



Unité de fabrication 3D HP Jet Fusion 5400 Series

Documentation du produit
Informations d'introduction

© Copyright 2023-2024 HP Development
Company, L.P.

Édition 1

Notes légales

Les renseignements contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis.

Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien dans le présent document ne peut être considéré comme constituant une garantie supplémentaire. HP n'est pas responsable en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou éditoriales dans le présent document.

Sommaire

Unité de fabrication 3D HP Jet Fusion 5400 Series

Informations d'introduction	1
Notes légales	1
Mesures de sécurité	1
Étiquettes d'avertissement	6
Spécifications d'alimentation	10
Déclaration de garantie	10

Unité de fabrication 3D HP Jet Fusion 5400 Series

Informations d'introduction

Qu'est-ce que c'est ?

L'unité de fabrication 3D HP Jet Fusion est une unité permettant de transporter les matériaux prêts à être utilisés de la station de traitement 3D HP Jet Fusion à l'imprimante 3D HP Jet Fusion. Une fois la tâche terminée, ceux-ci sont renvoyés vers la station de traitement pour le démoulage, chargement des matériaux et refroidissement rapide (disponible uniquement sur les modèles à haute productivité), ce qui permet un processus d'impression continu optimisant la productivité.

Ce document est un complément à la documentation principale sur la solution d'impression 3D HP Jet Fusion. Il inclut les notes légales, les mesures de sécurité, les spécifications en matière d'alimentation et la déclaration de garantie.

Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre solution d'impression 3D HP Jet Fusion.

Où se trouve le manuel de l'utilisateur ?

Vous pouvez télécharger le manuel de l'utilisateur de votre imprimante à l'adresse :

- <http://www.hp.com/go/jetfusion3D5200/manuals>
- <http://www.hp.com/go/jetfusion3D5420W/manuals>

Des informations supplémentaires sont disponibles sur :

- <http://www.hp.com/go/jetfusion3D5200/support>
- <http://www.hp.com/go/jetfusion3D5420W/support>

Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre solution d'impression 3D HP Jet Fusion.

Notes légales

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

Les renseignements contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien dans le présent document ne peut être considéré comme constituant une garantie supplémentaire.

HP n'est pas responsable en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles dans le présent document.

Mesures de sécurité

Avant d'utiliser votre unité de fabrication, lisez les consignes de sécurité et les instructions de fonctionnement suivantes afin de l'utiliser en toute sécurité.

L'utilisateur doit avoir été formé de manière adaptée et posséder l'expérience nécessaire pour être conscient des risques auxquels il s'expose en réalisant une tâche. Il doit également prendre les mesures qui s'imposent pour minimiser les risques pour lui-même et les autres.

Exécutez les tâches de maintenance et de nettoyage recommandées afin d'assurer un fonctionnement correct et sécurisé de votre unité de fabrication.

Les opérations doivent être supervisées en permanence.

L'unité de fabrication doit idéalement être placée dans une zone d'accès restreint, accessible uniquement au personnel autorisé.

Instructions générales de sécurité

Mettez tout l'équipement hors tension à l'aide des disjoncteurs divisionnaire situés dans l'unité de distribution électrique (PDU) du bâtiment et appelez votre représentant du service dans les cas suivants :

- Le cordon d'alimentation est endommagé.
- Le chauffage supérieur et les boîtiers des lampes de fusion sont endommagés, la vitre est manquante ou est cassée ou la fermeture est défectueuse.
- L'équipement a été endommagé par un impact.
- Un liquide s'est introduit dans l'équipement.
- L'équipement dégage de la fumée ou une odeur inhabituelle.
- Le disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) intégré a subi des coupures à répétition.
- Des fusibles ont sauté.
- Le fonctionnement de l'équipement n'est pas normal.
- Le mécanisme ou le boîtier sont endommagés.

Mettez l'équipement hors tension à l'aide des disjoncteurs divisionnaires dans les situations suivantes :

- Pendant un orage
- Au cours d'une coupure de courant

Prenez des précautions particulières avec les zones marquées d'étiquettes d'avertissement.

Utilisez uniquement du matériel et des agents certifiés HP et de la marque HP. N'utilisez pas de matériaux ou d'agents tiers non autorisés.

Dans le cas d'une panne, d'une anomalie, de décharges électrostatiques ou d'interférences électromagnétiques inattendue(s), appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence et débranchez l'équipement. Si le problème persiste, contactez votre représentant de l'assistance.

Assurez-vous que la zone d'impression-production dans laquelle est installé l'équipement est exempte de tout déversement de liquides et de condensation ambiante.

L'imprimante, l'unité de fabrication ainsi que la station de traitement doivent toujours être maintenues dans des conditions ambiantes stationnaires.

Assurez-vous qu'il n'y a pas de condensation à l'intérieur de l'équipement avant de le mettre sous tension.

Pièces finales/objets finaux

Le client assume tous risques ayant trait ou attribuables aux pièces imprimées en 3D.

Le client est seul responsable de l'évaluation et de la détermination de la compatibilité et de la conformité à la réglementation en vigueur des produits et/ou des pièces imprimées en 3D pour toutes utilisations, en particulier celles (y compris, sans s'y limiter, les produits médicaux/dentaires, en contact avec les denrées alimentaires, automobiles, pour l'industrie lourde et de consommation) régulées par les États-Unis, l'Union Européenne et tout autre gouvernement en vigueur.

Risque d'explosion



AVERTISSEMENT ! Les nuages de poussière peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Prenez des mesures préventives contre les charges électrostatiques et éloignez toute source d'inflammation.

AVERTISSEMENT : L'équipement ne peut être installé dans des zones dangereuses ou ATEX : emplacement courant uniquement.

Pour éviter tout risque d'explosion, respectez les précautions suivantes :

- Les fumées, les bougies, les soudures et les flammes nues doivent être interdit(e)s près de l'équipement ou de la zone de stockage du matériel.
- L'intérieur et l'extérieur de l'équipement doivent être régulièrement nettoyés à l'aide d'un aspirateur antidéflagrant pour éviter l'accumulation de poussière. N'essuyez pas la poussière et n'essayez pas de la retirer à l'aide d'une bombe à air comprimé.
- Un aspirateur antidéflagrant est nécessaire pour le nettoyage (à cause de la poussière combustible). Prenez des mesures pour minimiser les chutes accidentelles de matériaux et éviter toute source d'inflammation telle que les décharges électrostatiques, les flammes et les étincelles. Ne fumez pas près de l'équipement.

- L'équipement et les accessoires doivent être correctement mis à la terre à l'aide de prises secteur uniquement ; ne manipulez pas les liaisons internes. Si des décharges électrostatiques ou des étincelles électriques sont observées, arrêtez le fonctionnement, déconnectez l'équipement et contactez votre représentant de l'assistance.
- Vérifiez régulièrement les filtres à air et l'étanchéité des lampes de chauffage. Ne retirez pas les filtres ou les verres de lampes.
- Utilisez uniquement du matériel et des agents certifiés HP et de la marque HP. N'utilisez pas de matériaux tiers ou d'agents tiers non autorisés.
- HP vous recommande l'utilisation d'accessoires HP pour le démontage des pièces 3D et le remplissage du compartiment de l'objet. Si d'autres méthodes sont utilisées, veuillez lire les remarques suivantes :
 - Des nuages de poussière générés lors de la manipulation et/ou du stockage peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les caractéristiques d'une explosion de poussière varient selon la taille et la forme des particules, la teneur en humidité, les contaminants et d'autres variables.
 - Vérifiez que tout l'équipement est correctement mis à la terre et installé de façon à respecter les exigences en matière de classification électrique. Comme avec tout matériau sec, le fait de renverser ce matériau ou de le laisser tomber librement ou d'être acheminé à travers des goulottes ou des conduits peut entraîner une accumulation et générer des étincelles électrostatiques, lesquelles peuvent provoquer une inflammation du matériau ou de tout matériau inflammable pouvant être en contact avec le matériau ou son conteneur.
- Le stockage, la manipulation et l'élimination des matériaux doivent être effectués selon la législation locale. Suivez vos processus et procédures en matière de santé et de sécurité de l'environnement. Pour plus d'informations, reportez-vous aux Fiches de données de sécurité disponibles à l'adresse suivante : <http://www.hp.com/go/msds>.
- Ne placez pas l'équipement dans une zone risquée, isolez-le de tout autre équipement qui pourrait créer un nuage de poussière combustible durant son fonctionnement.
- Les équipements auxiliaires de post-traitement, tels que l'équipement destiné au nettoyage par sablage, doivent être adaptés à la poussière combustible.
- Arrêtez immédiatement le fonctionnement si vous observez des étincelles ou des renversements de matériaux et appelez votre représentant du service HP avant de continuer.
- Tout le personnel, lors de la manipulation de poussière combustible, doit s'assurer de ne pas avoir d'électricité statique en utilisant des chaussures et des vêtements conducteurs ou dissipateurs, ainsi qu'un sol conducteur.

Risque d'électrocution



AVERTISSEMENT ! Les circuits internes au sein de l'armoire électronique, du chauffage supérieur, des lampes de fusion, de l'unité de fabrication et de la station de traitement opèrent à des tensions dangereuses pouvant entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

Mettez l'équipement hors tension à l'aide des disjoncteurs divisionnaires situés dans l'unité de distribution électrique (PDU) du bâtiment avant de procéder à son entretien. Vous ne devez brancher l'équipement que sur des prises électriques raccordées à la terre.

Pour éviter tout risque d'électrocution :

- Ne tentez pas de démonter les boîtiers des circuits internes, le chauffage supérieur, les lampes de fusion, l'unité de fabrication, la station de traitement ou l'armoire électrique sauf lors de tâches de maintenance matérielle. Dans ce cas, suivez les instructions à la lettre.
- N'ouvrez aucun autre capot du système et ne retirez aucune prise.
- N'insérez aucun objet par les fentes de l'équipement.
- Testez la fonctionnalité du disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) tous les ans (reportez-vous à la procédure ci-dessous).



REMARQUE : Un fusible qui a sauté peut signaler un dysfonctionnement des circuits électriques du système. Appelez votre responsable du service de maintenance et surtout ne tentez pas de remplacer le fusible par vous-même.

Vérification de la fonctionnalité du disjoncteur à courant résiduel (RCCBs)

Suivant les recommandations standard du disjoncteur différentiel à courant résiduel, il est recommandé que le test du disjoncteur soit effectué tous les ans. La procédure est la suivante :

1. Mettez l'équipement hors tension à partir du panneau de commande et non en utilisant l'interrupteur principal.
2. Lorsque l'imprimante est éteinte, vérifiez que le RRB fonctionne correctement en appuyant sur le bouton test.

- Si le RRB ne signale pas d'erreur lorsque vous appuyez sur le bouton test, cela signifie que le composant n'a pas fonctionné. Le RRB doit être remplacé pour des raisons de sécurité. Appelez votre représentant de service pour retirer et remplacer le RRB.
- Si le DDFT se déclenche, cela indique qu'il fonctionne correctement. Réinitialisez le RRB à son état normal.

Risques liés à la chaleur

Les sous-systèmes de chauffage supérieur, de fusion et de compartiment de l'objet de l'imprimante fonctionnent à des températures élevées ; vous pouvez vous brûler à leur contact. Pour éviter les blessures corporelles, prenez les précautions suivantes :

- Soyez vigilant lorsque vous accédez à la zone d'impression. Laissez l'imprimante refroidir avant d'ouvrir les capots.
- Prenez des précautions particulières avec les zones marquées d'étiquettes d'avertissement.
- Ne placez pas d'objets à l'intérieur de l'équipement au cours de son fonctionnement.
- Ne couvrez pas les boîtiers en cours de fonctionnement.
- N'oubliez pas de laisser l'équipement refroidir avant d'effectuer certaines opérations de maintenance.
- Respectez au moins le temps de refroidissement avant d'extraire l'unité de fabrication de l'imprimante après l'impression ou avant de démouler des pièces de l'unité de fabrication.

Incendies

Les sous-systèmes de chauffage supérieur, de fusion et du compartiment de l'objet de l'imprimante fonctionnent à des températures élevées. Appelez votre représentant du service en cas de coupure à répétition du disjoncteur différentiel de fuite à la terre intégré.

Pour éviter tout risque d'incendie, respectez les précautions suivantes.

- Utilisez la tension d'alimentation électrique spécifiée sur la plaque signalétique.
- Branchez le cordon d'alimentation sur une ligne dédiée, protégée par un disjoncteur divisionnaire conformément aux informations détaillées dans le manuel de préparation du site.
- N'insérez aucun objet par les fentes de l'équipement.
- Veillez à ne pas répandre de liquide sur l'équipement. Après le nettoyage, assurez-vous que tous les composants sont secs avant d'utiliser à nouveau l'équipement.
- N'utilisez pas de produits aérosol contenant des gaz inflammables à l'intérieur et autour de l'équipement. Ne faites pas fonctionner l'équipement dans une atmosphère explosive.
- Veillez à ne pas obstruer ou recouvrir les ouvertures de l'équipement.
- Ne tentez pas de modifier le chauffage supérieur, la fusion, le compartiment de l'objet, l'armoire électronique ou les boîtiers.
- Un entretien approprié et des consommables HP authentiques sont nécessaires pour s'assurer que l'équipement fonctionne en toute sécurité comme prévu. L'utilisation de consommables non HP peut présenter un risque d'incendie.
- Prenez des précautions particulières avec les zones marquées d'étiquettes d'avertissement.
- Ne placez aucun objet recouvrant le capot supérieur, les boîtiers ou les ouvertures d'aération.
- Ne laissez aucun outil ou autre matériel à l'intérieur de l'équipement après la maintenance ou l'entretien.

Le matériel adapté à la lutte contre l'incendie comprend du dioxyde de carbone, un jet brouillard, des poudres ou de la mousse.



ATTENTION : N'utilisez pas de jet d'eau, étant donné que cela pourrait disperser et répandre le feu.



AVERTISSEMENT ! Selon le matériel utilisé, certaines substances nocives peuvent être libérées dans l'air en cas d'incendie. Portez un appareil respiratoire par pression autonome et un équipement complet de protection. Votre spécialiste en sécurité et en écosalubrité devra consulter les Fiches de données de sécurité concernant chaque matériau, disponible à l'adresse suivante : <http://www.hp.com/go/msds>. Il devra ensuite vous conseiller sur les mesures appropriées à votre emplacement.

Risques mécaniques

L'équipement comporte des pièces mobiles pouvant provoquer des blessures. Afin d'éviter toute blessure corporelle, observez les précautions suivantes lorsque vous travaillez à proximité de l'équipement.

- Tenez vos vêtements et toute partie de votre corps à l'écart des pièces mobiles.
- Évitez le port de colliers, de bracelets et de tout autre objet pendant.
- Si vos cheveux sont longs, essayez de les attacher afin qu'ils ne tombent pas dans l'équipement.
- Veillez à ce que vos manches ou vos gants ne soient pas entraînés dans les pièces mobiles.

- Évitez de vous tenir à proximité des ventilateurs. Cela pourrait entraîner des blessures et réduire la qualité d'impression (en raison de l'obstruction du flux d'air).
- Ne faites pas fonctionner l'équipement sans les capots.

Danger lié au rayonnement

Un rayonnement infrarouge est émis depuis le chauffage supérieur et les lampes de fusion. Les boîtiers limitent les rayonnements en conformité avec les exigences du groupe sans risque de la norme CEI 62471:2006, *Sécurité photobiologique des lampes et systèmes utilisant des lampes*. Ne modifiez pas le boîtier du capot supérieur, ni les vitres ou fenêtres.

Risques liés aux substances chimiques

Veillez consulter les Fiches de données de sécurité disponibles à l'adresse <http://www.hp.com/go/msds> pour identifier les composants chimiques de vos consommables (matériaux et agents). Un système de ventilation suffisant doit être fourni afin de vous assurer que l'exposition potentielle à ces substances est correctement contrôlée. Consultez votre spécialiste en conditionnement d'air et en matière d'environnement, de santé et de sécurité pour d'autres conseils sur les mesures appropriées à votre emplacement.

Ventilation

Une ventilation d'air frais est nécessaire pour conserver une température ambiante confortable. Pour plus de détails concernant la ventilation adéquate, vous pouvez consulter les normes de l'ANSI/ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) 62.1-2007, section, *Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality* (Système de ventilation pour une qualité d'air acceptable).

Un système de ventilation adéquat doit être fourni afin de vous assurer que l'exposition potentielle aux matériaux et agents est correctement contrôlée, conformément à leurs Fiches de données de sécurité.

La ventilation doit répondre aux directives et réglementations locales en matière de santé et de sécurité de l'environnement.



REMARQUE : Les unités de ventilation ne doivent pas souffler de l'air directement sur l'équipement.

Climatisation

Le système de climatisation de l'espace de travail devrait tenir compte du fait que l'équipement produit de la chaleur. Plus précisément, la dissipation de la puissance de l'imprimante est de 13 kW. Environ 70 % de cette puissance est retirée tout au long du raccord d'évacuation.

La climatisation doit répondre aux directives et réglementations locales en matière de santé et de sécurité de l'environnement.



REMARQUE : Les unités de climatisation ne doivent pas souffler de l'air directement sur l'équipement.

Niveau de pression sonore

Le niveau de pression acoustique de certains modes d'impression et positions de l'utilisateur peut dépasser 70 dB(A). Le niveau de pression acoustique maximal est inférieur à 80 dB(A) au cours de l'impression (mesures selon la norme ISO 11202). Une protection auditive peut être nécessaire selon la législation locale. Veillez consulter votre spécialiste en environnement, hygiène et sécurité (EHS).

Risque lié au transport de l'unité de fabrication

Lors du déplacement de l'unité de fabrication, soyez vigilant afin d'éviter toute blessure corporelle.

- Portez toujours des équipements de protection personnelle, y compris des bottes et des gants.
- Maintenez constamment le capot de sécurité au-dessus de l'unité de fabrication, sauf lorsqu'il est à l'intérieur de l'imprimante ou de la station de traitement.
- Manipulez l'unité de fabrication à l'aide de avec la poignée uniquement.
- Déplacez l'unité de fabrication au-dessus de surfaces lisses, planes et exemptes de marches.
- Déplacez avec précaution et évitez les chocs lors du transport, car cela pourrait renverser le matériau.
- Verrouillez les roulettes avant lorsque vous ne déplacez pas l'unité de fabrication. N'oubliez pas de les déverrouiller avant de la déplacer.

Si vous devez déplacer l'unité de fabrication entre deux salles, gardez à l'esprit qu'elle doit être conservée dans des conditions ambiantes constantes.

Démoulage de pièces 3D

Portez des gants résistants à la chaleur lors du démoulage des pièces imprimées en 3D.

Équipement de protection individuelle

Des gants résistant à la chaleur, des masques, des lunettes, des chaussures conductrices ou dissipatrices, des vêtements conducteurs ou dissipateurs ainsi que des protections auditives sont recommandés pour certaines tâches de maintenance et de manipulation de matériau.

Utilisation des outils

- **Utilisateurs** : Les opérations quotidiennes, notamment les paramètres de l'imprimante, l'impression, le démoulage et le remplissage, le remplacement de réservoirs d'agents, et les vérifications quotidiennes. Aucun outil requis.
- **Personnel de maintenance** : Les tâches de maintenance matérielle et le remplacement de pièces réparables par le client peuvent nécessiter l'utilisation d'un tournevis.



REMARQUE : Lors de l'installation, le personnel désigné reçoit une formation en vue d'utiliser et d'entretenir l'équipement en toute sécurité ; ce dernier ne doit pas être utilisé sans cette formation.

Étiquettes d'avertissement

Étiquette	Explication
	<p>Risque d'électrocution</p> <p>Les modules de chauffage fonctionnent au niveau des tensions dangereuses. Débranchez tous les cordons d'alimentation avant de procéder à l'entretien de l'imprimante.</p> <p>ATTENTION : Double pôle. Fusible neutre. Confiez l'entretien au personnel qualifié.</p> <p>En cas de fonctionnement du fusible, les parties de l'équipement qui restent sous tension peuvent présenter des risques au cours de l'entretien. Avant d'effectuer l'entretien, mettez l'équipement hors tension en appuyant sur les disjoncteurs divisionnaires situés dans l'unité de distribution électrique (PDU) du bâtiment.</p> <p>AVERTISSEMENT! Fuite de courant importante. La fuite actuelle dépasse peut-être 3,5 mA. Raccordement à la terre obligatoire avant connexion de l'alimentation. Équipement à raccorder à des prises raccordées à la terre uniquement.</p>
	<p>Consultez les instructions d'installation avant le branchement sur le secteur. Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la plage de tensions d'alimentation prévue pour l'équipement.</p> <p>Avant de commencer</p> <p>Lisez et suivez les instructions de fonctionnement et de sécurité avant de démarrer l'équipement.</p> <p>Risque de brûlures. Laissez l'équipement refroidir avant d'accéder aux pièces internes.</p>

Étiquette

Explication



Nous vous recommandons de porter des gants lorsque vous manipulez les cartouches de matériaux, les agents, les têtes d'impressions, le rouleau de nettoyage des têtes d'impression, lorsque vous exécutez des tâches de nettoyage et de maintenance et lorsque vous démoulez des pièces dans la station de traitement.

Nous vous recommandons d'utiliser des gants résistants à la chaleur lors du démoulage de pièces dans la station de traitement. La température peut être supérieure à 80 °C (176 °F).



Nous vous recommandons de porter un masque de protection lorsque vous remplacez les filtres.



Nous vous recommandons de porter des lunettes de protection lorsque vous remplacez les filtres.



N'enjambez pas la plateforme de support des cartouches de matériaux.



Ne grimpez pas sur le réservoir externe, car la station de traitement pourrait tomber.



Danger d'écrasement. Maintenez vos mains à l'écart du bord du capot supérieur. Ouvrez et fermez le capot supérieur à l'aide de la poignée (en bleu) uniquement.



AVERTISSEMENT ! Les nuages de poussière peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Prenez des mesures préventives contre les charges électrostatiques et éloignez toute source d'inflammation.

Étiquette	Explication
	Aucune fumée, allumette ou flamme nue près de l'équipement ou de la zone de stockage des matériaux.
	<p>Un aspirateur antidéflagrant est nécessaire pour le nettoyage, à cause de la poussière combustible.</p> <p>Prenez des mesures pour minimiser les chutes accidentelles de matériaux et éviter toute source d'inflammation telle que les décharges électrostatiques, les flammes et les étincelles. Ne fumez pas près de l'équipement.</p> <p>Mise au rebut selon la législation locale.</p>
 <p data-bbox="165 632 527 671">Pour le personnel d'entretien et de maintenance uniquement</p>	<p>Risque d'électrocution. Débranchez l'imprimante avant d'effectuer l'entretien. Les modules de chauffage et les armoires électriques fonctionnent à des tensions dangereuses.</p>
 <p data-bbox="165 871 527 911">Pour le personnel d'entretien et de maintenance uniquement</p>	<p>Danger de pièces en mouvement. Restez éloigné de lames du ventilateur en mouvement.</p>
 <p data-bbox="165 1110 527 1150">Pour le personnel d'entretien et de maintenance uniquement</p>	<p>Risque de doigts coincés. Ne touchez pas les engrenages lorsqu'ils sont en mouvement : vous risquez de vous coincer les mains entre les roues dentées.</p>
 <p data-bbox="165 1350 479 1374">Pour le personnel d'entretien uniquement</p>	<p>Danger de pièce en mouvement. Éloignez-vous du chariot d'impression en déplacement et des transporteurs de câbles/flexibles. Lors de l'impression, le chariot d'impression fait un mouvement de va-et-vient.</p>

Étiquette

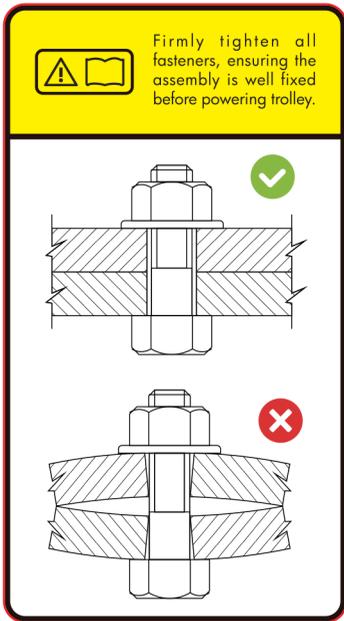


Explication

Identifie le terminal de protection à la terre (PE) pour les électriciens qualifiés, et les terminaux de liaison pour le personnel d'entretien/de maintenance uniquement. Un raccordement à la terre est essentiel avant la connexion de l'alimentation.



Ne débranchez pas les tuyaux pendant le processus de purge.



Serrez fermement toutes les fixations, en vous assurant que l'ensemble est correctement fixé avant d'allumer l'unité de fabrication.

Spécifications d'alimentation

Alimentation	3 kW
Fréquence	50 / 60 Hz
Tension d'alimentation	200–240 V ±10%
Courant maximal	16 A

Déclaration de garantie

HP vous garantit, en tant que client utilisateur final, que les accessoires d'impression grand format HP sont exempts de défauts matériels et de main d'œuvre. Si HP est avisé de tels défauts pendant la période de garantie (jusqu'à 90 jours à compter de la date d'achat*), HP s'engage, à son entière discrétion, à remplacer les produits dont les défauts ont été confirmés par le même produit (ou comparable, à la discrétion de HP) ou peut choisir de vous rembourser votre prix d'achat. Cette garantie sera annulée en cas de mauvaise utilisation, d'environnement physique inapproprié, d'accident ou de maintenance inappropriée. Si vous avez besoin d'une garantie d'assistance au cours de la période de garantie d'assistance, vous pouvez trouver l'assistance HP la plus proche de chez vous ici : <http://www.hp.com/support>.

Dans les limites permises par la loi locale en vigueur, la garantie ci-dessus est exclusive ; aucune autre garantie ou condition, par écrit ou oral, est exprimée ou implicite et HP décline spécifiquement n'importe quelle garantie ou condition implicite de qualité marchande, de qualité satisfaisante et d'adaptation à un usage particulier. Dans les limites de la loi locale en vigueur, en aucun cas HP et ses revendeurs ne seront tenus responsables des dommages directs, spéciaux, fortuits ou consécutifs (y compris les pertes de bénéfices ou de données), ou de tout autre dommage, qu'il relève d'un contrat, d'un préjudice ou tout autre élément. Hormis dans les limites autorisées par la loi, les conditions de garantie contenues dans cette déclaration, n'excluent, ne restreignent ni ne modifient les droits statutaires obligatoires applicables à la vente de ce produit à vous-même, mais viennent s'y ajouter.

* Preuve d'achat requise. Les clients doivent conserver une copie du bon de commande (BC). Pour solliciter la garantie, joignez une copie du BC comprenant le nom de l'entreprise où l'accessoire a été acheté, la date d'achat et le numéro du BC.