

Guide d'installation pour le montage mural HP ap5000 Tout-en-un

Système de point de vente



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les garanties des produits et services HP sont exclusivement présentées dans les déclarations expresses de garantie accompagnant ces produits et services. Aucun élément ne saurait être considéré comme une garantie supplémentaire. La société HP ne saurait être tenue responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document. Printed in

Première édition : mai 2010



Contenu du kit

- Patte de fixation murale.
- Quatre vis ajustées uniquement pour le montage d'un verrou d'ouverture rapide HP en option
- Quatre dispositifs d'ancrage au mur
- Quatre vis d'ancrage au mur
- Un jeu de vis

Avant de commencer

Avant de remplacer l'affichage fluorescent sous vide (VFD) par l'affichage à cristaux liquides (LCD), vous devez couper l'alimentation sur le port série VFD dans l'utilitaire de configuration système. Pour ce faire :

- Redémarrez l'ordinateur et appuyez sur la touche F10 immédiatement après le démarrage avant que l'ordinateur ne démarre le système d'exploitation pour accéder à la configuration du système.
- Dans la configuration système, sélectionnez le menu Avancé, sélectionnez Configuration Super ES, sélectionnez Port série 2, sélectionnez Mode standard/5v, puis sélectionnez Mode standard.
- 3. Allez dans le menu Quitter de la configuration système et sélectionnez Enregistrer les modifications et Quitter.

Retrait du bloc d'alimentation, du VDF et de la base

Avant d'installer la patte de fixation murale, vous devez retirer le bloc d'alimentation, l'affichage fluorescent sous vide (VFD) et la base de l'appareil.

- 1. Éteignez le système ap5000 et coupez l'alimentation.
- 2. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- ▲ AVERTISSEMENT ! Pour éviter tout risque de blessures graves, assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché de la prise électrique murale avant de démonter l'équipement. Le non-respect de ces consignes vous expose à un risque de choc électrique.
- △ **ATTENTION :** Pour éviter tout risque de dommages au système, assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché de la prise électrique murale avant de démonter l'équipement.
- **3.** Débranchez tous les câbles des équipements périphériques des panneaux d'E/S arrière et latéraux.
- Retirez le cache des E/S en appuyant vers le bas sur les deux onglets situés en haut du cache ● et en faisant pivoter le cache pour le retirer ●. Débranchez ensuite le connecteur du cordon d'alimentation du panneau d'E/S ●.



- 5. Inclinez l'écran tactile à fond jusqu'à la position horizontale et couchez-le face vers le bas sur un chiffon sec et propre ou sur un coussinet protecteur pour éviter de rayer l'écran tactile.
- REMARQUE : La vis du support du bloc d'alimentation est une vis imperdable, et elle ne se désolidarise donc pas du support lorsqu'elle est desserrée.



7. Soulevez le bloc d'alimentation et ses câbles pour le retirer de la base de l'appareil.



 Remettez le système ap5000 sur sa base et inclinez l'écran tactile à fond vers l'avant. L'étape suivante consiste à démonter l'affichage fluorescent sous vide (VFD) de la partie arrière du système ap5000.



9. Débranchez le câble série VFD du panneau d'E/S arrière.





 Retirez les deux vis sous le VFD

 et extrayez le VFD du système

 Faites glisser le câble du VFD
 à travers le trou au centre de la charnière de l'écran tactile



12. Placez de nouveau l'appareil face vers le bas sur un chiffon sec et propre ou sur un coussinet protecteur et retirez la vis du cache de la charnière.



 Pendant que l'appareil repose face vers le bas, inclinez la base à fond vers l'avant ①. Retirez le jeu de vis qui maintiennent le support de charnière ②.



14. Faites glisser la base vers le bas de l'écran tactile d'environ 8 mm, puis soulevez la base pour la retirer de l'écran.



Installation de la patte de fixation murale

La patte de fixation murale est compatible avec la disposition de montage des vis 100 mm x 100 mm de la norme industrielle VESA. Vous pouvez installer le support sur un mur, un bras articulé ou tout autre accessoire de montage.

- △ **ATTENTION :** Il est important de vérifier que la solution de montage du fabricant est conforme à la norme VESA et qu'elle est adaptée pour supporter le poids de l'écran tactile.
- Identifiez l'endroit correct sur un mur où sera installé le système ap5000. Notez que le boîtier de l'alimentation doit être supporté correctement lorsque l'écran tactile est fixé sur un mur.
- ▲ ATTENTION : Le cordon d'alimentation a une longueur de 1,8 m entre l'appareil et le boîtier d'alimentation. Si le boîtier d'alimentation doit se trouver au sol, n'installez pas l'appareil à une hauteur supérieure à 1,8 mètre du sol. Ne laissez pas le bloc d'alimentation pendre du système lors du montage sur le mur. Assurez-vous qu'il est supporté correctement.

- 2. Utilisez la patte de fixation murale comme modèle pour marquer l'emplacement des quatre dispositifs d'ancrage pour le montage mural.
- **3.** Percez les trous à la taille appropriée pour les dispositifs d'ancrage pour le montage mural dans le mur.
- **4.** Insérez les dispositifs d'ancrage pour le montage mural fournis dans le mur, en vous assurant qu'ils sont bien ajustés dans les trous.



- 5. Fixez la patte de fixation dans le mur en insérant les vis des dispositifs d'ancrage au mur fournies dans le kit à travers la patte de fixation et dans les dispositifs d'ancrage pour le montage mural.
- △ **ATTENTION :** HP vous recommande de consulter un technicien qualifié, un architecte ou un professionnel de la construction pour déterminer le type de pièces de fixation appropriées requises pour votre application et pour vous assurer que la solution de montage est correctement installée pour supporter les charges appliquées.



- 6. Avant de fixer l'écran tactile sur la patte de fixation murale, branchez le cordon d'alimentation et tous les équipements périphériques à l'arrière du panneau d'E/S.
- 7. Insérez les crochets sur la patte de fixation murale et dans les logements à l'arrière de l'écran tactile et faites glisser l'écran tactile vers le bas sur la patte de fixation.



- 8. Installez le jeu de vis au bas de la patte de fixation pour empêcher l'écran tactile de glisser et de se dégager de la patte de fixation.
- **REMARQUE :** Le kit de montage mural comporte un jeu de vis, mais vous pouvez utiliser le jeu de vis retiré précédemment.



- Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique murale et appuyez sur le bouton d'alimentation sur le panneau d'E/S.
- REMARQUE : Lorsqu'il est monté, l'appareil ne peut pas être réglé en inclinaison, pivotement ou hauteur.
- △ **ATTENTION :** Assurez-vous que le boîtier d'alimentation est supporté correctement lorsque l'écran tactile est fixé à un mur ou sur un autre dispositif de montage.

Installation de la patte de fixation murale en utilisant le verrou d'ouverture rapide HP en option

Vous pouvez utiliser le verrou d'ouverture rapide HP en option lors du montage de l'écran tactile. Il permet de fixer rapidement et en toute sécurité l'écran tactile sur un mur ou un autre dispositif de montage. Vous pouvez également retirer rapidement l'écran tactile du mur ou du dispositif de montage.

- REMARQUE : Le verrou d'ouverture rapide HP n'est pas fourni dans ce kit mais peut être acheté auprès de HP. Commandez le numéro de pièce EM870AA.
- Identifiez l'endroit correct sur un mur où sera installé le système ap5000. Notez que le boîtier de l'alimentation doit être supporté correctement lorsque l'écran tactile est fixé sur un mur.
- △ ATTENTION : Le cordon d'alimentation a une longueur de 1,8 m entre l'appareil et le boîtier d'alimentation. Si le boîtier d'alimentation doit se trouver au sol, n'installez pas l'appareil à une hauteur supérieure à 1,8 mètre du sol. Ne laissez pas le bloc d'alimentation pendre du système lors du montage sur le mur. Assurez-vous qu'il est supporté correctement.
- 2. Utilisez les quatre vis de montage fournies dans le kit pour fixer le côté en forme de fer à cheval du verrou d'ouverture rapide sur la patte de fixation murale.



- **3.** Utilisez le modèle fourni dans le kit de verrou d'ouverture rapide HP pour marquer l'emplacement des quatre dispositifs d'ancrage pour le montage mural sur le mur.
- Percez les trous à la taille appropriée pour les dispositifs d'ancrage pour le montage mural dans le mur.
- Insérez les dispositifs d'ancrage pour le montage mural fournis dans le mur, en vous assurant qu'ils sont bien ajustés dans les trous.



- 6. Fixez l'autre côté du verrou d'ouverture rapide HP sur le mur en insérant les vis des dispositifs d'ancrage au mur fournies dans le kit à travers le verrou d'ouverture rapide HP et dans les dispositifs d'ancrage pour le montage mural.
- △ ATTENTION : Le verrou d'ouverture rapide HP est conçu pour supporter une charge maximale de 10,9 kg. HP vous recommande de consulter un technicien qualifié, un architecte ou un professionnel de la construction pour déterminer le type de pièces de fixation appropriées requises pour votre application et pour vous assurer que la solution de montage est correctement installée pour supporter les charges appliquées.



- 7. Placez de nouveau l'appareil face vers le bas sur un chiffon sec et propre ou sur un coussinet protecteur.
- 8. Insérez les crochets sur la patte de fixation murale (le verrou d'ouverture rapide HP étant monté) dans les logements à l'arrière de l'écran tactile et faites glisser la patte de fixation vers le haut afin que les crochets soient correctement engagés dans les logements ●. Installez ensuite le jeu de vis pour bloquer la patte de fixation et le verrou d'ouverture rapide HP à l'arrière de l'écran tactile ●.
- **REMARQUE :** Le kit de montage mural comporte un jeu de vis, mais vous pouvez utiliser le jeu de vis retiré précédemment.



- Avant de fixer l'écran tactile sur le mur, branchez le cordon d'alimentation et tous équipements périphériques sur le panneau d'E/S arrière.
- **10.** Faites glisser l'écran tactile sur le verrou d'ouverture rapide HP monté sur le mur, puis appuyez fermement vers le bas sur l'écran tactile pour qu'il s'enclenche Lorsque le verrou d'ouverture rapide HP se verrouille, vous entendez un déclic.



 Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique murale et appuyez sur le bouton d'alimentation sur le panneau d'E/S.

REMARQUE : Lorsqu'il est monté, l'appareil ne peut pas être réglé en inclinaison, pivotement ou hauteur.

△ **ATTENTION :** Assurez-vous que le boîtier d'alimentation est supporté correctement lorsque l'écran tactile est fixé à un mur ou sur un autre dispositif de montage.

Versions localisées de ce document

Des versions localisées de ce document sont disponibles sur le site <u>http://www.hp.com</u> dans les langues suivantes :

- Portugais brésilien
- Néerlandais
- Anglais
- Français
- Allemand
- Indonésien
- Italien

- Japonais
- Coréen
- Chinois simplifié
- Espagnol
- Chinois traditionnel
- Thaï