

Système de commande du climatiseur - Pièces en option

Accessoire de montage pour installation murale

Manuel d'installation

À distribuer uniquement aux revendeurs et aux entrepreneurs

PAC-YK92TB

Table des matières

Consignes de sécurité	3
1. Pièces	5
1-1. Pièces fournies	5
1-2. Pièces commerciales	5
1-3. Dimensions externes	6
2. Aperçu de l'installation	7
3. Sélection du site d'installation	9
3-1. Espace d'installation	9
3-1-1. Espace périphérique	9
4. Installation	10
4-1. Évolution de la construction du bâtiment et conditions de construction	10
4-2. Méthodes d'installation	10
4-2-1. Acheminement des câbles par le haut de l'accessoire de montage	10
4-2-2. Acheminement des câbles par le bas de l'accessoire de montage	14
5. Entretien	16
6. Câblage électrique	17

Avant d'installer le produit, veuillez lire attentivement ce Manuel d'installation afin d'assurer un bon fonctionnement.

Gardez ce manuel pour vous y reporter ultérieurement.



Manual Download



<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

- en** Go to the above website to download manuals, select model name, then choose language.
- de** Besuchen Sie die oben stehende Website, um Anleitungen herunterzuladen, wählen Sie den Modellnamen und dann die Sprache aus.
- fr** Rendez-vous sur le site Web ci-dessus pour télécharger les manuels, sélectionnez le nom de modèle puis choisissez la langue.
- es** Visite el sitio web anterior para descargar manuales, seleccione el nombre del modelo y luego elija el idioma.
- it** Andare sul sito web indicato sopra per scaricare i manuali, selezionare il nome del modello e scegliere la lingua.
- pt** Aceda ao site Web acima indicado para descarregar manuais, seleccione o nome do modelo e, em seguida, escolha o idioma.
- tr** Kılavuzları indirmek için yukarıdaki web sitesine gidin, model adını ve ardından dili seçin.
- ru** Чтобы загрузить руководства, перейдите на указанный выше веб-сайт; выберите название модели, а затем язык.
- 中<简> 前往上述网站下载手册，选择产品型号，然后选择语言。

Note

- en** Controller model is abbreviated as "AE-C" in this manual.
- de** Das Steuerungsmodell wird in diesem Handbuch mit „AE-C“ abgekürzt.
- fr** Le modèle de contrôleur est désigné par l'abréviation « AE-C » dans le présent manuel.
- es** El modelo del controlador se abrevia como «AE-C» en este manual.
- it** In questo manuale il modello di unità di controllo è abbreviato in "AE-C".
- pt** O modelo do controlador é abreviado como "AE-C" neste manual.
- tr** Kumanda birimi modeli bu kılavuzda "AE-C" şeklinde kısaltılmıştır.
- ru** В этом руководстве модель контроллера обозначается сокращенно — «AE-C».
- 中<简> 本手册中，控制器型号简称为“AE-C”。

Consignes de sécurité

- Lisez attentivement les consignes de sécurité suivantes avant de procéder à l'installation.
- Respectez scrupuleusement ces consignes pour garantir votre sécurité.

 AVERTISSEMENT	: indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
 ATTENTION	: indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

- Après avoir lu le présent manuel, transmettez-le à l'utilisateur final afin qu'il le conserve pour s'y reporter ultérieurement.
- Les utilisateurs doivent conserver le présent manuel pour toute consultation ultérieure nécessaire. Le présent manuel doit rester accessible aux personnes qui réparent ou déplacent le produit. Veillez à ce que le manuel soit bien transmis aux futurs utilisateurs du climatiseur.

■ Précautions générales

AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque de blessure, de choc électrique ou d'incendie, ne pas altérer ou modifier le produit.

Afin de réduire le risque de blessure, tenir les enfants éloignés lors de l'installation, de l'inspection ou de la réparation du produit.

ATTENTION

Afin de réduire le risque de blessures causées par les chutes d'objets, ne placez pas d'objets sur le produit.

Afin de réduire le risque de blessure, de choc électrique ou de dysfonctionnement, ne pas toucher les bords du produit.

Afin de réduire le risque de blessure, ne pas toucher le produit par ses bords.

Afin de réduire le risque de blessure, ne pas toucher les bavures des trous poinçonnables.

Afin de réduire le risque de blessure, enfiler un équipement de protection avant d'utiliser le produit.

■ Précautions d'installation



Correctement éliminer les matériaux d'emballage. Les sacs en plastique présentent un risque d'asphyxie pour les enfants.

Les travaux d'installation doivent être effectués par le revendeur ou le personnel qualifié conformément aux instructions du Manuel d'installation. Un travail d'installation inapproprié ou un travail d'installation effectué par l'utilisateur peut être à l'origine de problèmes.

Adopter des mesures de sécurité appropriées contre les tremblements de terre afin que le produit ne puisse pas tomber et causer de blessures.

Installer le produit là où son poids peut être supporté. L'installation à un endroit qui n'est pas suffisamment résistant ou une installation inappropriée peut être à l'origine de la chute du produit, entraînant des blessures.

■ Précautions pour le câblage électrique



Afin de réduire les risques de choc électrique, de dysfonctionnement ou d'incendie, sceller les trous d'accès aux câbles avec du mastic pour éviter que la rosée ou des gouttelettes d'eau ne pénètrent dans le produit.

■ Précautions pour le déplacement ou la réparation du produit



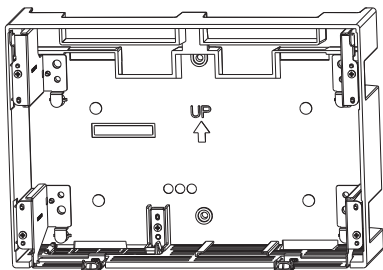
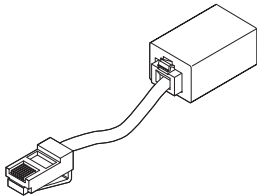
Le produit doit être déplacé ou réparé uniquement par le personnel qualifié. L'utilisateur ne doit pas démonter ou modifier le produit. Une installation ou une réparation inappropriée peut entraîner des blessures, un choc électrique ou un incendie.

1. Pièces

1-1. Pièces fournies

Le colis contient les éléments suivants.

- Transportez-les sur le site d'installation dans leur emballage.

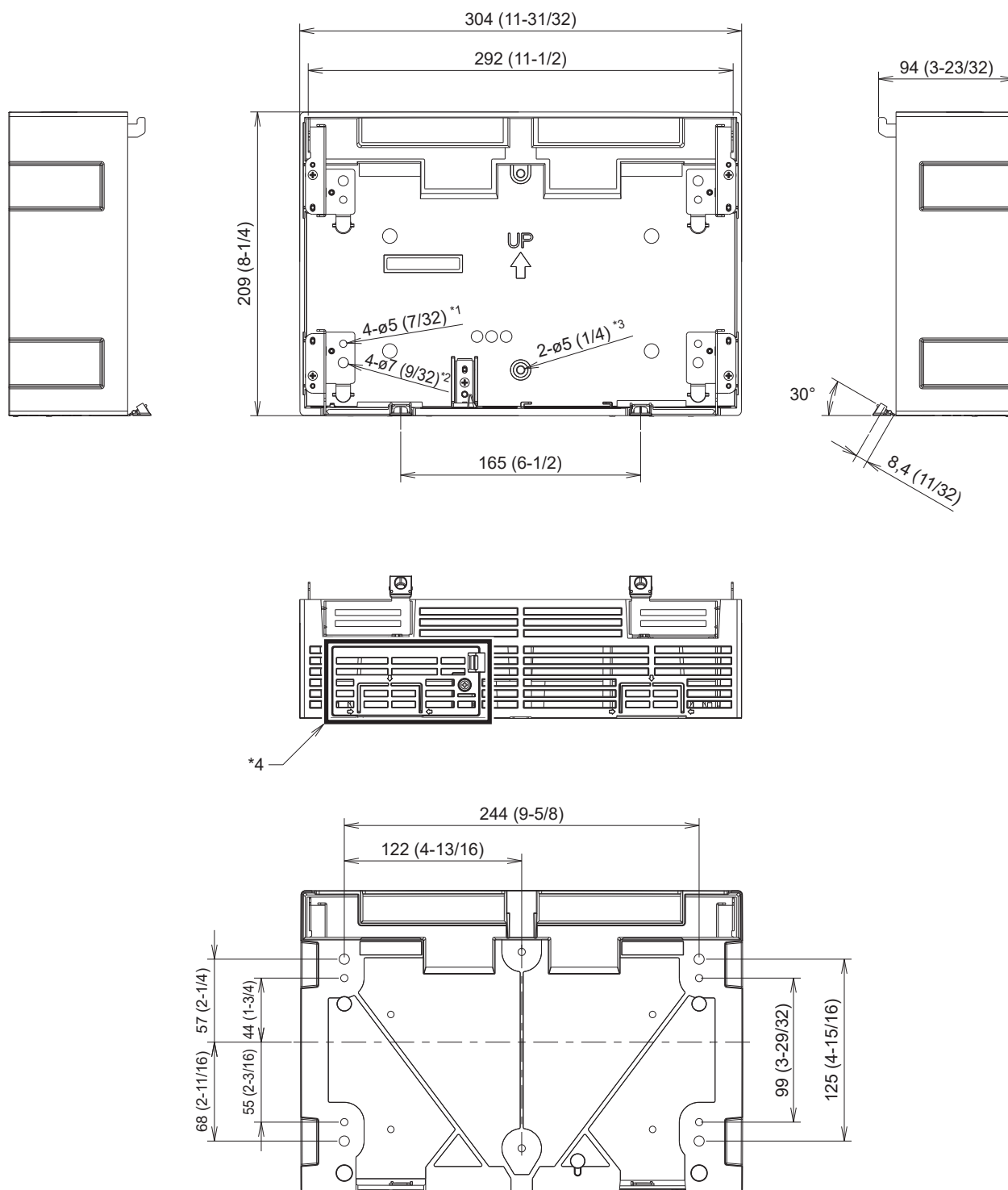
N°	Élément	Forme	Quantité	Remarques
D-1	Accessoire de montage pour installation murale		1	—
D-2	Rallonge LAN		1	—
D-3	Manuel d'installation (ce manuel)	—	1	—

1-2. Pièces commerciales

N°	Élément	Forme	Quantité	Remarques
S-1	Vis (pour l'installation de l'accessoire de montage)	Arbitraire (M4)	6	Utilisée pour installer l'accessoire de montage sur un mur, à l'aide de vis. Choisir les trous disponibles en fonction du matériau du mur.
S-2	Vis (pour l'installation de l'accessoire de montage)	Arbitraire (M6)	4	Utilisée pour installer l'accessoire de montage sur un mur, à l'aide d'ancrages.

1-3. Dimensions externes

Unité : mm (po)



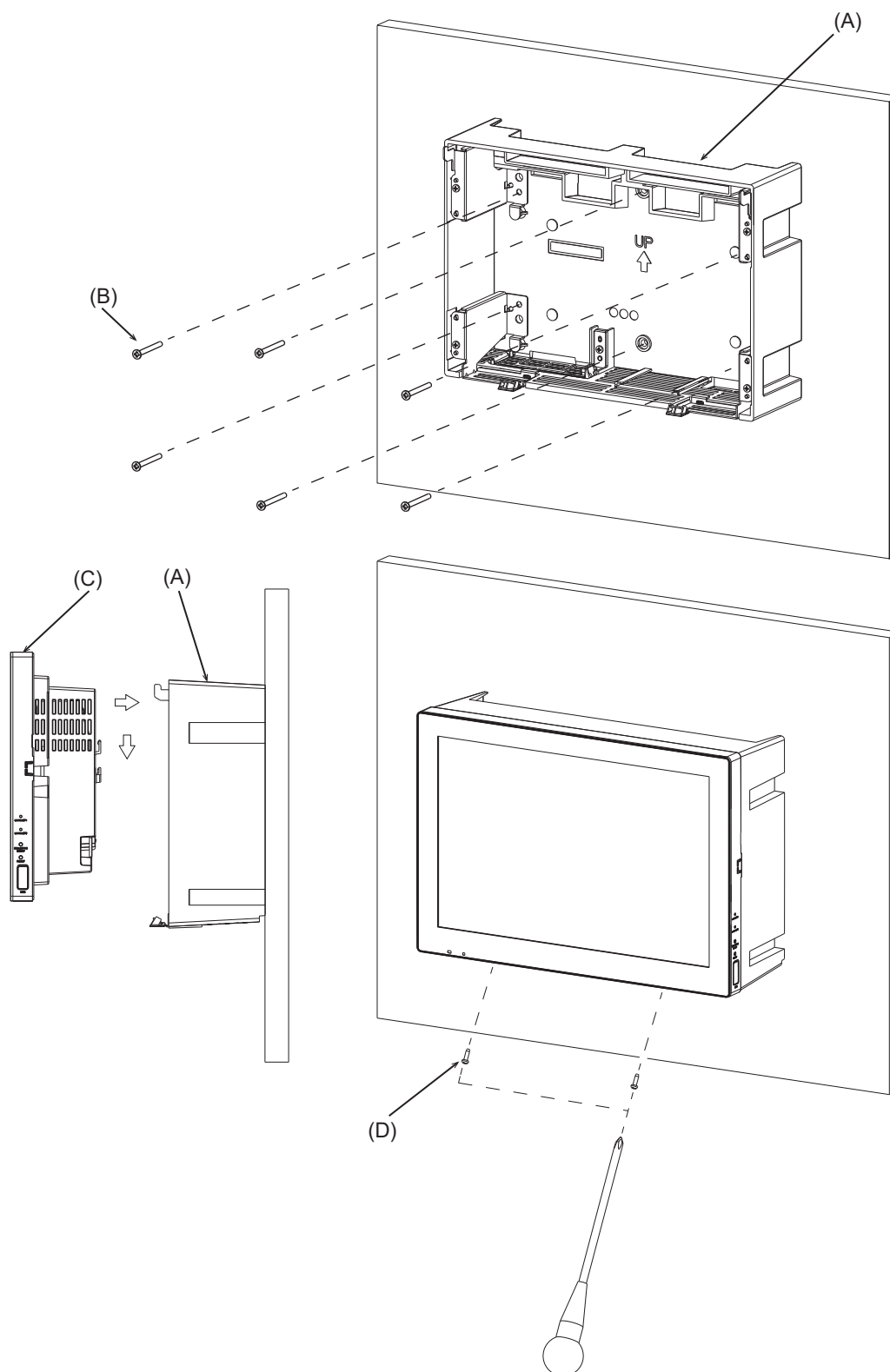
*1 Pour une installation avec des vis

*2 Pour une installation avec des ancrages

*3 Pour une installation avec des vis

*4 Couvercle de service

2. Aperçu de l'installation



(A) Accessoire de montage (pièce fournie D-1)

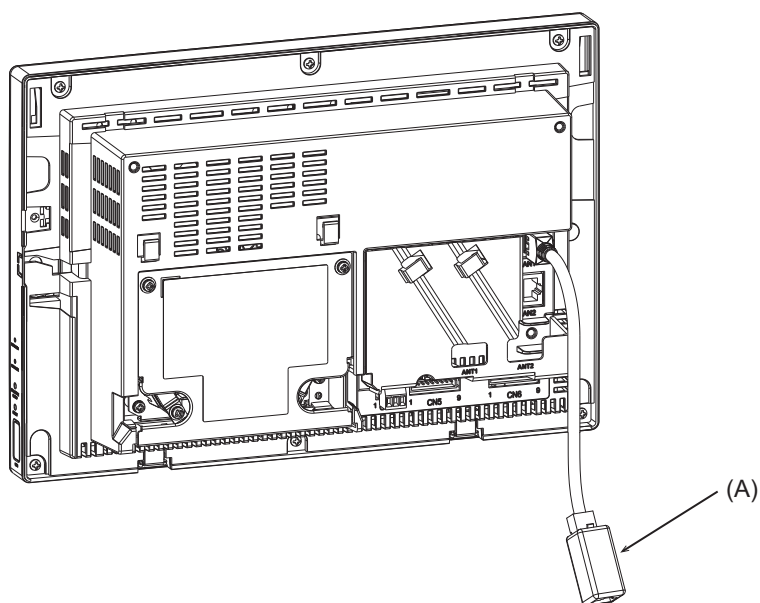
(B) Vis (pour l'installation de l'accessoire de montage) (pièce commerciale S-1)

(C) AE-C

(D) Vis à tête ronde (fourni avec l'AE-C)

Remarque

- Laissez la rallonge LAN (pièce fournie D-2) branchée au port LAN1 sur l'AE-C lorsqu'aucun câble LAN n'est relié au port LAN1.



(A) Rallonge LAN

3. Sélection du site d'installation



AVERTISSEMENT

Installer le produit là où son poids peut être supporté. L'installation à un endroit qui n'est pas suffisamment résistant ou une installation inappropriée peut être à l'origine de la chute du produit, entraînant des blessures.

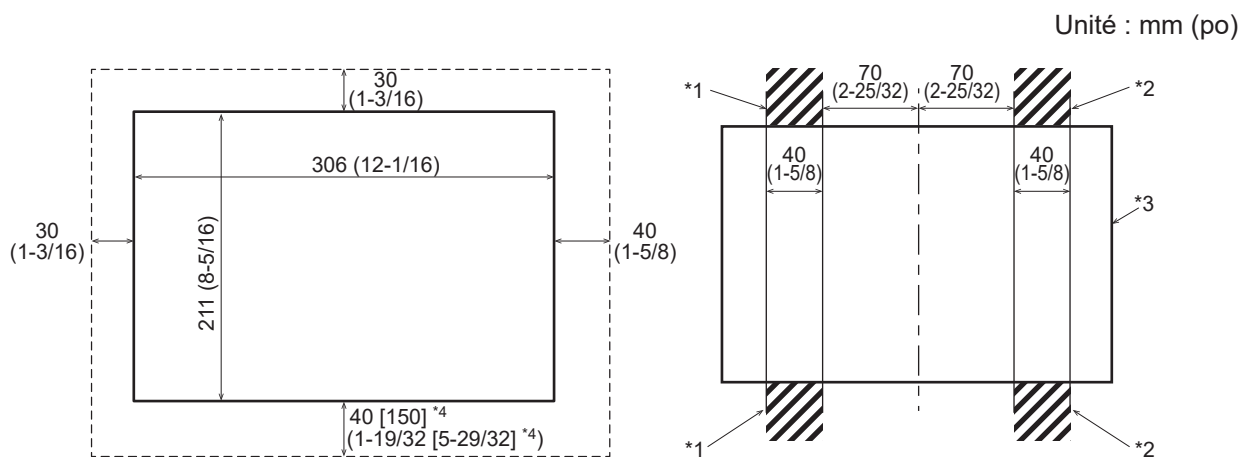
Installer l'accessoire de montage sur un mur pouvant supporter le poids de l'AE-C et de l'accessoire de montage (3.8 kg (9 livres) au total).

Ne pas installer le support de montage à un endroit où il est soumis à des vibrations continues, qui pourraient provoquer le desserrage ou le débranchement des connecteurs.

3-1. Espace d'installation

3-1-1. Espace périphérique

Installer l'accessoire de montage (pièce fournie D-1) à un endroit disposant de l'espace indiqué ci-dessous. L'espace indiquée entre parenthèses est requis lorsqu'aucun câble LAN n'est relié au port LAN1.



*1 Trou d'accès au câble de signal

*2 Trou d'accès au câble d'alimentation CA

*3 Contour d'un boîtier en résine pour installation murale

*4 Espace requis pour utiliser la rallonge LAN (pièce fournie D-2) pour l'entretien

4. Installation

ATTENTION

Afin de réduire le risque de blessure, de choc électrique ou de dysfonctionnement, ne pas toucher les bords du produit.

Afin de réduire le risque de blessure, ne pas toucher les bavures des trous poinçonnables.

4-1. Évolution de la construction du bâtiment et conditions de construction

Aucune.

4-2. Méthodes d'installation

Les câbles peuvent être acheminés par le haut ou le bas de l'accessoire de montage (pièce fournie D-1).

Remarque

- Lors de l'acheminement des câble par le haut, laissez les câble pendre derrière l'AE-C comme indiqué sur la figure ci-dessous afin d'éviter que de l'eau ne coule le long des câbles dans les connecteurs.



Bon exemple

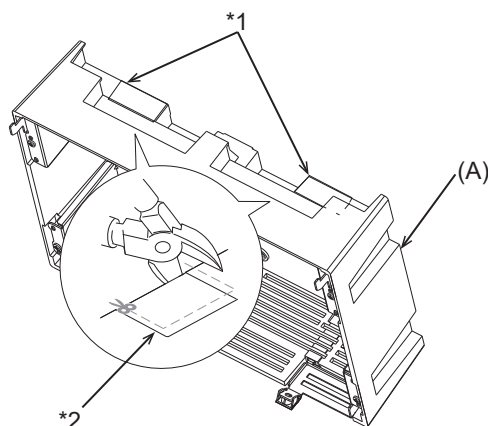


Mauvais exemple

4-2-1. Acheminement des câbles par le haut de l'accessoire de montage

Étapes

1. Découper les parties de mur fin afin de réaliser des trous d'accès aux câbles.
 - Après avoir découpé les trous d'accès aux câbles, poncer les bords coupés pour les rendre lisses.



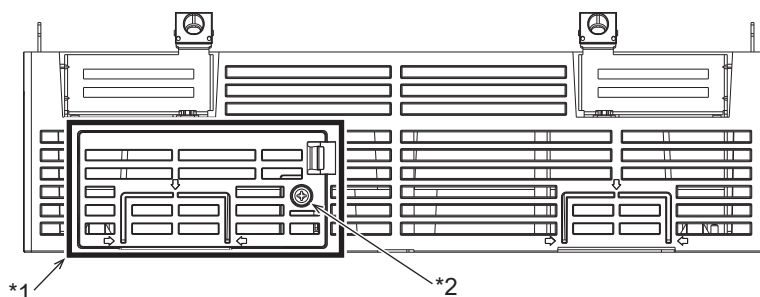
(A) Accessoire de montage (pièce fournie D-1)

*1 Trou d'accès au câble

*2 Partie de mur fin

Remarque

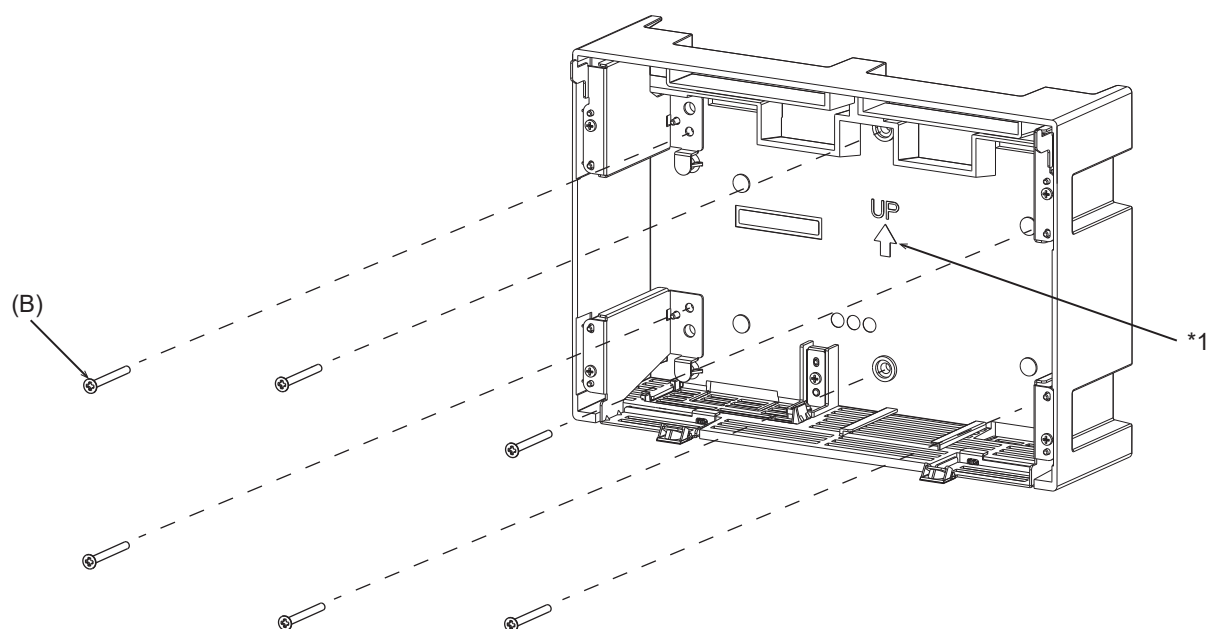
- Lorsque le câble LAN n'est pas branché sur l'AE-C, desserrez la vis au bas et retirez le couvercle de service.



- *1 Couvercle de service
- *2 Vis

2. Installer l'accessoire de montage (pièce fournie D-1) sur un mur.

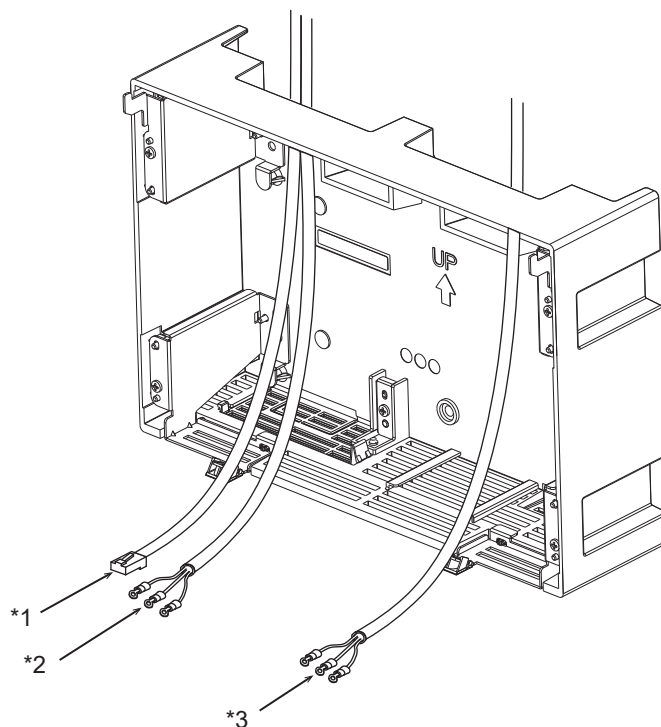
- Lors de l'ancrage de l'accessoire de montage, utiliser des ancrages M6.



- (B) Vis (pour l'installation de l'accessoire de montage) (pièce commerciale S-1/S-2)
- *1 Orienter l'accessoire de montage conformément à la marque UP indiquée à l'intérieure de cet accessoire.

3. Faire passer les câbles à travers les trous d'accès correspondants.

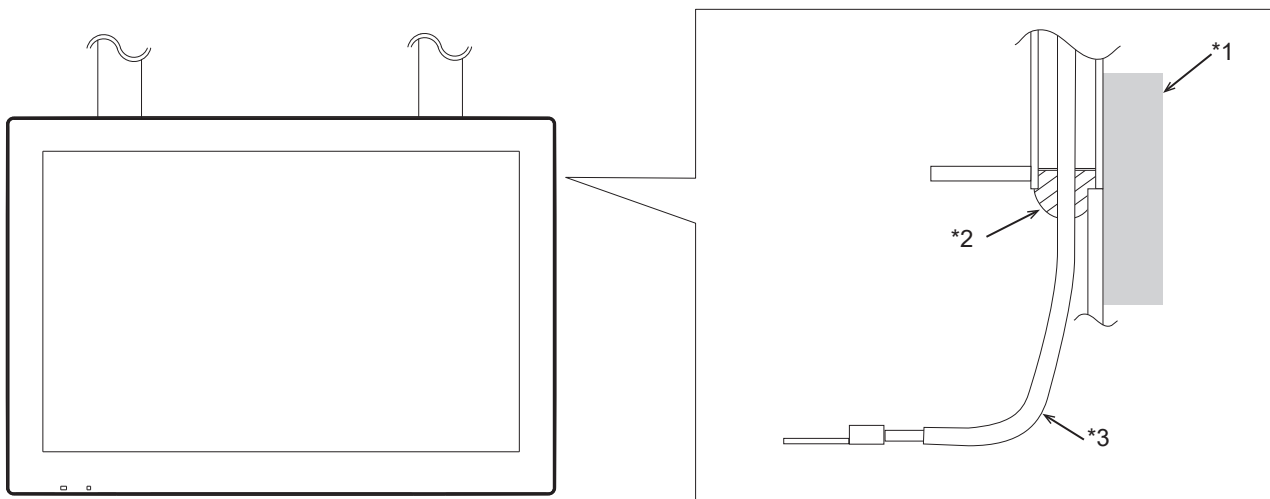
- Afin d'éviter un dysfonctionnement provoqué par des interférences de bruit dû aux parasites électriques, ne pas placer le câble d'alimentation CA avec le câble M-NET ou le câble LAN dans le même tuyau du conduit.



- *1 Câble LAN
- *2 Câble de transmission M-NET
- *3 Câble d'alimentation CA

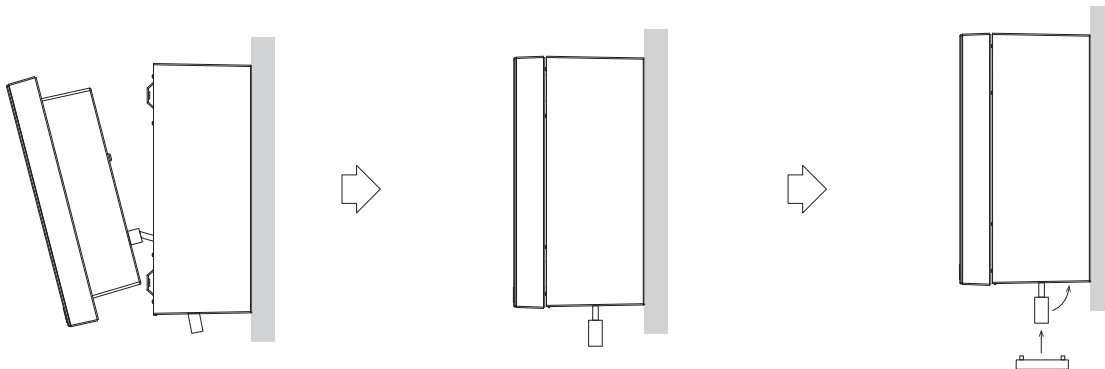
Remarque

- Scellez les espaces des trous d'accès aux câbles avec du mastic.



- *1 Mur
- *2 Mastic
- *3 Câble de transmission M-NET, câble d'alimentation CA, etc.
 - Ajuster la longueur des câbles afin qu'ils tiennent dans l'accessoire de montage.

- Laisser la rallonge LAN (pièce fournie D-2), qui sert à l'entretien, branchée au port LAN1 sur l'AE-C lorsqu'aucun câble LAN n'est relié au port LAN1.
Mettre la rallonge LAN dans l'accessoire de montage, tel qu'indiqué ci-dessous.



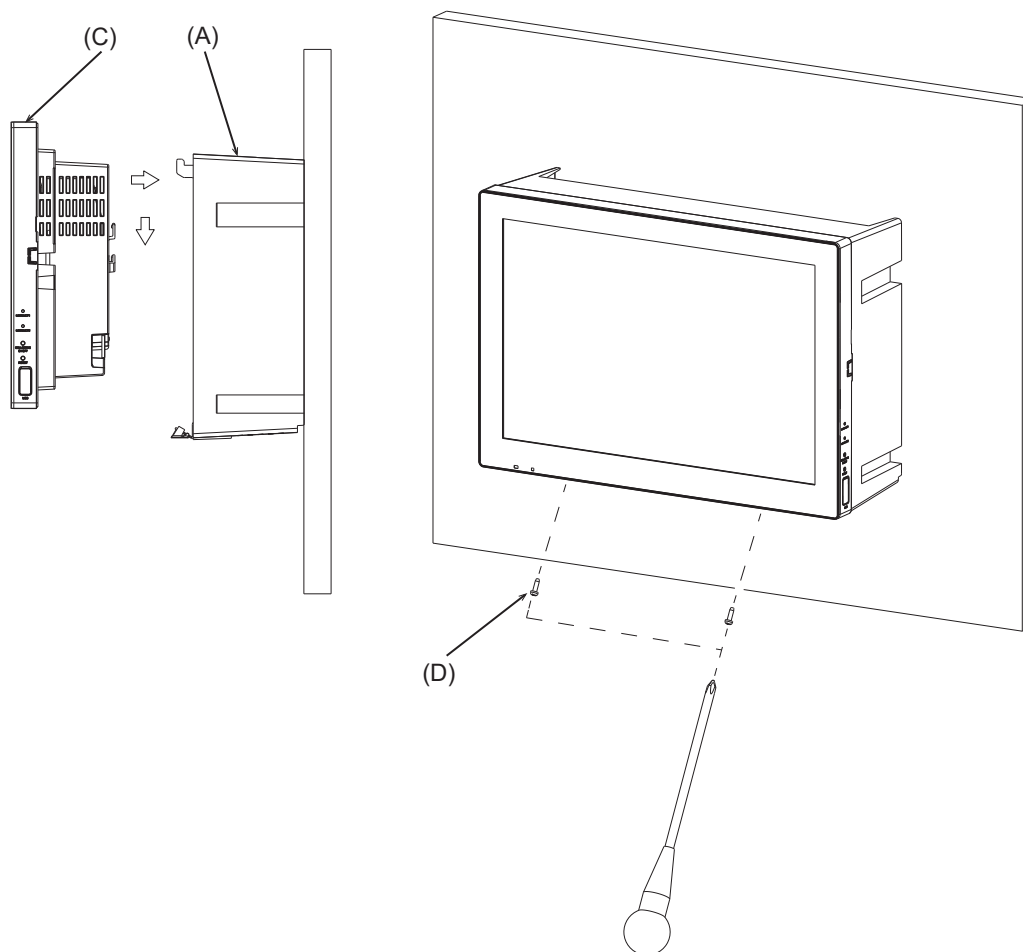
Acheminer la rallonge LAN hors de l'accessoire de montage à travers le trou du couvercle de service qui a été retiré.

Installer l'AE-C sur l'accessoire de montage.

Mettre la rallonge LAN dans l'accessoire de montage, et fixer le couvercle de service.

4. Raccorder les câbles à l'AE-C et installer l'AE-C sur l'accessoire de montage.

- Accrocher le haut de l'AE-C aux deux crochets de l'accessoire de montage et faire glisser l'AE-C vers le bas pour le laisser pendre provisoirement.
- Fixer l'AE-C à l'accessoire de montage, à l'aide de deux vis à tête ronde (fournies avec l'AE-C).



(A) Accessoire de montage

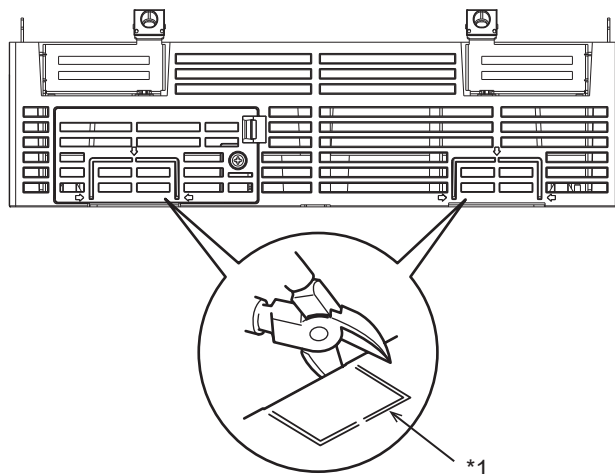
(C) AE-C

(D) Vis à tête ronde

4-2-2. Acheminement des câbles par le bas de l'accessoire de montage

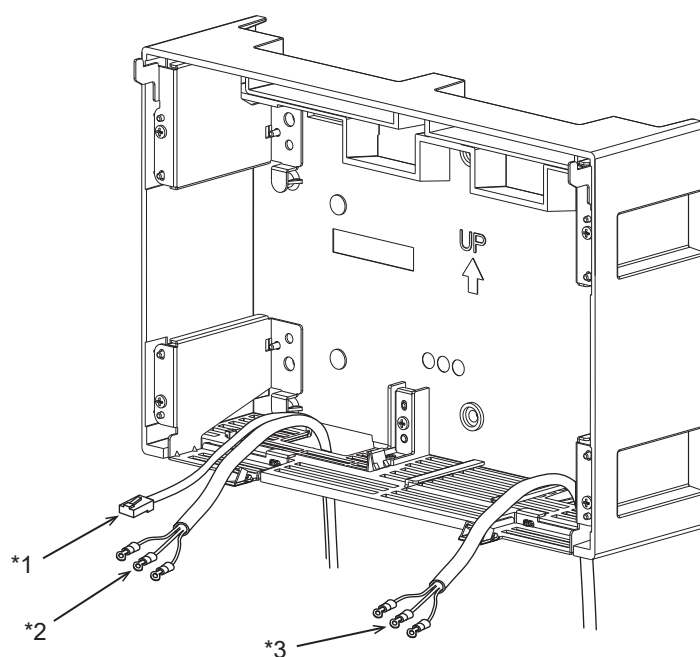
Étapes

1. Découper les trous poinçonnables du couvercle de service dans la partie basse afin de réaliser des trous d'accès aux câbles.
 - Desserrer la vis au bas et retirer le couvercle de service.
 - Après avoir découpé les trous d'accès aux câbles, poncer les bords coupés pour les rendre lisses.



*1 Trou poinçonnable

2. Installer l'accessoire de montage (pièce fournie D-1) sur un mur.
 - Se reporter à l'étape 2 sur 4-2-1.
3. Faire passer les câbles à travers les trous d'accès correspondants.
 - Afin d'éviter un dysfonctionnement provoqué par des interférences de bruit dû aux parasites électriques, ne pas placer le câble d'alimentation CA avec le câble M-NET ou le câble LAN dans le même tuyau du conduit.



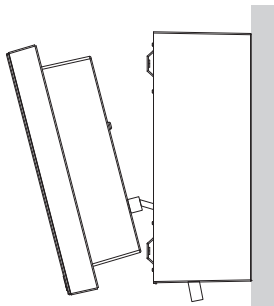
*1 Câble LAN

*2 Câble de transmission M-NET

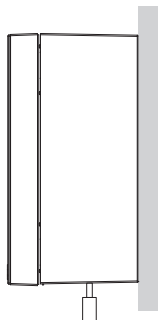
*3 Câble d'alimentation CA

Remarque

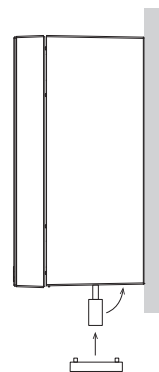
- Laissez la rallonge LAN (pièce fournie D-2), qui sert à l'entretien, branchée au port LAN1 sur l'AE-C lorsqu'aucun câble LAN n'est relié au port LAN1.
Mettre la rallonge LAN dans l'accessoire de montage, tel qu'indiqué ci-dessous.



Acheminer la rallonge LAN hors de l'accessoire de montage à travers le trou du couvercle de service qui a été retiré.



Installer l'AE-C sur l'accessoire de montage.

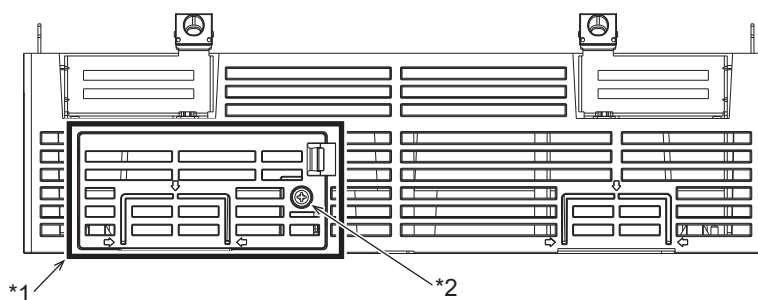


Mettre la rallonge LAN dans l'accessoire de montage, et fixer le couvercle de service.

4. Raccorder les câbles à l'AE-C et installer l'AE-C sur l'accessoire de montage.

- Se reporter à l'étape 4 sur 4-2-1.

5. Fixer le couvercle de service.

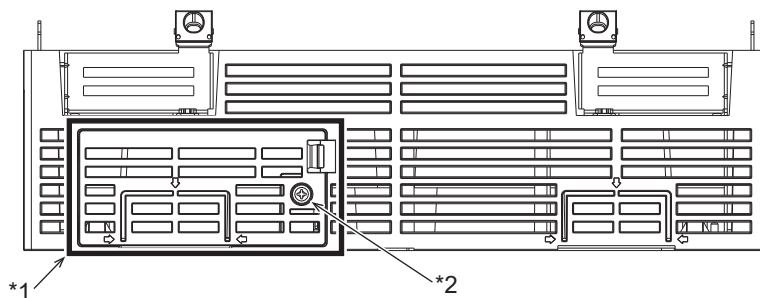


*1 Couvercle de service

*2 Vis

5. Entretien

Lors de l'entretien tant qu'aucun câble LAN n'est relié à l'AE-C, retirez le couvercle de service au bas, extrayez la rallonge LAN (pièce fournie D-2) et reliez-la à l'ordinateur destiné à l'entretien.

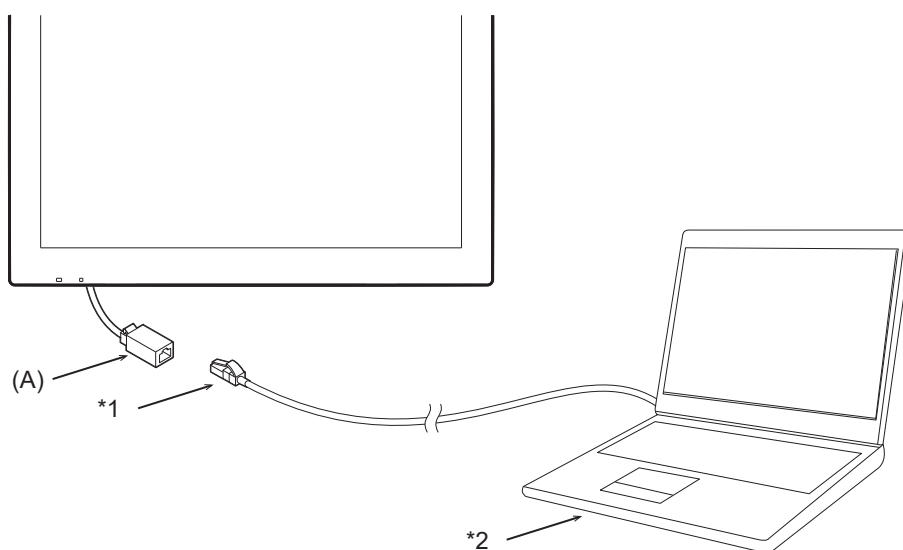


- *1 Couvercle de service
- *2 Vis



Remarque

- Comme le couvercle de service se retire facilement, faites attention à ne pas le faire tomber.



- (A) Rallonge LAN
- *1 Câble LAN
- *2 Ordinateur destiné à l'entretien

6. Câblage électrique

Pour en savoir plus sur le câblage, reportez-vous au Manuel d'installation de l'AE-C.

Veillez à indiquer l'adresse de contact/le numéro de téléphone
sur ce manuel avant de le remettre au client.

mitsubishi electric corporation

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION Air-conditioning & Refrigeration Systems Works
5-66, Tebira 6 Chome, Wakayama-city, 640-8686, Japan