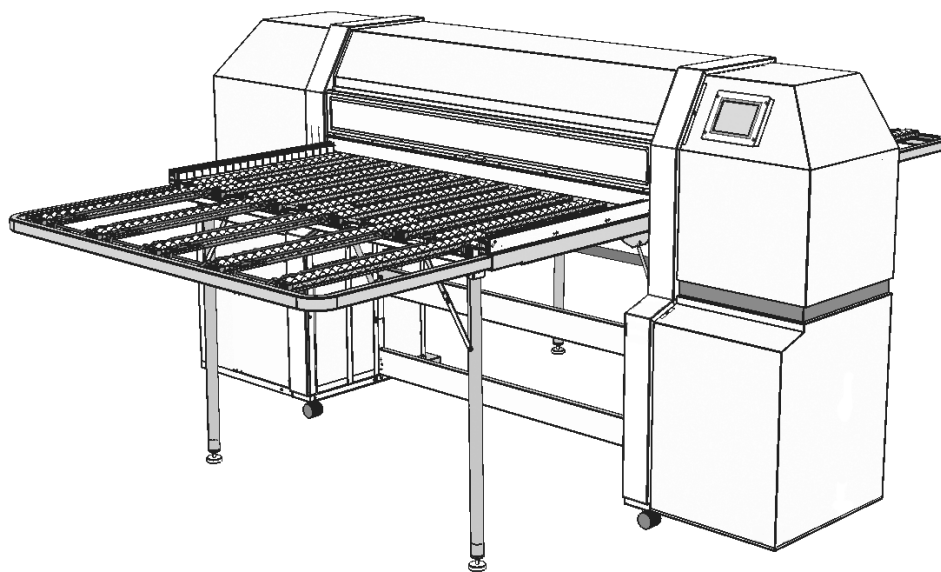


Imprimante HP Designjet série H35000/H45000

Manuel de préparation du site



Préparation avant l'arrivée de l'imprimante

Procédez comme suit pour préparer votre site avant l'arrivée de l'imprimante.

Courant électrique

Le circuit électrique requis doit être installé par un électricien qualifié avant que l'imprimante soit installée (voir Tableau 2, « Spécifications », page 4). L'imprimante est fournie avec le cordon électrique requis, qui ne doit pas être prolongé ou relié à une rallonge.

L'alimentation en CA fournie à l'imprimante doit être saine et stable, conformément à la tension et à la fréquence spécifiées. Dans le cas d'une installation sujette à des chutes de tension, des pannes d'électricité ou des surtensions, Hewlett-Packard recommande l'utilisation d'un système électrique de secours ou d'une source d'alimentation continue (UPS), qui garantit une puissance d'entrée en CA pour l'imprimante conforme aux spécifications de manière ininterrompue. L'UPS doit être triphasée et capable de fournir une puissance d'un minimum de 3 000 VA, à une tension se situant entre 200 et 240 V c.a., 50/60 Hz et un courant nominal maximum de 12 A par phase. Les prises de courant mâle et femelle de l'UPS doivent être appropriées (consultez les spécifications ci-dessous pour les détails). Branchez l'UPS à la prise de courant murale de l'installation puis branchez le cordon d'alimentation de l'imprimante à l'UPS.

Remarque	La prise de courant doit être installée à proximité de l'imprimante et doit être facilement accessible.
-----------------	---

Réception de l'imprimante

Reportez-vous aux dimensions et poids suivants pour recevoir et déplacer l'imprimante vers son emplacement final :

Tableau 1: Dimensions et poids de transport

Hauteur	168 cm
Profondeur	91 cm
Largeur	297 cm
Poids	406 kg

En fonction de l'espace dont vous disposez, vous pouvez déballer et assembler l'imprimante dans la zone de réception, puis la rouler jusqu'à votre zone de production, ou bien déplacer le conteneur de transport fermé vers votre zone de production, puis déballer et assembler l'imprimante.

L'imprimante doit être installée sur un sol plat et stable.

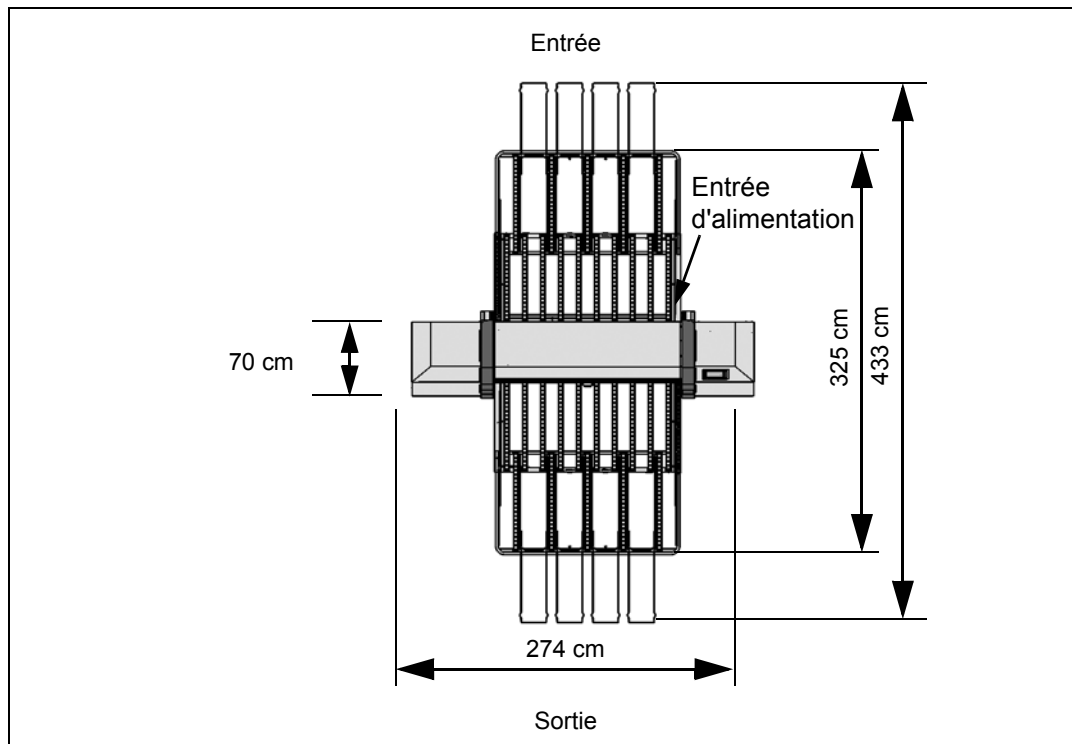
Espace requis

Allouez suffisamment d'espace autour de chaque côté de l'imprimante pour charger/décharger l'encre et le support et utiliser le panneau de contrôle.

Le flux de production à feuilles rigides doit disposer d'un certain espace pour les mouvements de l'opérateur entre la réserve de supports vierges (palettes ou tables), l'imprimante lors du chargement du support, l'utilisation de l'imprimante et le déchargement du support. Les feuilles sont chargées par l'entrée de l'imprimante.

La prise du cordon d'alimentation se situe à proximité de l'alimentation d'encre, sur la gauche de l'imprimante lorsque vous vous trouvez face à l'entrée de l'imprimante.

Pour plus de détails, consultez les schémas ci-dessous et les dimensions présentées dans le Tableau 2, « Spécifications », page 4.



Manipulation de l'encre et du support

Vous aurez besoin d'une zone à proximité de l'imprimante pour stocker le support et l'encre, ainsi que pour terminer et emballer les impressions pour le transport ou la distribution. Pour de meilleurs résultats, le support et l'encre doivent être stockés dans un environnement à régulation de température et d'humidité similaire à celui de l'imprimante.

Le support à feuilles rigides doit être stocké à plat et pendant une courte durée avant utilisation. La déformation du support accroît le risque que le chariot le heurte durant l'impression ou qu'il y ait des problèmes de chargement du support.

Le support rigide synthétique ayant tendance à créer une charge électrostatique, des mesures de réduction de la décharge électrostatique (DES), consistant par exemple à augmenter l'humidité relative de la pièce ou à recouvrir le support stocké d'un fil de cuivre de mise à la terre, peuvent être nécessaires.

L'encre à séchage UV est périssable

Contrairement aux autres types d'encre utilisés dans l'impression grand format, l'encre à séchage UV a une durée de conservation limitée. Prévoyez de renouveler votre stock d'encre et de l'utiliser rapidement avant la date indiquée sur la boîte.

Tableau 2 : Spécifications

Dimensions (Après assemblage)	Hauteur :	145 cm
	Profondeur avec les tables pliées pour stockage :	70 cm
	Profondeur avec les tables relevées et étirées au maximum :	325 cm
	Profondeur avec les tables relevées et étirées, et les supports filaires étendus :	433 cm
	Largeur :	274 cm
Poids (Après assemblage)	263 kg	
Conditions de fonctionnement	Température :	20 à 30° C
	Humidité relative :	20 à 80 %, sans condensation
Conditions de stockage	Température :	-34 à 49° C
	Humidité relative :	10 à 80 %, sans condensation
Conformité avec les organismes	Sécurité :	CE, UL, c-UL
	Emissions :	FCC-A, CE
	Résistance :	CE

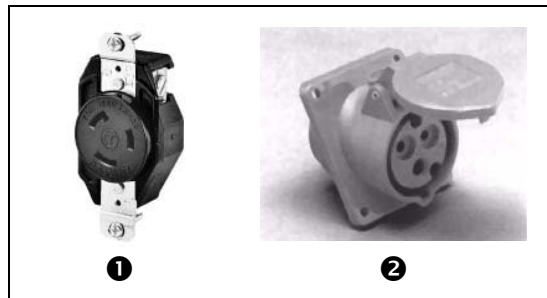
Tableau 2 : Spécifications

Courant électrique

Alimentation utilisée par l'imprimante : 200-240 V c.a., monophasée, 50/60 Hz, 12 A maximum

Circuit électrique requis :

- ❶ 220 V c.a., 20 A, avec prise murale à verrouillage NEMA L6-20R (Amérique du Nord et Japon), *OU*
- ❷ 220 V c.a., 16 A, monophasé, avec prise murale IEC 60309 (Europe)



Amérique du Nord : Si votre bâtiment est alimenté par une source triphasée standard, veuillez noter que l'imprimante n'utilisera que deux des trois phases. Cela signifie que la charge du transformateur d'alimentation triphasée de votre bâtiment peut être déséquilibrée. Vérifiez auprès de votre électricien que votre bâtiment dispose d'une capacité suffisante pour cette charge déséquilibrée.

Cordon d'alimentation requis (fourni avec l'imprimante) :

N° de référence 0501506 Amérique du Nord (UL/CSA autorisé), longueur 2,5 m, *OU*
N° de référence 0602360 Europe (harmonisé), longueur 2.5 m

Alimentation auxiliaire facultative pour le système de pompage des têtes d'impression :

Alimentation 24 V c.c. avec adaptateurs universels, connectée depuis la prise 24 V c.c. sur l'ensemble vide/pression à l'une des deux options suivantes :

1. UPS : source d'alimentation continue fournie par le client, sortie 100-240 V c.a., 50/60 Hz, alimentation minimum de 15 watts, fournit une batterie de secours au système de pompage en cas de panne de courant.
2. Sortie murale : 100-240 V c.a., 50/60 Hz, fournit une alimentation temporaire vers le système de pompage lorsqu'il est nécessaire de couper l'alimentation de l'imprimante pour la maintenance.

Informations relatives à la sécurité

- **Lumière UV** : les lampes à séchage UV émettent une forte lumière UV. Tous les écrans de protection doivent être installés avant d'utiliser l'imprimante afin de protéger l'opérateur contre les dommages oculaires et cutanés. Si l'imprimante est utilisée conformément aux instructions du fabricant, il n'est pas nécessaire de porter des lunettes de protection ou autres accessoires.
- **Risques mécaniques** : tenez les doigts éloignés de la trajectoire du chariot et du support. Utilisez un chariot élévateur pour soulever l'imprimante. Ne dépassez pas la charge maximale des tables d'entrée et de sortie, comme indiqué sur l'étiquette.
- **Encre** : lisez et appliquez les directives de sécurité spécifiées dans la feuille de données sur la sécurité des matériaux et affichez le document dans la zone de travail, conformément à la loi en vigueur. Evitez tout contact avec la peau et les yeux. Fournissez une ventilation par aspiration générale et locale adéquate. Evitez de respirer les vapeurs. Une protection respiratoire peut être exceptionnellement nécessaire lorsqu'il existe une contamination excessive de l'air. Aucune des substances du composant n'a établi de normes d'exposition par OSHA, NIOSH ou ACGIH.
- **Electricité** : LORSQUE L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION EST ETEINT, LES COMPOSANTS DE L'IMPRIMANTE PEUVENT TOUT DE MEME RECEVOIR DU COURANT. Pour couper complètement l'alimentation de l'imprimante, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- **Ozone** : la forte lumière UV émise par les lampes à séchage réagit avec l'oxygène et produit de l'ozone. Cette réaction est accrue à l'allumage de la lampe. L'imprimante doit être utilisée dans une zone correctement ventilée afin d'éviter les effets secondaires mineurs (migraine, fatigue et assèchement des voies respiratoires supérieures). Un mouvement normal de l'air va mélanger l'ozone à l'air frais et le transformer à nouveau en oxygène.
- **Déchets dangereux** : LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DE L'IMPRIMANTE CONTIENNENT UNE BATTERIE AU LITHIUM. IL PEUT Y AVOIR UN DANGER D'EXPLOSION SI LA BATTERIE N'EST PAS REMPLACEE CORRECTEMENT. La batterie doit être remplacée uniquement par des fournisseurs de service autorisés et seulement par le même type ou un type équivalent. Vous devez recycler cette batterie au lithium conformément aux réglementations locales en matière de déchets solides.

© Copyright 2007, 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Les informations contenues ci-après sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont celles figurant dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucun terme de ce document ne peut être considéré comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Imprimé aux Etats-Unis