

## Mode d'emploi

### CABINET AVEC MODULES LED

Pour usage professionnel

Français

N° de modèle

**TY-FD12AS1**

**TY-FD12AS1B (FOR POWER)**

**TY-FD12AS4 (type 4 tiers)**

**TY-FD15AS1**

**TY-FD15AS1B (FOR POWER)**

**TY-FD15AS5 (type 5 tiers)**

**TY-FD19AS1**

**TY-FD19AS1B (FOR POWER)**

**TY-FD19AS6 (type 6 tiers)**



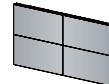
TY-FD19AS6 (type 6 tiers)



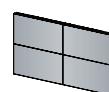
TY-FD15AS5 (type 5 tiers)



TY-FD12AS4 (type 4 tiers)



TY-FD12AS1  
TY-FD15AS1  
TY-FD19AS1



TY-FD12AS1B (FOR POWER)  
TY-FD15AS1B (FOR POWER)  
TY-FD19AS1B (FOR POWER)

- Veuillez lire ces instructions avant d'utiliser votre appareil et conservez-les pour vous y référer ultérieurement.
- Ce Mode d'emploi s'applique au TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B (pour l'alimentation électrique), TY-FD12AS4 (type 4 tiers), TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B (pour l'alimentation électrique), TY-FD15AS5 (type 5 tiers), TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B (pour l'alimentation électrique), et TY-FD19AS6 (type 6 tiers).
- Ce dispositif est un composant dédié aux modèles TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW. Ce dispositif ne peut pas être acheté séparément des appareils mentionnés ci-dessus.
- Les illustrations et écrans de ce mode d'emploi sont présentés à titre illustratif et peuvent être différents de la réalité.

## Contenu

Instructions de Sécurité Importantes	2
Avis de Sécurité Important	3
Précautions de sécurité	4
Précautions d'emploi	7
Accessoires	10
Précautions en cas de déplacement	13
Branchements	14
Installation	17
Spécifications	20



**WARNING**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le couvercle.

Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez toute réparation à du personnel qualifié.



L'éclair en forme de flèche à l'intérieur d'un triangle indique à l'utilisateur que certaines parties internes du produit présentent un risque de choc électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle indique à l'utilisateur que des instructions importantes concernant l'utilisation et l'entretien se trouvent dans la documentation accompagnant l'appareil.

**AVERTISSEMENT:**

Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution, évitez d'exposer cet appareillage à la pluie ou à l'humidité.

Ne placez pas de récipient rempli d'eau ou de tout autre liquide sur l'appareil.

**AVERTISSEMENT:**

1) Pour éviter tout risque de choc électrique, ne retirez pas le couvercle. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez toute réparation à du personnel qualifié.

2) Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation avec trois broches de mise à la terre. Cette fiche ne peut être insérée que dans une prise de courant ayant une connexion à la terre. Il s'agit d'une mesure de sécurité. Si vous ne parvenez pas à insérer la fiche dans la prise, contactez un électricien.

Ne neutralisez pas la fonction de mise à la terre de la fiche.

# Instructions de Sécurité Importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 6) N'obstruez aucune ouverture de ventilation. Installez en suivant les instructions du fabricant.
- 7) Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des grilles de chauffage, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 8) Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux broches et une troisième broche de terre. La broche large ou la troisième broche sont prévues pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise électrique, consultez un électricien afin de remplacer la prise obsolète.
- 9) Protégez le cordon d'alimentation contre tout piétinement ou pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et des points de sortie de l'appareil.
- 10) Utilisez uniquement les fixations / accessoires indiqués par le fabricant.
- 11) Débranchez cet appareillage pendant les orages ou lorsqu'il n'est plus utilisé pendant longtemps.
- 12) Confiez toute réparation à du personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si un liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si celui-ci a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a été renversé.
- 13) Pour éviter tout choc électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est fermement mise en place.

# Avis de Sécurité Important

## AVERTISSEMENT

- 1) Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution, évitez d'exposer cet appareil à des éclaboussures ou à des gouttes d'eau.  
Ne placez pas de récipient rempli d'eau ou de tout autre liquide sur l'appareil.
- 2) Pour éviter tout risque de choc électrique, ne retirez pas le couvercle. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez toute réparation à du personnel qualifié.
- 3) Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation avec trois broches de mise à la terre. Cette fiche ne peut être insérée que dans une prise de courant ayant une connexion à la terre. Il s'agit d'une mesure de sécurité. Si vous ne parvenez pas à insérer la fiche dans la prise, contactez un électricien.  
Ne neutralisez pas la fonction de mise à la terre de la fiche.
- 4) Pour éviter tout choc électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est fermement mise en place.

## ATTENTION

Cet appareil est conçu pour être utilisé dans des environnements où les champs électromagnétiques sont relativement absents.

L'utilisation de cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou dans des zones où les interférences électriques peuvent perturber les signaux d'entrée, peut entraîner des instabilités de l'image et du son, ainsi que l'apparition de parasites.

L'utilisation de cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou dans des zones où les interférences électriques peuvent perturber les signaux d'entrée, peut entraîner le mauvais fonctionnement du capteur.

Pour éviter tout risque de dysfonctionnement, tenez cet appareil éloigné des sources de champs électromagnétiques puissants.

## AVERTISSEMENT :

Cet équipement est en conformité avec la Classe A du CISPR32.

Cet équipement pourrait causer des interférences radio dans un environnement résidentiel.

## INFORMATIONS IMPORTANTES : Risque d'instabilité

Ne placez jamais l'appareil dans un endroit instable. L'appareil pourrait tomber en causant des blessures graves, voire mortelles. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, pourraient être évitées en prenant des précautions simples, telles que :

- Utiliser des meubles ou des supports recommandés par le fabricant de l'appareil.
- N'utiliser que des meubles en mesure de supporter l'appareil en toute sécurité.
- S'assurer que l'appareil ne dépasse pas du bord du meuble sur lequel il est posé.
- Ne pas placer l'appareil sur un tissu ou tout autre matériau placé entre celui-ci et le meuble sur lequel il est posé.
- Informer les enfants du danger existant à grimper sur les meubles pour atteindre l'appareil ou ses commandes.

Si l'appareil existant est déplacé et installé ailleurs, les mêmes précautions doivent être appliquées.

# Précautions de sécurité

## AVERTISSEMENT

### ■ Installation

#### Faites réaliser l'installation par du personnel qualifié.

Une installation mal effectuée peut entraîner la mort ou des blessures graves.

- Fixez à un mur en utilisant les supports muraux spéciaux inclus dans la boîte de l'écran LED FHD (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Pour éviter que l'appareil fixé au mur ne tombe, assurez-vous que le mur de fixation est suffisamment solide pour supporter le poids de l'appareil et des supports muraux.
- L'alimentation doit être installée à l'aide des fixations fournies dans la boîte de l'écran LED FHD (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Le contrôleur (TY-CTRFHD1W) doit être installé à l'aide des fixations fournies dans la boîte de l'écran LED FHD (TL-110AD12AW). Alternativement, une installation sur un rack conforme à la norme ANSI/EIA-310-D est acceptable.
- Installez le contrôleur (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) dans une baie conforme à la norme ANSI/EIA-310-D.
- Pour installer l'écran LED FHD (TL-110AD12AW) sur un support, utilisez le support écran mobile (TY-ST110AD1) (vendu séparément).
- Lorsque le produit n'est plus utilisé, faites-le retirer sans délai par du personnel qualifié.

#### Nous ne sommes pas responsables de tout dommage subi par le produit, etc. causé par des défaillances dans l'environnement d'installation, même pendant la période de garantie.

Les petites pièces peuvent représenter un risque d'étouffement en cas d'ingestion accidentelle. Conservez les petites pièces hors de portée des jeunes enfants. Jetez les petites pièces et autres objets inutiles, dont les matériaux d'emballage et les sacs/feuilles en plastique, afin d'éviter que de jeunes enfants jouent avec, entraînant un risque potentiel de suffocation.

**Ne placez pas l'appareil sur des surfaces en pente ou instables et assurez-vous qu'il ne dépasse pas du bord de son support.**

- L'appareil pourrait tomber ou basculer.

**Installez cette unité à un endroit comportant peu de vibrations et qui peut supporter son poids.**

- La chute de l'appareil peut provoquer des blessures ou un dysfonctionnement.

Lorsque vous utilisez cette unité, veillez à prendre des mesures de sécurité afin d'éviter toute chute ou chute de l'unité.

- Si un tremblement de terre se produit ou si un enfant grimpe sur l'unité, celle-ci peut tomber ou s'effondrer et entraîner une blessure.

### Précautions lors de l'installation murale

- L'installation murale doit être effectuée par un professionnel. Une mauvaise installation de l'appareil risque de provoquer un accident pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Avant l'installation, vérifiez si l'emplacement de montage est assez robuste pour supporter le poids de l'appareil et le support de suspension mural pour éviter toute chute.
- Si vous terminez d'utiliser le produit, demandez à un professionnel de le retirer rapidement.

**Pour éviter tout risque d'écrasement accidentel entre l'appareil et le mur ou un support de fixation, l'installateur doit s'assurer qu'aucune personne ne se trouve à proximité avant de commencer l'installation ou le démontage de l'appareil.**

- Il y a un risque de blessures si vos doigts ou vos mains se retrouvent coincés entre les objets.

### ■ Pour utiliser l'appareil

**Les modèles TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B, et TY-FD12AS4 sont conçus pour fonctionner sur 220 – 240 V CA, 50/60 Hz.**

**Les modèles TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B, TY-FD15AS5, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B, et TY-FD19AS6 sont conçus pour fonctionner sur 200 – 240 V CA, 50/60 Hz.**

**Si des problèmes ou des dysfonctionnements se produisent, arrêtez de l'utiliser immédiatement.**

**Si des problèmes surviennent, débranchez la prise d'alimentation.**

- De la fumée ou une odeur anormale émanent de l'unité.
- Aucune image n'apparaît ou le son est coupé par moment.
- Du liquide tel que de l'eau ou des objets étrangers se sont introduits dans l'appareil.
- L'appareil comporte des pièces déformées ou cassées.

**Si vous continuez à utiliser l'appareil dans cette condition, il peut résulter un incendie ou un choc électrique.**

- Débranchez la prise d'alimentation de la prise secteur, et contactez le concessionnaire pour une réparation.
- Pour couper complètement l'alimentation électrique de cet appareil, vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise secteur.
- Il est dangereux d'essayer de réparer l'appareil vous-même, et vous ne devez pas le faire.
- Afin de pouvoir débrancher la prise d'alimentation immédiatement, utiliser une prise secteur que vous pouvez atteindre facilement.

**Ne touchez pas cette unité directement avec la main lorsqu'elle est endommagée.**

- Cela pourrait provoquer une électrocution.

**Ne collez aucun objet étranger sur l'appareil.**

- N'insérez aucun objet métallique ou inflammable dans les ouvertures de ventilation et ne les faites pas tomber sur l'appareil car cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.

**Ne tentez d'aucune façon de démonter ou de modifier l'appareil.**

- Des tensions élevées, pouvant provoquer des incendies ou des chocs électriques, sont présentes à l'intérieur de l'appareil. Pour les inspections, les réglages et les travaux de réparations, veuillez contacter votre concessionnaire Panasonic.

**Assurez-vous que la prise secteur est accessible.**

**La prise d'alimentation doit être branchée à une prise secteur comportant une connexion à la terre de protection.**

**Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec l'alimentation (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) pour le brancher au TY-FD12AS4/TY-FD15AS5/TY-FD19AS6.**

**Pour l'assemblage en série des modèles TY-FD15AS5/TY-FD19AS6, utilisez les cordons d'alimentation sortant des cabinets.**

- Faire ceci peut causer un court-circuit, générer de la chaleur, etc. ce qui pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

	Les alimentations pouvant être utilisées
TY-FD12AS4	TY-PWRBX1W
TY-FD15AS5	TY-PWRBX2W
TY-FD19AS6	TY-PWRBX3W

**Ne raccordez pas les cordons d'alimentation de cet appareil à d'autres équipements, ni à un cabinet avec modules LED de manière à dépasser le nombre maximal de connexions autorisé.**

- Faire ceci peut causer un court-circuit, générer de la chaleur, etc. ce qui pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

	Nombre maximum de cabinet avec modules LED pouvant être connecté
TY-FD15AS1B	1
TY-FD19AS1B	2

**Nettoyez la prise d'alimentation régulièrement pour éviter qu'elle ne devienne poussiéreuse.**

- S'il y a une accumulation de poussière sur la prise, l'humidité en résultant peut provoquer un court-circuit, ce qui pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Débranchez la prise d'alimentation de la prise secteur et essuyez-la avec un chiffon sec.

**Ne manipulez pas la prise d'alimentation électrique avec des mains mouillées.**

- Cela pourrait provoquer des courts-circuits.

**Assurez-vous que la fiche d'alimentation est complètement insérée dans la prise secteur et que le connecteur d'alimentation électrique est entièrement inséré dans l'appareil et l'Alimentation.**

- Ne pas insérer complètement les fiches peut provoquer des chocs électriques ou des incendies causés par la chaleur générée.
- Cessez d'utiliser une fiche électrique endommagée ou une prise secteur mal fixée.
- Assurez-vous que le connecteur d'alimentation est bien verrouillé.

**Veillez à ne rien faire qui pourrait endommager le cordon d'alimentation ou la prise d'alimentation.**

- Evitez d'endommager le câble, de lui apporter des modifications, de placer des objets, de le chauffer, de le placer près d'objets chauds, de le tordre excessivement ou de le tirer. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. Si le câble électrique est endommagé, faites-le réparer chez votre concessionnaire Panasonic local.

**Ne touchez pas le cordon d'alimentation ou la prise directement avec la main lorsqu'ils présentent des dommages.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dus à un court-circuit.

**Toutes les pièces et les accessoires fournis dans la boîte du produit devront être conservés hors de portée des enfants.**

- Ces éléments sont nocifs pour la santé humaine s'ils sont avalés accidentellement.
- Veuillez contacter un médecin immédiatement si vous avez l'impression qu'un enfant a pu en avaler une.

**Ne laissez personne portant un stimulateur cardiaque ou un dispositif médical électronique implanté s'approcher de cet appareil.**

- La force magnétique de l'aimant à l'intérieur de cet appareil pourrait affecter le dispositif. Si une personne portant un tel dispositif se sent mal à proximité de cet appareil, elle doit consulter un médecin.

**Lorsque le produit est raccordé au secteur, il ne doit en aucun cas être déplacé.**

- Lorsque le produit est utilisé avec le support sur pied spécifié par le fabricant, veillez à ce que les roulettes de ce support restent verrouillées en permanence, aussi bien après le raccordement au secteur qu'avant la déconnexion du secteur.

## ATTENTION

**Ne fermez pas et ne bouchez aucune des ouvertures d'aération de l'appareil.**

**Ne placez pas l'appareil dans un endroit étroit et mal ventilé.**

**Ne placez pas l'appareil à l'envers.**

**N'installez pas l'appareil en orientant l'avant de ce dernier vers le haut ou vers le bas.**

**Ne placez pas l'appareil de manière à ce qu'il soit en contact avec du tissu, par exemple, sous une nappe, sur un tapis ou des couvertures.**

- L'accumulation de chaleur à l'intérieur de l'appareil peut provoquer un incendie ou une panne mécanique.

**Ne placez aucun objet sur l'appareil.**

- Cela pourrait provoquer une chute ou le renversement de l'appareil et entraîner des blessures.

**Installez les vis de fixation et le câble d'alimentation de manière à ce qu'ils n'entrent pas en contact avec les parties internes du mur.**

- Des chocs électriques peuvent être causés par le contact avec des objets métalliques à l'intérieur du mur.

**Ne tirez pas et n'accrochez pas le câble de connexion.**

- Cela pourrait provoquer une chute ou le renversement de l'appareil et entraîner des blessures.
- Soyez spécialement vigilant avec les enfants.

**Ne l'installez pas dans un endroit exposé à l'humidité, à la poussière, à la fumée, à la vapeur ou à la chaleur.**

- Cela pourrait avoir un effet néfaste sur l'appareil et provoquer un incendie ou un choc électrique.

**Ne placez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait être exposé aux intempéries, aux dommages causés par le sel ou aux gaz corrosifs.**

- Cela pourrait provoquer une chute de l'appareil causée par la corrosion et entraîner des blessures. Un dysfonctionnement de l'unité peut également se produire.

**L'installateur doit éviter de se pincer les mains ou les doigts pendant l'installation.**

- Cela pourrait mener à des blessures.

**Ne touchez pas le module LED à mains nues.**

- Vous pourriez souffrir de brûlures par faible température ou bien le module LED pourrait être endommagé ou mal fonctionner.
- Le module LED pourrait mal fonctionner à cause de l'électricité statique.

**N'approchez pas de carte magnétique ou de support d'enregistrement magnétique de cet appareil.**

- Les données qu'ils contiennent pourraient être endommagées et illisibles.

**Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident ou de dommage causé par une tentative d'installation ou de manipulation de l'appareil d'une manière non précisée dans notre mode d'emploi/ nos instructions d'installation, ou par l'utilisation de toute pièce ou matériau autre que ceux indiqués.**

**Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de tenir la fiche d'alimentation (pour la débrancher de la prise murale) ou le connecteur d'alimentation (pour le débrancher de l'appareil).**

- Tirer sur le cordon pourrait endommager le cordon et pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit.

**Si l'appareil doit être déplacé, assurez-vous de le faire après avoir débranché le cordon d'alimentation et tous les câbles de connexion de l'appareil, ainsi qu'après avoir retiré tout ancrage anti-basculement/anti-chute installé.**

- Si l'appareil est déplacé tandis que certains des câbles sont toujours branchés, ceux-ci pourraient être endommagés et un incendie ou une électrocution pourraient en résulter.

**Déconnectez la prise d'alimentation électrique de la prise secteur comme précaution de sécurité avant de procéder à tout nettoyage.**

- Les chocs électriques peuvent se produire si ceci n'est pas fait.

**Ne marchez pas sur l'appareil et ne vous y suspendez pas.**

- Ils peuvent basculer, ou pourraient être brisés et il peut en résulter des blessures. Accordez une attention spéciale aux enfants.

**Déballez et transportez l'appareil avec l'aide d'autres personnes.**

- Il pourrait tomber et causer des blessures.

**Lorsque vous utilisez un support écran mobile, prenez des mesures de sécurité pour éviter qu'il ne se renverse ou ne tombe.**

- En cas de tremblement de terre ou si un enfant grimpe dessus, il pourrait se renverser ou tomber et causer des blessures.

**Ne soumettez pas l'appareil à une force excessive ou à des chocs.**

- Cela pourrait endommager l'appareil et/ou causer des blessures.

# Précautions d'emploi

## ■ Précautions lors de l'installation

### Suivez les instructions ci-dessous lors de l'installation de l'appareil.

Avant même la fin de la période de garantie, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage résultant d'une installation de l'appareil dans un environnement inapproprié.

**Cet appareil doit être installé à l'intérieur. Même à l'intérieur d'un bâtiment, évitez d'installer l'appareil dans les types d'endroits suivants :**

- Là où l'appareil est exposé aux intempéries
- Là où l'appareil peut être soumis à des variations drastiques de température ou d'humidité, par exemple près d'un climatiseur.
- Là où l'appareil peut ressentir des vibrations ou des chocs
- Près d'un arroseur automatique ou d'un capteur

### **N'installez pas l'appareil là où il peut ressentir des vibrations ou des chocs.**

- Les vibrations ou les chocs sur l'appareil peuvent endommager ses pièces internes et entraîner une défaillance mécanique.  
Choisissez un endroit sans vibration ni choc pour installer l'appareil.

### **Installez cette unité à un endroit qui peut supporter son poids.**

- La chute de l'unité peut provoquer des blessures.

### **N'installez pas l'unité à proximité d'une ligne à haute tension ou d'une source d'énergie.**

- L'installation de l'unité à proximité d'une ligne à haute tension ou d'une source d'énergie peut provoquer des interférences.

### **Prenez garde aux interférences mutuelles entre les appareils.**

- Placez l'appareil loin des risques de déformation vidéo ou de parasites sonores causés par des interférences électromagnétiques.

### **Température ambiante lors de l'utilisation de cet appareil**

- Lorsque vous utilisez l'unité lorsqu'elle est en dessous de 1 400 m (4 593 pi) au-dessus du niveau de la mer : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- Lorsque vous utilisez l'unité à haute altitude (plus de 1 400 m (4 593 pi) et moins de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

**Assurez-vous de permettre une circulation d'air suffisante autour et à travers l'appareil pour ne pas dépasser ces plages de température.**

- La durée de vie des composants de l'appareil pourrait être raccourcie ou une défaillance mécanique pourrait survenir.

### **Installez l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des dispositifs générant de la chaleur.**

- Même à l'intérieur, la lumière directe du soleil peut augmenter la température du module LED et provoquer une défaillance mécanique.
- Cela peut entraîner une déformation ou une défaillance du boîtier.
- Un excès de lumière ou de chaleur peut causer une défaillance mécanique ou d'autres problèmes dus à l'augmentation de la température du dispositif.
- Une détérioration de la qualité vidéo peut également être observée.

### **Le branchement des dispositifs doit être effectué lorsque ceux-ci sont hors tension.**

- Branchez les dispositifs en fonction de leurs manuels respectifs.

### **Ne saisissez pas le module LED.**

- Ne poussez pas fort sur le module LED ou avec un objet pointu.  
Appliquer une force excessive sur le module LED peut le casser.

### **Assurer le maintien d'une distance de dégagement autour de l'appareil installé**

- Si l'appareil est installé à l'intérieur d'un boîtier ou d'une enceinte de protection, assurez-vous de la présence d'une ventilation adaptée en fournissant un ventilateur de refroidissement ou des ouvertures d'aération pour que la température autour de l'appareil (à l'intérieur du boîtier ou de l'enceinte), y compris à l'avant du panneau à LED, reste dans la plage des températures de fonctionnement indiquée.

### **En cas de stockage, stockez l'unité dans une pièce sèche.**

## ■ Remarque relative au branchement

### **Retrait et insertion du cordon d'alimentation et des câbles de branchement**

- En cas d'installation murale, effectuez les branchements avant l'installation, puisque le cordon d'alimentation et les câbles de connexion sont difficiles à retirer et à insérer.
- Veillez à ce que les câbles ne s'emmèlent pas.  
Une fois l'installation terminée, insérez la fiche d'alimentation dans la prise.

## ■ Lors de l'utilisation

Après avoir installé le cabinet avec modules LED sur l'appareil, évitez de le déplacer vers les endroits suivants. Les vibrations subies par l'appareil lors de son déplacement peuvent provoquer un mauvais alignement ou des espaces entre les modules LED.

- Un endroit avec une surface comportant des marches
- Un endroit avec une surface comportant des bosses ou des creux

Certaines parties de l'appareil peuvent chauffer pendant l'utilisation.

- Des parties du boîtier de l'appareil peuvent chauffer, mais cela est normal et n'affecte pas les performances ou la qualité de l'appareil.

Des points qui restent toujours allumés ou qui ne s'allument pas peuvent apparaître sur l'écran.

- Bien que le panneau à LED soit fabriqué avec une technologie de haute précision, ce genre de points peut apparaître sur l'écran. Veuillez noter que ces points ne sont pas considérés comme des défauts.

Pour maximiser la durée de vie des LED

- Les éléments LED peuvent absorber de l'humidité si l'appareil est utilisé ou rangé dans un endroit très humide ou n'a pas été allumé depuis une longue période. Sélectionnez un réglage de luminance élevé avec des éléments LED dans de telles conditions d'humidité peut provoquer un changement rapide de température des éléments LED, ce qui peut entraîner une défaillance des LED. Pour sélectionner un réglage de luminance plus élevé, réglez l'option [Réchauffement du vieillissement] (un mode intermédiaire où le réglage de luminance est augmenté progressivement avant de passer en mode de fonctionnement normal) sur [Oui] ou [Auto].
- Pour plus d'informations sur le rodage de préchauffage, consultez le "Mode d'emploi - Manuel des fonctions" du Contrôleur.

L'appareil peut subir un brûlage d'écran (burn-in).

- Si des images fixes sont affichées pendant une longue période, l'appareil peut rencontrer ce phénomène. Cela peut être réduit en utilisant les fonctions "Mouvement" ou "Mode d'équilibrage des pixels" (correction du brûlage d'écran). Pour plus d'informations sur les fonctions, consultez le "Mode d'emploi - Manuel des fonctions" du Contrôleur.

Selon la température, l'humidité ou le contenu affiché, la luminosité peut devenir inégale, mais il ne s'agit pas d'un défaut.

- Il s'agit d'un phénomène qui se produit sur les panneaux auto-lumineux. Il peut survenir si des images fixes restent affichées trop longtemps.

## Remarques concernant la surface du module LED

- Des empreintes ou de la saleté sur la surface du module LED entraîneront une diminution de la qualité de l'image. Manipulez-le avec soin pour éviter de le rayer et de le salir.
- Ne touchez pas inutilement le panneau à LED, car cela peut provoquer des dysfonctionnements ou des pannes.

Si l'appareil ne doit plus être utilisé pendant une période prolongée, débranchez la prise d'alimentation électrique de la prise murale.

- Si l'appareil doit être rangé sans raccordement électrique, assurez-vous de le mettre à l'abri des rayons directs du soleil et de l'humidité.

Si l'électricité est soudainement interrompue ou coupée, ou si la tension électrique baisse soudainement, l'appareil pourrait ne pas fonctionner normalement.

- Dans ce cas, coupez d'abord l'alimentation de l'appareil et des dispositifs branchés puis remettez sous tension.

Des interférences d'image peuvent se produire si vous branchez / débranchez les câbles reliés aux terminaux d'entrée que vous ne regardez pas actuellement, ou si vous allumez / éteignez l'équipement vidéo, mais ce n'est pas un dysfonctionnement.

N'appliquez pas de ruban adhésif ou d'autocollant sur l'appareil.

- La surface de l'appareil se salira.

Ne laissez pas l'appareil en contact prolongé avec un matériau en caoutchouc ou en plastique souple.

- L'appareil pourrait être détérioré.

## ■ Raccordements via les connecteurs RJ45

Le connecteur RJ45 sur l'appareil est un connecteur dédié à la seule connexion du Contrôleur. Ne raccordez pas ce connecteur à un dispositif réseau. Si le connecteur est raccordé par erreur à un dispositif réseau, il pourrait se produire une panne du système.

**L'utilisation de l'appareil dans un environnement où les charges statiques s'accumulent facilement doit être évitée.**

- Vous pouvez faire l'objet de fréquentes interruptions de communication lorsque cet appareil est utilisé dans un endroit où des charges statiques se forment facilement, comme sur un tapis. Si cela se produit, éliminez la source possible de la charge statique et d'autres facteurs susceptibles de générer des parasites, puis éteignez l'appareil et tous les dispositifs raccordés avant de les remettre en marche.

**Les fortes interférences radio provenant d'une station de radiodiffusion ou d'un dispositif de communication radio peuvent empêcher le bon fonctionnement de l'appareil.**

- Si un système ou un dispositif à proximité génère de forts signaux radio, positionnez l'appareil aussi loin que possible de ce dispositif et/ou recouvrez le câble LAN de l'appareil avec une feuille de papier d'aluminium ou un conduit métallique mis à la terre aux deux extrémités.

## ■ Nettoyage et entretien

Avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous que la fiche électrique est débranchée de la prise secteur et vérifiez doublement que l'appareil n'est pas alimenté.

Pour retirer la saleté de l'appareil (à l'exception de la surface du Module LED), essuyez délicatement avec un chiffon doux antistatique (tissu en coton ou flanelle).

### Remarque

- Les charges électrostatiques peuvent provoquer des défaillances du circuit électrique.
- Essuyer la surface de l'appareil avec un chiffon rugueux ou frotter trop fort peut causer une défaillance mécanique.

**En nettoyant la surface du Module LED, faites attention à ne pas endommager les éléments LED.**

- Accrocher les éléments LED avec un chiffon ou un outil de nettoyage peut les détacher du module LED, ce qui risque de causer des dommages ou un dysfonctionnement.

## Utilisez des lingettes imprégnées de produits chimiques

- Suivez les instructions fournies lors de l'utilisation de ces lingettes sur l'appareil.
- Ne pulvérisez pas et n'appliquez pas de liquide volatil sur l'appareil comme des insecticides, benzène ou diluants à peinture.**

- L'exposition à ces liquides peut causer une défaillance ou des dommages mécaniques de l'appareil, ainsi qu'une détérioration de son revêtement de surface.

## N'appliquez pas d'alcool sur la surface du module LED.

- Cela pourrait endommager les LED.

**Retirez la poussière ou les saletés des aérations de l'appareil, telles que les ouvertures de ventilation.**

- La poussière peut adhérer à proximité des orifices de ventilation selon l'environnement d'utilisation. Par conséquent, si le refroidissement interne de cette unité ou la circulation de la chaleur d'échappement se détériorent, il peut en résulter une diminution de la luminosité ou un dysfonctionnement. Nettoyez et dépoussiérez les orifices de ventilation.
- La quantité de poussière et de saleté qui adhère dépend du lieu d'installation et du temps d'utilisation.

## ■ Elimination

Lorsque vous éliminez un produit, demandez à vos autorités locales ou au revendeur quelle est la méthode correcte d'élimination.

Ne démontez pas le produit pour l'éliminer.

# Accessoires

## Produit

TY-FD12AS1

TY-FD15AS1

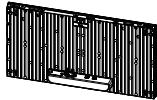
TY-FD19AS1



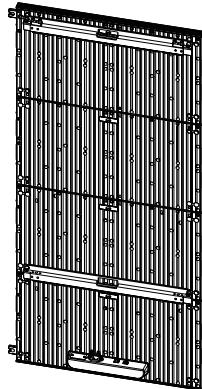
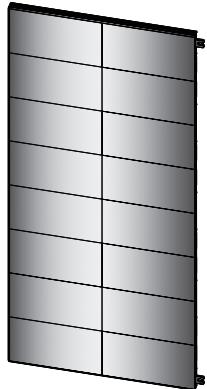
TY-FD12AS1B

TY-FD15AS1B

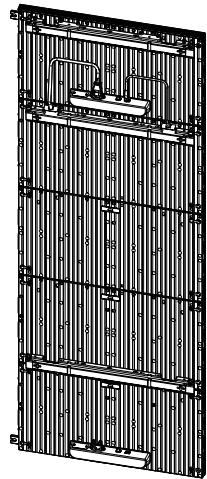
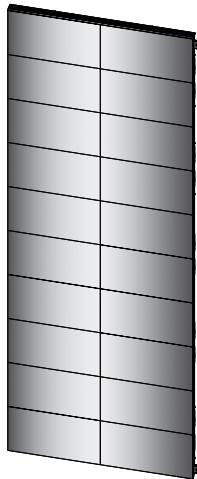
TY-FD19AS1B



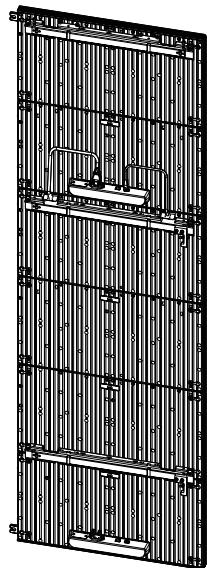
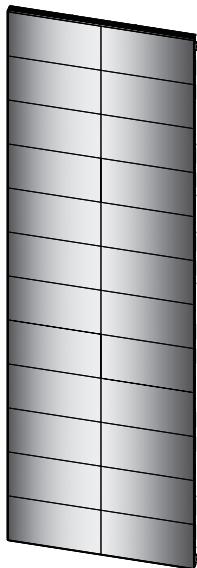
TY-FD12AS4



TY-FD15AS5



TY-FD19AS6



## Accessoires fournis

Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires et éléments affichés. Le nombre indiqué entre <> correspond à la quantité d'éléments inclus dans l'emballage.

### ■ Accessoires TY-FD12AS1 / TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1 / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1 / TY-FD19AS1B

#### Plaque décorative (S) <1>

DPVF4999ZA/X1



#### Plaque décorative (L) <1>

DPVF5000ZA/X1



#### Plaque décorative (coin) <4>

DPVF5001ZA/X1



#### Pièce de jonction, verticale <3>

DPVF4985ZA/X1



#### horizontale <2>

DPVF4982ZA/X1



#### Boulon M8-14 <3>

#### Pour pièces de jonction verticales

DPVF4986ZA/X1



#### Boulon M10-20 <2>

#### Pour pièces de jonction horizontales

DPVF4983ZA/X1

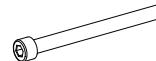


#### Crochet de montage <1>



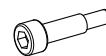
#### Boulon entretoise M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



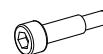
#### Boulon de réglage de l'axe Y <2>

DPVF4991ZA/X1



#### Boulon de fixation du butoir <2>

DPVF4991ZA/X1



## ■ Accessoires TY-FD12AS4 / TY-FD15AS5 / TY-FD19AS6

### Plaque décorative (S)\* <1>

DPVF4999ZA/X1



### Plaque décorative (L)\* <1>

DPVF5000ZA/X1



### Plaque décorative (coin)\* <4>

DPVF5001ZA/X1



### Pièce de jonction\* <2>

#### Horizontale

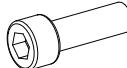
DPVF4982ZA/X1



### Boulon M10-18\* <2>

#### B pour les pièces de jonction horizontales

DPVF4984ZA/X1



### Boulon M10-20\* <2>

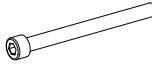
#### Pour pièces de jonction horizontales

DPVF4983ZA/X1



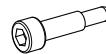
### Boulon entretoise M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



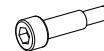
## Boulon de réglage de l'axe Y <2>

DPVF4991ZA/X1



## Boulon de fixation du butoir <2>

DPVF4991ZA/X1



\* Installé sur l'appareil dans la boîte d'emballage du TL-110AD12AW / TL-137AD15AW / TL-165AD19AW

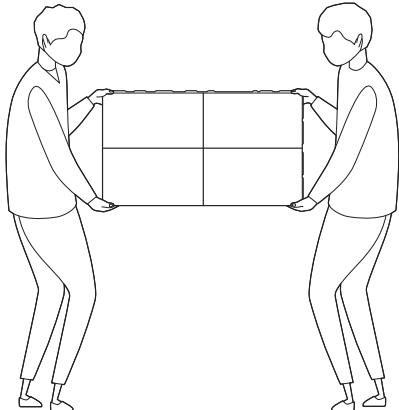
### Attention

- Stockez de petites pièces d'une manière appropriée, et gardez-les à distance des jeunes enfants.
- Les numéros de pièce des accessoires sont sujets à modification sans préavis. (Le numéro de pièce réel peut différer de ceux indiqués ci-dessus.)
- Si vous avez perdu des accessoires, veuillez les acheter chez votre revendeur. (Disponibles auprès du service à la clientèle)
- Eliminez les matériaux d'emballage de façon appropriée après avoir retiré les éléments.

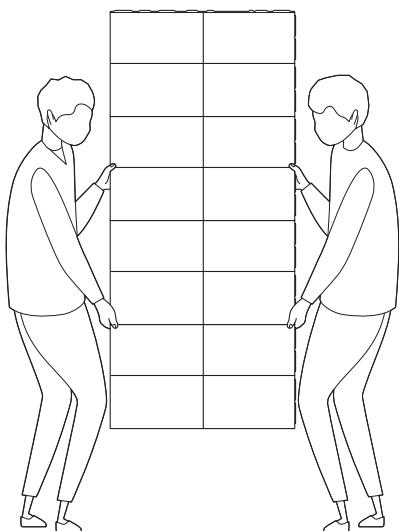
# Précautions en cas de déplacement

Tenez fermement les deux extrémités de l'appareil pour le déplacer.

**TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B, TY-FD15AS1,  
TY-FD15AS1B, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B**



**TY-FD12AS4**



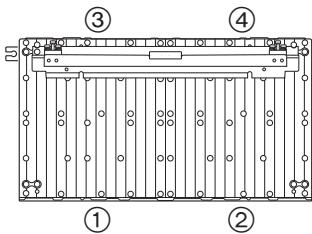
## Remarque

- Le montage de l'appareil sur un mur doit être réalisé avec l'aide d'autres personnes.
- Faites attention à maintenir les côtés verticaux et horizontaux du cadre de l'appareil, ainsi que les coins, éloignés des autres objets. Une collision avec d'autres objets pourrait entraîner une défaillance mécanique.
- Les modèles TY-FD15AS5 et TY-FD19AS6 sont démontés pour être emballés. Consultez le Mode d'emploi pour l'assemblage.

# Branchements

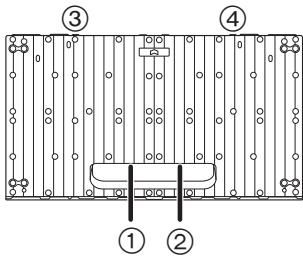
## Raccordement de l'équipement

### TY-FD12AS1 / TY-FD15AS1 / TY-FD19AS1



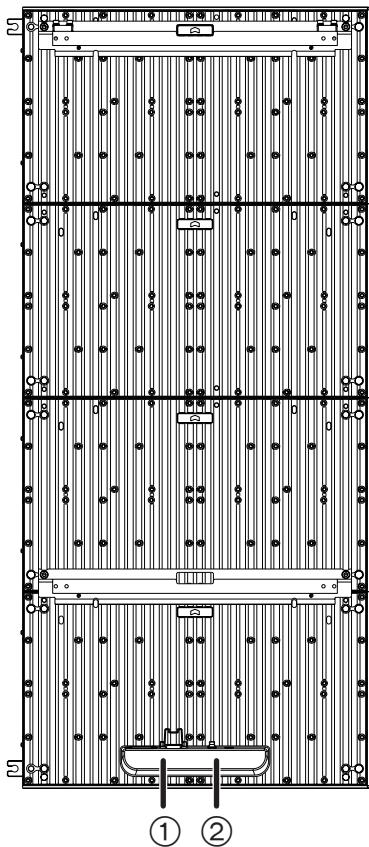
- ① POWER IN : Prise d'entrée d'alimentation
- ② SIGNAL IN : Borne d'entrée de la commande LED
- ③ POWER OUT : Prise de sortie de l'alimentation
- ④ SIGNAL OUT : Borne de sortie pour la commande LED

### TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1B

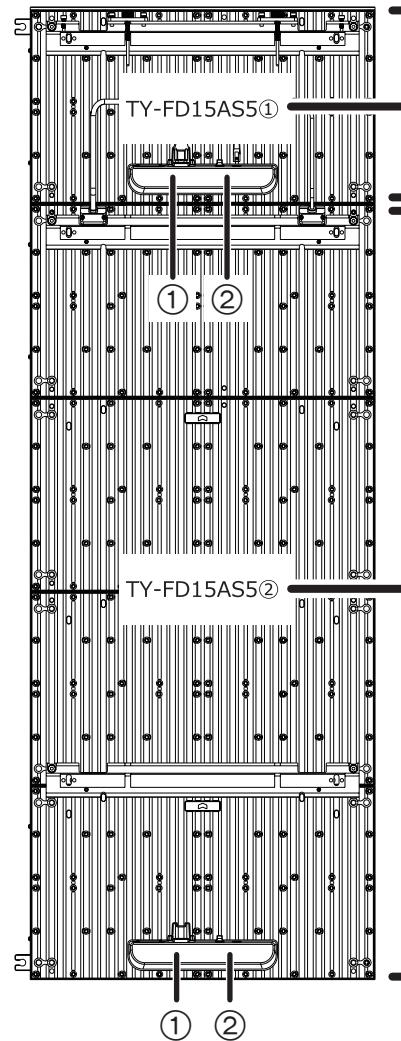


- ① POWER IN : Prise d'entrée d'alimentation
- ② SIGNAL IN : Borne d'entrée de la commande LED
- ③ POWER OUT : Prise de sortie de l'alimentation
- ④ SIGNAL OUT : Borne de sortie pour la commande LED

TY-FD12AS4



TY-FD15AS5

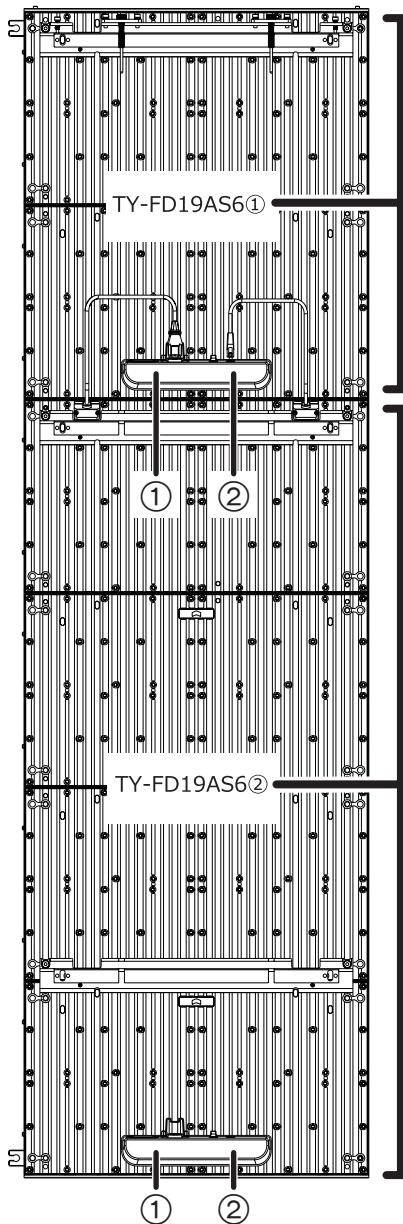


① POWER IN: Prise d'entrée de l'alimentation

② SIGNAL IN: Borne d'entrée de la commande LED

**Remarque**

● Le modèle TY-FD15AS5 est conditionné dans deux emballages séparés : TY-FD15AS5 ① et TY-FD15AS5 ②.



- ① POWER IN: Prise d'entrée de l'alimentation  
 ② SIGNAL IN: Borne d'entrée de la commande LED

#### Remarque

- Le modèle TY-FD19AS6 est conditionné dans deux emballages séparés : TY-FD19AS6 ① et TY-FD19AS6 ②.

## Avant de raccorder

- Avant de raccorder, veuillez lire attentivement le mode d'emploi des composants raccordés à l'appareil. (TY-CTRFHD1W, TY-CTRFHD2W, TY-CTRFHD3W, TY-PRWBX1W, TY-PRWBX2W, TY-PRWBX3W)  
 Pour télécharger le Mode d'emploi, veuillez visiter le site Web de Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Mettez tous les dispositifs hors tension avant de raccorder les câbles.
- Veuillez noter les points suivants avant de raccorder les câbles. Tout manquement à cette instruction pourra provoquer des dysfonctionnements.
  - Si vous branchez un câble à l'unité ou à un périphérique connecté à l'unité elle-même, touchez un objet métallique proche pour éliminer l'électricité statique de votre corps avant de commencer.
  - Assurez-vous d'utiliser le cordon d'alimentation fourni avec le TY-PWRBX1W comme cordon d'alimentation pour raccorder le TY-FD12AS4.
  - Assurez-vous d'utiliser le cordon d'alimentation fourni avec le TY-PWRBX2W comme cordon d'alimentation pour raccorder le TY-FD15AS5.
  - Assurez-vous d'utiliser le cordon d'alimentation fourni avec le TY-PWRBX3W comme cordon d'alimentation pour raccorder le TY-FD19AS6.
  - Concernant le câble LAN à raccorder à l'appareil :
    - Lorsque le contrôleur (TY-CTRFHD1W) doit être installé derrière cette unité, utilisez le câble LAN fourni avec le TY-CTRFHD1W.
    - Pour installer une alimentation (TY-PWRBX1W/ TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) à l'arrière de cette unité, utilisez le câble LAN fourni avec chaque alimentation.
    - Pour installer le contrôleur (TY-CTRFHD1W) ou l'alimentation (TY-PWRBX1W) dans un endroit différent de cette unité, il est recommandé d'utiliser un câble de 30 m maximum et conforme à la norme CAT5e ou supérieure.
    - Pour utiliser un câble LAN autre que celui fourni avec le contrôleur (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) ou l'alimentation (TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W), nous vous recommandons d'en utiliser un de 30 m maximum et conforme à la norme CAT5e ou supérieure.
  - Lorsque vous connectez le câble LAN avec un couvercle de prise, veuillez noter que le couvercle peut entrer en contact avec le couvercle arrière et que la déconnexion peut être difficile.

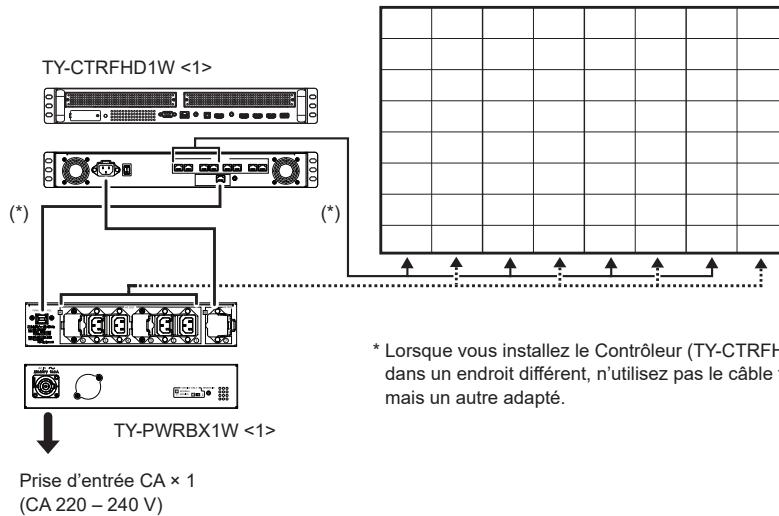
# Installation

Lisez les Instructions d'installation du TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW pour savoir comment procéder.

Pour télécharger les Instructions d'installation, veuillez visiter le site Web de Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

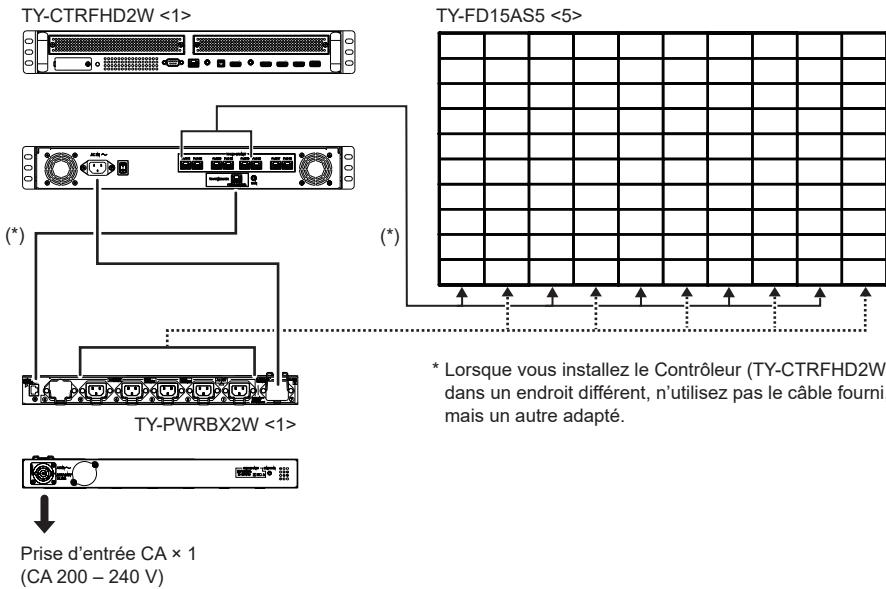


## ■ TL-110AD12AW

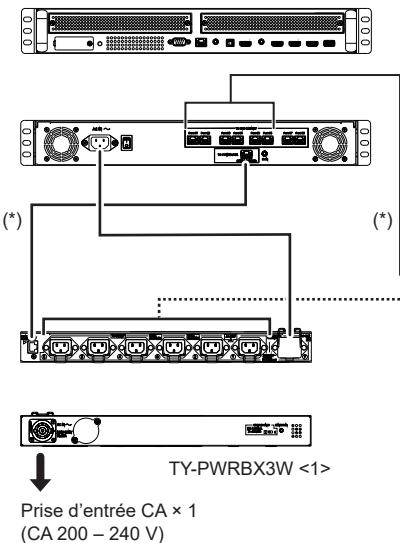


\* Lorsque vous installez le Contrôleur (TY-CTRFHD1W) dans un endroit différent, n'utilisez pas le câble fourni, mais un autre adapté.

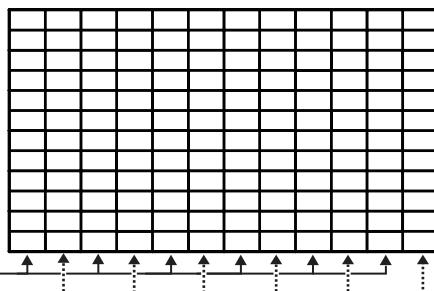
## ■ TL-137AD15AW



TY-CTRFHD3W <1>



TY-FD19AS6 <6>



\* Lorsque vous installez le Contrôleur (TY-CTRFHD3W) dans un endroit différent, n'utilisez pas le câble fourni, mais un autre adapté.

#### Remarque

- Raccordez cette unité à un circuit équipé d'un dispositif de protection contre les surintensités calibré à 30 A.
- Assurez-vous que chaque prise d'entrée AC IN de l'Alimentation est branchée à une prise indépendante, câblée séparément sur le tableau de distribution. Ne branchez pas plusieurs fiches sur le même circuit, car cela peut entraîner une surcharge et créer un risque pour la sécurité.
- Mettez sous tension uniquement après que tous les assemblages, montages et raccordements aient été réalisés.
- Si vous ne pouvez pas éteindre l'interrupteur électrique principal du Contrôleur, débranchez la fiche d'alimentation.

# Spécifications

N° de modèle	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Type de dispositif	Cabinet avec modules LED		
Alimentation électrique	AC 220 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz	1,2 - 0,55 A	1,2 - 0,55 A
Consommation électrique	90 W*1	90 W*1	360 W*1
Panneau d'affichage LED	SMD pas de 1,27 mm Type 27,5*2 (format 16:9)		
Dimensions de l'écran	608 mm (L) x 342 mm (H), 697,6 mm (diagonale) / 23,94" (L) x 13,46" (H), 27,46" (diagonale)	608 mm (L) x 342 mm (H), 697,6 mm (diagonale) / 23,94" (L) x 13,46" (H), 27,46" (diagonale)	608 mm (L) x 1 368 mm (H), 1 497,1 mm (diagonale) / 23,94" (L) x 53,86" (H), 58,94" (diagonale)
Nombre de pixels	129 600 pixels (480 horizontal x 270 vertical)	129 600 pixels (480 horizontal x 270 vertical)	518 400 pixels (480 horizontal x 1 080 vertical)
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Humidité : 10 % – 80 % (sans condensation)		
Heures de fonctionnement	24 heures/jour		
Prises	Prise d'entrée de l'alimentation x 1 Prise de sortie de l'alimentation x 1 Borne d'entrée de la commande LED x 1 Borne de sortie de la commande LED x 1	Prise d'entrée de l'alimentation x 1 Prise de sortie de l'alimentation x 1 Borne d'entrée de la commande LED x 1 Borne de sortie de la commande LED x 1	Prise d'entrée de l'alimentation x 1 Borne d'entrée de la commande LED x 1
Dimensions (L x H x P)	608 mm x 342 mm x 29,5 mm / 23,94" x 13,46" x 1,16"	608 mm x 342 mm x 29,5 mm / 23,94" x 13,46" x 1,16"	608 mm x 1 368 mm x 29,5 mm / 23,94" x 53,86" x 1,16"
Masse	Environ 4,9 kg / 10,80 lb	Environ 5,0 kg / 11,02 lb	Environ 22,5 kg / 49,60 lb
Type de matériau du cabinet	ALUMINUM DIE CAST		

\*1 Conditions d'expédition

\*2 Pour l'affichage de type V, il s'agit d'une référence pour la taille basée sur la dimension diagonale de la zone effective de l'écran.

\*3 Température ambiante pour utiliser cet appareil à haute altitude (1 400 m (4 593 pi) ou plus et moins de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

## Remarque

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les masses et dimensions indiquées sont approximatives.

N° de modèle	TY-FD15AS1	TY-FD15AS1B	TY-FD15AS5
Type de dispositif	Cabinet avec modules LED		
Alimentation électrique	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Consommation électrique	0,58 A	0,58 A	2,9 A
Panneau d'affichage LED	SMD, pas de 1,58 mm Type 27,5 <sup>*2</sup> (format 16:9)		
Dimensions de l'écran	608 mm (L) x 342 mm (H), 697,6 mm (diagonale) / 23,94" (L) x 13,46" (H), 27,47" (diagonale)	608 mm (L) x 342 mm (H), 697,6 mm (diagonale) / 23,94" (L) x 13,46" (H), 27,47" (diagonale)	608 mm (L) x 342 mm (H), 1 814,9 mm (diagonale) / 23,94" (L) x 13,46" (H), 71,45" (diagonale)
Nombre de pixels	82 944 pixels (384 horizontal x 216 vertical)	82 944 pixels (384 horizontal x 216 vertical)	414 720 pixels (384 horizontal x 1 080 vertical)
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) <sup>*3</sup> Humidité : 10 % – 80 % (sans condensation)		
Durée de fonctionnement	24 heures/jour		
Prises	Prise d'entrée de l'alimentation x 1 Prise de sortie de l'alimentation x 1 Borne d'entrée de la commande LED x 1 Borne de sortie de la commande LED x 1	Prise d'entrée de l'alimentation x 1 Prise de sortie de l'alimentation x 1 Borne d'entrée de la commande LED x 1 Borne de sortie de la commande LED x 1	Prise d'entrée de l'alimentation x 1 Borne d'entrée de la commande LED x 1
Dimensions (L x H x P)	608 mm x 342 mm x 29,5 mm / 23,94" x 13,46" x 1,16"	608 mm x 342 mm x 29,5 mm / 23,94" x 13,46" x 1,16"	608 mm x 1 710 mm x 29,5 mm / 23,94" x 67,32" x 1,16"
Masse	Environ 4,9 kg / 10,80 lb	Environ 5,0 kg / 11,02 lb	Environ 27,5 kg / 60,63 lb
Type de matériau du cabinet	ALUMINUM DIE CAST		

\*1 Conditions d'expédition

\*2 Pour l'affichage de type V, il s'agit d'une référence pour la taille basée sur la dimension diagonale de la zone effective de l'écran.

\*3 Température ambiante pour utiliser cet appareil à haute altitude (1 400 m (4 593 pi) ou plus et moins de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

#### Remarque

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les masses et dimensions indiquées sont approximatives.

N° de modèle	TY-FD19AS1	TY-FD19AS1B	TY-FD19AS6
Type de dispositif	Cabinet avec modules LED		
Alimentation électrique	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Consommation électrique	0,52 A	0,52 A	3,12 A
Panneau d'affichage LED	SMD pas de 1,9 mm Type 27,5* <sup>2</sup> (format 16:9)		
Dimensions de l'écran	608 mm (L) × 342 mm (H), 697,6 mm (diagonale) / 23,94" (L) × 13,46" (H), 27,47" (diagonale)	608 mm (L) × 342 mm (H), 697,6 mm (diagonale) / 23,94" (L) × 13,46" (H), 27,47" (diagonale)	608 mm (L) × 2 052 mm (H), 2 140 mm (diagonale) / 23,94" (L) × 80,79" (H), 84,25" (diagonale)
Nombre de pixels	57 600 pixels (320 horizontal × 180 vertical)	57 600 pixels (320 horizontal × 180 vertical)	345 600 pixels (320 horizontal × 1 080 vertical)
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)* <sup>3</sup> Humidité : 10 % – 80 % (sans condensation)		
Durée de fonctionnement	24 heures/jour		
Prises	Prise d'entrée de l'alimentation × 1 Prise de sortie de l'alimentation × 1 Borne d'entrée de la commande LED × 1 Borne de sortie de la commande LED × 1	Prise d'entrée de l'alimentation × 1 Prise de sortie de l'alimentation × 1 Borne d'entrée de la commande LED × 1 Borne de sortie de la commande LED × 1	Prise d'entrée de l'alimentation × 1 Borne d'entrée de la commande LED × 1
Dimensions (L × H × P)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 2 052 mm × 29,5 mm / 23,94" × 80,79" × 1,16"
Masse	Environ 4,9 kg / 10,80 lb	Environ 5,0 kg / 11,02 lb	Environ 32,5 kg / 71,66 lb
Type de matériau du cabinet	ALUMINUM DIE CAST		

\*1 Conditions d'expédition

\*2 Pour l'affichage de type V, il s'agit d'une référence pour la taille basée sur la dimension diagonale de la zone effective de l'écran.

\*3 Température ambiante pour utiliser cet appareil à haute altitude (1 400 m (4 593 pi) ou plus et moins de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

#### Remarque

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les masses et dimensions indiquées sont approximatives.



## Élimination des équipements usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur. En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est possible d'une peine d'amende.

## Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

**Numéro de modèle**

**Numéro de série**

Fabriqué par :

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japon

Importateur :

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Allemagne

Représentant autorisé dans l'UE :

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

**Panasonic Projector & Display Corporation**

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japon

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Français

Imprimé en Chine