



Imprimante HP Latex 2700

Guide de préparation du site

RESUME

L'utilisateur est responsable de la préparation du lieu d'installation de l'imprimante.

À propos de cette édition

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

Édition 1, mai 2022

Mentions légales

Les informations contenues dans le présent document sont soumises à modification sans notification.

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

1 Introduction	1
Documentation et liens utiles	1
Vue d'ensemble de la préparation du site.....	1
Responsabilité du client	2
Organisation de l'environnement du site et de l'imprimante	2
Installation du RIP	3
Réseau	3
Consommables pour le test et la formation.....	3
Renvoi de la liste de contrôle de préparation du site	4
Recyclez le sac d'encre jetable et le rouleau de nettoyage des têtes d'impression	4
Recyclage des têtes d'impression	4
Mise au rebut des déchets liquides	4
2 Préparation du site	5
Planning d'installation	5
Configuration électrique.....	6
Unité de distribution électrique (PDU)	7
Spécifications d'alimentation	7
Disjoncteurs (requis).....	10
Câbles d'alimentation	11
Perturbations sur la ligne électrique.....	11
Mise à la terre	12
Configuration requise pour l'alimentation en air (bobine pneumatique)	12
Conditions requises pour la pièce.....	13
Température et humidité.....	13
Ventilation	13
Évacuation locale	14
Climatisation	14
Charge maximale	15
Surface au sol	16
Éclairage	16
Conception de la zone d'impression	16
Équipement de lutte contre les incendies.....	16
Disposition optimale de la pièce	16
Zone de stockage pour les matériaux	18
Conditions de stockage des rouleaux de substrat.....	18
Exigences relatives aux ordinateurs et au réseau	18
Configuration RIP requise	19
Profil externe des couleurs.....	21
3 Préparation de l'arrivée de la livraison	22

Zone de déchargement.....	22
Chemin entre la zone de déchargement et le site d'installation	22
Éléments livrés	23
Outils et main-d'œuvre requis pour l'installation	23
Déplacement du matériel	23
Installation au rez-de-chaussée.....	23
Abaissement de l'imprimante avec le chariot élévateur	24
Abaissement de l'imprimante avec les rampes.....	24
Installation à l'étage.....	26
Élimination des déchets.....	27
4 Liste de contrôle de préparation du site.....	28
Procédure de création d'une préparation du site.....	28
Procédure de création de la préparation du site dans l'application mobile SC4CH	28
Procédure de création de la préparation du site dans l'application de bureau SC4CH	30
Remplissage de la préparation du site	32
Manuellement.....	32
Application mobile SC4CH.....	32
Comment télécharger la préparation du site dans l'application mobile SC4CH.....	41
Si la préparation du site est effectuée manuellement	41
Si la préparation du site est effectuée dans PrintOS	43
5 Compléter la liste de contrôle sur papier	45
Liste de contrôle.....	45

1 Introduction

Votre imprimante est fournie presque entièrement assemblée et préparée pour les procédures d'installation simples décrites en détail dans le guide d'installation.

Elle est livrée avec des têtes d'impression et un rouleau de nettoyage des têtes d'impression.

Documentation et liens utiles

Un ensemble complet de manuels est disponible pour votre imprimante.

Il est possible de télécharger les documents suivants sur le site <http://www.hp.com/go/latex2700/manuals> :

- Guide de préparation du site et liste de contrôle (ce document)
- Guide d'installation
- Informations d'introduction
- Guide de l'utilisateur
- Informations légales
- Garantie limitée

Des informations supplémentaires sont disponibles sur <http://www.hp.com/go/latex2700/support>.

Des vidéos et autres matériaux de formation sont disponibles à partir des sources suivantes :

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPPrinterSupport>
- <https://lkc.hp.com/blog/hp-latex-2700-printer-series-training>

Consultez le site Web Solutions pour plus d'informations sur les nouveaux substrats, à l'adresse <http://www.hp.com/go/latex2700/solutions/>. Une nouvelle application de recherche de supports en ligne (<http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>) est en cours de développement pour faire connaître les configurations de substrats disponibles pour les imprimantes latex.

Vue d'ensemble de la préparation du site

Ce guide vous aide à vous préparer à l'installation.

En particulier :

- Modifications de la zone d'installation
- Accessibilité du site
- Sorties de secours
- Planification de la zone d'impression

- Spécifications mécaniques, électriques et environnementales
- Ordinateur et connectivité réseau
- Engager un spécialiste du déménagement équipé d'un élévateur et/ou du matériel de déménagement approprié nécessaire uniquement si le site n'est pas conforme aux spécifications pour décharger l'imprimante avec les rampes fournies
- Engager un électricien
- Santé et sécurité de l'environnement

Ce guide suppose que les responsables et le personnel chargés de l'installation maîtrisent les points suivants :

- architecture et planification ;
- lois, réglementations et normes applicables.



REMARQUE : Il est important de lire entièrement les informations fournies dans ce guide et de s'assurer que vous respectez toutes les conditions requises pour l'installation et le fonctionnement de l'imprimante, les procédures de sécurité, les avertissements, les mises en garde, ainsi que les réglementations locales.

Responsabilité du client

Vous êtes responsable de réaliser tous les préparations avant le jour de l'installation.

Organisation de l'environnement du site et de l'imprimante

Vous devez effectuer les tâches suivantes :

- Préparation du site pour le déchargement. Reportez-vous à la section [Zone de déchargement à la page 22](#).
- Assurez-vous que le chemin entre le site de déchargement et le site d'installation répond aux spécifications. Reportez-vous à la section [Chemin entre la zone de déchargement et le site d'installation à la page 22](#).
- Assurez-vous que vous disposez du matériel nécessaire pour manipuler l'imprimante et que vous avez engagé un spécialiste du déménagement connaissant parfaitement votre site et les informations fournies dans ce manuel. Reportez-vous à la section [Déplacement du matériel à la page 23](#).
- Respectez les conditions d'une installation à un étage supérieur (si nécessaire). Reportez-vous à la section [Installation à l'étage à la page 26](#).
- Configurez votre système électrique utilisé pour alimenter l'imprimante selon les exigences de l'imprimante et du Code de l'électricité de la juridiction locale du pays dans lequel est installé l'équipement. Un électricien qualifié est requis pour mettre l'imprimante sous tension le jour de l'installation. Reportez-vous à la section [Configuration électrique à la page 6](#).
- Prévoyez une alimentation en air adéquate aux bobines pneumatiques. Reportez-vous à la section [Configuration requise pour l'alimentation en air \(bobine pneumatique\) à la page 12](#).
- Respectez les conditions de température et d'humidité et prévoyez une ventilation adéquate de l'imprimante. Reportez-vous aux sections [Climatisation à la page 14](#) et [Température et humidité à la page 13](#).

- Le stockage, la manipulation et l'élimination des matériaux et consommables doivent être effectués selon la législation locale. Veuillez consulter les Fiches de données de sécurité disponibles à l'adresse <http://www.hp.com/go/msds> pour une manipulation et un stockage adaptés. Suivez vos processus et procédures en matière de santé et de sécurité de l'environnement.
- Prévoyez tout le matériel d'urgence nécessaire. Reportez-vous à la section [Équipement de lutte contre les incendies à la page 16](#).
- Assurez-vous que la pièce dans laquelle le système est installé répond aux directives et réglementations locales en matière de santé et de sécurité de l'environnement.

Installation du RIP

Si vous avez acheté le logiciel RIP pour votre imprimante, ce guide ne fournit aucune information à ce sujet.

Cependant :

- Vous devez installer le RIP sur un ordinateur adéquat et veiller à ce qu'il soit parfaitement fonctionnel le jour de l'installation de l'imprimante.
- Pour disposer de toutes les fonctionnalités, HP recommande que l'ordinateur dispose bien d'une connexion à Internet.

Réseau

Vous êtes tenu de répondre à toutes les exigences de mise en réseau.



REMARQUE : Pour que vous puissiez bénéficier d'une assistance à distance, l'imprimante doit avoir accès à Internet via une connexion LAN.

Vous devez effectuer les tâches suivantes :

- Configurez un réseau pour le jour de l'installation. Reportez-vous à la section [Exigences relatives aux ordinateurs et au réseau à la page 18](#).
- Munissez-vous d'un câble LAN CAT-6 pour connecter l'imprimante à votre réseau LAN le jour de l'installation.

Consommables pour le test et la formation

Vous êtes responsable de fournir des consommables d'impression à utiliser au moment de l'installation.

Les consommables suivants sont disponibles :

- Huit cartouches d'encre pour l'imprimante 2700 ou neuf pour l'imprimante 2700W.



REMARQUE : Il est également conseillé de disposer d'un autre jeu de cartouches d'encre, de têtes d'impression et d'un rouleau de nettoyage HP Latex, au cas où il faudrait les remplacer.

- Une alimentation à air comprimé pour la bobine pneumatique (voir [Configuration requise pour l'alimentation en air \(bobine pneumatique\) à la page 12](#))
- Substrat pour l'impression, de préférence du type que vous utiliserez probablement le plus par la suite
- 10 litres d'eau distillée
- Substrat vinyle auto-adhésif pour le processus d'alignement des têtes d'impression, à effectuer lors de l'installation

Renvoi de la liste de contrôle de préparation du site

La liste de contrôle doit être complétée et renvoyée à votre revendeur ou conseiller du service à la clientèle au moins deux semaines avant le jour de l'installation.



REMARQUE : Tout retard dans l'installation provoqué par un site mal préparé sera facturé au client. Assurez-vous que votre site est correctement préparé afin de permettre une installation optimale et rapide.

Recyclez le sac d'encre jetable et le rouleau de nettoyage des têtes d'impression

Ces éléments requièrent une mise au rebut conformément à la réglementation locale.

Pour plus d'informations, consultez le document MSDS concernant l'encre de votre imprimante, disponible à l'adresse suivante <http://www.hp.com/go/msds>.

Recyclage des têtes d'impression

Les têtes d'impression requièrent une mise au rebut conformément à la réglementation locale.

Pour plus d'informations, consultez le document MSDS concernant l'encre de votre imprimante, disponible à l'adresse suivante <http://www.hp.com/go/msds>. Dans certains pays couverts par le programme de recyclage HP Planet Partners, HP offre un programme de recyclage. Pour plus de détails sur ce programme, veuillez consulter l'adresse suivante <http://www.hp.com/recycle/>.

Mise au rebut des déchets liquides

Mise au rebut des déchets liquides conformément à toutes les réglementations locales, d'état et fédérales.

HP peut vous fournir une fiche technique des profils de déchets pour vous aider quant au choix de la mise au rebut.

2 Préparation du site

Le site doit être préparé à l'avance afin qu'il soit prêt pour l'installation lors de la livraison de l'imprimante.

Tenez compte de toutes les modifications structurelles requises et du temps nécessaire pour soumettre les plans aux autorités locales concernées en vue de leur validation. Vous devrez éventuellement veiller au stockage temporaire du package avant l'installation du matériel.

⚠ ATTENTION : Tous les câbles connectés à l'imprimante doivent être contenus dans des conduits appropriés, qu'ils soient aériens ou dans le sol, comme approprié. Des fils ou des câbles qui traînent peuvent provoquer des chutes et/ou endommager le matériel.

Planning d'installation

La meilleure méthode pour garantir une installation rapide et sans problème passe par une préparation adéquate du site.

L'évaluation du temps de planification suivante suppose que tous les éléments du système ont été fournis en état de fonctionnement et que toutes les étapes de préparation et de planification du site ont été effectuées selon les spécifications fournies dans ce guide. Le processus d'installation est divisé en deux phases :

Tableau 2-1 Planning d'installation

	Temps nécessaire total
Installation et configuration du système	Deux jours et demi ouvrés complets
Formation à l'utilisation et à la maintenance	Deux jours et demi ouvrés complets

Bien que la programmation optimale du temps nécessite environ 5 jours ouvrables, il peut être nécessaire de prévoir davantage de temps pour chaque phase. Tenez compte d'éventuels problèmes pouvant survenir lors du processus d'installation et ne prévoyez pas de lancer des tâches d'impression pendant l'installation et la formation.

Si vous avez acheté le logiciel RIP chez HP, la formation couvrira également l'utilisation du RIP. Voici les aspects qui seront traités :

Logiciel HP Large Format Onyx Thrive RIP

- File d'attente du RIP
- Configuration de l'imprimante (Quickset, sortie périphérique, substrat, format de page, propriétés)
- Éléments principaux de l'éditeur de tâches (sélection de l'imprimante et du substrat, aperçu et format, configuration du recouvrement, correction des couleurs, impression)

Le Gestionnaire de support ne sera pas couvert.

Logiciel HP Large Format Caldera Grand RIP

- Administration du serveur (serveur, configuration, connexion)

- GrandRIP+ (principal, outil, paramètres)
- Spouleur
- Répertoire de travail des images (positionnement des images et paramètre d'échelle sur la page, etc.)

La création de profils ne sera pas couverte.

Configuration électrique

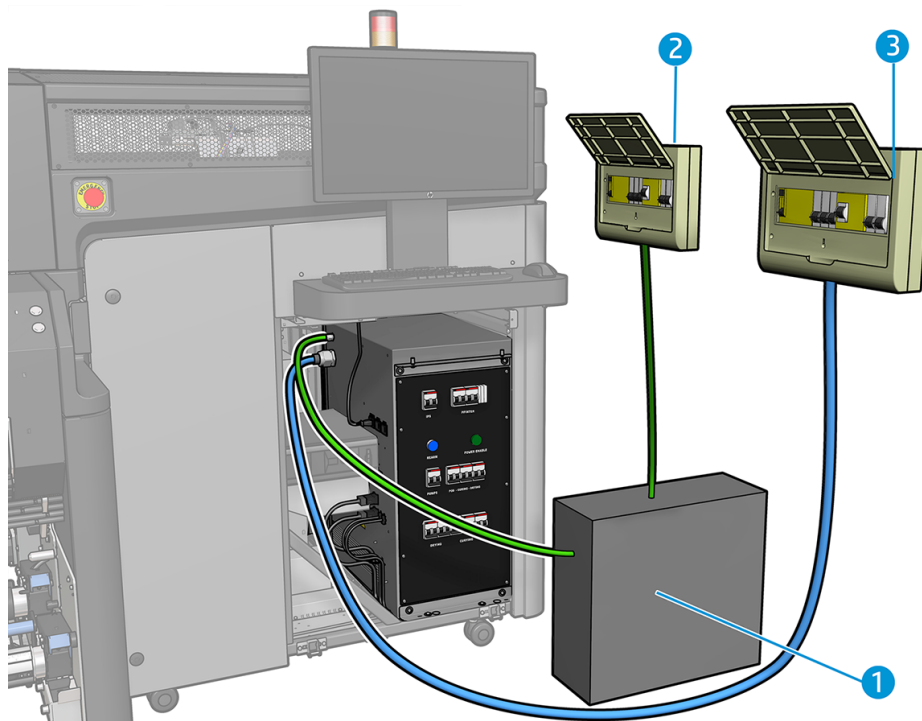
Un électricien est nécessaire pour l'installation et la configuration du système électrique utilisé pour alimenter et installer l'imprimante.

Assurez-vous que votre électricien dispose de toutes les certifications exigées par les réglementations locales et qu'il possède toutes les informations relatives à la configuration électrique.

Le serveur d'impression interne HP est alimenté par une ligne monophasée qui peut être utilisée avec une source d'alimentation sans interruption (UPS). L'unité UPS doit répondre aux exigences de puissance requises par l'imprimante et être conforme aux normes de câblage du pays où l'installation est effectuée.

Si vous avez l'intention de fractionner l'alimentation entre un branchement triphasé et un branchement monophasé (UPS), vous devez utiliser un système UPS avec une spécification minimale de 500 VA et 250 W.

Votre imprimante nécessite que les composants électriques suivants soient fournis et installés par le client, conformément aux exigences du Code de l'électricité de la juridiction locale du pays dans lequel est installé l'équipement.



- Alimentation sans interruption (UPS) pour ligne monophasée (facultatif)

REMARQUE : L'alimentation du serveur d'impression interne HP peut être obtenue par une connexion à l'intérieur de l'armoire électrique.

- L'unité de distribution électrique (PDU) comprenant un disjoncteur de branchement monophasé
- L'unité de distribution électrique (PDU) comprenant un disjoncteur de branchement triphasé selon la configuration d'alimentation

 **REMARQUE :** Rappelez-vous que vous êtes tenu de respecter les lois, réglementations et normes locales relatives à l'installation électrique de votre imprimante.

 **REMARQUE :** L'imprimante n'est pas fournie avec un câble d'alimentation.

Unité de distribution électrique (PDU)

L'unité de distribution électrique doit répondre aux exigences de puissance requises par l'imprimante et être conforme au Code de l'électricité de la juridiction locale du pays dans lequel est installé l'équipement.

Spécifications d'alimentation

Quatre configurations d'alimentation différentes sont prises en charge.

Configuration 1 : configuration triphasée ligne à ligne 380-415 V

Cette configuration est spécifiée en détail ci-dessous.

Tableau 2-2 Spécifications de ligne triphasée

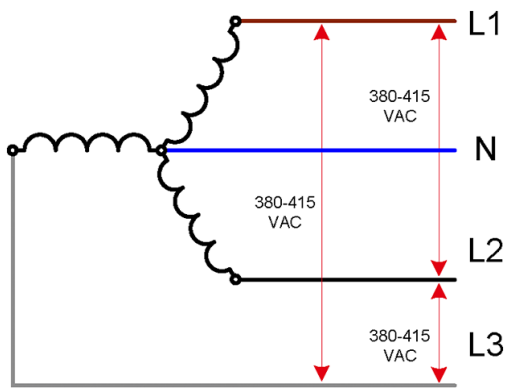
Nombre de cordons d'alimentation	5 (L1/L2/L3/N/PE)
Tension d'alimentation (phase à phase)	380 – 415 V
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Courant de charge maximale (par phase)	35 A

Tableau 2-3 Spécifications du disjoncteur de branchement

Triphasé	4 pôles, 40/50 A
----------	------------------

Tableau 2-4 Spécifications du câble d'alimentation c.a.

Configuration	5 fils, L1/L2/L3/N/PE
Fil	Cu32 rigide, minimum 10 mm ² ou
Terminaux	Lignes, terminaux à embout, PE, terminal en anneau M8
Plage de diamètre externe	22,0-33,0 mm



Configuration 2 : configuration triphasée ligne à ligne 200-240 V

Cette configuration est spécifiée en détail ci-dessous.

Tableau 2-5 Spécifications de ligne triphasée

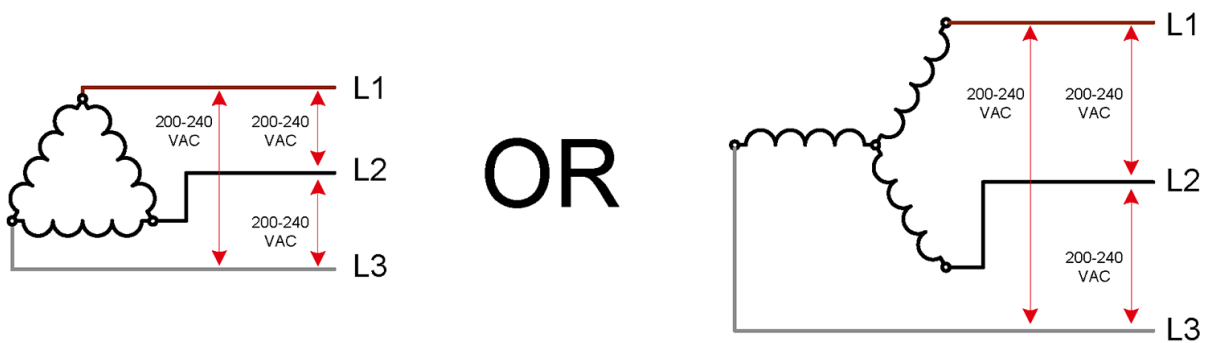
Nombre de cordons d'alimentation	4 (L1/L2/L3/PE)
Tension d'alimentation (phase à phase)	200–240 V
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Courant de charge maximale (par phase)	56 A

Tableau 2-6 Spécifications du disjoncteur de branchement

Triphasé	3 pôles, 63/70 A
----------	------------------

Tableau 2-7 Spécifications du câble d'alimentation c.a.

Configuration	4 fils, L1/L2/L3/PE
Fil	Cu rigide, minimum 10 mm ²
Terminaux	Lignes, terminaux à embout, PE, terminal en anneau M8
Plage de diamètre externe	22,0-33,0 mm



Configuration 3 : Configuration triphasée ligne à ligne 380–415 V avec commande monophasée

Cette configuration est spécifiée en détail ci-dessous.

Tableau 2-8 Spécifications

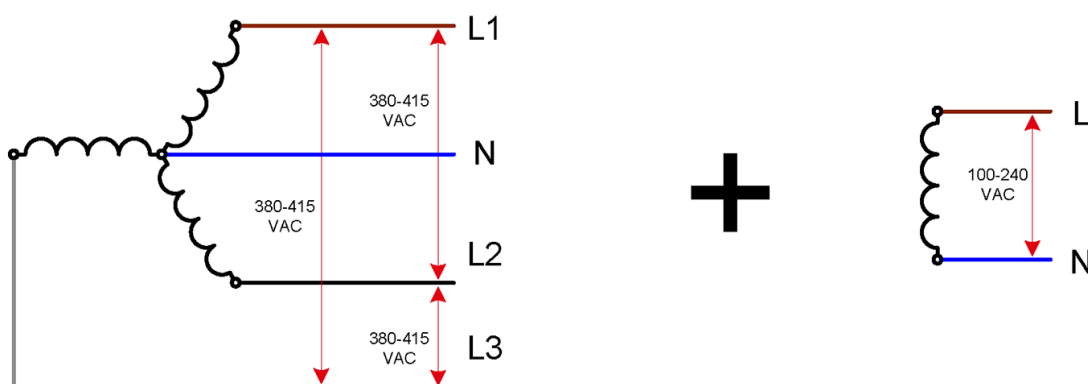
	Ligne triphasée	Commande monophasée
Nombre de cordons d'alimentation	5 (L1/L2/L3/N/PE)	3 (L/N/PE)
Tension d'alimentation (phase à phase)	380–415 V~ (-10 %)	100 – 240 V
Fréquence d'entrée	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant de charge maximale (par phase)	35 A	10 A

Tableau 2-9 Spécifications du disjoncteur de branchement

Triphasé	4 pôles, 40/50 A
Commande biphasée	2 pôles, 15/16/20 A

Tableau 2-10 Spécifications du câble d'alimentation c.a.

	Ligne triphasée	Ligne monophasée
Configuration	5 fils, L1/L2/L3/N/PE	3 fils, L/N/PE
Fil	Cu rigide, minimum 10 mm ²	Cu rigide, minimum 1,5 mm ²
Terminaux	Lignes, terminaux à embout, PE, terminal en anneau M8	Lignes, terminaux à embout, PE, terminal en anneau M4
Plage de diamètre externe	22,0-33,0 mm	5,0-11,0 mm



Configuration 4 : Configuration triphasée ligne à ligne 200–240 V avec commande monophasée

Cette configuration est spécifiée en détail ci-dessous.

Tableau 2-11 Spécifications

	Ligne triphasée	Commande monophasée
Nombre de cordons d'alimentation	4 (L1/L2/L3/PE)	3 (L/N/PE)

Tableau 2-11 Spécifications (suite)

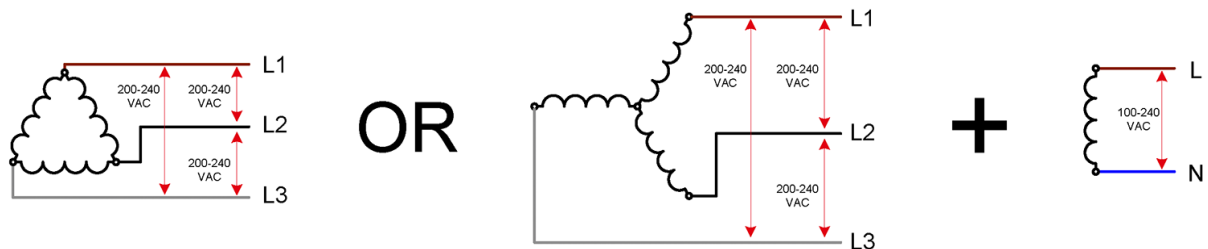
	Ligne triphasée	Commande monophasée
Tension d'alimentation (phase à phase)	200–240 V ($\pm 10\%$)	100 – 240 V
Fréquence d'entrée	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant de charge maximale (par phase)	56 A	10 A

Tableau 2-12 Spécifications du disjoncteur de branchement

Triphasé	3 pôles, 63/70 A
Commande biphasée	2 pôles, 15/16/20 A

Tableau 2-13 Spécifications du câble d'alimentation c.a.

	Ligne triphasée	Ligne monophasée
Configuration	4 fils, L1/L2/L3/PE	3 fils, L/N/PE
Fil	Cu rigide, minimum 10 mm ²	Cu rigide, minimum 2,5 mm ²
Terminaux	Lignes, terminaux à embout, PE, terminal en anneau M8	Lignes, terminaux à embout, PE, terminal en anneau M4
Plage de diamètre externe	22,0-33,0 mm	5,0-11,0 mm



Disjoncteurs (requis)

Les disjoncteurs doivent répondre aux exigences de puissance requises par l'imprimante et être conformes au Code de l'électricité de la juridiction locale du pays dans lequel est installé l'équipement.

L'imprimante nécessite un ou deux disjoncteurs de branche, en fonction de l'installation.

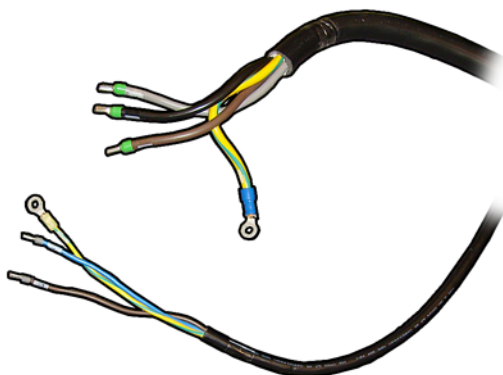
REMARQUE : L'imprimante a des dispositifs différentiels à courant résiduel (RRB), également appelés disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT), avec une sensibilité de 30 mA. Si les lois locales imposent un RRB ou DDFT externe ou DDFT pour une protection de défaut à la terre, installez un dispositif avec une sensibilité de 100 mA ou supérieure, avec un courant nominal approprié pour la configuration d'alimentation, et assurez-vous alors que les autres dispositifs pour une protection de défaut à la terre en amont de celui alimentant l'imprimante sont toujours supérieurs à celui qui est sélectionné pour l'imprimante.

AVERTISSEMENT ! La capacité de court-circuit nominale des disjoncteurs dans l'imprimante est de 6 kA. Cette opération est effectuée en coordination avec le disjoncteur de branche dans l'unité de distribution électrique (PDU) si requis par le code électrique de la juridiction locale.

⚠ AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que les dispositifs différentiels à courant résiduel (RRB) ou les disjoncteurs-détecteurs de fuites à la terre (DDFT) intégrés à l'imprimante se déclenchent correctement en cas de défaillance de courant de fuite au niveau du châssis du produit, même lorsqu'un système d'isolation (par exemple un transformateur d'isolation) fournit l'alimentation à l'imprimante.

Câbles d'alimentation

Aucun câble d'alimentation n'est fourni avec l'imprimante. Les câbles que vous utilisez doivent correspondre aux exigences minimales de la configuration choisie, expliquées pour chaque configuration.



Les connexions PE pour l'alimentation secteur doivent être réalisées dans une embase M8.

Le câble d'alimentation pour le PC peut être acheminé depuis le côté supérieur droit du capot supérieur ; il peut être acheminé depuis le plafond.

Perturbations sur la ligne électrique

Le bon fonctionnement de votre imprimante dépend de la disponibilité d'une alimentation secteur sans perturbation.

- Pour assurer des performances et une fiabilité optimales, votre imprimante doit être protégée contre les variations de tension, fréquentes dans les environnements d'impression. La foudre, les perturbations de ligne ou l'activation des interrupteurs installés sur les équipements dans des environnements professionnels peuvent provoquer des variations électriques qui dépassent nettement la valeur de tension maximale recommandée. Si elles ne sont pas atténuées, ces impulsions de quelques millièmes de seconde peuvent perturber le fonctionnement du système.
- Si la ligne électrique qui alimente le site d'installation est une ligne basse tension publique partagée avec d'autres utilisateurs, l'impédance de la ligne électrique Z_{max} doit être inférieure à 70 m Ω pour répondre aux normes européennes EN/CEI 61000-3-11. Si d'autres utilisateurs de la même ligne électrique signalent un clignotement des ampoules incandescentes, contactez votre fournisseur d'électricité pour vérifier que le réseau d'alimentation affiche une impédance inférieure à celle spécifiée ci-dessus.
- Cet équipement est conforme à la norme CEI 61000-3-12, à condition que la puissance de court-circuit minimale S_{sc} soit supérieure ou égale à 2,5 MVA au point d'interface entre le module de l'utilisateur et le système public. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de l'équipement ou de l'installateur de garantir, en consultation avec l'opérateur de réseau de distribution si nécessaire, que le matériel est connecté uniquement à une alimentation dont la puissance de court-circuit S_{sc} est supérieure ou égale à 2,5 MVA.
- Il est recommandé d'installer un système de protection contre les surtensions (OVP) et les variations de tension au niveau de l'alimentation de l'imprimante.

- Tous les équipements générant des perturbations électriques tels que les ventilateurs, les éclairages fluorescents et les systèmes d'air conditionné, doivent être maintenus à l'écart de la source d'alimentation de votre imprimante.

Mise à la terre

L'imprimante doit être connectée à une ligne mise à la terre dédiée de bonne qualité pour éviter tout problème électrique. Notez que vous devez respecter les normes NEC (National Electrotechnical Code, Code électrotechnique national) du pays où l'installation est effectuée.

Les tâches de mise à la terre suivantes doivent être effectuées pour répondre aux exigences de préparation du site :

- Les fils de mise à la terre doivent être isolés et être au moins égaux en taille aux conducteurs de phase.
- L'impédance de mise à la terre doit être inférieure à 0,5 Ω .
- Un point de mise à la terre dédié et unique doit être installé.
- Un équipement de stabilisation de l'alimentation doit être fourni par trois câbles à phase ininterrompue et un fil de mise à la terre en cuivre ininterrompu provenant du panneau de commande électrique du bâtiment. Ces câbles doivent circuler dans le même conduit et être au moins égaux en taille aux câbles de la phase.

Configuration requise pour l'alimentation en air (bobine pneumatique)

La bobine pneumatique nécessite que le client dispose d'un compresseur d'air ou d'une ligne d'air pressurisé.

 **CONSEIL :** HP vous recommande d'utiliser un compresseur d'air muni d'une jauge de mesure de la pression en bars.

Tableau 2-14 Spécifications de l'alimentation en air

	Spécifications
Pression de l'air	5,5 bars (requis)
Flux d'air minimal	30 litres/minute
Système de lubrification (non requis)	Non recommandé
Filtre à air (recommandé)	Recommandation : 5 μm , drainage automatique, mélange à 99,97 %
Régulateur (requis)	Régulateur avec jauge de pression

Connecteur pneumatique

L'imprimante est fournie avec une soufflette que vous devez brancher à votre alimentation en air. Pour connecter votre alimentation en air à la soufflette, vous devez remplir les conditions suivantes :

- Connecteur femelle de 6,35 mm avec fil BSP ou NPT

- Bande de PTFE pour renforcer la connexion et empêcher les fuites d'air

⚠ ATTENTION : Faites attention en utilisant le pistolet à air. Lorsqu'il est utilisé à des fins de nettoyage, assurez-vous de respecter la réglementation locale, car des dispositions de sécurité supplémentaires peuvent s'appliquer.

Conditions requises pour la pièce

La pièce dans laquelle l'imprimante est installée doit être adaptée de différentes manières.

Température et humidité

La température, l'humidité et le gradient de température durant le fonctionnement et le stockage de l'imprimante doivent rester dans les plages de valeurs standard pour assurer un fonctionnement correct de l'imprimante.

Si ces conditions ambiantes ne sont pas maintenues dans les plages de valeurs standard, vous risquez de rencontrer des problèmes de qualité d'impression ou des dysfonctionnements des composants électroniques sensibles.

Tableau 2-15 Caractéristiques environnementales de l'imprimante

	Plage de température	Plage d'humidité relative	Gradient de température
Fonctionnement pour une qualité d'impression optimale	20 à 25 °C	30 à 60 %	10° C/h ou moins
Fonctionnement pour impression standard	15 à 30 °C	20 % à 70 %	10° C/h ou moins
Hors tension (en cours de transport ou de stockage), encre dans les tubes	5 à 55°C	90 % à 55 °C (131 °F)	10° C/h ou moins
Hors tension (en cours de transport ou de stockage), pas d'encre dans les tubes	-25 à 55°C	90 % à 55 °C (131 °F)	10° C/h ou moins

Altitude de fonctionnement maximum : 3 000 m

En plus de contrôler la température, l'humidité et le gradient de température, d'autres conditions ambiantes doivent être surveillées lors de la préparation du site.

- N'installez pas l'imprimante dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à une source lumineuse intense.
- N'installez pas l'imprimante dans un environnement poussiéreux. Retirez la poussière accumulée dans la zone où l'imprimante doit être placée.

Ventilation

Assurez-vous que la pièce dans laquelle le système est installé répond aux directives et réglementations locales en matière de santé et de sécurité de l'environnement.

Un système de ventilation adéquat doit être fourni afin de vous assurer que l'exposition potentielle est correctement contrôlée, conformément aux Fiches de données de sécurité. Veuillez 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 d'encre.

Les matériaux présents dans l'air peuvent être identifiés et mesurés en établissant des protocoles de vérification de la qualité de l'air intérieur. HP effectue ces tests lors de la phase de développement de ses produits.

Les tests de HP démontrent que, lors du fonctionnement de l'imprimante, les concentrations de polluants atmosphériques mesurées dans l'espace de travail sont systématiquement et nettement inférieures aux principales limites d'exposition. Cette observation s'appuie sur des tests d'exposition reproduisant une très haute productivité au sein des installations du client. Les clients doivent savoir que les véritables niveaux de leurs installations dépendent des variables de l'espace de travail qu'ils contrôlent, comme la taille de la pièce, le rendement de la ventilation et la durée d'utilisation de l'équipement.

Sur la base des données scientifiques disponibles, les tests de HP ont conclu que les matériaux présents dans l'air ne devraient pas présenter de risques sanitaires tant que l'air est renouvelé au moins 10 fois par heure dans une pièce d'un volume d'au moins 140 m³.

Ces spécifications sont valides pour les conditions suivantes : une imprimante HP utilisant un tracé du remplissage noir à 100 m²/h (1 076 pieds²/h), 3 passages, 90 % d'encre, en supposant un temps d'impression égal à 8 heures par jour. Si plusieurs équipements sont dans la pièce, ou que les conditions sont différentes, le débit de renouvellement d'air doit être recalculé en conséquence.

Outre l'avantage de l'espace de travail qui est fourni à travers la ventilation générale de la pièce, une utilisation intensive du système d'impression peut exiger le recours à une ventilation locale afin de garantir un environnement de travail plus confortable. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Évacuation locale à la page 14](#).

Évacuation locale

L'utilisation intensive de ce système d'impression peut nécessiter l'utilisation d'une ventilation localisée pour que l'environnement de travail soit plus agréable.

L'installation d'un système d'évacuation localisé pour une imprimante permet de capturer les polluants atmosphériques et la chaleur à proximité du lieu d'émission, et les évacue ensuite efficacement hors du bâtiment via un flux d'air contenu d'un volume relativement faible.

Un professionnel de l'hygiène et de la sécurité au travail peut vous orienter sur la conception et l'utilisation de cet équipement de ventilation auxiliaire.

Flux d'air recommandé : 400 à 500 m³/h

Pression recommandée : -10 à -45 Pa

Le flux d'air et la pression doivent être mesurés à la connexion entre l'évacuation locale et l'imprimante.

HP vous recommande de ne pas utiliser de matériaux en acier, en acier galvanisé, PC ou ABS pour l'installation d'évacuation locale. Le PVC, le SS, le PP ou l'aluminium constituent de meilleures options.

Climatisation

En plus de la ventilation d'air frais, envisagez l'utilisation de la climatisation pour conserver des conditions de travail appropriées et éviter des risques sanitaires.

Nous vous recommandons de fournir les conditions de travail spécifiées dans ce guide (reportez-vous à la section [Température et humidité à la page 13](#)), afin d'éviter que l'opérateur ne soit pas à l'aise ou une défaillance de l'équipement.

Le système de climatisation de l'espace de travail devrait tenir compte du fait que l'équipement produit de la chaleur. Habituellement, la dissipation de la puissance de l'imprimante est de 11 kW (37,5 kBTU/h).

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.

Charge maximale

Les caractéristiques de charge maximale du sol dans la zone d'impression doivent être suffisantes pour supporter le poids de votre imprimante. Pour calculer les caractéristiques de charge maximale du sol dans la zone d'impression, consultez un ingénieur spécialisé en structures.

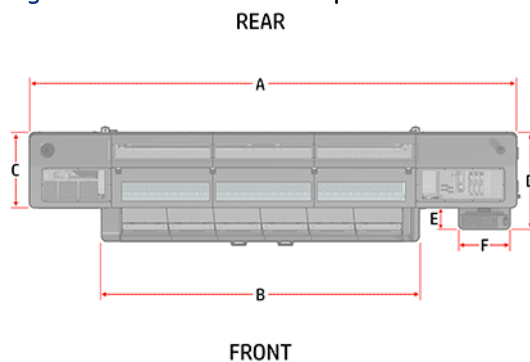
Poids de l'imprimante avec l'emballage	1 857,5 kg
Poids de l'imprimante sans substrat	1 303 kg
Poids sur chaque pied	650 kg

Votre imprimante comporte quatre roues permettant de la déplacer et trois pieds qui doivent être abaissés pour toucher le sol et supporter le poids de l'imprimante. L'illustration suivante montre comment les pieds et les roues touchent le sol au cas où vous devriez prévoir des renforcements supplémentaires.

Figure 2-1 Pieds de l'imprimante



Figure 2-2 Dimensions de l'imprimante



Dans le tableau ci-dessous, le nombre ou la lettre dans la colonne gauche correspond au diagramme ci-dessus.

A	5,7 m
---	-------

B	3,73 m
C	1,12 m
D	1,37 m
E	0,25 mm
F	0,60 m

Surface au sol

La surface au sol doit afficher diverses caractéristiques spécifiques.

- Surface horizontale
- Solide, lisse et plane
- Aucun trou ou indentation
- Surface sans électricité statique (pas de moquette)
- Facile à nettoyer
- Résistante
- Non soumise à de fortes vibrations
- Ciment

Éclairage

Lorsque vous utilisez votre imprimante, la zone d'impression doit être bien éclairée afin de fournir à l'opérateur des conditions optimales pour vérifier la couleur et l'alignement des impressions.

Si la lumière naturelle n'est pas suffisante, un système d'éclairage artificiel est nécessaire.

Conception de la zone d'impression

La zone d'impression est l'endroit où l'imprimante est installée.

Équipement de lutte contre les incendies

Vous devez installer deux extincteurs sur le site. Assurez-vous que les extincteurs sont placés à des endroits facilement accessibles en cas d'incendie.

- Un extincteur certifié pour les incendies d'origine électrique doit être installé dans la zone d'impression.
- Un extincteur doit être placé dans la zone de stockage du substrat en raison du gros volume de combustibles solides (substrats) stocké.

Prévoyez également des sorties de secours et des postes de première urgence.

Disposition optimale de la pièce

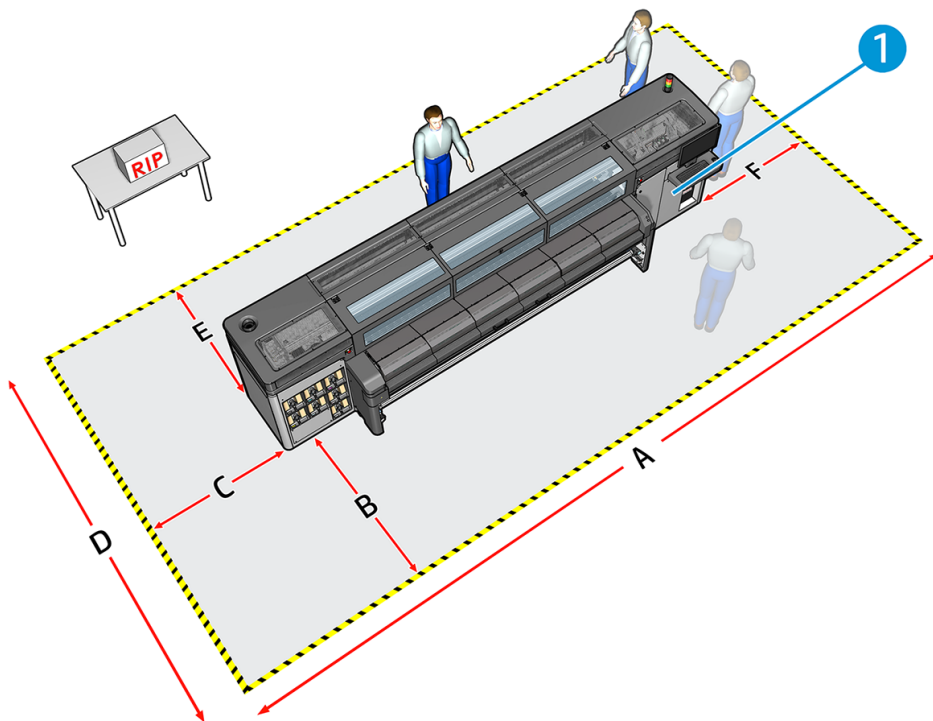
Suffisamment d'espace doit être laissé autour de l'imprimante pour permettre des opérations normales.

Vous avez besoin d'un espace suffisant pour pouvoir effectuer les tâches suivantes :

- Imprimer
- Utiliser le serveur d'impression interne HP
- Remplacer un rouleau de substrat
- Réparer l'imprimante ou remplacer des composants de l'imprimante
- S'assurer que l'imprimante est bien ventilée.

Les dimensions de l'imprimante sont les suivantes :

Poids	1300 kg
Largeur	5,72 m
Profondeur	1,37 m
Hauteur	1,53 m



1. Branchement électrique


Tableau 2-16 Mesures dans la pièce


	Dimension
A	8,725 m
B	1,5 m
C	1,5 m
D	4,27 m

Tableau 2-16 Mesures dans la pièce (suite)

	Dimension
E	1,5 m
F	1,5 m

La hauteur du plafond de la pièce doit être au minimum de 3 m .

 **CONSEIL :** Si vous souhaitez charger des rouleaux de 3,2 m de largeur sans retirer le mandrin du support près de l'ordinateur intégré, la distance C doit être de 2,4 m pour fournir suffisamment d'espace pour le processus de chargement.

 **AVERTISSEMENT !** La zone entourant l'imprimante doit être définie comme une zone à accès restreint et signalée comme telle. Seul le personnel compétent est autorisé à travailler dans cette zone.

Zone de stockage pour les matériaux

Lorsque vous préparez une zone de stockage des produits utilisés par l'imprimante, vous devez non seulement veiller à la sécurité et à la facilité d'accès à ces produits, mais également tenir compte du fait que si les encres et les substrats ne sont pas stockés dans des conditions de température et d'humidité adéquates, la qualité de l'impression risque d'être fortement dégradée.

La zone de stockage doit être de taille suffisante pour contenir les stocks de rouleaux de substrat et d'encres. Elle devrait se situer à proximité de la zone d'impression pour réduire le transport et le déplacement de produits lourds.

La zone de stockage doit être installée dans un endroit abrité. Elle doit être sèche, correctement ventilée et non exposée à la lumière du jour. Il est important de maintenir la température et l'humidité aux niveaux requis pour chaque type de substrat.


 **REMARQUE :** Laissez assez d'espace (avec environnement contrôlé) pour stocker les têtes d'impression. Ceci est indiqué par les flèches directionnelles sur les boîtes de têtes d'impression.

Conditions de stockage des rouleaux de substrat

Conservez les rouleaux de substrat dans leur emballage scellé lorsqu'ils sont placés dans la zone de stockage.

Entreposez verticalement les rouleaux de substrat pour éviter la migration de plastifiants dans certains produits.

Déplacez les substrats de la zone de stockage vers la zone d'impression au moins 24 heures avant leur utilisation, afin qu'ils puissent atteindre les conditions d'humidité et de température adéquates.

 **REMARQUE :** Les rouleaux de substrat HP bénéficient d'une garantie de 12 mois lorsqu'ils sont entreposés dans des conditions de stockage optimales. Les termes de la garantie varient selon les produits et le fabricant.

Exigences relatives aux ordinateurs et au réseau

L'imprimante nécessite du matériel et un logiciel pour certaines spécifications, certaines fournies par HP et certaines par le client.

La fonctionnalité réseau nécessite une connexion **sortante** vers toutes les adresses suivantes.

Domaine distant	Protocole et port
hp.com	https 443
heleni.me	https 443

 **REMARQUE :** Si nécessaire, demandez au technicien informatique du client de créer des règles de routage autour du proxy pour ces adresses.

Une vitesse de chargement minimale de 5 Mbit/s est nécessaire.

Composants fournis par HP

- Serveur d'impression interne HP
 - PC et cordon d'alimentation
 - Connexions de carte LAN de PC : Deux ports Ethernet, un pour le câble LAN du boîtier électronique afin de connecter l'imprimante à l'ordinateur et l'autre pour vous connecter au réseau
 - Deux moniteurs et leurs cordons d'alimentation
 - Système d'exploitation Windows 10 intégré
 - Logiciel HP Internal Print Server

Composants fournis par le client

- Connexion LAN Ethernet (minimum 1 Gbit/s)
- Station RIP et logiciel
- Câble LAN CAT-6 suffisamment long pour connecter l'imprimante au réseau

Configuration RIP requise

HP offre deux RIP qui peuvent être utilisés avec l'imprimante.

- HP Large Format Onyx Thrive RIP, à partir de la version 21.1 : référence du produit D9Z41B
- HP Large Format Caldera Grand RIP, à partir de la version 15 : référence du produit L5E74C

Les configurations matérielle et logicielle requises pour ces RIP sont les suivantes :


HP Large Format Onyx Thrive RIP

- Configuration requise pour le poste principal :
 - Système d'exploitation : Microsoft Windows 7 Professionnel, Entreprise ou Édition Intégrale ; Windows 8.1 Professionnel ou Entreprise ; Ou Windows 10 Professionnel ou Entreprise

 **REMARQUE :** Les systèmes d'exploitation 32 bits ont une limite matérielle de 4 Go de mémoire RAM. HP recommande d'utiliser des systèmes d'exploitation 64 bits pour les flux de travail de volume élevé.

- Processeur : Processeur Intel Core i7 ou équivalent, minimum de 6 cœurs disponibles, 12 cœurs recommandés ou plus


- RAM : 4 Go par RIP et cœur (par exemple, un RIP et 6 cœurs : 24 Go)
- Disque dur ou lecteur SSD (recommandé) : 250 Go
- Connectivité réseau : Gigabit Ethernet pour imprimantes TCP/IP

 **REMARQUE :** Le pare-feu et l'antivirus doivent être désactivés ou configurés pour autoriser les applications ONYX et les ports d'imprimante (80 TCP, 8085, 8086, 8080, 3389 et 445 TCP\UDP). D'autres ports sont peut-être nécessaires. Consultez la documentation du fabricant pour plus de détails.

- Moniteur : 1 280 × 1 024 pixels, couleur 16 bits
- Port USB pour la clé de sécurité
- Configuration de station de travail distribuée requise :
 - Système d'exploitation : Microsoft Windows 7 Professionnel, Entreprise ou Édition Intégrale ; Windows 8.1 Professionnel ou Entreprise ; Ou Windows 10 Professionnel ou Entreprise

 **REMARQUE :** Les systèmes d'exploitation 32 bits ont une limite matérielle de 4 Go de mémoire RAM. HP recommande d'utiliser des systèmes d'exploitation 64 bits pour les flux de travail de volume élevé.

- Processeur : Processeur Intel Core i7 ou équivalent
- RAM : 4 Go/core de traitement
- Disque dur ou lecteur SSD (recommandé) : 250 Go libres
- Connectivité réseau : Gigabit Ethernet pour imprimantes TCP/IP

 **REMARQUE :** Le pare-feu et l'antivirus doivent être désactivés ou configurés pour autoriser les applications ONYX et les ports d'imprimante (80 TCP, 8085, 8086, 8080, 3389 et 445 TCP\UDP). D'autres ports sont peut-être nécessaires. Consultez la documentation du fabricant pour plus de détails.

Pour les détails les plus récents sur la configuration Onyx, rendez-vous à l'adresse <http://www.onyxqfx.com/system-specifications/>.

HP Large Format Caldera Grand RIP (configuration minimum)

- Linux :
 - Système d'exploitation : Debian Mate recommandé, environnement d'ordinateur de bureau 10 (tout environnement de bureau Mate 8.6, 8.8, 9.5), qui doit être téléchargé à partir du site Web de Caldera ; ou Caldera Debian 2 (APPE3, pas APPE4)
 - Processeur : Intel Core i3, i5 ou i7
 - RAM : 4 Go ou 8 Go (recommandé). Au minimum 1 Go par cœur, au moins 2 Go par cœur recommandé
 - Disque dur ou lecteur SSD (recommandé) : 250 Go
 - Écran/Carte vidéo : résolution minimale de 1280×1024 (NVMe SSD non encore pris en charge)
- Mac :

- Système d'exploitation : macOS 10.9+ (vérifier la compatibilité à l'adresse <http://www.caldera.com/support/os-compatibilities/>)
- Matériel : Mac mini, iMac ou Mac Pro basé sur processeur Intel Core i3-, i5- ou i7. Les MacBook récents peuvent être utilisés à des fins de démonstration, mais ne sont pas pris en charge par Caldera en production. Le matériel basé sur PPC (G5, G4, ...) n'est pas pris en charge.
- 4 Go ou plus. Au minimum 1 Go par cœur, au moins 2 Go par cœur recommandé.
- Disque dur ou lecteur SSD (recommandé) : 250 Go
- Moniteur : Résolution minimum de 1 280 × 1 024

Pour les détails les plus récents sur la configuration Caldera, voir :

- <http://www.caldera.com/support/minimal-requirements/>
- <http://www.caldera.com/product/grandrip/>

Profil externe des couleurs

Pour créer les profils de couleur de votre imprimante, un détecteur de couleur externe est nécessaire. Veillez à choisir un spectrophotomètre externe compatible avec votre RIP.

Pendant la formation à l'installation, c'est au client à trouver un spécialiste RIP disponible pour créer les profils de couleurs.

3 Préparation de l'arrivée de la livraison

Préparez à l'avance pour recevoir l'imprimante et la transporter vers le site d'installation.

Zone de déchargement

Vous devez désigner une zone de déchargement appropriée qui sera facilement accessible au camion de livraison.

Elle devra fournir suffisamment d'espace pour permettre de décharger le grand package dans lequel votre imprimante est expédiée. Lorsque vous planifiez cette zone, prenez en compte les éléments suivants :

- Hauteur et largeur de l'entrée de la zone de déchargement
- rampes utilisées pour accéder à la zone de déchargement ;
- hauteur et surface de la plate-forme de déchargement (le cas échéant).

Chemin entre la zone de déchargement et le site d'installation

Le chemin entre la zone de déchargement de l'imprimante et le site d'installation, y compris les couloirs et les portes à travers lesquels l'imprimante devra passer, est un facteur important dans la préparation du site et doit être planifié avant l'arrivée de l'imprimante. Ce chemin doit être parfaitement dégagé lorsque l'imprimante arrive.

Concernant l'accès à une pièce au rez-de-chaussée, le transport des éléments volumineux de l'imprimante nécessite :

Tableau 3-1 Spécifications concernant les portes, les plafonds et les couloirs

	Imprimante	Package
Largeur minimale des portes	1,55 m	1,9 m
Hauteur minimale du plafond	1,85 m	2 m
Largeur minimale des couloirs	1,55 m	1,9 m
Largeur minimale des couloirs pour un virage de 90°	3,9 m	3,9 m

⚠ AVERTISSEMENT ! Lorsqu'elle est extraite du package, l'imprimante ne peut pas être déplacée en haut ou en bas d'une rampe avec une inclinaison de 3 % maximum.

💡 CONSEIL : Choisissez le moment où vous déballerez l'imprimante. Il est recommandé de déballer le package de livraison le plus proche possible de la destination finale de l'imprimante. Habituellement, l'imprimante est retirée du package avant de la déplacer vers le site d'installation.

Le démontage du package nécessite l'utilisation d'un tournevis électrique branché sur une prise d'alimentation. Vérifiez par conséquent qu'une prise secteur est disponible près du site où vous projetez de démonter le package.

Éléments livrés

Tous les éléments de l'imprimante sont expédiés dans un seul package.

Tableau 3-2 Dimensions et poids de l'imprimante emballée

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
Package (imprimante à l'intérieur)	5,86 m	1,81 m	1,91 m	2 000 kg
Imprimante	5,72 m	1,37 m	1,67 m/1,53 m sans beacon	1 303 kg

Outils et main-d'œuvre requis pour l'installation

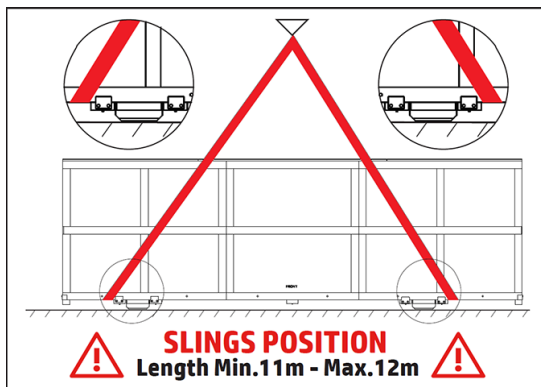
Le processus d'installation nécessite quatre personnes si les rampes sont utilisées. Si un chariot élévateur est utilisé, uniquement deux personnes sont nécessaires, généralement l'installateur et l'opérateur. De plus, un électricien certifié est nécessaire pour configurer le système électrique.

Avant la livraison, vérifiez auprès du spécialiste de l'installation si vous devez fournir des outils.

Déplacement du matériel

Vous devrez peut-être fournir un équipement supplémentaire pour déplacer l'imprimante sur le site d'installation.

IMPORTANT : Si vous déplacez l'imprimante avec son emballage à l'aide d'une grue, positionnez les élingues comme illustré ci-dessous.



Installation au rez-de-chaussée

HP recommande vivement de baisser l'imprimante avec les rampes comme indiqué dans le guide d'installation. Dans les cas exceptionnels, où les rampes ne peuvent pas être utilisés en raison d'une barrière physique, suivez avec soin les autres instructions indiquées.

ATTENTION : Le déchargement et le déplacement de l'imprimante et de tous les éléments du système s'effectuent sous la responsabilité du client et non de HP. Si vous ne fournissez pas les équipements adéquats nécessaires au déplacement et au levage de l'imprimante, vous vous exposez à des blessures ou à l'endommagement de l'imprimante lors de l'installation.

Abaissement de l'imprimante avec le chariot élévateur

Dans certains cas, un équipement de déplacement et de levage supplémentaire peut être nécessaire.

- Espace minimum de la pièce pour abaisser : 4,5 m à côté du package, 6,4 m au total
- Main-d'œuvre minimum : 4 personnes
- Sol plat ou inclinaison maximale de 3 %

Si aucune spécification ne peut être remplie, utilisez un chariot élévateur pour abaisser l'imprimante.

Abaissement de l'imprimante avec les rampes

L'utilisation d'un équipement de déplacement et de levage spécialisé est nécessaire pendant le déchargement, le déballage et l'installation de votre imprimante.

L'accessoire du chariot élévateur est nécessaire pour cette opération ; il peut être commandé comme kit d'entretien (K4T88-67290).

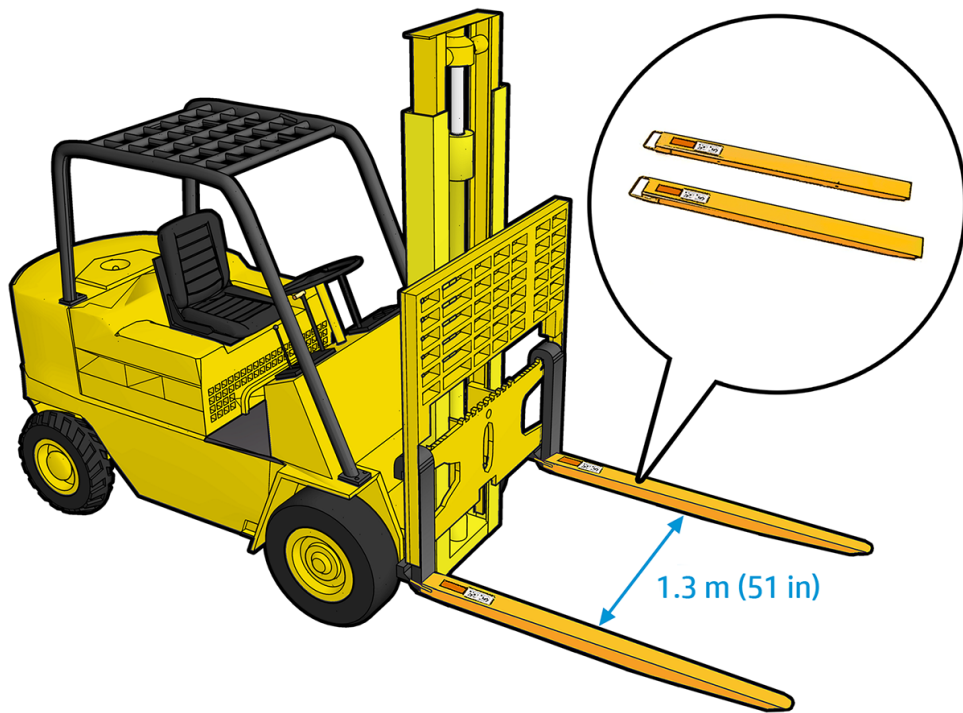
Vous devez prévoir la réservation d'un grutier ou d'un ouvrier capable de manipuler ce type de machine. Il est important de confirmer que le déménageur et l'équipement de déplacement seront disponibles lors de la livraison de l'imprimante.

Le matériel suivant est recommandé :

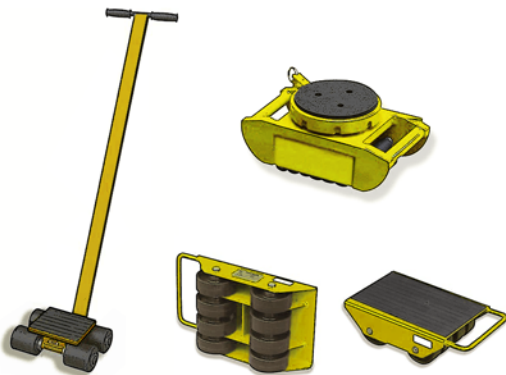
- Élévateur large et puissant (requis)

Tableau 3-3 Spécifications de l'élévateur

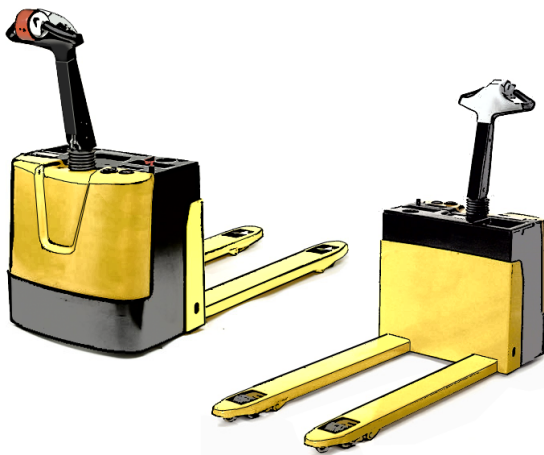
	Capacité de poids	Longueur minimum de la fourche	Distance entre les fourches
Chariot élévateur	3500 kg	2 m pour l'imprimante emballé 1,5 m pour l'imprimante uniquement	1,3 m



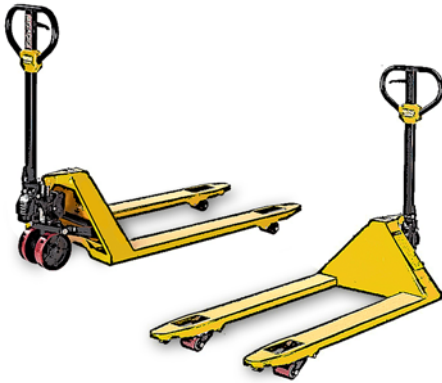
- Deux patins pour déplacer le package (facultatif)



- Tire-palette électrique (facultatif)



- Tire-palette manuel (facultatif)



Installation à l'étage

L'installation à l'étage nécessite une grue et un moteur de levage spécial en plus du matériel de déplacement standard.

Sur certains sites, il peut être nécessaire de retirer l'emballage avant de lever l'imprimante avec la grue.

-
- ⚠ **ATTENTION :** Le déchargement et le déplacement de l'imprimante et de tous les éléments du système s'effectuent sous la responsabilité du client et non de HP. Si vous ne fournissez pas les équipements adéquats nécessaires au déplacement et au levage de l'imprimante, vous vous exposez à des blessures ou à l'endommagement de l'imprimante lors de l'installation.
-

Fixation de la grue pour lever l'imprimante avec un palonnier

Lorsque vous levez l'imprimante avec un palonnier, les barres de levage et le palonnier doivent être assez longs pour que les câbles de levage ne touchent pas l'imprimante.

AVERTISSEMENT : L'accessoire du chariot élévateur (K4T88-67290) est nécessaire pour cette opération.

- ⚠ **ATTENTION :** Lors du levage de l'imprimante avec une grue, davantage de prudence est nécessaire pour s'assurer que les câbles n'appliquent aucune pression sur le chariot ou tout autre élément de l'imprimante.
-

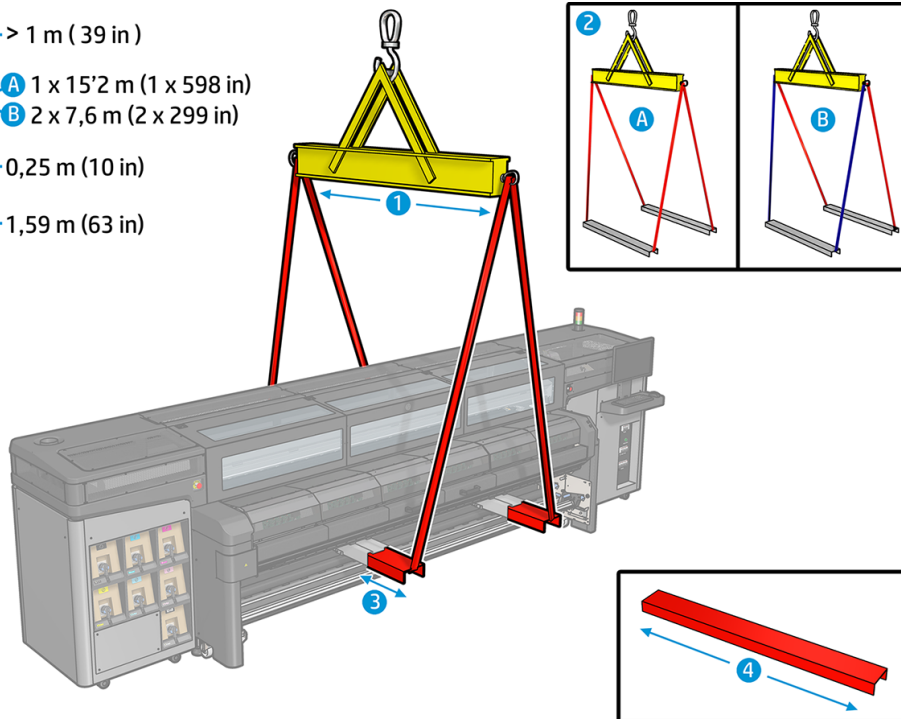
Figure 3-1 Procédure pour lever l'imprimante avec un palonnier

1 → 1 m (39 in)

2
A 1 x 15,2 m (1 x 598 in)
B 2 x 7,6 m (2 x 299 in)

3 → 0,25 m (10 in)

4 → 1,59 m (63 in)



Élimination des déchets

L'emballage de l'imprimante peut être réutilisé pour déplacer l'imprimante à une date ultérieure.

Ou bien, le matériau d'emballage fourni avec l'imprimante peut également être mis au rebut. La plupart des déchets sont des pièces en bois. Consultez les autorités locales pour déterminer la méthode appropriée pour les mettre au rebut.

HP recommande de conserver les dispositifs de retenue internes de l'imprimante (petites pièces), au cas où l'imprimante devra être déplacée plus tard.

4 Liste de contrôle de préparation du site

La liste de contrôle de préparation du site doit être complétée avant la livraison du produit. Normalement, elle est remplie en ligne.

Procédure de création d'une préparation du site

Pour créer la préparation du site pour le client, vous pouvez le faire via SC4CH (Service Center for channel Desktop App) ou à l'aide de l'application mobile Service Center for Channel.

 **REMARQUE :** Nous vous recommandons de le faire via l'application mobile SC4CH.

Procédure de création de la préparation du site dans l'application mobile SC4CH

Vous devez d'abord télécharger et installer l'application sur votre SmartPhone.

PrintOS for Channel mobile app

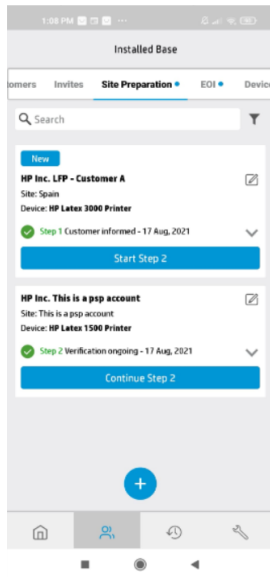



Monitor your site's performance,
at the palm of your hand

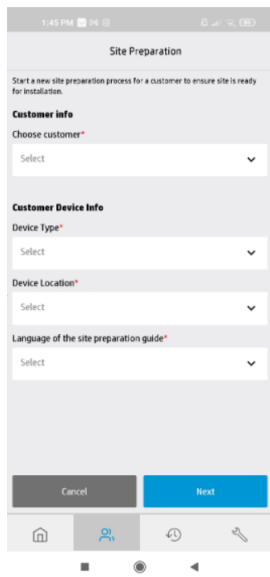


1. Accédez à l'onglet de base installée 

2. Cliquez sur l'onglet de préparation du site



3. Ajoutez une nouvelle préparation du site 
4. Remplissez les informations sur le client



5. Vérifiez les informations

1:45 PM 14 100% 100% 100%

Site Preparation

Verify the information above to begin the Site Preparation. The site preparation guide will be sent to the customer.

Customer info

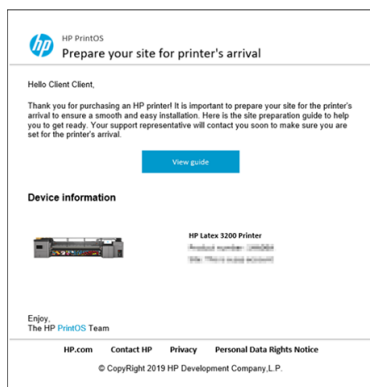
Customer HP Inc. LFP - Customer A
First name test
Last name test
Email loiafloreshp@mail.com

Customer Device Info

Device Type HP Latex 3200 Printer
Device Location Spain
Language Spanish

Back Send

6. Le client recevra un e-mail



7. Pour commencer avec la liste de contrôle de préparation du site, accédez à la section [Application mobile SC4CH](#) à la page 32.

Procédure de création de la préparation du site dans l'application de bureau SC4CH

1. Accédez à l'onglet de base installée

HP PrintOS Service Center

Installed Base

3 Invitations pending 1 EOI pending 1 Site preparations on-going 51/57 Devices under coverage

CUSTOMERS DEVICES

Search Filter

[New printer installation](#) [Add new customer](#)

VP	CUSTOMER	SITE PREPARATIONS ON-GOING	EOI PENDING	ACTION REQUIRED	ACTIVE CASES	DEVICE UNDER COVERAGE	INVITATION STATUS
	HP Inc. LFP - Customer A	-	-	-	2	15	Connected 20 Apr 2017
	HP Inc. LFP - Customer B	-	-	-	-	17	Connected 20 Apr 2017
	HP Inc. LFP - Customer M	-	-	-	3	15	Connected 01 May 2018
	HP Inc. This is a prep account	1	-	-	-	2	Connected 26 Apr 2011

2. Cliquez sur Installation de la nouvelle imprimante

New printer installation **Add new customer**

New printer installation

To install a new printer for a customer, follow these 3 steps:

- 1 Site preparation
Ensure the customer's site is ready for installation
- 2 Connect to PrintOS
Connect customer and printer to PrintOS
- 3 End of installation
Complete EOI survey

3. Remplissez les informations sur le client

New Site Preparation

Start a new site preparation process for a customer to ensure the site is ready for installation.

Customer Info

Choose Customer* X

Name*

Last Name*

Email*

Customer Device Info

Device Type* X

Device Location*

Language*

Please choose a language of the site preparation guide

4. Vérifiez les informations

Verify Information to start Site Preparation

Customer Info

Choose Customer	HP Inc. LFP - Customer A
Name	test
Last Name	test
Email	lolafloreshp@hp.com

Customer Device Info

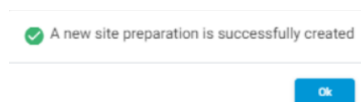
Device Type	HP Latex 3000 Printer (CZ056A)
Device Location	Spain - null, null, null
Language	English

Verify the information above to begin the **Site Preparation**. The site preparation guide will be send to the customer.

To do Site Preparation you will need an HP PrintOS Service Center mobile app. Download it on [Apple Store](#) or [Google Play](#)

5. Vous pouvez maintenant :

- Terminer la préparation du site sur l'application mobile SC4CH



- Ou la terminer manuellement et la télécharger dans SC4CH

Remplissage de la préparation du site

Vous pouvez remplir la préparation du site manuellement, mais nous vous recommandons de l'exécuter avec l'application mobile SC4CH car elle sera intégrée au processus d'installation via l'application.

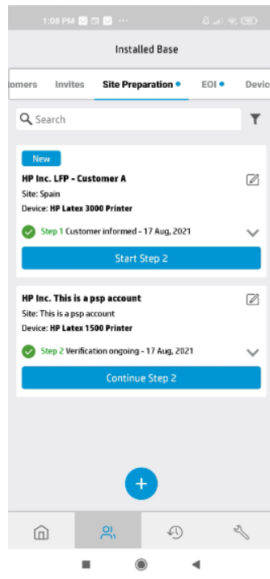
Manuellement

Si, pour n'importe quelle raison, le client ne peut pas remplir la liste de contrôle via l'application mobile SC4CH, il peut la remplir manuellement comme ayant reçu la préparation du site par e-mail à l'aide des cases à cocher du PDF de préparation du site. C'est toujours une bonne option d'aider le client à remplir cette liste de contrôle.

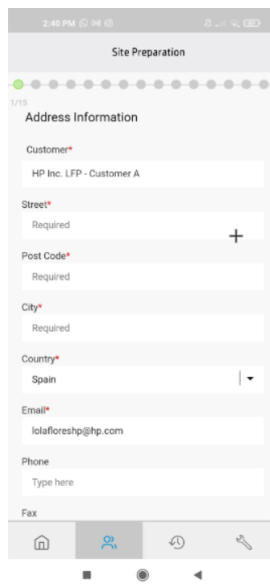
Ensuite, vous devez télécharger le document dans SC4CH. Pour savoir comment le faire, accédez à la section [Comment télécharger la préparation du site dans l'application mobile SC4CH à la page 41](#).

Application mobile SC4CH

1. Accédez à l'onglet de préparation du site et cliquez sur **Continuer à l'étape 2**.



2. Ajouter les informations d'adresse



3. Remplir les informations sur le client

2:46 PM

Site Preparation

3/15

Customer Information
System Administrator

Full name*
test test

Email*
lolafloreshp@hp.com

Phone
Type here

Operator to be trained on printer use and maintenance
1

Operator 1

Full name*
Required

Email*
Required

Phone
Type here

4. Remplir les informations sur l'ingénieur de terrain

2:47 PM

Site Preparation

3/15

Field Engineer Information

Company engineer or technician (Myself):

Full name*
Required

Email*
Required

Phone*
Required

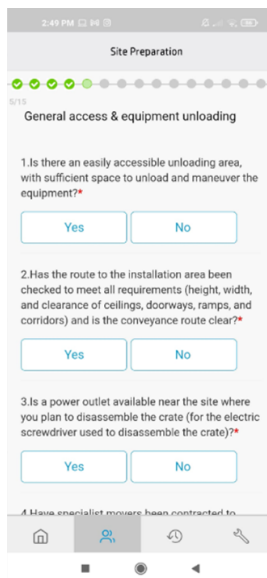
Previous Next

Save and continue later

5. Installation de planification de l'imprimante



6. Remplir l'accès général et le déchargement de l'équipement



7. Remplir la préparation de la pièce et du sol

The screenshot shows a mobile application interface for 'Site Preparation'. At the top, there is a progress bar with 10 green checkmarks, indicating that the first 10 items of the checklist have been completed. Below the progress bar, the section is titled 'Room layout and flooring' with a timestamp of 6/15. There are four questions, each with 'Yes' and 'No' buttons:

1. Is there sufficient space around the equipment?
2. Has all room construction and painting been completed?
3. Does the floor load-bearing capacity meet the specifications in the site preparation guide?
4. Does the floor surface meet the specifications in the site preparation guide? If special reinforcements are necessary, are they completed?

The bottom of the screen shows a navigation bar with icons for home, user profile, back, and search.

8. Remplir les consignes de sécurité

The screenshot shows a mobile application interface for 'Site Preparation'. At the top, there is a progress bar with 10 green checkmarks, indicating that the first 10 items of the checklist have been completed. Below the progress bar, the section is titled 'Safety requirements' with a timestamp of 7/15. There are three questions, each with 'Yes' and 'No' buttons:

1. Is there an emergency exit in the print production area, with easy access and free from any obstruction?
2. Have the two fire extinguishers been fitted in the prescribed locations in the print production and storage areas? Is the print production fire extinguisher rated for electrical fire?
3. Have strategic locations been allocated for the fixture and display of the appropriate safety warning signs?

The bottom of the screen shows a navigation bar with icons for home, user profile, back, and search.

9. Remplir l'installation électrique

The screenshot shows a mobile application interface for 'Site Preparation'. At the top, there is a progress bar with 15 steps, the 8th of which is highlighted in green. Below the progress bar, the section is titled 'Electrical installation'. The first question is: '1. Has the site been prepared for the chosen power option? *'. Below this question are six radio button options for different branch circuit breaker configurations:

- Configuration 1 branch circuit breaker: 4 poles, 40/50 A
- Configuration 2 branch circuit breaker: 3 poles, 63/70 A
- Configuration 3 branch circuit breaker: Three-phase: 4 poles, 40/50 A
- Two-phase control: 2 poles, 15/16/20 A
- Configuration 4 branch circuit breaker: Three-phase: 3 poles, 63/70 A
- Two-phase control: 2 poles, 15/16/20 A
- Configuration 5 branch circuit breaker: 2 poles, 90 A
- Configuration 6 branch circuit breaker: (partially visible)

The bottom of the screen shows a navigation bar with icons for home, user profile, back, and search.

10. Remplir la configuration électrique

The screenshot shows the 'Electrical configuration' section of the 'Site Preparation' app. The progress bar at the top shows 15 steps, with the 9th step highlighted in green. The section contains three questions, each with 'Yes' and 'No' buttons:

1. Do you need an Uninterrupted Power Supply (UPS)? If so, is it correctly installed?
2. No power cords are supplied with the printer; does the electrician understand that power cord(s) must be provided according to printer specifications and local laws?
3. If local regulations specify that you must use electrical plugs to connect the printer to the power supply, does the electrician have the required plugs ready for installation?

The bottom of the screen shows the same navigation bar as in the previous screenshot.

11. Remplir la configuration réseau requise

The screenshot shows a mobile application interface titled "Site Preparation". At the top, there is a progress bar with 15 green checkmarks, indicating that 15 out of 15 items are completed. Below the progress bar, the section is titled "Networking requirements" with a sub-header "15/15". There are three numbered questions, each with "Yes" and "No" buttons:

1. Have network connections been supplied?
2. Do you have a LAN cable long enough to connect the printer to the network?
3. Do you have an Internet connection?

At the bottom of the form, there are three buttons: "Previous" (disabled), "Next" (active), and "Save and continue later". The bottom navigation bar includes icons for home, user profile, back, and search.

12. Remplir la préparation de l'équipement

The screenshot shows the same mobile application interface, now on the "Equipment preparation" section. The progress bar at the top shows 11 out of 15 items completed. The section is titled "Equipment preparation" with a sub-header "11/15". There are two numbered questions, each with "Yes" and "No" buttons:

1. Is the air compressor or pressurized air line ready for the day installation?
2. Have the correct supplies been ordered for deliver on or before the date of the printer's installation?

Below the second question, there are two lines of text: "Minimum requirements: 1 set of ink cartridges" and "Recommended: 1 set of ink cartridges, an extra set of ink cartridges, and the correct substrate for training purposes." At the bottom of the form, there are three buttons: "Previous" (disabled), "Next" (active), and "Save and continue later". The bottom navigation bar is the same as in the previous screenshot.

13. Remplir la configuration RIP requise

The screenshot shows a mobile application interface titled "Site Preparation". At the top, there is a progress bar with 15 green checkmarks, indicating that 15 steps have been completed. Below the progress bar, the text "13/15" is visible. The main heading is "RIP requirements". There are three numbered questions, each with "Yes" and "No" buttons below it:

- 1.Has the HP Scitex ONYX Thrive RIP v12.2 (or later) software (D9Z41A) been ordered, and is the computer to be used available with the required specifications ?
- 2.Has the HP Scitex Caldera Grand RIP v11.2 (or later) software (L5E74A) been ordered, and is the computer to be used available with the required specifications ?
- 3.If neither of the HP Scitex RIPs is to be used, is there a computer available with a RIP application installed that supports the printer?

At the bottom of the screen, there is a navigation bar with icons for home, user profile, refresh, and settings.

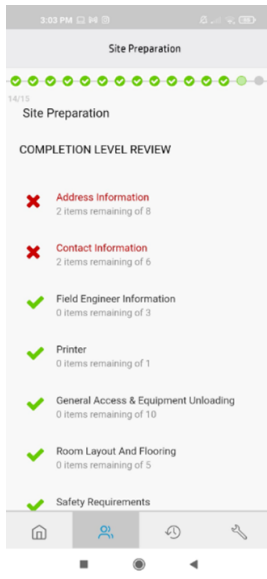
14. Remplir les conditions environnementales

The screenshot shows a mobile application interface titled "Site Preparation". At the top, there is a progress bar with 15 green checkmarks, indicating that 15 steps have been completed. Below the progress bar, the text "13/15" is visible. The main heading is "Environmental requirements". There are four numbered questions, each with "Yes" and "No" buttons below it:

- 1.Have the temperature and humidity requirements been satisfactorily met in the print production area, and is there adequate ventilation or air conditioning ?
- 2.Have the temperature and humidity requirements been satisfactorily met in the storage area ?
- 3.Is the print production area free from dirt and dust?
- 4.Does the print production area have sufficient lighting?

At the bottom of the screen, there is a navigation bar with icons for home, user profile, refresh, and settings.

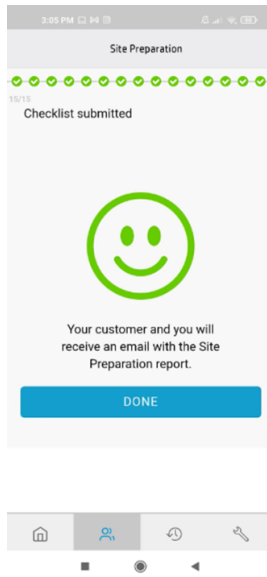
15. Vérification du niveau d'achèvement



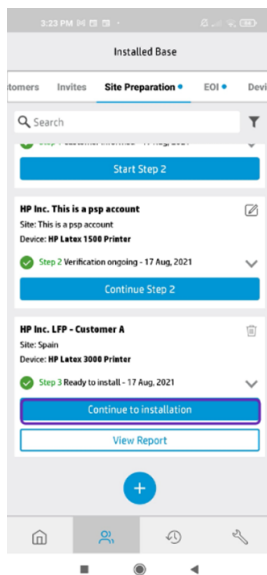
16. Le client signe



17. La liste de contrôle est envoyée ! Cliquez sur Terminé pour finir.



18. Maintenant, une fois que l'imprimante arrive sur le site, vous pouvez continuer à partir de cette étape à l'installation.



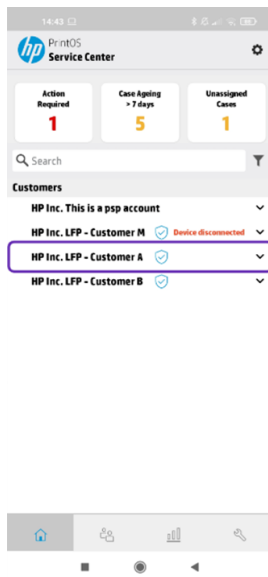
Comment télécharger la préparation du site dans l'application mobile SC4CH

Si la préparation du site est effectuée manuellement

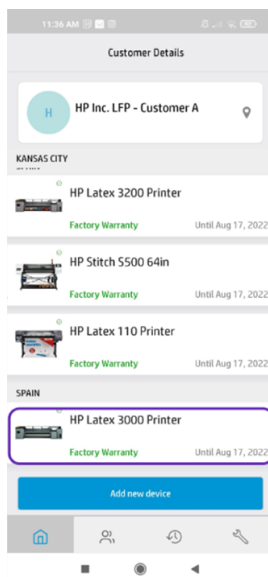
Si la préparation du site a été effectuée manuellement, demandez au client de vous envoyer le document PDF rempli.

Ensuite, vous pouvez télécharger le document PDF sur la carte de l'imprimante via l'application mobile Service Center for Channel en suivant les étapes suivantes :

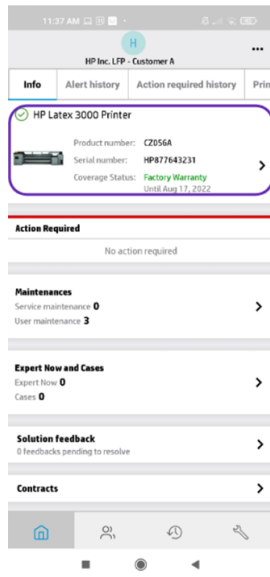
1. Accédez à l'onglet Home et Select the customer de PrintOS Service Center for Channel



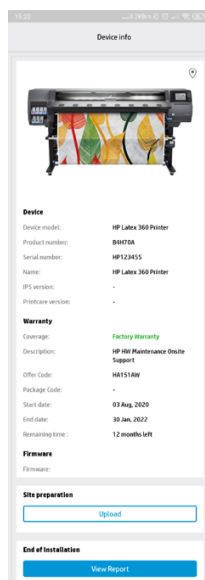
2. Cliquez sur l'imprimante



3. Cliquez sur les informations de la carte d'imprimante



4. Cliquez sur le rapport de préparation du site de TÉLÉCHARGEMENT



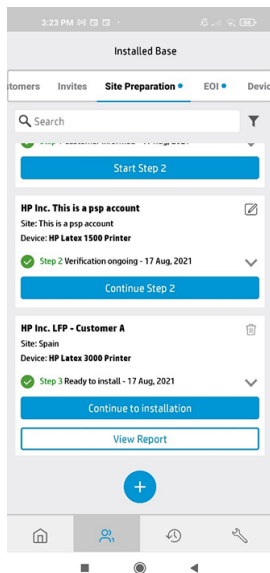
Si la préparation du site est effectuée dans PrintOS

Si la préparation du site est effectuée via l'application mobile SC4CH, elle sera automatiquement téléchargée dans PrintOS.

Une fois que vous avez envoyé la préparation du site pour votre imprimante **via** l'application mobile Service Center for Channel, vous pouvez démarrer l'installation de l'imprimante. Mais avant **vous devez inviter le client à PrintOS** et créer un compte.

1. Accédez à votre **application mobile PrintOS Service Center for Channel**
2. Accédez à l'onglet **Préparation du site** et trouvez votre imprimante pour continuer l'installation

3. Cliquez sur **Continuer pour l'installation**
4. Vous êtes redirigé vers le panneau **Ajouter un client et un périphérique**



5 Compléter la liste de contrôle sur papier

Imprimez les pages suivantes et complétez les informations d'adresse, de contacts et la liste de contrôle.

Si un point de la liste de contrôle ne peut pas être validé ou n'est pas applicable, ajoutez une brève explication dans la zone Commentaires. Une fois la liste de contrôle complétée, signez-la et envoyez-la à votre revendeur ou représentant HP au moins deux semaines avant la date de livraison.



REMARQUE : Certains points de la liste de contrôle sont marqués par le terme (requis), ce qui signifie que vous ne pouvez pas poursuivre l'installation tant que vous n'avez pas coché la case « Oui ».

Liste de contrôle

Lorsque vous signez ce document, vous confirmez que le site a été préparé selon les spécifications fournies dans le Guide de préparation du site, que tous les points de la liste de contrôle ont été vérifiés, et que le site est prêt pour la livraison et l'installation.

Tableau 5-1 Adresse

Nom de la société	Code postal
Rue	Téléphone
Ville	Télécopie
Pays	E-mail

Tableau 5-2 Contacts

Nom	Téléphone	Courrier électronique
Ingénieur ou technicien de la société		
Administrateur système		
Opérateurs à former à l'utilisation et à la maintenance de l'imprimante		

Tableau 5-3 Imprimante

Imprimante HP Latex 2700	<input type="checkbox"/>
Imprimante HP Latex 2700W	<input type="checkbox"/>

Tableau 5-4 Accès général et déchargement de l'équipement

	Oui	Non	Commentaires
Existe-t-il une zone de déchargement facile d'accès, avec suffisamment d'espace pour décharger et manipuler l'équipement ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-4 Accès général et déchargement de l'équipement (suite)

	Oui	Non	Commentaires
Le chemin d'accès au site d'installation est-il conforme à toutes les normes (hauteur, largeur et hauteurs des plafonds, portes, rampes et couloirs) et dégagé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Existe-t-il une prise d'alimentation près du site où le package sera démonté (afin de brancher le tournevis électrique qui servira au démontage) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Des spécialistes du déménagement ont-ils été contactés pour décharger et déplacer l'équipement à la date requise ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ces spécialistes ont-ils pris connaissance des spécifications mentionnées dans ce document ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Il y a-t-il suffisamment d'espace et de main-d'œuvre requis pour télécharger l'imprimante avec les rampes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Si un chariot élévateur est nécessaire pour décharger l'imprimante, est-ce qu'un adapté a été loué pour l'installation ? Si vous prévoyez de déplacer l'imprimante avec un chariot élévateur, assurez-vous que vous disposez également de l'accessoire requis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Avez-vous prévu des patins pour faciliter la mise en place du package ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(Facultatif)
Avez-vous prévu un tire-palette pour faciliter la mise en place du package ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(Facultatif)
Allez-vous installer l'imprimante au deuxième étage ou à un étage supérieur ? Dans ce cas, avez-vous prévu une grue pour effectuer l'installation ? Disposez-vous des câbles de grue appropriés ? Si vous avez l'intention de déplacer l'imprimante sans le package, assurez-vous que vous disposez également de l'accessoire requis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-5 Préparation de la pièce et du sol

	Oui	Non	Commentaires
Y-a-t-il suffisamment d'espace autour de l'équipement ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La préparation et la peinture de la salle sont-elles terminées ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La capacité maximale de charge du sol de la pièce répond-elle aux spécifications de ce guide de préparation du site ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La surface au sol répond-elle aux spécifications de ce guide de préparation du site ? Si des renforcements spéciaux sont nécessaires, ont-ils été effectués ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Le sol est-il préparé pour installer l'accessoire de rouleaux puissants ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(Facultatif)

Tableau 5-6 Consignes de sécurité

	Oui	Non	Commentaires
La zone d'impression dispose-t-elle d'une sortie de secours facile d'accès et dégagée ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Avez-vous installé deux extincteurs aux endroits adéquats dans les zones d'impression et de stockage ? L'extincteur placé dans la zone d'impression est-il conçu pour combattre les incendies d'origine électrique ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La zone entourant l'imprimante répond-elle aux exigences des emplacements à accès restreints ?	<input type="checkbox"/>		(Requis)

Tableau 5-6 Consignes de sécurité (suite)

	Oui	Non	Commentaires
Les utilisateurs qui gèrent l'imprimante ont-ils une formation et une expérience technique appropriée nécessaire pour être informés des dangers auxquels ils peuvent être exposés en effectuant une tâche et des mesures appropriées à entreprendre pour minimiser les risques ?	<input type="checkbox"/>		(Requis)
Est-ce que les opérations pour l'imprimante seront supervisées en permanence ?	<input type="checkbox"/>		(Requis)

Tableau 5-7 Installation électrique

	Oui	Non	Commentaires
Est-ce que le site a été préparé pour l'option d'alimentation choisie ?			(Requis)
Disjoncteur de branche de configuration 1 : 4 pôles, 40/50 A	<input type="checkbox"/>		
Disjoncteur de branche de configuration 2 : 3 pôles, 63/70 A	<input type="checkbox"/>		
Disjoncteur de branche de configuration 3 :			
<ul style="list-style-type: none"> • Triphasé : 4 pôles, 40/50 A • Commande biphasée : 2 pôles, 15/16/20 A 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Disjoncteur de branche de configuration 4 :			(Requis)
<ul style="list-style-type: none"> • Triphasé : 3 pôles, 63/70 A • Commande biphasée : 2 pôles, 15/16/20 A 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Est-ce que le système d'alimentation choisi se trouve dans sa gamme nominale ?			(Requis)
Configuration 1	<input type="checkbox"/>		
Configuration 2	<input type="checkbox"/>		
Configuration 3	<input type="checkbox"/>		
Configuration 4	<input type="checkbox"/>		
Le conducteur de terre est-il installé correctement, comme indiqué dans le guide de préparation du site ?	<input type="checkbox"/>		(Requis)
Avez-vous demandé l'intervention d'un électricien le jour de l'installation ?	<input type="checkbox"/>		(Requis)
L'électricien a-t-il pris connaissance de toutes les conditions et spécifications mentionnées dans ce document ?	<input type="checkbox"/>		(Requis)
L'unité de distribution de l'alimentation (PDU) est-elle correctement installée ?	<input type="checkbox"/>		(Requis)
Les dispositifs différentiels à courant résiduel (RRB), également appelés disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT), sont-ils requis par les lois locales ? Si tel est le cas, ont-ils une sensibilité de 100 mA ou plus ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-8 Configuration électrique

	Oui	Non	Commentaires
Avez-vous besoin d'une alimentation sans coupure (UPS) ? Dans ce cas, est-elle correctement installée ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-8 Configuration électrique (suite)

	Oui	Non	Commentaires
Aucun cordon d'alimentation fourni avec l'imprimante ; est-ce que l'électricien comprend que le ou les cordons d'alimentation doivent être fournis en fonction des caractéristiques de l'imprimante et des lois locales ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Si les réglementations locales spécifient que vous devez utiliser des connecteurs électriques pour connecter l'imprimante à l'alimentation, l'électricien dispose-t-il des connecteurs requis pour l'installation ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-9 Configuration réseau requise

	Oui	Non	Commentaires
Les connexions réseau ont-elles été établies ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Disposez-vous d'un câble LAN assez long pour connecter l'imprimante au réseau ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Disposez-vous d'une connexion Internet ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-10 Préparation de l'équipement

	Oui	Non	Commentaires
Le compresseur d'air ou la ligne d'air pressurisé est-elle prête pour l'installation du jour ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les fournitures appropriées ont-elles été commandées pour livraison à la date de l'installation de l'imprimante ou antérieurement ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Configuration requise : Un jeu de cartouches d'encre et 10 L d'eau distillée</p> <p>Recommandé : Un jeu de cartouches d'encre, un jeu supplémentaire de cartouches d'encre, et le substrat approprié pour la formation.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-11 Configuration RIP requise

	Oui	Non	Commentaires
Le logiciel HP Large Format Onyx Thrive RIP (D9Z41B) a-t-il été commandé ? Le PC à utiliser est-il disponible avec les spécifications requises ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Le logiciel HP Large Format Caldera Grand RIP (L5E74C) a-t-il été commandé ? L'ordinateur à utiliser est-il disponible avec les spécifications requises ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Si aucun RIP HP Large Format n'est utilisé, un PC est-il disponible avec une application RIP installée prise en charge par l'imprimante ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Disposez-vous d'un spectrophotomètre compatible avec le RIP ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-12 Conditions environnementales

	Oui	Non	Commentaires
Les conditions d'humidité et de température sont-elles satisfaisantes dans la zone d'impression, et un système de ventilation ou d'air conditionné adéquat a-t-il été installé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les conditions de température et d'humidité sont-elles satisfaisantes dans la zone de stockage ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La zone d'impression est-elle exempte de saleté et de poussière ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La zone d'impression est-elle suffisamment éclairée ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Avez-vous atteint ou dépassé tous les objectifs spécifiés dans le guide de préparation du site ?	<input type="checkbox"/>		(Requis)
Avez-vous atteint ou dépassé les conditions requises en matière de ventilation et de climatisation : <ul style="list-style-type: none"> • 140 m³ ... ou respecté les conditions requises pour des tailles spéciales de pièces ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-13 Détails de déconnexion

Date d'achèvement de la préparation du site
Guide de préparation du site numéro d'édition ou date du copyright
Signature du client

Tableau 5-14 Matériaux et applications

	Oui	Non	Commentaires
Vinyles autocollants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Banderoles PVC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Papiers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Textiles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Films flexibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Autres matériaux (à remplir)	Oui	Non	Commentaires
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tableau 5-14 Matériaux et applications (suite)

	Oui	Non	Commentaires
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Quelles applications comptez-vous utiliser ?			
Impression temporaire en extérieur	<input type="checkbox"/>		
Impression permanente en extérieur	<input type="checkbox"/>		
Décoration	<input type="checkbox"/>		
Impression intérieure (panneaux et FSDU)	<input type="checkbox"/>		
Graphiques de fenêtres	<input type="checkbox"/>		
Autres applications (à remplir)			
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		

Tableau 5-15 Formation

	Oui	Non	Commentaires
Avez-vous connaissance de la formation disponible pour l'imprimante ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L'opérateur sera-t-il disponible pour toute la durée requise pour la formation à l'installation (2 à 2,5 jours) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	