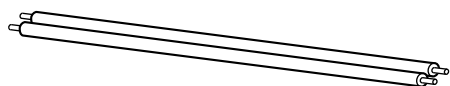
Support



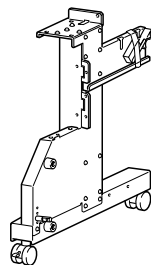
Axe mobile



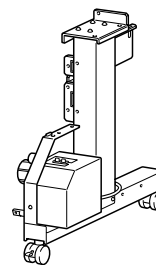
Glissière



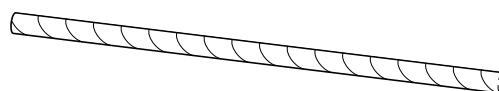
Axes



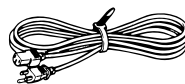
Pied du stand (gauche)



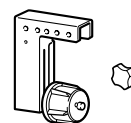
Pied du stand (droit)



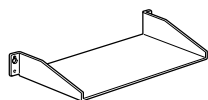
Tube en carton



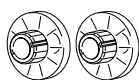
Cordon secteur



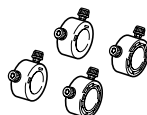
Bras/Vis de fixation



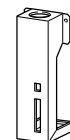
Plateau à cartouches



Embouts



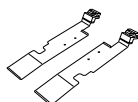
Bloqueurs



Support du flacon de vidange



Flacon de vidange



Pincettes matériau \*



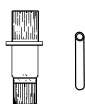
Boulons



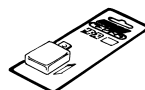
Rondelles



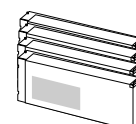
Lame



Porte-outil/Poussoir



Lames de rechange pour le massicot



Cartouches de nettoyage SOL INK



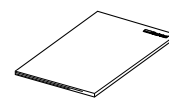
Clé hexagonale



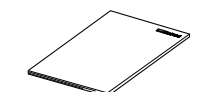
Outil de déblocage des têtes



Logiciel RIP



Mode d'emploi



Guide d'installation (Ce document)



Bâtonnets de nettoyage



Raclettes de rechange (Wipers)



Pincettes

Kit de nettoyage

\*Les pincettes matériau sont déjà installées sur la machine.

# 3. Assemblage et installation

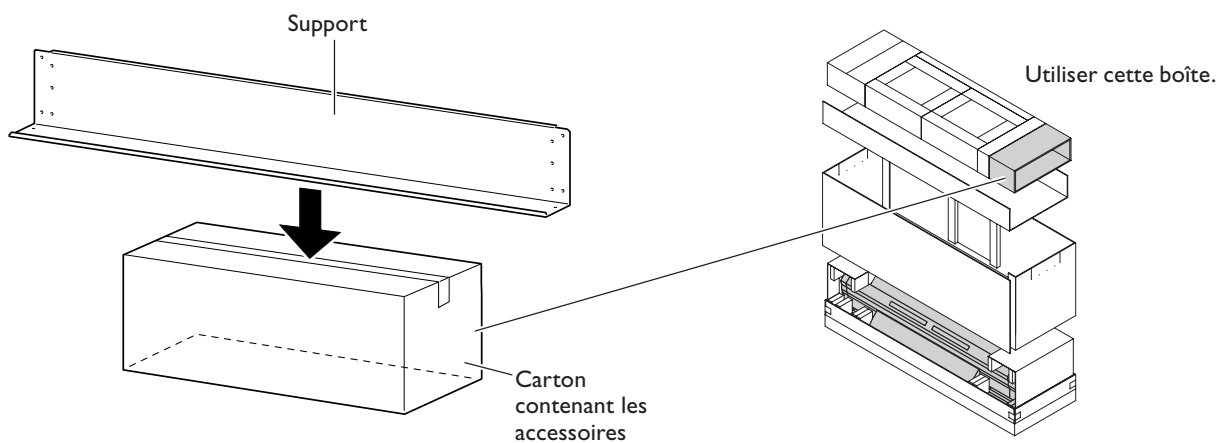
## Étape I : Assemblage du stand

**⚠ ATTENTION** Éteignez tous les interrupteurs secteur avant d'exécuter cette tâche.  
Un mouvement brusque de la machine pourrait provoquer des blessures.

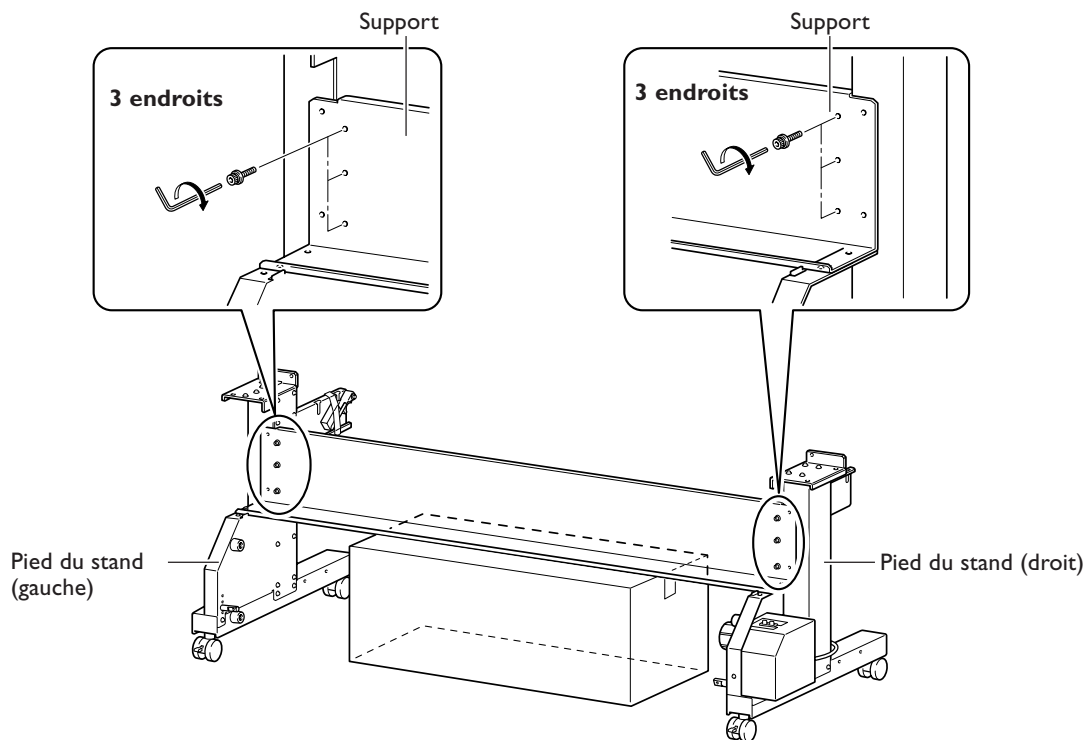
**⚠ PRUDENCE** Le déballage et l'installation doivent être effectués par au moins six personnes.  
Le non-respect de cette consigne pourrait endommager l'appareil et entraîner des blessures.

### Fixer les pieds du stand sur le support.

① Placez le support sur le carton contenant les accessoires.



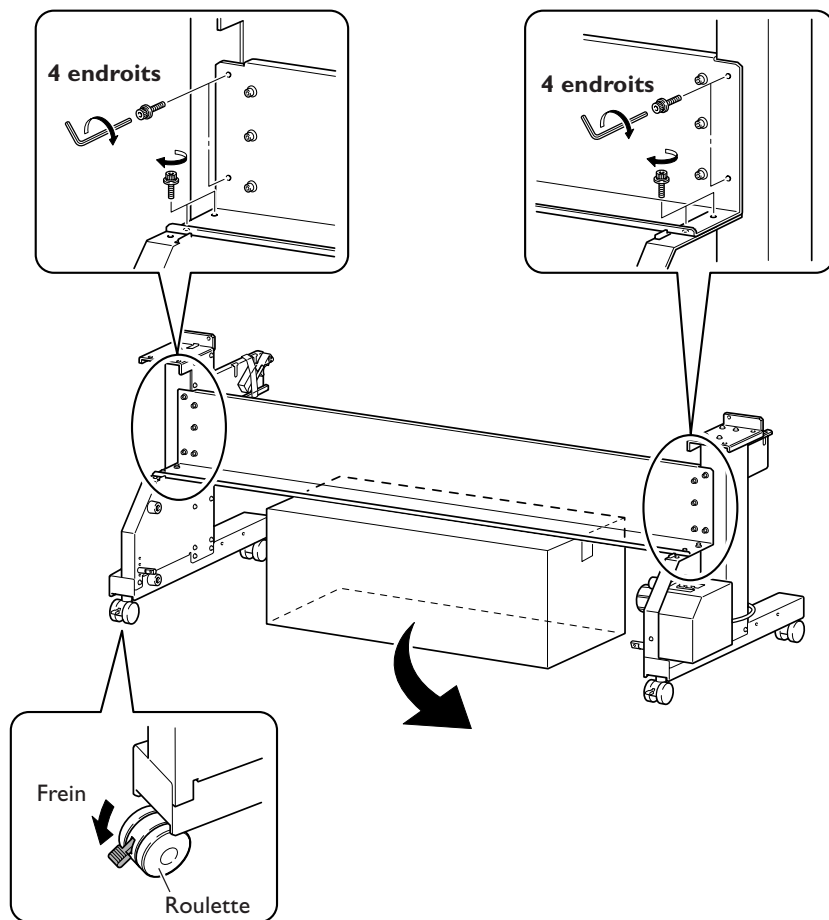
② Fixez les pieds de stand gauche et droit sur le support.  
Resserrez les vis si figure.



### 3. Assemblage et installation

---

- ③ Serrez les vis à fond pour maintenir le support et les pieds du stand.
- ④ Après cet assemblage, bloquez les roulettes et enlevez le carton des accessoires.





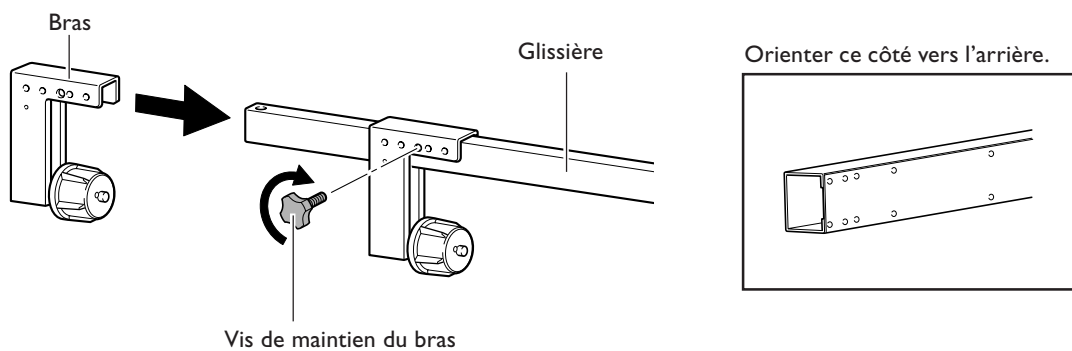
## Étape 2 : Installation des éléments fournis

**⚠ ATTENTION** Éteignez tous les interrupteurs secteur avant d'exécuter cette tâche.  
Un mouvement brusque de la machine pourrait provoquer des blessures.

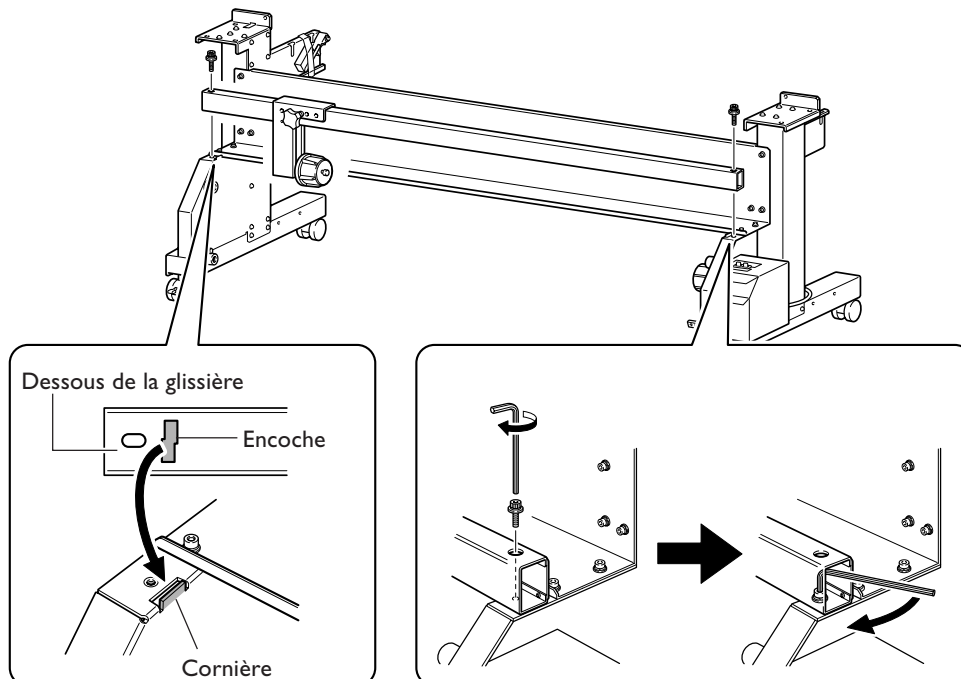
**⚠ PRUDENCE** Le déballage et l'installation doivent être effectués par au moins six personnes.  
Le non-respect de cette consigne pourrait endommager l'appareil et entraîner des blessures.

### 1. Montage de la glissière et du bras.

- ① Fixez le bras sur la glissière.  
Serrez la vis de maintien sur le bras.



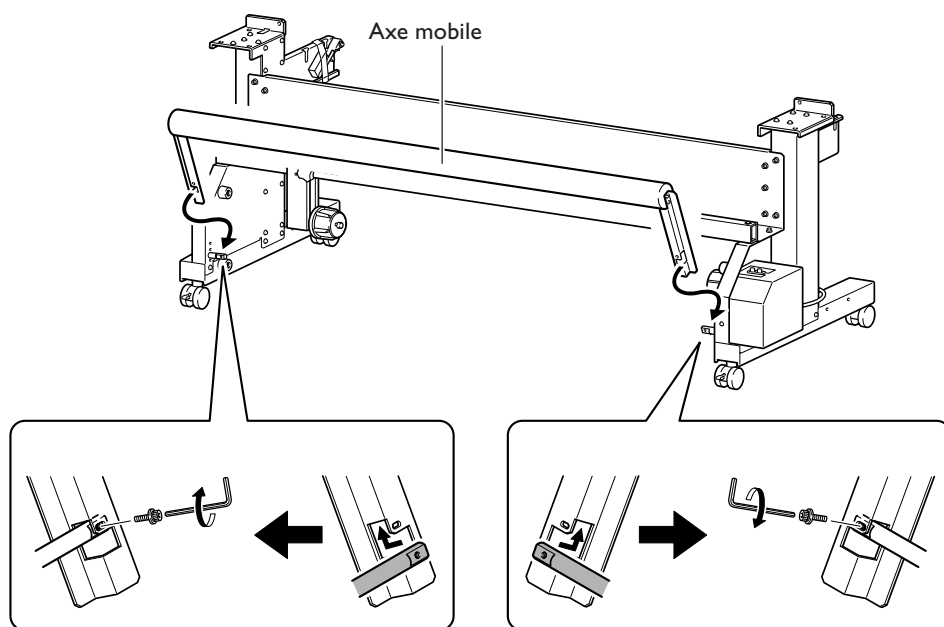
- ② Fixez la glissière sur les pieds du stand.  
Travaillez d'abord du côté droit, pour aligner les cornières dans les encoches de la glissière et les fixer en place.



Aligner la cornière et l'encoche

## 2. Montage de l'axe mobile.

Travaillez d'abord du côté droit pour cette mise en place.



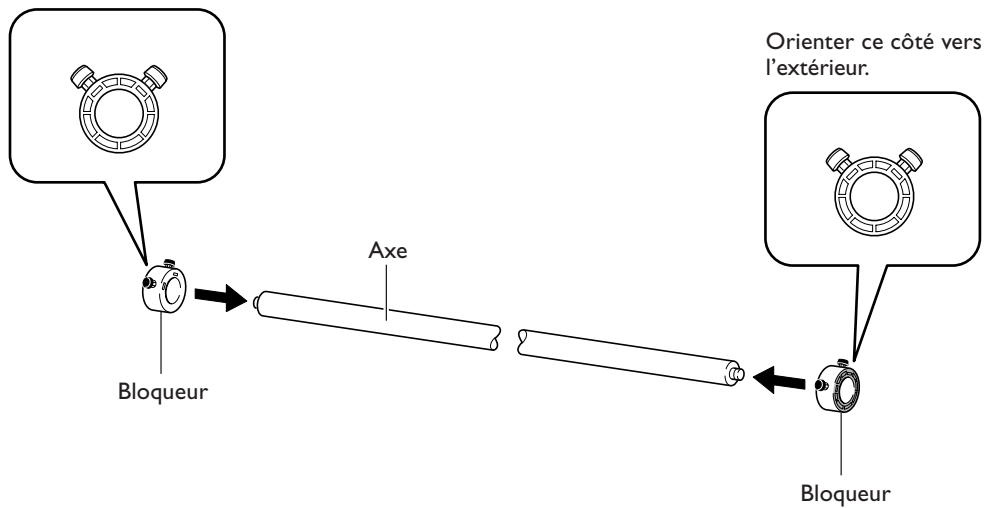
Aligner sur le trou du  
boulon et fixer en place.

Aligner sur le trou du  
boulon et fixer en place.

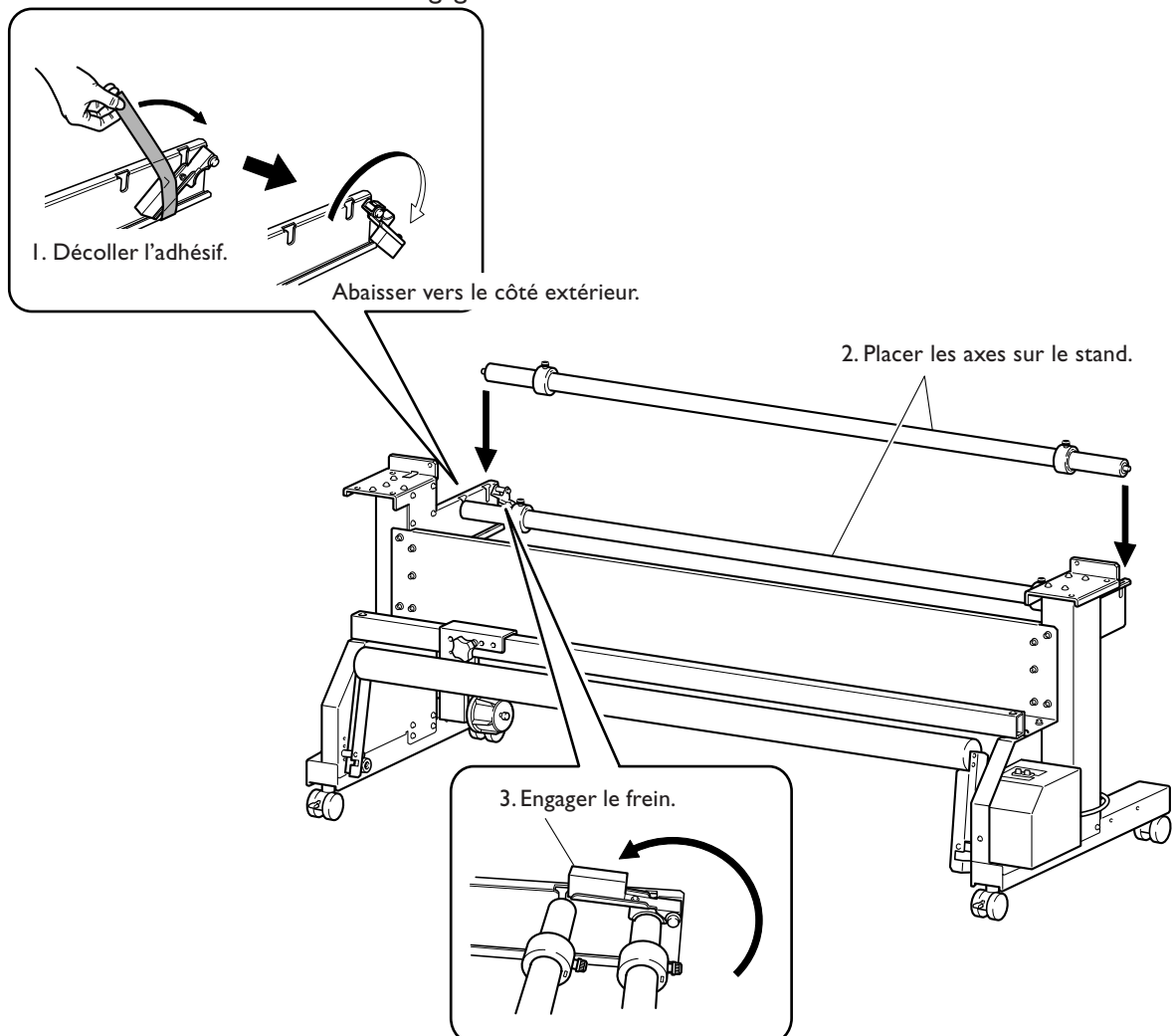
### 3. Monter les axes et engager le frein.

**1** Adaptez les bloqueurs sur les axes.

Placez-en un sur chaque axe.

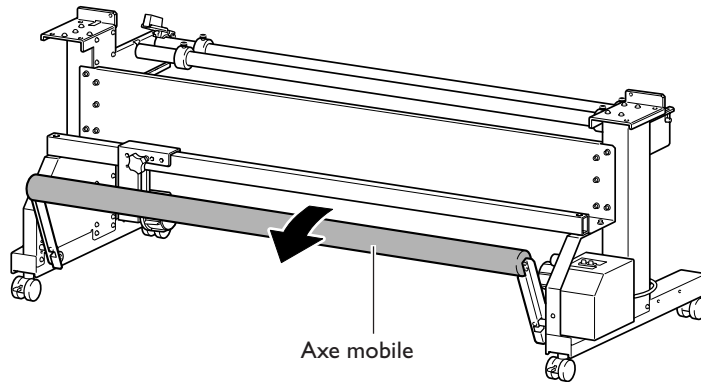


**2** Placez les axes sur le stand et engager le frein.



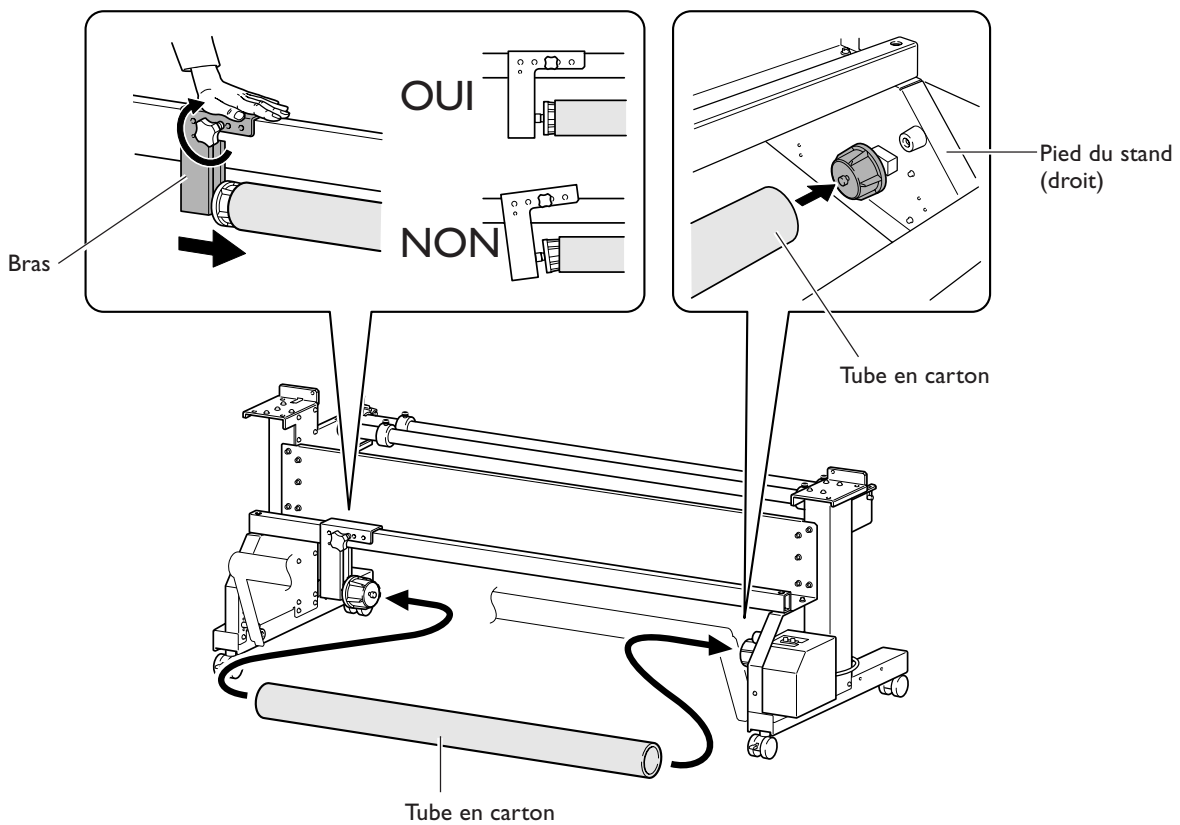
## 4. Montage du tube en carton.

① Tirez l'axe mobile vers vous.



② Placez le tube en carton sur le pied de stand droit.

Positionnez le bras au bout du tube en carton, puis serrez la vis pour le maintenir en place.



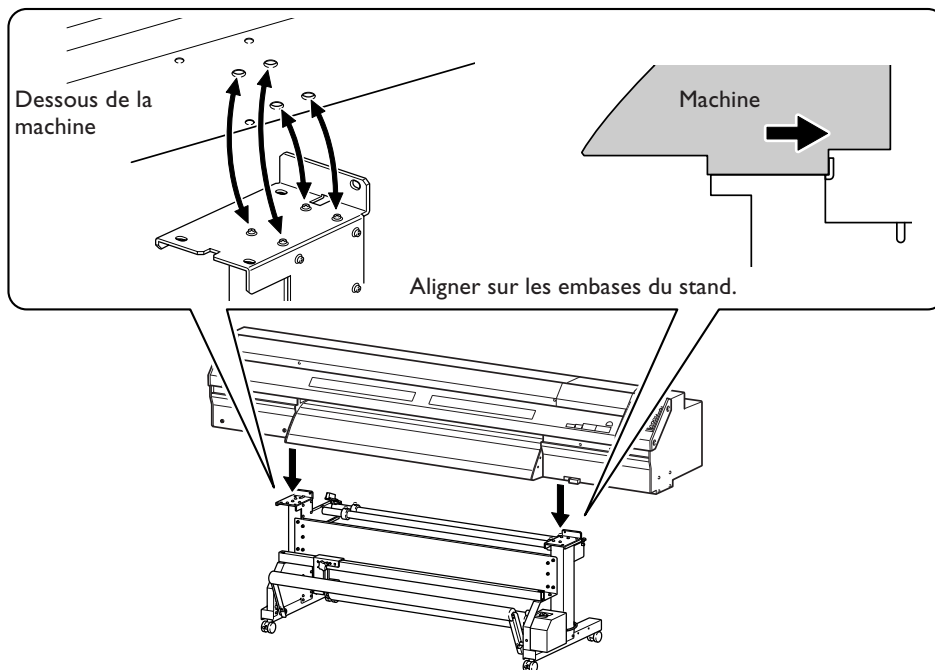
## Étape 3 : Montage de la machine

**⚠ ATTENTION** Éteignez tous les interrupteurs secteur avant d'exécuter cette tâche.  
Un mouvement brusque de la machine pourrait provoquer des blessures.

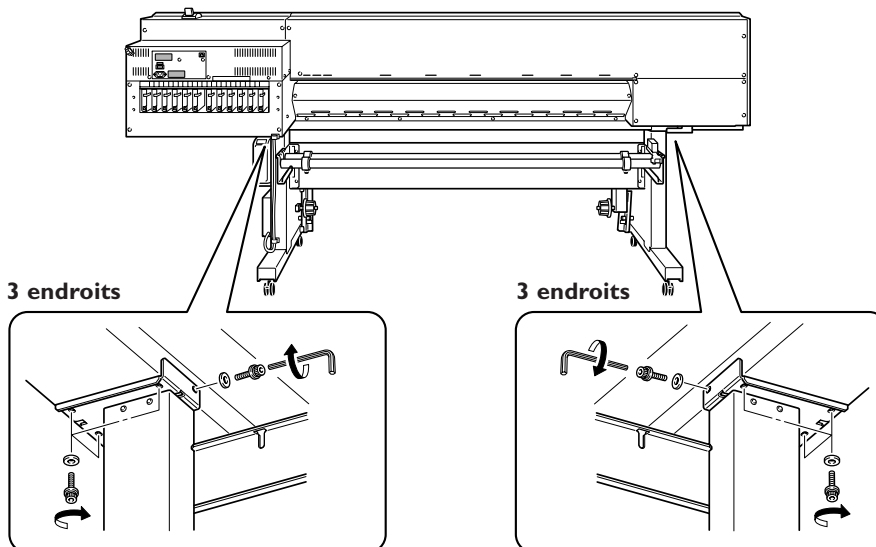
**⚠ PRUDENCE** Le déballage et l'installation doivent être effectués par au moins six personnes.  
Le non-respect de cette consigne pourrait endommager l'appareil et entraîner des blessures.

### Procédure

- 1 Placez la machine sur le stand.



- 2 Fixez la machine sur le stand.



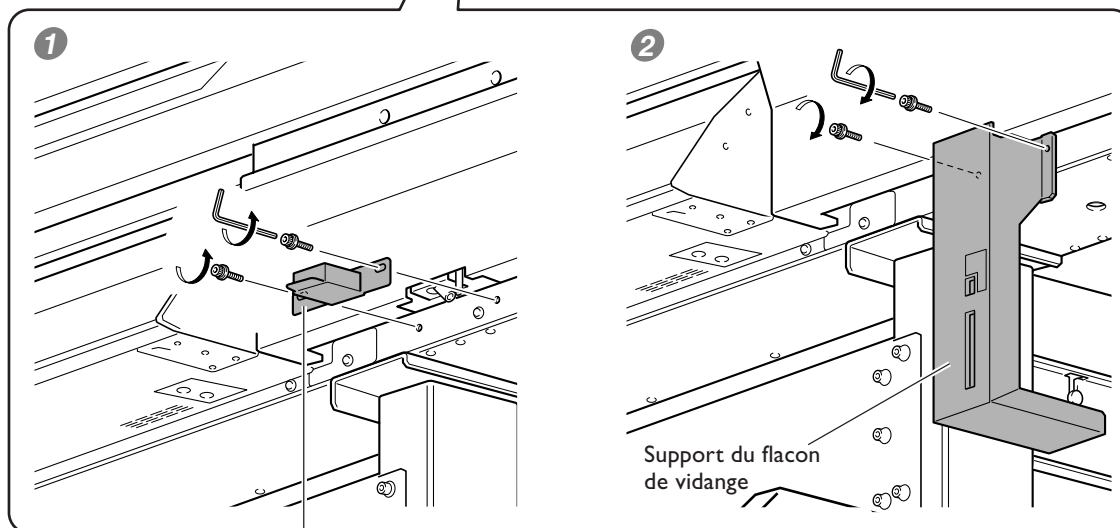
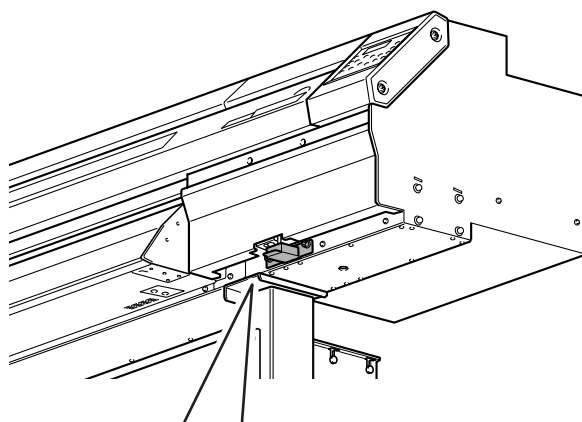
## Étape 4 : Installation du flacon de vidange

**⚠ ATTENTION** Éteignez tous les interrupteurs secteur avant d'exécuter cette tâche.  
Un mouvement brusque de la machine pourrait provoquer des blessures.

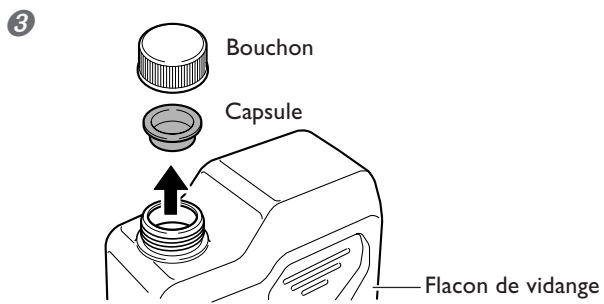
### Procédure

Enlever la trappe du tube d'évacuation et installer le support du flacon de vidange.  
Fixez ce tube sous la machine pour le ranger.

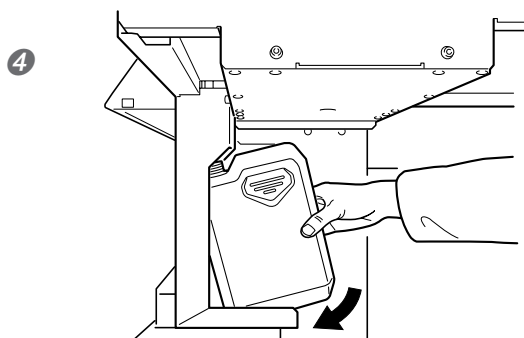
- 1 Enlevez la trappe du tube d'évacuation.
- 2 Montez le flacon de vidange à sa place.  
Utilisez les boulons qui maintenaient en place la trappe du tube d'évacuation, fixez le flacon de vidange.



Trappe du tube d'évacuation

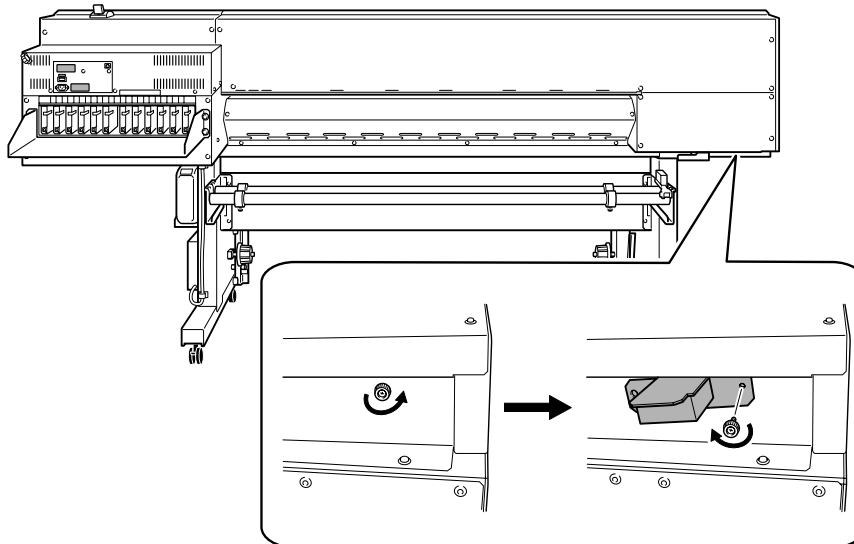


Enlevez le bouchon du flacon de vidange.  
Rangez le bouchon et la capsule pour un usage ultérieur.



Depuis l'arrière de la machine, mettez en place le flacon de vidange.

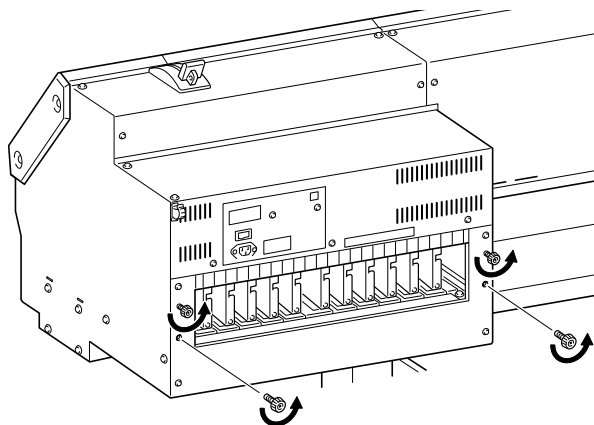
⑤ A l'endroit indiqué sur la figure, rangez l'élément que vous avez enlevé à l'étape ①.  
Fixez-le à l'aide du boulon fourni, qui se trouve sous la machine.



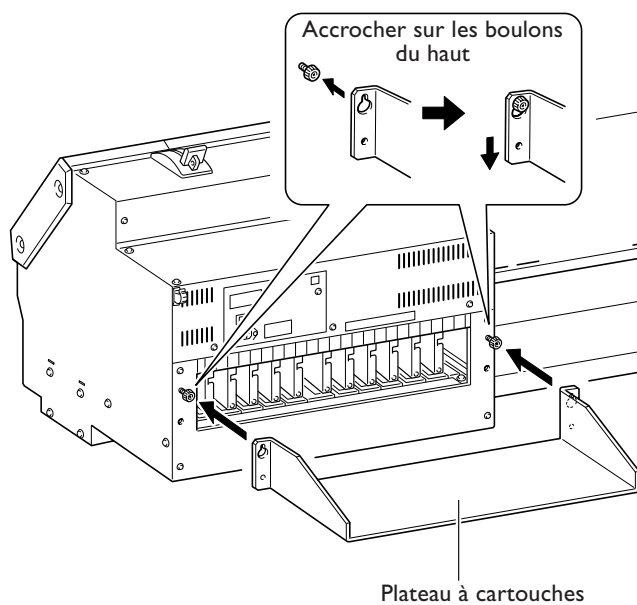
## Étape 5 : Installation du plateau à cartouches

### Procédure

- 1 Desserrez les boulons du dessus.  
Enlevez ceux du dessous.

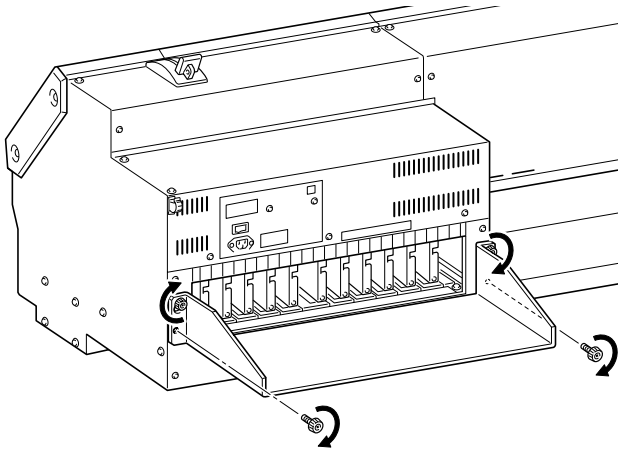


- 2 Montez le plateau à cartouches sur les boulons du haut.





- ③ Montez le plateau à cartouches à sa place à l'aide des quatre vis (deux en haut et deux en bas).

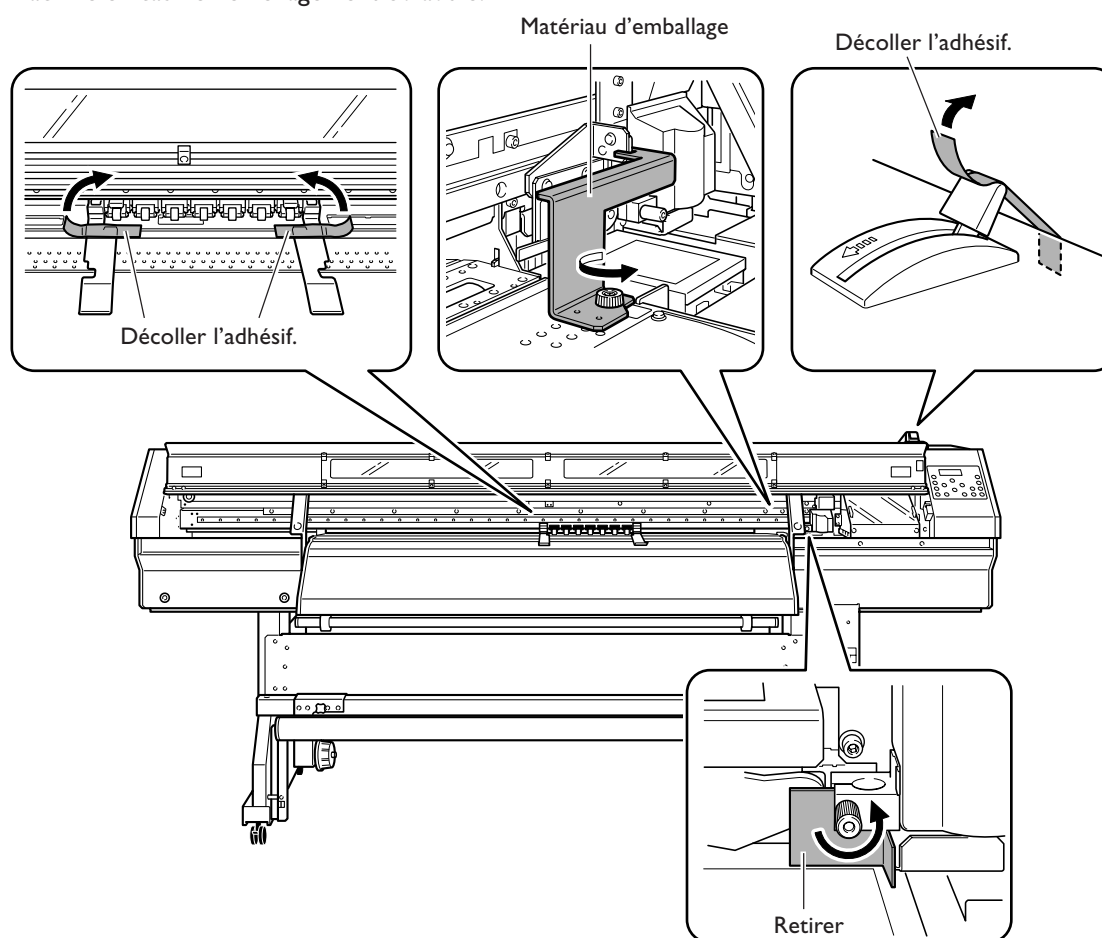


## Étape 6 : Enlever des matériaux d'emballage

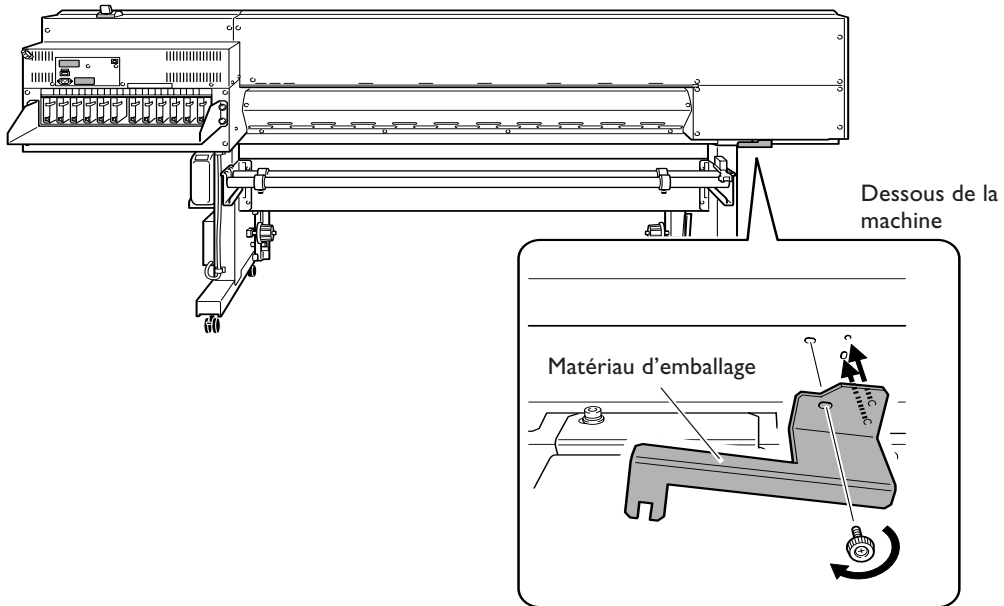
Des matériaux d'emballage ont été disposés sur la machine pour la protéger des vibrations pendant son transport. Lorsque vous avez fini d'installer la machine, enlevez toutes ces protections.

**⚠ ATTENTION** Éteignez tous les interrupteurs secteur avant d'exécuter cette tâche.  
Un mouvement brusque de la machine pourrait provoquer des blessures.

- Retirez tous les matériaux d'emballage. S'il en reste certains, ils pourraient provoquer un dysfonctionnement ou une panne au moment de la mise sous tension.
- Rangez soigneusement les matériaux d'emballage, ils vous seront nécessaires lors d'un futur transport de la machine en cas de déménagement ou autre.



Vous pouvez ranger les matériaux d'emballage à l'emplacement indiqué sur la figure.

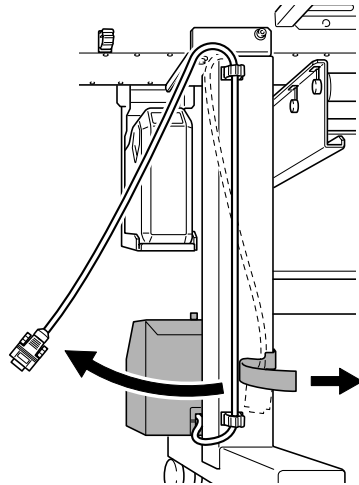


Aligner sur les deux encoches et  
fixer en place.

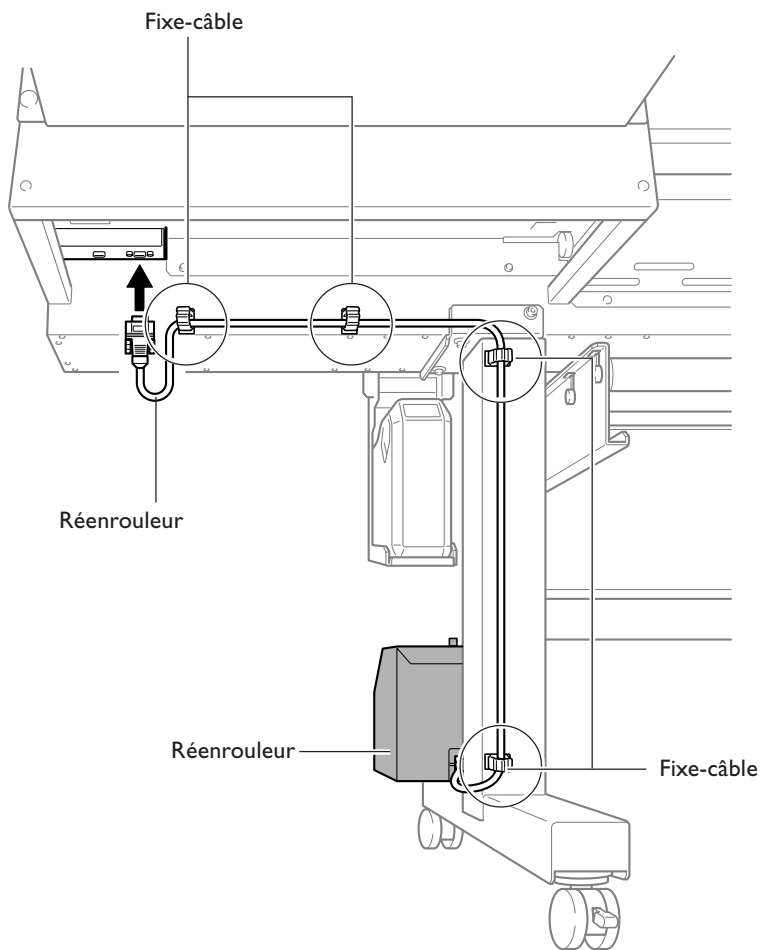
# 4. Branchement des câbles

## Branchement du câble du réenrouleur

1 Décollez l'adhésif.



2 Faites passer le câble du réenrouleur comme indiqué sur la figure, puis branchez-le.

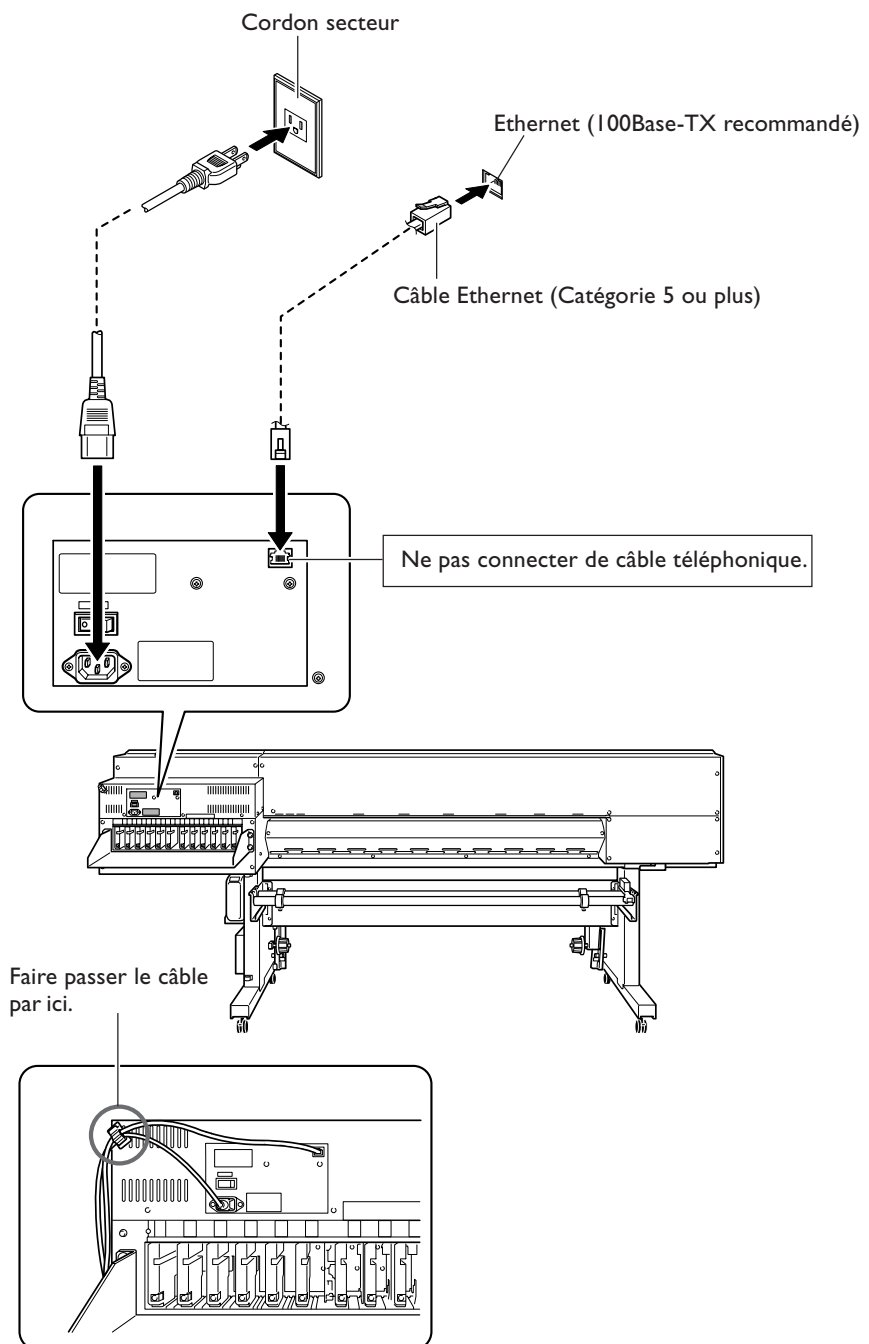


## Branchement du cordon secteur et du câble réseau

**⚠ ATTENTION** Brancher à une prise électrique conforme aux caractéristiques de cette machine.  
L'usage d'un courant électrique inadapté peut causer un incendie ou une électrocution.

**⚠ ATTENTION** Relier la machine à la terre à l'aide du fil de masse.  
Sinon, il y a risque d'électrocution en cas de problème mécanique.

**⚠ ATTENTION** Éteignez tous les interrupteurs secteur avant d'exécuter cette tâche.  
Un mouvement brusque de la machine pourrait provoquer des blessures.



# 5. Installation des cartouches d'encre

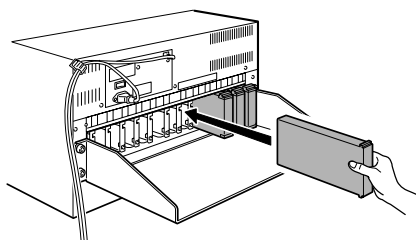
## Premier remplissage

Des procédures spéciales sont nécessaires lors de la toute première installation des cartouches d'encre. Elles n'ont lieu qu'une seule fois, lors de la première installation des cartouches après la première livraison (sortie d'usine). Effectuez cette opération en respectant la procédure décrite ci-dessous.

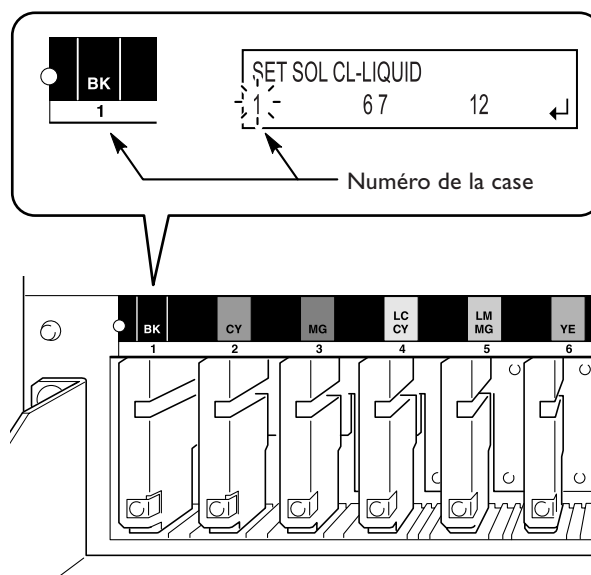
Ne jamais, en aucune circonstance, utiliser d'autres produits que le type d'encre ou le liquide de maintenance spécifiés

## Installation des cartouches d'encre

**Veillez suivre les instructions à l'écran pour l'insertion et l'enlèvement des cartouches.**



- Insérer dans le sens indiqué sur la figure.
- Insérer et enlever doucement, une à la fois.
- Insérer fermement et à fond.



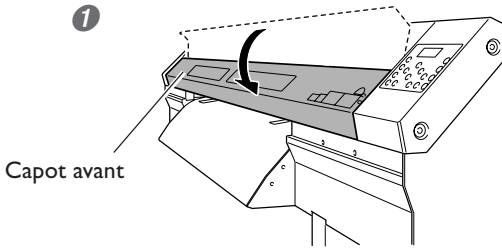
Pendant la phase de nettoyage vous insérez et enlevez les cartouches plusieurs fois. Les messages à l'écran vous indiquent quelle cartouche il faut insérer et enlever, et quand il faut le faire.

Insérer chaque cartouche dans la case correspondant à sa couleur. Les cartouches de nettoyage ne sont pas différenciées par couleur.

**⚠ PRUDENCE** Ne jamais insérer vos mains ou vos doigts dans l'ouverture du capot avant. Les têtes d'impression se déplacent très vite sous le capot. Leur contact peut provoquer des blessures.

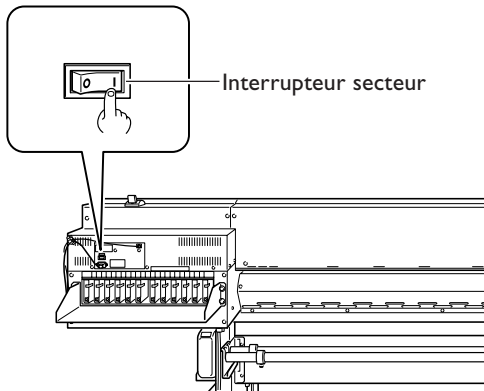
## 1. Mettre la machine sous tension et faire les réglages initiaux.

1



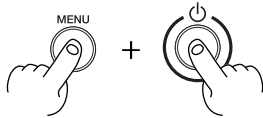
Fermez le capot avant.

2



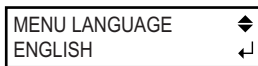
Mettez sous tension avec l'interrupteur secteur.

3



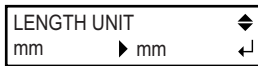
Maintenez **MENU** et pressez l'interrupteur secteur secondaire.

4



Utilisez **▲** **▼** pour choisir la langue désirée.  
Pressez **ENTER**.

5



Utilisez **▲** **▼** pour choisir l'unité de mesure désirée (pour la longueur).  
Pressez **ENTER**.

6



Utilisez **▲** **▼** pour choisir l'unité de mesure désirée (pour la température).  
Pressez **ENTER**.

## 2. Nettoyer les têtes d'impression à l'aide des cartouches de nettoyage.

1 SELECT INK TYPE  
E-SOL Max LcLm ↵

Utilisez ▲ ▼ pour choisir le type d'encre.  
Pressez ENTER.

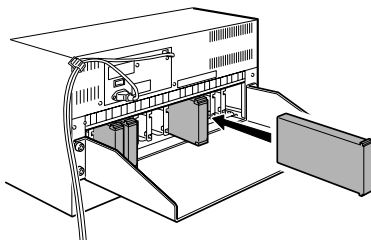
2 CHECK  
DRAIN BOTTLE ↵

Vérifiez que le flacon de vidange est installé.  
Pressez ENTER.

3 SET SOL-CL LIQUID  
2 3 8 9

Insérez les cartouches de nettoyage dans les cases 2, 3, 8 et 9.

FILLING INK...  
>>

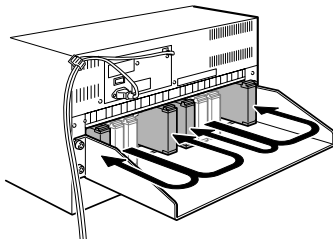


4 REMOVE SOL CL  
2 3 8 9

1 Retirez les cartouches de nettoyage.  
2 Puis insérez-les dans les cases 1, 6, 7 et 12.

SET SOL-CL LIQUID  
1 6 7 12

FILLING INK...  
>>>>

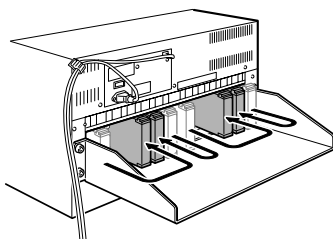


5 REMOVE SOL CL  
1 6 7 12

1 Retirez les cartouches de nettoyage.  
2 Puis insérez-les dans les cases 4, 5, 10 et 11.

SET SOL-CL LIQUID  
4 5 10 11

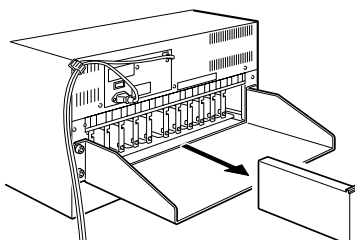
FILLING INK...  
>>>>>>



6 REMOVE SOL CL  
1 2 3 4 5 6 7 8

Retirez les cartouches de nettoyage.

FILLING INK...  
>>>>>>>>



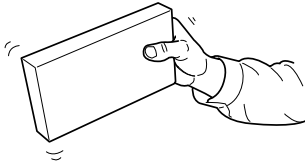
7 CHECK  
DRAIN BOTTLE ↵

Le nettoyage est terminé lorsque cet écran apparaît.  
Vérifiez que le flacon de vidange est installé, puis pressez ENTER.



### 3. Insérer les cartouches d'encre de chaque couleur.

1

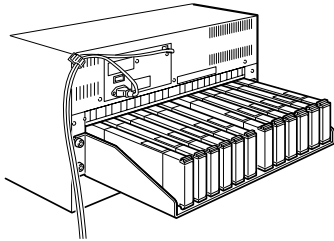


Secouez doucement chaque cartouche d'encre avant de l'insérer.

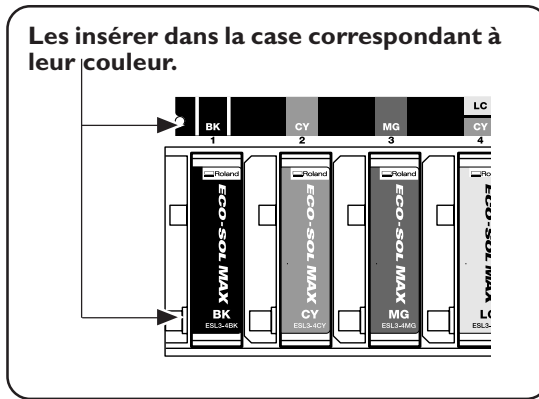
2

SET SOL CRT.  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

FILLING INK...  
>>>>>>>>>



Insérez les cartouches d'encre de chaque couleur.



3

CHECK  
DRAIN BOTTLE ←

Vérifiez que le flacon de vidange est installé.  
Pressez **ENTER**.

4

SETUP SHEET  
◀▶ ROLL

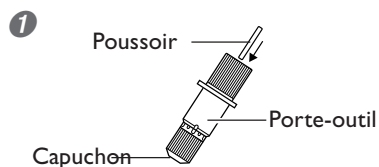
Lorsque cet écran apparaît, le remplissage est terminé.

# 6. Installation de la lame

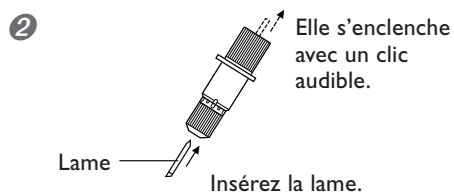
**⚠ PRUDENCE** Veuillez exécuter l'opérations en respectant ces instructions, et ne jamais toucher d'autres éléments que ceux indiqués ici.  
Un mouvement brusque de la machine pourrait causer des blessures.

**⚠ PRUDENCE** Ne touchez pas l'extrémité de la lame avec vos doigts  
Vous pourriez vous blesser et les performances de découpe de la lame seraient altérées.

## 1. Insérer la lame dans le porte-outil.



Insérez le poussoir dans le porte-outil.



Insérez la lame.

## 2. Passer en mode remplacement de la lame.



Pressez **MENU** .  
Pressez plusieurs fois **▼** .



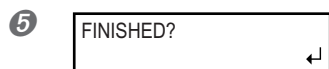
Pressez **▶** .  
Pressez **▲** .



Pressez **▶** .  
Pressez deux fois .



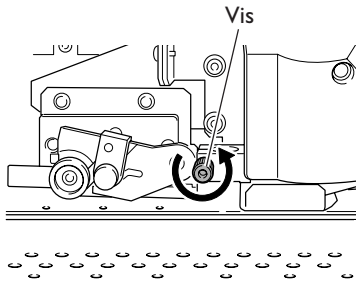
Pressez **ENTER** .



Ouvrez le capot avant.  
Les préparatifs sont terminés lorsque cet écran apparaît.

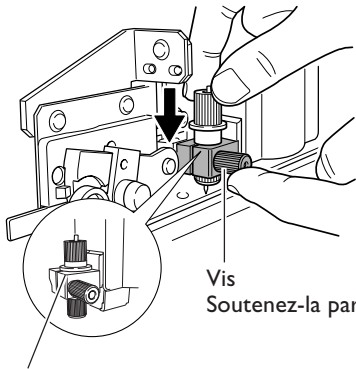
### 3. Installer le porte-outil.

①



Desserrez la vis indiquée sur la figure.

②

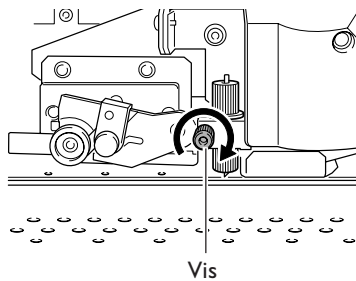


Soutenez la vis par en-dessous et insérez le porte-outil.  
La qualité de la découpe pourrait en souffrir si cette consigne n'était pas respectée.

Insérez-le jusqu'à ce que le collier soit au même niveau que la surface.

Vis  
Soutenez-la par en-dessous.

③



Resserrez la vis.

Tirez le porte-outil vers le haut pour être sûr qu'il est bien maintenu.

④ Refermez le capot avant et pressez **ENTER**.

#### **Remarque importante concernant la manipulation et l'usage du chariot de découpe**

Laissez la vis du chariot de découpe desserrée lorsqu'il n'y a plus de porte-outil installé. La laisser serrée rendrait plus difficile l'insertion du porte-outil car l'espace d'insertion se resserrerait peu à peu.

# 7. Réglages réseau

## Introduction

Cette machine dispose d'un serveur d'impression qui est en fait une interface réseau. En utilisant ce serveur d'impression, vous pouvez envoyer les données d'impression de la machine à n'importe quel autre appareil du réseau. Le protocole TCP/IP est utilisé. Vérifiez que la machine est connectée au réseau au moyen d'un câble Ethernet.

Les réglages réseau doivent être faits manuellement sur la machine, à l'aide du panneau de commande. Pour de plus amples informations sur la manière de faire ces réglages, reportez-vous à "Étape 2 : Réglages réseau de l'imprimante", un peu plus loin dans ce chapitre.

De plus, pour effectuer une impression ou une découpe sur cette machine, le logiciel de traitement d'image (RIP) livré avec la machine doit être installé et configuré sur l'ordinateur que vous utilisez. Pour de plus amples informations sur l'installation et la configuration, reportez-vous à la documentation du logiciel RIP.

### Important !

Les exemples utilisés dans les procédures de réglages décrites dans ce chapitre supposent que vous utilisez un seul ordinateur et une seule machine. Les procédures et les valeurs de réglage décrites peuvent ne pas convenir à tous les environnements de fonctionnement.

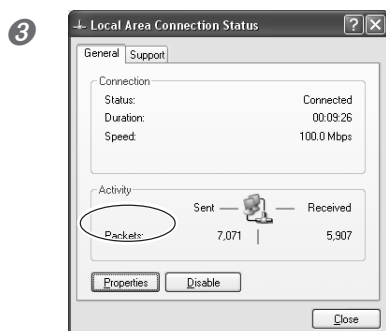
Si l'ordinateur que vous utilisez est connecté à plusieurs appareils en réseau ou à l'Internet, des réglages incorrects pourraient malencontreusement affecter tout le réseau. Pour des informations détaillées sur les réglages, consultez votre administrateur réseau.

De plus, les adresses utilisées dans ce chapitre ne sont que de simples exemples de réglages.

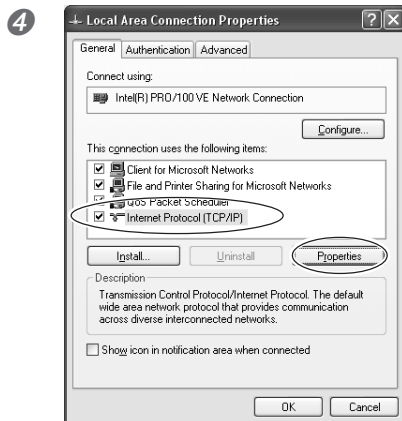
## Étape 1 : Réglages réseau de l'ordinateur

### Procédure

- 1 Identifiez-vous sur Windows avec des droits "Administrateur".
- 2 Sous Windows XP :  
Dans le menu [Démarrer], cliquez sur [Panneau de Configuration]. Cliquez sur [Connexions réseau et Internet], puis cliquez sur [Connexions réseau].  
Sous Windows 2000:  
Dans le menu [Démarrer], cliquez sur [Paramètres], puis cliquez sur [Connexions réseau et numérotation].

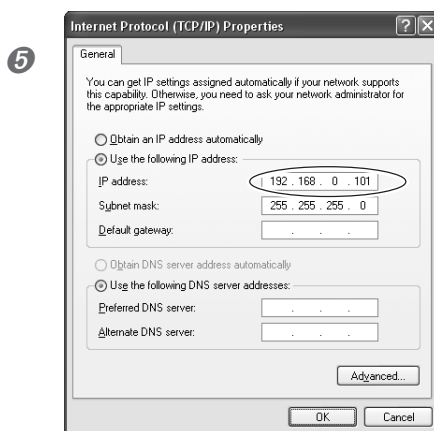


Double-cliquez sur l'icône [Connexion au réseau local]. Cliquez sur [Propriétés].



Sélectionnez [Protocole Internet (TCP/IP)], puis cliquez sur [Propriétés].

Si la case [Protocole Internet (TCP/IP)] n'est pas cochée cochez-la pour valider cette option.



Sélectionnez [Utiliser l'adresse IP suivante]. Entrez les informations mentionnées ci-dessous, puis cliquez sur [OK].

[Adresse IP]: 192.168.0.XXX

[Masque de sous-réseau]: 255.255.255.0

\* Ici, "XXX" peut être n'importe quel nombre de 1 à 254. Toutefois, il faut spécifier un nombre différent de ceux déjà utilisés par un autre ordinateur ou appareil du réseau. Ici, par exemple, "192.168.0.101" a été entré comme adresse IP et "255.255.255.0" comme masque de sous-réseau.

6 Refermez la fenêtre [Connexion au réseau local].

## Étape 2 : Réglages réseau de l'imprimante

### Important !

Les adresses utilisées dans ce chapitre ne sont que de simples exemples de réglages. Pour des informations détaillées sur les réglages, consultez votre administrateur réseau.

### 1. Réglage de l'adresse IP.



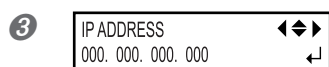
Pressez .

Pressez .



Pressez .

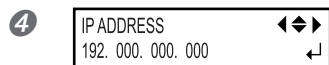
Pressez .



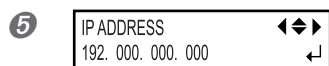
Pressez trois fois .

[ADRESSE IP] : 192.168.0.XXX

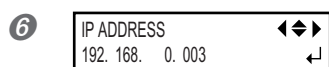
Note : Ici, "XXX" peut être n'importe quel nombre de 1 à 254. Toutefois, il faut spécifier un nombre différent de celui utilisé à l'Étape 1. Ici, par exemple, "192.168.0.003" a été entré. Afin que la portie qui correspond à "192.168.0" soit la même que celle du réglage de l'ordinateur.




Utilisez   pour sélectionner un des chiffres de l'adresse.



Pressez .



Répétez les étapes 4 et 5 pour régler tous les chiffres de l'adresse. Lorsque vous avez terminé, pressez .



Pressez .

L'écran représenté sur cette figure réapparaît.

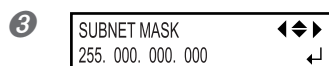
### 2. Réglage du masque de sous-réseau.



Pressez .

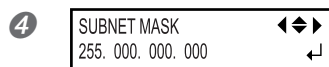


Pressez deux fois .

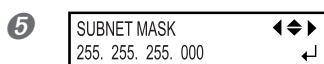


Utilisez   pour sélectionner un des chiffres de l'adresse. [Masque de sous-réseau] : 255.255.255.0

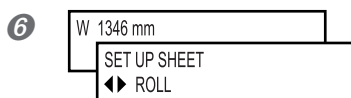
Note : Pour le masque de sous-réseau, utilisez le même réglage que celui de l'ordinateur. Ici par exemple, "255.255.255.0" a été entré.



Pressez .



Répétez les étapes 4 et 5 pour régler le masque de sous-réseau. Lorsque vous avez terminé, pressez **ENTER**.



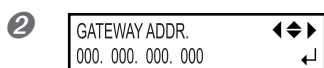
Pressez **MENU**.  
Pressez **←** pour revenir à l'écran de base.

Si vous utilisez un ordinateur et une machine, ceci termine les réglages à effectuer sur l'imprimante. Passez à l'Étape 3. S'il faut régler une adresse de passerelle, suivez la procédure ci-dessous.

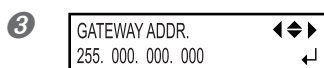
### 3. Réglage de l'adresse de passerelle.



A partir de l'écran 1.-7, pressez sept fois **↓**.

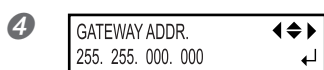


Pressez deux fois **▶**.

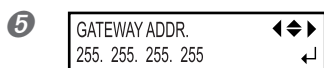


Utilisez **▲** **▼** pour sélectionner un des chiffres de l'adresse.  
[ADRESSE IP] : 255.255.255.255

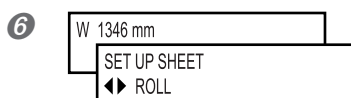
Note: Pour de plus amples informations sur le réglage de l'adresse de passerelle, consultez votre administrateur réseau. Ici par exemple, "255.255.255.255" a été entré.



Pressez **▶**.



Répétez les étapes 4 et 5 pour régler l'adresse de passerelle. Lorsque vous avez terminé, pressez **ENTER**.



Pressez **MENU**.  
Pressez **←** pour revenir à l'écran de base.

## Étape 3 : Réglages réseau du logiciel RIP

Faites les réglages du logiciel RIP. Comme destination de sortie, utilisez le réglage de l'adresse IP effectué pour la machine. Pour de plus amples informations sur la façon de faire ces réglages, reportez-vous à la documentation du logiciel RIP.

Vous pouvez vérifier que la connexion au réseau a été établie en utilisant la fonction de test d'impression du logiciel RIP que vous utilisez. Pour savoir comment effectuer un test d'impression, reportez-vous également à cette documentation.











 **Roland**



1000001406

R1-060529