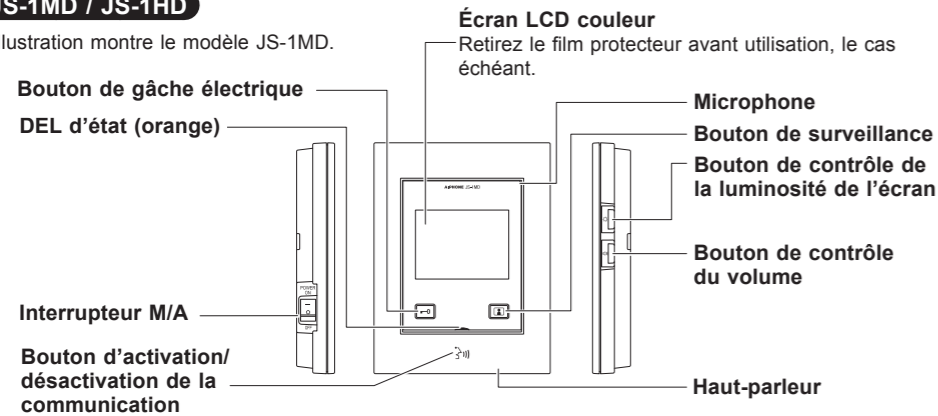


### Noms des pièces

#### JS-1MD / JS-1HD

L'illustration montre le modèle JS-1MD.

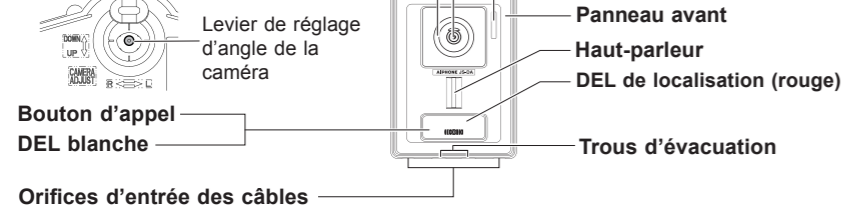


#### JS-DA

##### Levier de réglage d'angle de la caméra

Le levier de réglage d'angle de la caméra est situé à l'arrière du poste de porte.

##### [Arrière]



### Accessoires inclus



**Manuel d'installation x1**  
(Ce manuel)



**Feuillet d'information x1**  
(Anglais seulement)



**Support de montage x1**  
(connecté au poste)



**Panneau avant x1**  
(fixé sur le poste de porte, JSS-1A seulement)

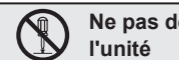
#### REMARQUES:

- Vis de montage et vis de montage à bois non incluses.
- Pour plus d'informations sur l'alimentation, se reporter au manuel d'installation de l'alimentation fourni séparément.

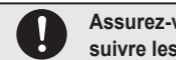
### Précautions



**Interdit**



**Ne pas démonter l'unité**



**Assurez-vous de suivre les instructions**

### Avertissement

(Le non-respect de cet avertissement risque d'entraîner des blessures graves, voire mortelles).

1. Ne démontez pas et ne modifiez pas le poste. Cela peut causer un incendie ou un choc électrique.
2. N'utilisez pas le poste avec des tensions autres que celle spécifiée. Cela peut causer un incendie ou un choc électrique.
3. Ne pas installer deux alimentations en parallèle sur une seule entrée. Cela peut causer un incendie ou un choc électrique.
4. Ne connectez aucune borne sur le poste directement en courant alternatif. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
5. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur spécifié par Aiphone. Autrement, cela peut causer un incendie ou une panne.

### Attention

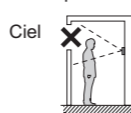
(Le non-respect de cet avertissement risque d'entraîner des blessures ou des dégâts matériels).

1. Ne pas installer ou connecter le poste sous tension. Cela peut causer un choc électrique ou un dysfonctionnement.
2. Assurez-vous que le câblage est correct et qu'il n'y a pas de court-circuit avant d'allumer le poste. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
3. Installez le poste à un endroit où il ne sera pas facilement heurté. Autrement, cela peut entraîner des blessures.
4. Ne placez pas votre oreille près du haut-parleur lorsque vous utilisez le poste. Cela peut causer des lésions à l'oreille si un bruit fort et soudain est émis.

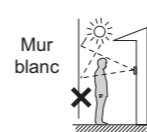
### Précautions de montage

1. Ce poste est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Ne pas installer à l'extérieur.
2. L'installation du poste dans les emplacements suivants peut entraîner un dysfonctionnement :
  - \* Emplacements sous la lumière directe du soleil (sauf le poste de porte)
  - \* Emplacements proches d'équipements de chauffage
  - \* Emplacements soumis à des liquides, de la limaille de fer, de la poussière, des huiles ou des produits chimiques
  - \* Emplacements soumis à des taux d'humidité extrêmes
  - \* Endroits où la température est assez basse
  - \* Emplacements exposés à la vapeur ou à la fumée d'huile
  - \* Environnements sulfureux
  - \* Emplacements proches de la mer ou directement exposés à la brise de mer
3. L'installation du poste tel quel dans les emplacements suivants peut affecter la clarté de l'image :
  - \* Où les lumières vont briller directement dans la caméra la nuit
  - \* Où le ciel remplit une grande partie de l'arrière-plan
  - \* Lorsque le fond du sujet est blanc
  - \* Endroits où les rayons du soleil ou toute autre source de lumière vive brillent directement sur la caméra.

Endroits où le ciel remplit une grande partie de l'arrière-plan.



Endroits où l'arrière-plan du sujet est blanc.



Endroits où les rayons du soleil ou toute autre source de lumière vive brillent directement sur la caméra.



4. Dans les régions 50Hz, si une lumière fluorescente puissante pénètre directement dans la caméra, l'image risque de scintiller. Protégez la caméra de la lumière ou utilisez un éclairage fluorescent à inverseur.
5. Utilisez un câble à 2 conducteurs parallèles pour connecter le poste de porte.
6. Pour le câblage, séparez les câbles pour l'audio / la vidéo et le déverrouillage de la porte et maintenez-les à plus de 10 cm les uns des autres.
7. Si un câblage existant est utilisé, le poste peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, il faudra remplacer le câblage.
8. Ne pas utiliser de visseuse à percussion pour serrer les vis. Autrement, cela pourrait endommager le poste.
9. Ne pas installer le poste dans un renforcement d'un mur afin d'éviter les interruptions de communication.
10. Utiliser un seul câble à plusieurs conducteurs pour plusieurs connexions peut dégrader la qualité d'image.

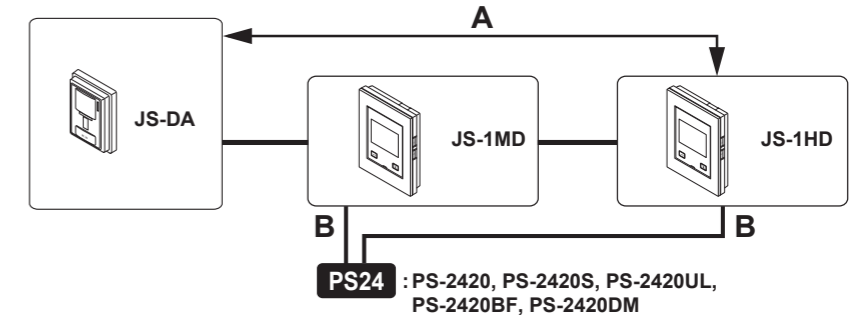
### Précautions générales

1. Installez les lignes à basse tension à au moins 30 cm des lignes à haute tension (100 V CA, 200 V), en particulier le câblage des climatiseurs à onduleur, faute de quoi des interférences ou un dysfonctionnement pourraient survenir.
2. Lors de l'installation ou de l'utilisation du poste, tenez compte du droit à la vie privée des personnes concernées, car il incombe au propriétaire de l'installation de mettre en place des panneaux ou des avertissements conformément à la réglementation en vigueur.

### Avis

1. L'utilisation d'un téléphone portable ou d'un émetteur-récepteur radio professionnel tel qu'un talkie-walkie à proximité du poste peut provoquer un dysfonctionnement.
2. Installer le poste à proximité d'un appareil sans fil peut causer des interférences et un dysfonctionnement.
3. Si le poste est installé dans une zone avec un champ électrique extrêmement puissant, par exemple à proximité d'une antenne émettrice, cela peut créer des interférences et provoquer un dysfonctionnement.
4. Les différences entre les températures internes et externes peuvent provoquer de la condensation sur la caméra. Il est recommandé de boucher les trous de câbles et les autres espaces pour éviter la condensation.

### Méthode de câblage, distance de câblage



|   | Ø 0,65 mm | 22 AWG | Ø 0,8 à 1,2 mm | 20 à 16 AWG |
|---|-----------|--------|----------------|-------------|
| A | 50 m      | 165'   | 100 m          | 330'        |
| B | 5 m       | 16'    | 10 m           | 33'         |

### Installation

#### Câble

- Utiliser un câble en polyéthylène (PE), isolé par une gaine en PVC. (Syt1 ou Lyt1)  
Il est recommandé d'utiliser un câble non blindé de capacité moyenne à 2 conducteurs enveloppé ou parallèle.
- Ne jamais utiliser de conducteurs individuels, de câble à paire torsadée ou de câble coaxial.



**Pour connecter des fils basse tension, soit les sertir avec un manchon de sertissage, soit les souder, puis isoler en couvrant avec du ruban isolant.**

#### [Sertir avec un manchon de sertissage]

1. Aligner les conducteurs rigides et toronnés, et les sertir.
2. Faire chevaucher plus de la moitié de la largeur et les tordre au moins deux fois.

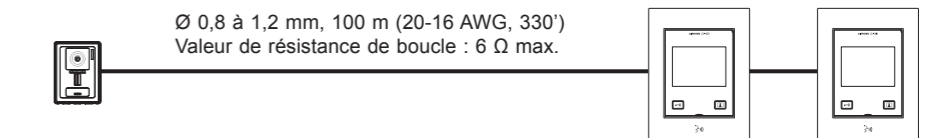
#### [Soudure]

1. Tordre le conducteur toronné autour du conducteur solide au moins trois fois.
2. Plier la pointe et la souder. S'assurer qu'aucun fil de raccordement ne dépasse.
3. Faire chevaucher plus de la moitié de la largeur et les tordre au moins deux fois.



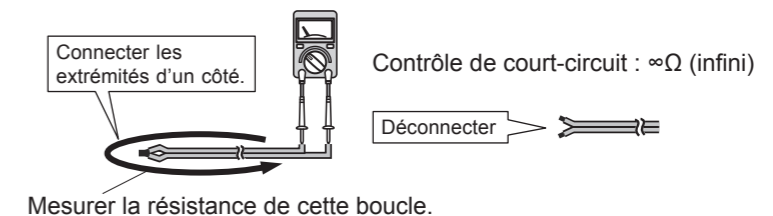
#### Utilisation de câbles existants

Vérifier s'il n'y a pas de courts-circuits et de déconnexions avant l'installation.



Vérification de la continuité (6 Ω max.)

Connecter les extrémités d'un côté et prendre une mesure de l'autre côté avec un testeur.

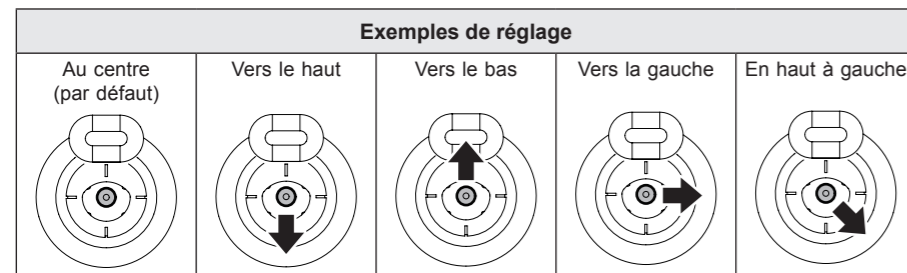
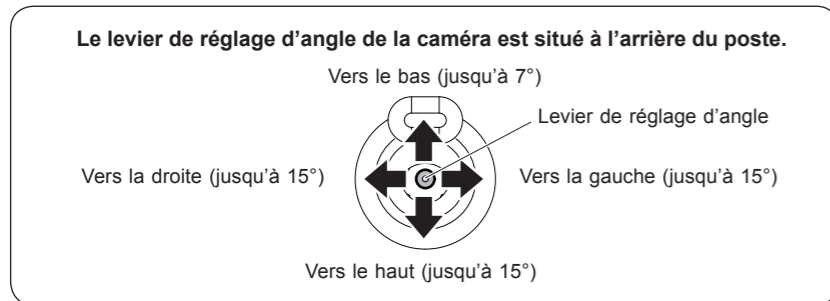


# Installation

## Emplacement d'installation du poste de porte vidéo et zone de visualisation de l'image

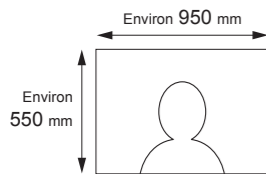
### JS-DA

L'angle de l'objectif de la caméra peut être ajusté jusqu'à 15° vers le haut, la droite et la gauche, et jusqu'à 7° vers le bas.



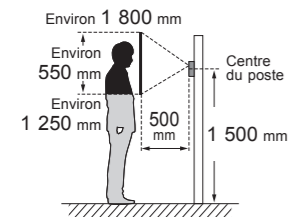
- L'angle peut également être ajusté vers la droite et en haut à droite.
- L'image peut être déformée lorsque l'angle est réglé en haut à gauche ou en haut à droite.

### • Zone de visualisation à 500 mm en face de la caméra

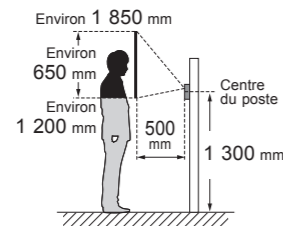


### Vertical

#### Angle de la caméra : 0°

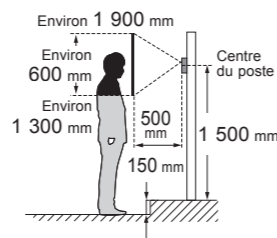


#### Angle de la caméra : 15°



#### Angle de la caméra : -7°

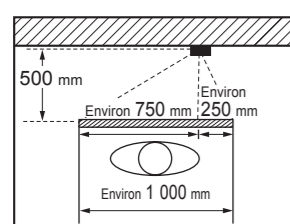
(Lorsque le poste est surélevé à cause d'une marche)



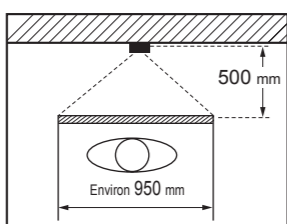
### Horizontal

#### Angle de la caméra : 15°

<Vers la gauche en position face à la caméra>

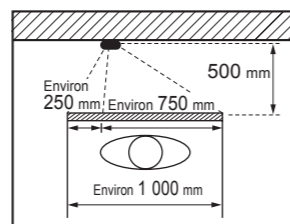


#### Angle de la caméra : 0°



#### Angle de la caméra : 15°

<Vers la droite en position face à la caméra>

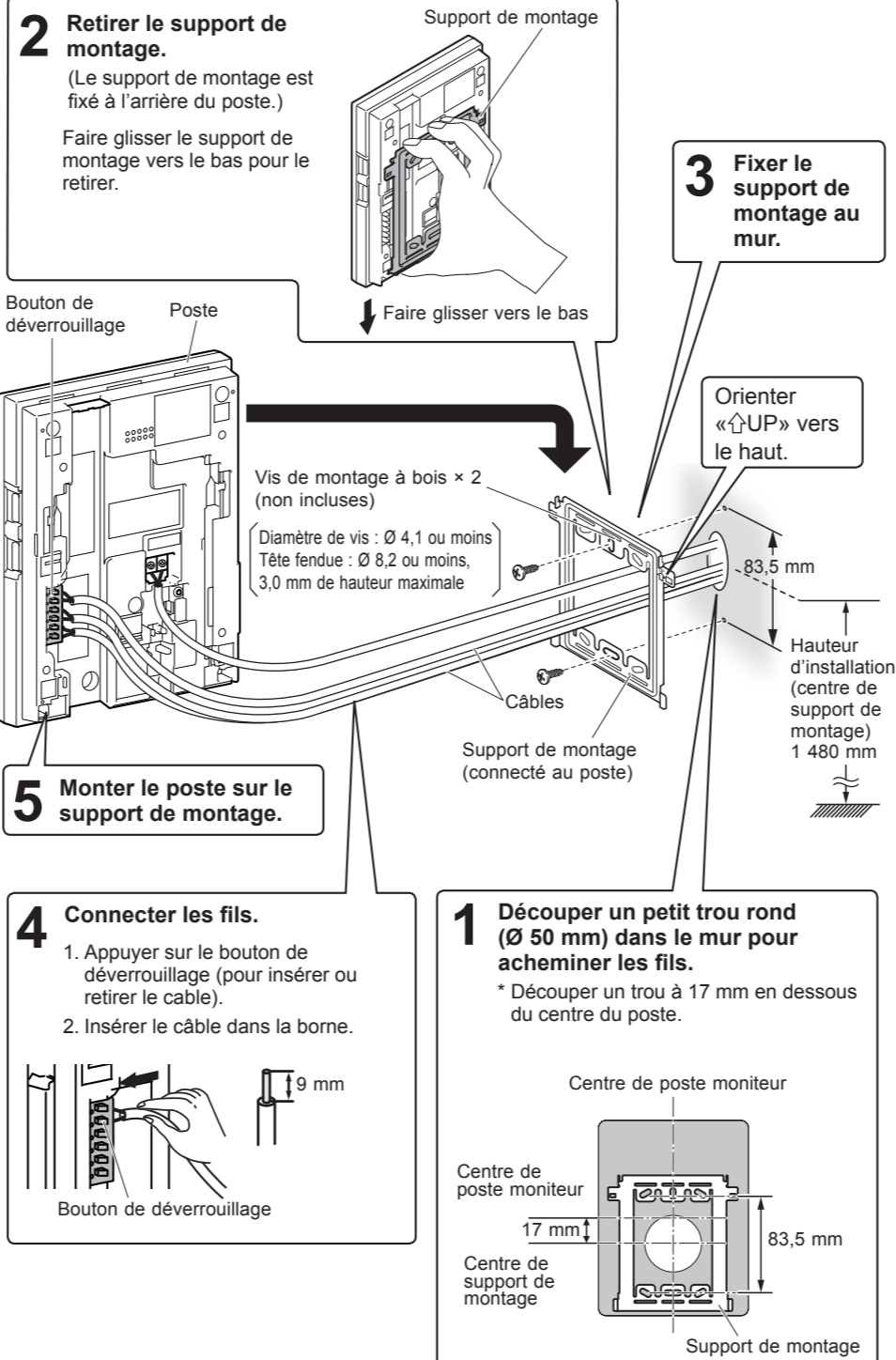


# Montage

## JS-1MD / JS-1HD

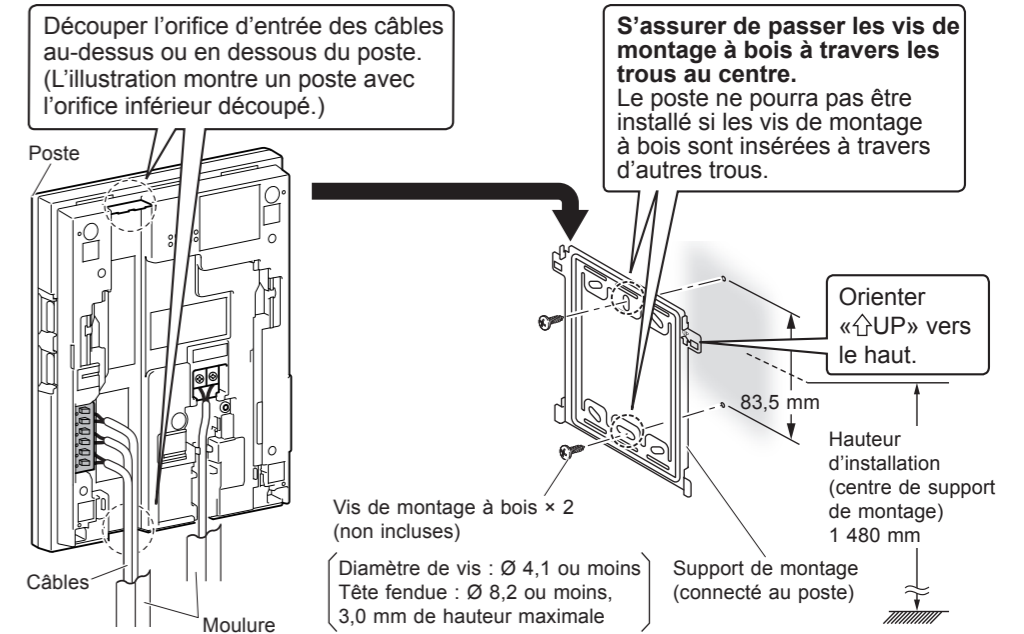
L'illustration montre le modèle JS-1MD.

### <Câblage arrière>



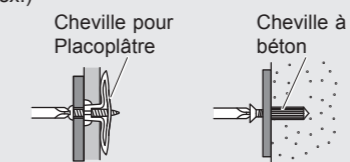
### <Câblage en saillie>

Les fils peuvent être acheminés vers le haut ou le bas du poste.  
Découper l'orifice d'entrée de câbles pour insérer les câbles à partir du dessus ou du dessous du poste.  
S'il y a une grande quantité de câbles, éliminer les gaines jusqu'à l'orifice d'entrée du câble.

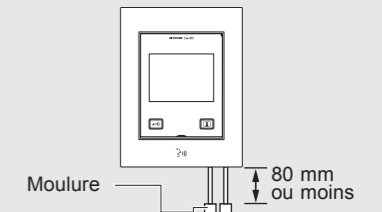


Lorsque les vis de montage à bois ne peuvent pas être utilisées pour les murs en Placoplâtre, les murs en béton, etc., utiliser des chevilles ou des chevilles à béton disponibles dans le commerce.

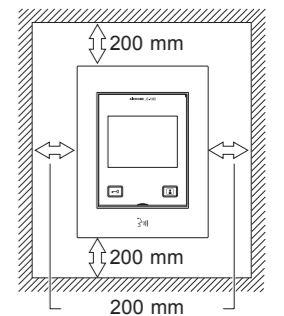
(p. ex.)



Utiliser une moulure de câble pour le câble d'alimentation et les fils électriques fragiles. La partie de fil nu entre le poste et la moulure de câble doit être de 80 mm ou moins.



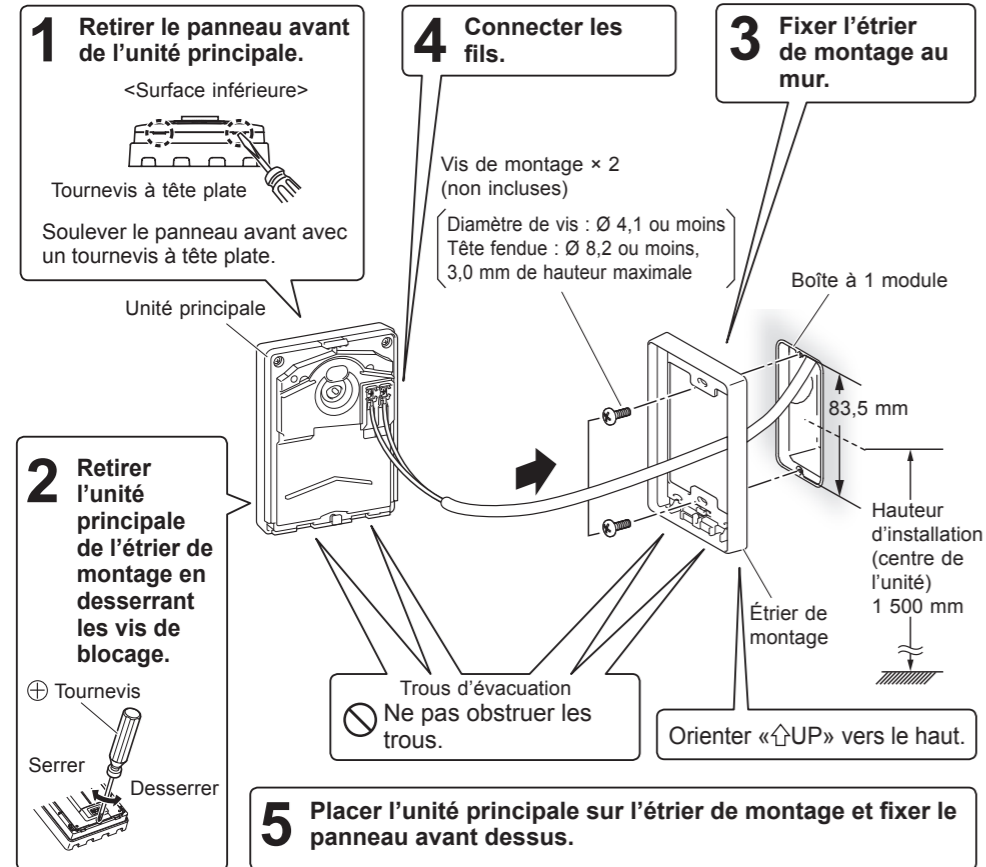
- S'assurer de bien laisser au moins les espaces spécifiés de tous les côtés pour éviter tous dysfonctionnements et toute distorsion sonore.



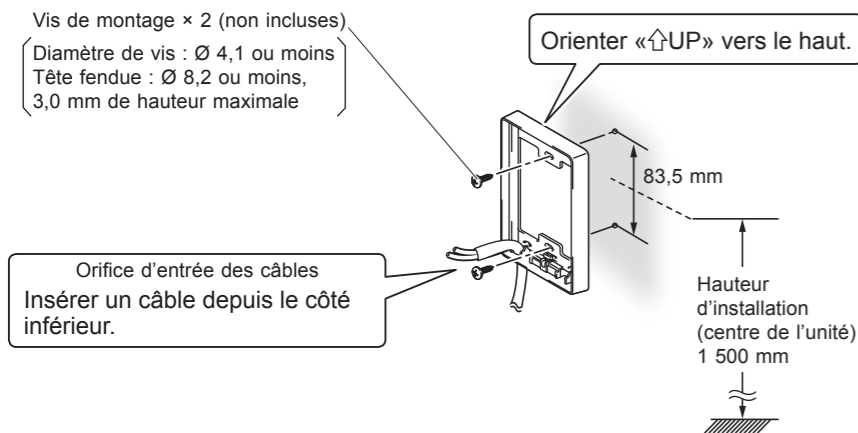
## Montage

### JS-DA

#### <Câblage arrière>

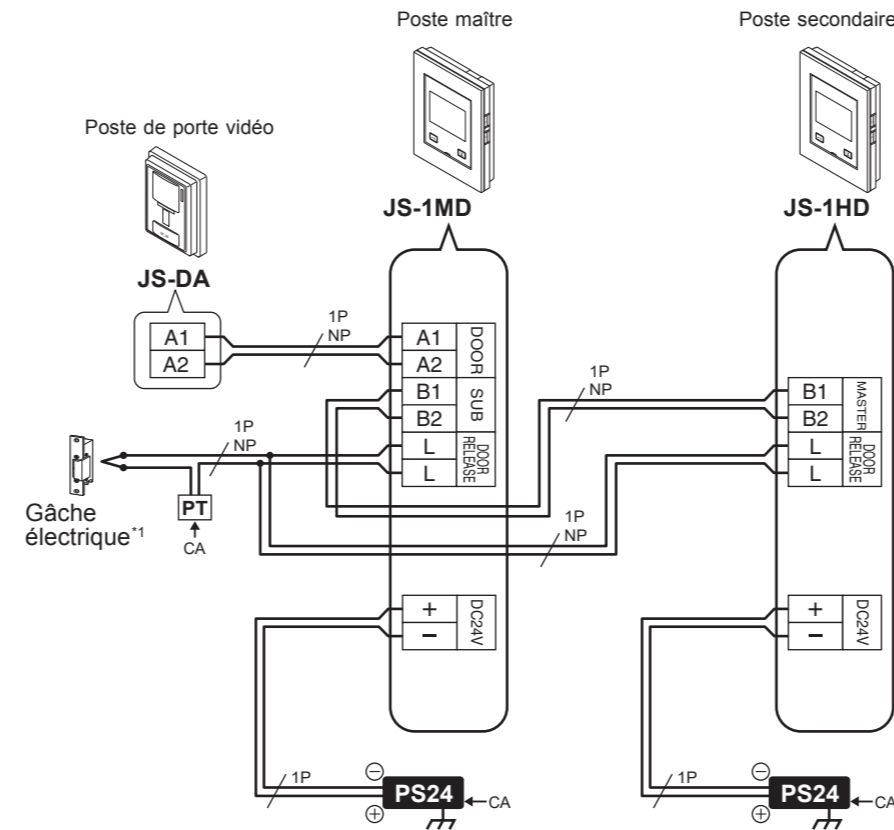


#### <Câblage en saillie>



## Câblage

Insérer les câbles fermement dans chaque poste, comme indiqué ci-dessous.

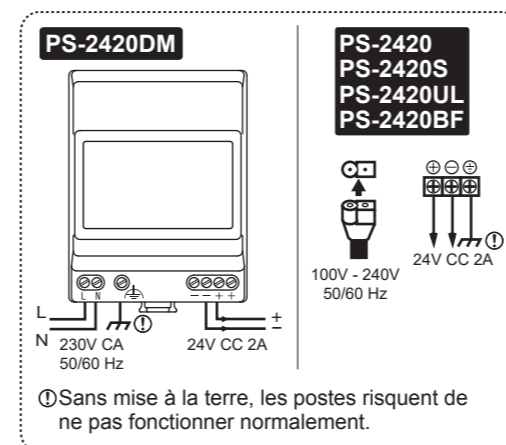


PT : transformateur CA

PS24 : Alimentation

NP : non polarisé

\*1: Un EL-12S (12 V CA, 0,125 A, 12 V CC, 0,2 A) ou une pièce équivalente et un transformateur CA (ou alimentation) séparés sont requis.  
Contact d'ouverture de porte : CA/CC 24 V, 1 A (Contact minimum : 100 mV CC, 0,1 mA) (contact de fermeture sec N/O L, L).  
\* Acheminer des câbles séparés pour l'audio/video et l'ouverture de la porte.



## Précautions techniques

#### Nettoyage :

- Nettoyer toutes les unités avec un chiffon doux et un nettoyant doux. Ne pas vaporiser de produit nettoyant directement sur l'unité. Ne pas utiliser de détergent ou de chiffon abrasif.
- Les postes vidéo des portes résistent aux intempéries.

#### Câblage :

- Si un court-circuit est détecté entre A1 et A2 du poste de porte, l'unité cesse de fonctionner et la DEL d'état clignote rapidement jusqu'à ce que le court-circuit soit supprimé. Vérifier les câbles.