

hp StorageWorks

Librairie de sauvegarde sur cartouches ESL9000
étude du site avant l'installation

Référence : 243494-055

Cinquième édition (août 2002)



i n v e n t

© 2002 Hewlett-Packard Company

Librairie de sauvegarde sur cartouches ESL9000 étude du site avant l'installation
Cinquième édition (août 2002)
Référence : 243494-055

Étude du site

La présente étude du site avant installation est nécessaire pour l'installation d'une librairie de sauvegarde sur cartouches HP StorageWorks ESL9000 pour les raisons suivantes :

- Une planification anticipée est nécessaire pour s'assurer que la librairie peut être reçue, déballée, déplacée vers le site d'installation et installée.
- Librairie ESL9198 : emballée dans sa caisse, la librairie pèse environ 553 kg lorsqu'elle est entièrement chargée de 8 unités de sauvegarde sur cartouches. Ses dimensions sont de 122 cm x 122 cm avec une hauteur de 203 cm.
- Librairie ESL9322 : emballée dans sa caisse, la librairie pèse environ 593 kg lorsqu'elle est entièrement chargée de 8 unités de sauvegarde sur cartouches. Ses dimensions sont de 122 cm x 133 cm avec une hauteur de 203 cm.
- Librairie ESL9326 : emballée dans sa caisse, la librairie pèse environ 748 kg lorsqu'elle est entièrement chargée de 16 unités de sauvegarde sur cartouches. Ses dimensions sont de 122 cm x 173 cm avec une hauteur de 203 cm.
- Librairie ESL9595 : emballée dans sa caisse, la librairie pèse environ 826 kg lorsqu'elle est entièrement chargée de 16 unités de sauvegarde sur cartouches. Ses dimensions sont de 122 cm x 181 cm avec une hauteur de 203 cm.
- La librairie doit être alimentée par un courant alternatif de 90-264 Vca, 47-63 Hz, 16 A-8 A et 1600 W (1200 W pour la librairie ESL9198).
- La librairie ne doit être alimentée que par une prise réservée (figure 1) protégée par un disjoncteur de 20 A. Il est nécessaire d'utiliser un cordon d'alimentation harmonisé de 3 x 1,5 mm² agréé dans le pays d'utilisation, et d'installer la prise murale appropriée. Pour connaître les informations importantes relatives à la sécurité pour les produits HP et obtenir la liste des cordons d'alimentation, reportez-vous au livret *Informations importantes relatives à la sécurité*.

2 Étude du site avant l'installation de la librairie de sauvegarde sur cartouches ...

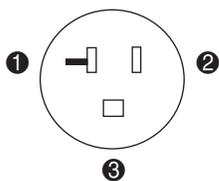


Figure 1. Prise murale requise en Amérique du Nord

- ❶ Neutre
- ❷ Phase
- ❸ Terre

REMARQUE : la prise murale est une NEMA 5-20R (125 Vca, 20A). Les librairies ESL9000 comportent des alimentations redondantes. En conséquence, deux prises murales sont nécessaires.

Informations sur le site

Nom du site : _____

Adresse du site : _____

Date : _____

N° de référence de la vente : _____

VAR : _____

Contacts

Contact	Nom	N° de téléphone	Adresse électronique
Client 1 :	_____	_____	_____
Client 2 :	_____	_____	_____
SR du VAR :	_____	_____	_____
FSE du VAR :	_____	_____	_____
SSR HP :	_____	_____	_____
Responsable Compte HP :	_____	_____	_____
FSE HP :	_____	_____	_____

Informations sur le système hôte

Marque et modèle du système hôte : _____

Logiciels d'application du système hôte
et révision : _____

Contrôleur SCSI hôte : _____

Type de données à stocker
(base de données, vidéo, courriers électroniques, etc.) : _____

Type d'activité qui caractérise l'entreprise
(finance, industrie, logiciels, etc.) : _____

Pays dans lequel la librairie doit être mise en service : _____

Cordon d'alimentation nécessaire : _____

Réception de la librairie (spécifications matérielles)

REMARQUE : Reportez-vous au *Manuel de référence de la librairie de sauvegarde sur cartouches HP StorageWorks ESL9000* pour obtenir les informations qui pourraient être nécessaires pour répondre aux questions suivantes :

	Site prêt ?	
	Oui	Non
1. Y a-t-il un quai de chargement accessible à un camion semi-remorque ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Y a-t-il au moins 2 personnes disponibles pour aider à déballer la librairie ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Y a-t-il un endroit pour stocker les matériaux d'emballage en vue d'un emploi ultérieur ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Y a-t-il des chariots ou des transpalettes disponibles ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Y a-t-il un espace adéquat pour déballer la librairie ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Des outils sont-ils disponibles pour déballer la librairie ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Parcours d'installation (du quai de déchargement au site d'installation)

	Site prêt ?	
	Oui	Non
1. Les dégagements de tous les pas de portes et ascenseurs du parcours sont-ils adéquats (supérieurs à 203,2 cm) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Le parcours est-il exempt de marches (aucune marche ne doit être présente) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Tous les sols (parcours et site d'installation) supportent-ils une charge de (1221 kg/m²) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Le parcours est-il exempt de tapis ou d'obstacles pouvant entraver le mouvement des roulettes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

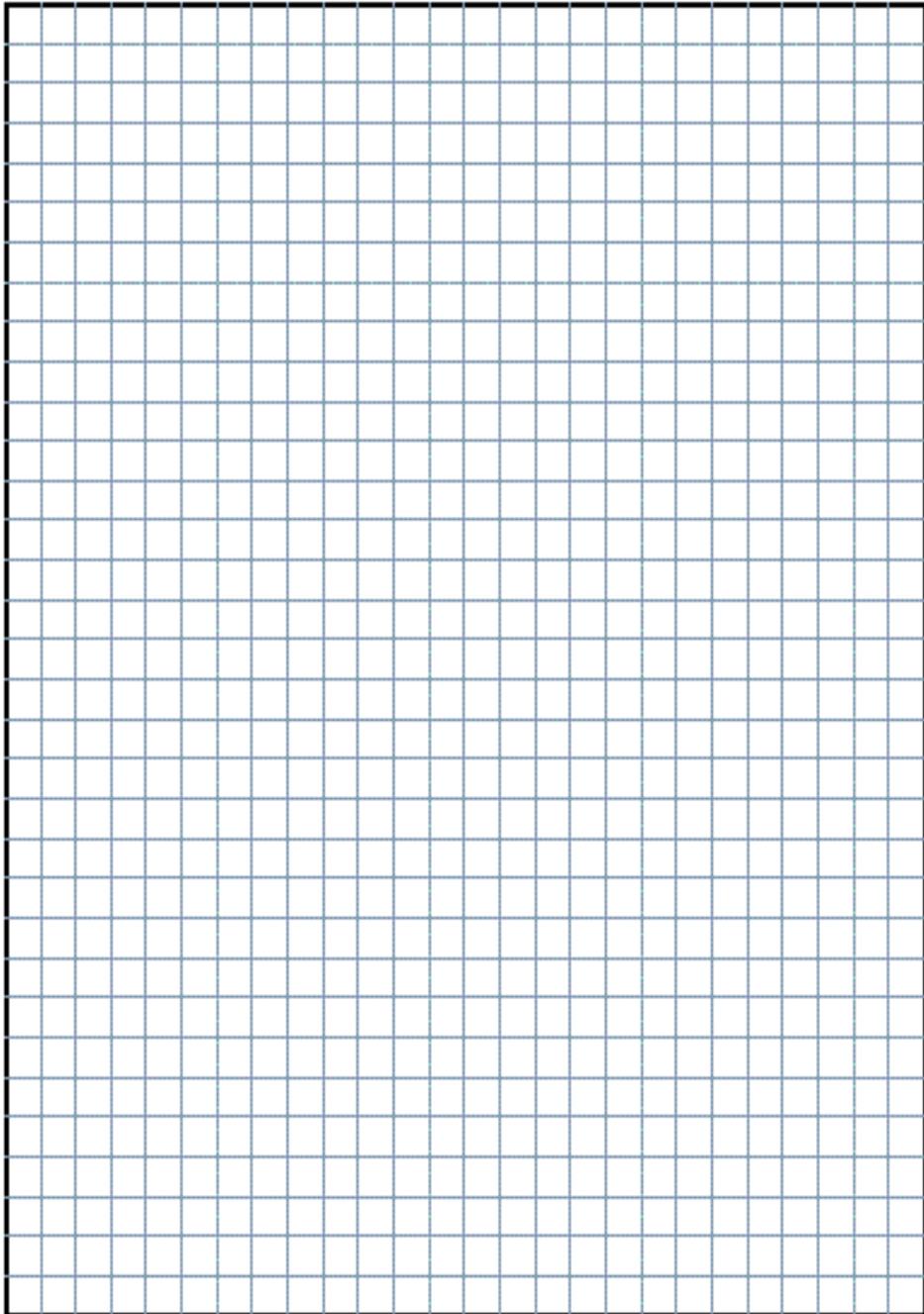
Spécifications requises pour l'installation

	Site prêt ?	
	Oui	Non
1. Le nombre correct de contrôleurs SCSI dédiés est-il disponible ou commandé (l'installation type prévoit un contrôleur SCSI pour deux unités de sauvegarde) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Le plan d'attribution des ID SCSI a-t-il été passé en revue avec le client ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. L'emplacement et l'aménagement de l'équipement ont-ils été planifiés (source électrique, hôte, librairie, câblage) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Des dégagements de service et de circulation sont-ils aménagés (hauteur du plafond, dispositifs anti-incendie, armoires de câbles) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Des découpes de sol (pour le câblage, si nécessaire) ont-elles été aménagées ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Des câbles SCSI sont-ils disponibles ou commandés ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Des kits de connexion SCSI pour une connectivité en aval sont-ils disponibles ou commandés ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6 *Étude du site avant l'installation de la librairie de sauvegarde sur cartouches ...*

	Site prêt ?	
	Oui	Non
8. Tous les câbles SCSI ont-ils une longueur appropriée (inférieure ou égale à 20 mètres pour une unité HVD, inférieure ou égale à 10 mètres pour une unité LVD sans module d'extension SCSI) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Une source électrique réservée avec prise adéquate est-elle disponible ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. La librairie comporte une alimentation redondante. Deux sources électriques réservées avec prises adéquates sont-elles disponibles ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Un commutateur de dérivation est-il prévu (remarque : seul le type BBM est approuvé pour l'utilisation avec la librairie) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Un dispositif de mise hors tension d'urgence est-il prévu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Le dispositif de coupure de courant (disjoncteur ou commutateur de dérivation) est-il situé à proximité de la librairie (exigence du NEC ou National Electric Code, Code national électrique des E.U.) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. La source électrique est-elle protégée par un onduleur ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. La température et l'humidité du site d'installation sont-elles contrôlées ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Un logiciel de sauvegarde des applications a-t-il été installé sur les hôtes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Si des pièces de rechange ont été commandées, des espaces de stockage sont-ils disponibles ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. L'accès au site du client a-t-il été permis pour compléter cette étude ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sur la page ci-dessous, tracez un schéma du parcours que la librairie suivra du quai de déchargement au site d'installation. Notez tous les obstacles potentiels tels que les escaliers, les rampes, les tapis, les seuils, la taille des ascenseurs et les charges nominales, les charges nominales des sols surélevés et les surfaces brutes. Confirmez que le choix du site d'installation est approprié pour la taille et le poids de la librairie.



Conditions exceptionnelles

Notez tout facteur exceptionnel ou anomalie du site d'installation.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Plans d'urgence

Notez le numéro de question et le plan d'urgence pour chaque point de l'étude pour lequel vous avez répondu « Non » (site pas prêt).

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

État du site

1. Ce site a rempli les conditions posées par l'étude et est prêt à recevoir une librairie.
2. Il reste [] points en suspens avant que les conditions posées par cette étude soient remplies.

