



Kit de montage sur moniteur pour systèmes Cisco Edge 340

Première publication : 10 juillet 2014

78-21288-01

Ce guide explique comment monter et installer un boîtier de support en toute sécurité. Ce boîtier :

- Apporte une stabilité physique à un système Cisco Edge 340.
- Préviend toute tentative de falsification et de vol du système Cisco Edge 340.
- Facilite le montage en toute sécurité sur un moniteur à écran plat conforme à la norme VESA (Video Electronics Standards Association) pour lequel vous devez obtenir un kit de montage compatible VESA auprès d'une société tierce.
- Facilite la circulation de l'air pour la ventilation du système Cisco Edge 340.
- Offre une alternative souple et économique aux projets de construction et d'installation complexes pour stocker le système Cisco Edge 340.

Ce guide s'adresse aux entreprises généralistes, aux entreprises commerciales spécialisées, aux sous-traitants et aux autres professionnels agréés qui possèdent une expérience dans les travaux de construction légère. Ce document comprend la section suivante :

- [Contenu du kit du produit, page 2](#)
- [Outils dont vous pourriez avoir besoin, page 4](#)
- [Scénarios d'installation, page 4](#)
- [Sécuriser le kit de montage assemblé et le système Cisco Edge 340, page 6](#)
- [Demander de la documentation et faire une demande de service, page 7](#)

Contenu du kit du produit

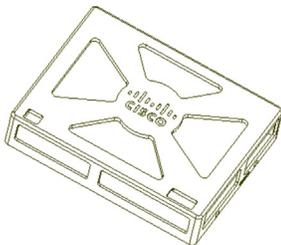
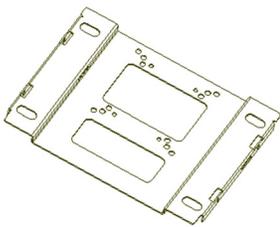
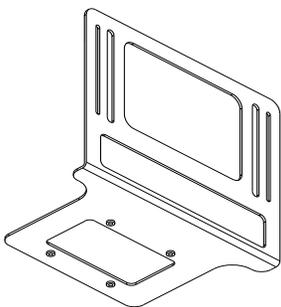
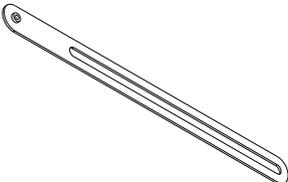
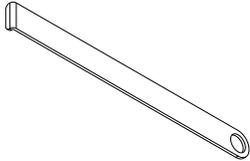
Le kit du produit contient des pièces soudées, fabriquées en tôle métallique, ainsi qu'un sac plastique qui renferme les fournitures standard (attaches). Les scénarios d'installation présentés dans ce guide font référence aux attaches par leur numéro, tel qu'il est indiqué dans la première colonne (N°) du [Tableau 1](#).

Tableau 1 Attaches (non représentées à l'échelle exacte)

| N° | Description | | | | | | | Attache | | |
|-----|-------------|------------------|-------------------------------|--|---|--------------------------|--------------------|---------------------|----------|----------|
| | Type de vis | Forme de la tête | Couple moteur (pouces-livres) | Sous-catégorie et usage | Apparence | Filetage unifié standard | Longueur en pouces | Diamètre de la tête | Type | Quantité |
| 1 | Phillips | Plate | 12-14 po-lb | Vis mécanique. Utilisée lors de la fixation du capot avant à la plaque arrière. |  | 8-32 | 0,375 | 0,375/0,345 | Vis | 4 |
| 2 | Phillips | Panoramique | 18-20 po-lb | Vis mécanique avec rondelle interne. <ul style="list-style-type: none"> Utilisée lors de la fixation de la plaque arrière à un support de montage sur écran LCD. Utilisée conjointement avec une rondelle plate n° 10 lors de la fixation d'une plaque de montage sur écran LCD au support de montage correspondant. |  | 10-32 | 0,375 | 0,372/0,383 | Vis | 6 |
| 0,3 | — | — | — | Rondelle plate n° 10. Utilisée conjointement avec une vis mécanique à tête cylindrique lors de la fixation d'une plaque de montage sur écran LCD au support de montage correspondant. |  | — | 0,040 | 0,562 | Rondelle | 2 |

Le [Tableau 2](#) montre les pièces soudées contenues dans le kit.

Tableau 2 Pièces soudées (non représentées à l'échelle exacte)

| Nom | Apparence | Quantité | Fourni avec ce kit de montage | Utilisé dans les scénarios de montage sur un écran plat |
|--|---|----------|-------------------------------|---|
| Capot avant |  A perspective view of a rectangular metal cover with a central cutout and mounting tabs. | 1 | Oui | Oui |
| Plaque arrière |  A perspective view of a rectangular metal plate with various mounting holes and a central rectangular cutout. | 1 | Oui | Oui |
| Support de montage sur un écran LCD (conforme à la norme VESA) |  A perspective view of a metal mounting bracket with a central rectangular opening and four mounting arms. | 1 | Oui | Oui |
| Plaque de montage sur écran LCD (conforme à la norme VESA) |  A perspective view of a long, narrow metal plate with a central slot and mounting holes at each end. | 2 | Oui | Oui |
| Plaque de verrouillage |  A perspective view of a long, narrow metal plate with a central slot and mounting holes at each end, similar to the previous one but shorter. | 1 | Oui | Oui |

Outils dont vous pourriez avoir besoin

Votre formation et votre jugement professionnels en tant qu'entrepreneur agréé vous aideront à déterminer les outils que vous devrez effectivement utiliser dans les différents scénarios décrits dans le présent guide. Outils généralement utilisés :

- Une perceuse ou un poinçon
- Un tournevis Phillips
- Une clé à molette ou une clé à douille
- Un crayon
- Un niveau à bulle ou un niveau laser

Scénarios d'installation

- [Montage sur un moniteur à écran plat, page 4](#)

Montage sur un moniteur à écran plat

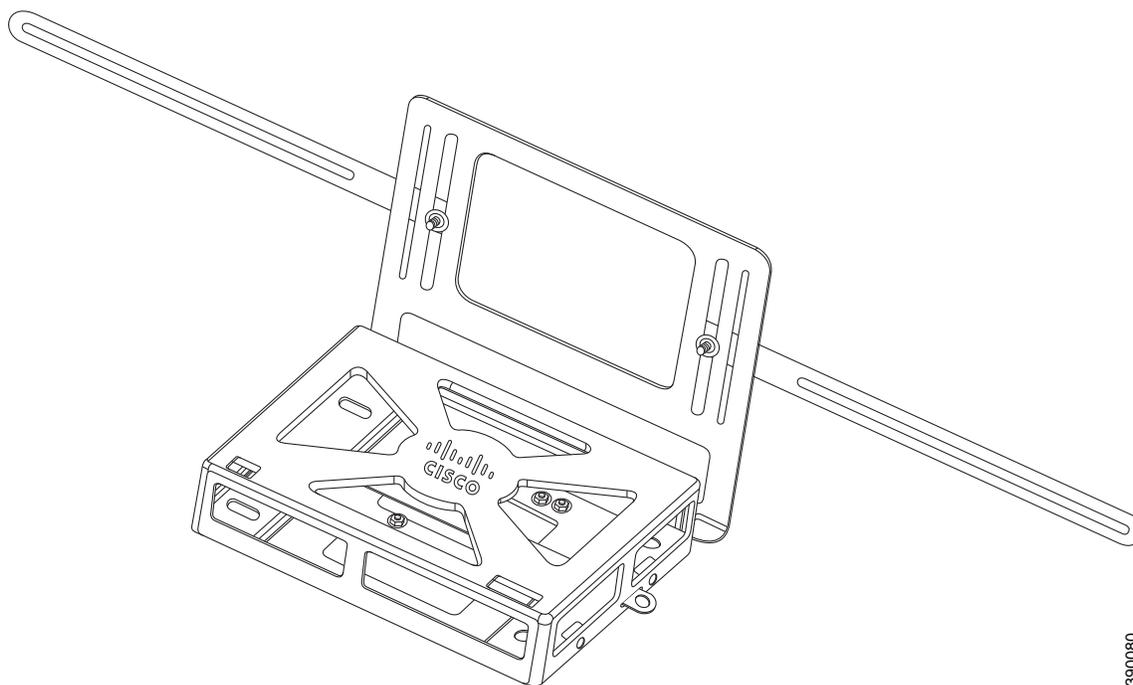
Vous pouvez utiliser le kit de montage pour installer un système Cisco Edge 340 sur pratiquement n'importe quel moniteur à écran plat conforme à la norme VESA fixé à un support VESA tiers. Vous avez la possibilité de monter le système Cisco Edge 340 au-dessus ou au-dessous du moniteur à écran plat, que ce dernier soit installé à l'horizontale (mode Paysage) ou à la verticale (mode Portrait).

**Remarque**

Consultez la documentation du fabricant de l'écran pour déterminer si son boîtier est conforme à la norme VESA et, si c'est le cas, pour savoir où obtenir un support VESA compatible. Cisco ne commercialise ni kits ni supports VESA.

Les plaques de montage sur écran LCD correspondant à ce produit peuvent ne pas être suffisamment longues pour permettre la fixation du kit de montage à un moniteur à écran plat de très grande taille, même si cet écran est conforme à la norme VESA.

Figure 1 ACC-E340-M-D assemblé pour un montage sécurisé à un écran conforme à la norme VESA



390080



Remarque Pour fixer une plaque de montage sur écran LCD au support de montage correspondant, utilisez la vis n° 2 avec la rondelle n° 3. Pour plus d'informations sur ces vis, reportez-vous au [Tableau 1 de la page 2](#).

Avant de commencer

- Pour cette installation, utilisez les attaches n° 1, 2 et 3. Pour plus d'informations sur ces attaches, reportez-vous au [Tableau 1 de la page 2](#). De plus, vous allez utiliser des vis du kit d'installation pour le support VESA tiers.
- Pour savoir quelles pièces soudées utiliser, reportez-vous à la colonne qui décrit ce scénario dans le [Tableau 2 de la page 3](#).

Procédure

- Étape 1** Placez le support de montage sur écran LCD sur une surface plane, telle qu'une table ou un établi. Ses trous filetés doivent être en contact avec la surface plane.
- Étape 2** Placez la plaque arrière sur le support de manière à ce que les *deux* conditions suivantes soient remplies :
- Les goujons filetés sur la plaque arrière doivent être orientés dans votre direction.
 - Le bord incurvé de la plaque arrière doit être orienté du côté opposé à l'arrière du support.
- Étape 3** Assurez-vous que les alésages sur la plaque arrière sont alignés avec ceux du support.

- Étape 4** Faites passer une vis n° 2 à travers chaque alésage dans la plaque arrière, puis à travers l'alésage correspondant dans le support. Pour plus d'informations sur cette vis, reportez-vous au [Tableau 1 de la page 2](#).
- Étape 5** Placez le capot avant sur une surface plane, telle qu'une table ou un établi. Ses montants latéraux doivent être orientés dans votre direction.
- Étape 6** Retournez le système Cisco Edge 340 et placez-le à l'intérieur du capot avant. Le logo Cisco sur le châssis du système Cisco Edge 340 doit toucher la croix centrale sur le capot avant et être aligné avec le logo Cisco sur le capot avant.
- Étape 7** Placez le capot avant sur la plaque arrière de manière à ce que le système Cisco Edge 340 se trouve entre les deux. La fente d'appui du capot avant doit être alignée avec celle de la plaque arrière.
- Étape 8** Faites passer une vis n° 1 à travers chaque alésage de montant latéral dans le capot avant, jusqu'à ce que la tête de la vis soit à niveau avec le montant latéral. Pour plus d'informations sur cette vis, reportez-vous au [Tableau 1 de la page 2](#).
- Étape 9** Effectuez les tâches suivantes, *d'abord d'un côté du support de montage sur écran LCD, puis de l'autre côté* :
- Placez soigneusement une rondelle plate (n° 3) sur la fente *la plus profonde* qui s'étend verticalement vers le bas du support de montage sur écran LCD.
 - Insérez le rebord de la pièce fileté d'une plaque de montage sur écran LCD à travers la rondelle plate et dans la fente du support.
 - Faites passer une vis n° 2 à travers l'arrière de la fente du support dans la rondelle plate, puis dans la pièce fileté sur la plaque de montage sur écran LCD.
 - Manipulez la plaque de montage sur écran LCD de sorte que son angle de rotation s'étende correctement vers l'extérieur du support (perpendiculairement).
 - Que vous installiez le système Cisco Edge 340 au-dessus ou au-dessous du moniteur à écran plat, l'extrémité libre de la plaque de montage sur écran LCD doit être alignée correctement avec un alésage VESA fileté à l'arrière du moniteur à écran plat.
 - Faites passer une vis (fournie avec le kit de support VESA tiers) à travers la longue fente dans la plaque de montage sur écran LCD et dans l'alésage VESA fileté le plus haut sur le côté correspondant du moniteur à écran plat.
- Étape 10** Insérez la plaque de verrouillage à travers la fente d'appui de part et d'autre du capot avant, puis poussez-la à travers cette fente du côté opposé.

Sécuriser le kit de montage assemblé et le système Cisco Edge 340

Vous pouvez sécuriser le kit de montage assemblé et le système Cisco Edge 340 qu'il contient de manière à prévenir toute tentative de falsification ou de vol. La méthode à utiliser est laissée à votre appréciation en tant que professionnel. La procédure décrite ici ne constitue qu'une des méthodes possibles.

- Étape 1** Faites passer l'extrémité d'un câble de sécurité à travers l'ouverture de la plaque de verrouillage.
- Étape 2** Faites passer l'autre extrémité du câble de sécurité à travers ou autour d'un objet lourd et fixe.
- Étape 3** Utilisez un cadenas pour joindre les deux extrémités du câble de sécurité.

Demander de la documentation et faire une demande de service

Pour savoir comment obtenir de la documentation, faire une demande de service et trouver des informations complémentaires, consultez la page *What's New in Cisco Product Documentation* à l'adresse : <http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>.

Abonnez-vous à *What's New in Cisco Product Documentation*. Vous recevrez, par flux RSS et directement sur votre ordinateur, la liste des documents techniques nouveaux et révisés de Cisco. Les flux RSS sont gratuits.

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cisco Systems et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour accéder à la liste des marques commerciales de Cisco, rendez-vous à l'adresse : www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et une autre entreprise. (1110R)

Les adresses de protocole Internet (IP) utilisées dans ce document ne sont pas censées être des adresses réelles. Tous les exemples, résultats d'affichage de commandes et chiffres auxquels il est fait référence dans ce document sont donnés à titre indicatif uniquement. L'utilisation de toute adresse IP réelle à titre d'exemple est non intentionnelle et fortuite.

© 2013 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.

