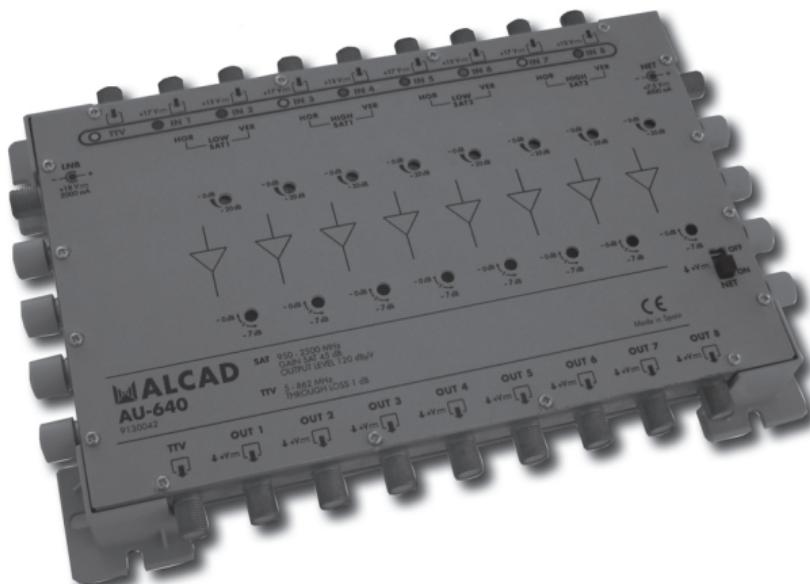


ALCAD

913

AMPLIFICADORES PARA MULTICONMUTADORES
MULTISWITCH AMPLIFIERS
AMPLIFICATEURS POUR MULTICOMMUTATEURS



AMPLIFICADOR - AMPLIFIER - AMPLIFICATEUR

| CÓDIGO-CODE-CODE | 9130168 | | 9130041 | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|-------------|--|-------|-----|-------|-----|-----|--------|----------|--------|----------|
| MODELO-MODEL-MODELE | AU-621 | | AU-620 | | | | | | | | | | | |
| Entradas/salidas Inputs/outputs Entrées/sorties | 5 / 5 Lorem ipsum dolor sit amet, | | | | | | | | | | | | | |
| Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Band</th> <th>VR/TV</th> <th>SAT</th> <th>VR/TV</th> <th>SAT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MHz</td> <td>5 -862</td> <td>950-2500</td> <td>5 -862</td> <td>950-2500</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Band | VR/TV | SAT | VR/TV | SAT | MHz | 5 -862 | 950-2500 | 5 -862 | 950-2500 |
| Band | VR/TV | SAT | VR/TV | SAT | | | | | | | | | | |
| MHz | 5 -862 | 950-2500 | 5 -862 | 950-2500 | | | | | | | | | | |
| Atenuación de paso Through loss Atténuation de passage | dB ±TOL | 1,5 ±0,5 | - | 1,5 ±0,5 | - | | | | | | | | | |
| Ganancia de paso Through gain Gain de passage | dB | - | 21 ±1,0 | - | 43 ±1,0 | | | | | | | | | |
| Regulación de ganancia Adjustable gain Reglage du gain | dB | - | 18 ±2,0 | - | 18 ±2,0 | | | | | | | | | |
| Márgen de ecualización Adjustable equalization range Plage reglage de pente | dB | - | 8 Switchable | - | 8 Switchable | | | | | | | | | |
| Nivel de salida Output level Niveau de sortie | dBµV | - | 120 (IMD ₃ -35 dB) 110,0 (IMD ₂ -35 dB) | - | 120 (IMD ₃ -35 dB) 110,0 (IMD ₂ -35 dB) | | | | | | | | | |
| Desacoplo troncal Trunk isolation Découplage entre lignes | dB | >30 SAT/TV >28 SAT/SAT | | | | | | | | | | | | |
| Tensión de salida Output voltage Tension de sortie | V... mA | 6,5 3040 | | | | | | | | | | | | |
| Alimentación Power supply Alimentation | V... mA | 7,5 675 800 | | | | | | | | | | | | |
| Alimentación de las LNB Power supply of the LNB Alimentation des LNB | | 2000 mA / 18 V... | | | | | | | | | | | | |

IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-5

IMD₂ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-5

AMPLIFICADOR - AMPLIFIER - AMPLIFICATEUR

| | | | | | |
|---|------------|---------------------------|--|-------------|--|
| CÓDIGO-CODE-CODE | | 9130169 | | 9130042 | |
| MODELO-MODEL-MODELE | | AU-641 | | AU-640 | |
| Entradas/salidas Inputs/outputs Entrées/sorties | | 9 / 9 | | | |
| Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences | Band | VR/TV | SAT | VR/TV | SAT |
| | MHz | 5 -862 | 950 -2500 | 5 -862 | 950 -2500 |
| Atenuación de paso Through loss Atténuation de passage | dB ±TOL | 1,5 ±0,5 | - | 1,5 ±0,5 | - |
| Ganancia de paso Through gain Gain de passage | dB | - | 21 ±1,0 | - | 43 ±1,0 |
| Regulación de ganancia Adjustable gain Réglage du gain | dB | - | 18 ±2,0 | - | 18 ±2,0 |
| Márgen de ecualización Adjustable equalization range Plage réglage de pente | dB | - | 8 Switchable | - | 8 Switchable |
| Nivel de salida Output level Niveau de sortie | dBµV | - | 120 (IMD3 -35 dB) 110,0 (IMD2 -35 dB) | - | 120 (IMD3 -35 dB) 110,0 (IMD2 -35 dB) |
| Desacoplo troncal Trunk isolation Découplage entre lignes | dB | >30 SAT/TV >28 SAT/SAT | | | |
| Tensión de salida Output voltage Tension de sortie | V--- | 6,5 | | | |
| | mA | 2240 | | | |
| Alimentación Power supply Alimentation | V--- | 7,5 | | | |
| | mA | 1350 | | 1600 | |
| Alimentación de las LNB Power supply of the LNB Alimentation des LNB | | 2000 mA / 18 V-- | | | |

IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-5

IMD₂ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-5

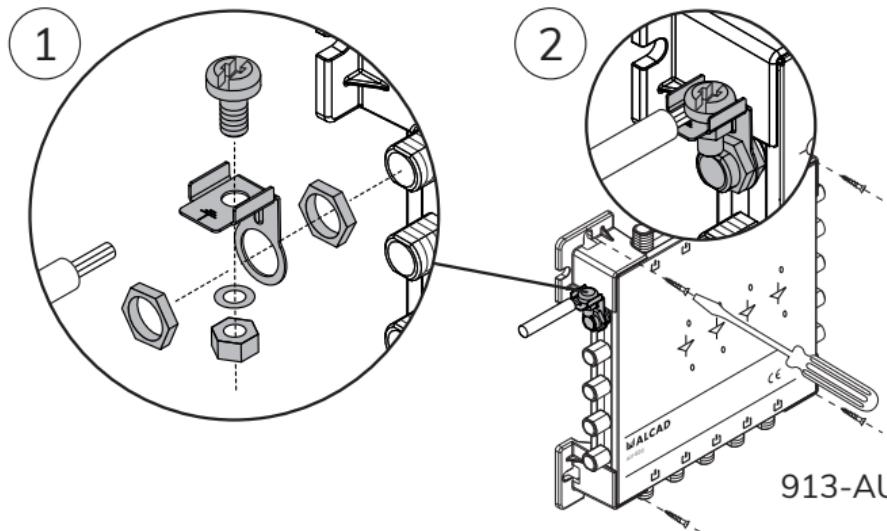
ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

| | | |
|-------------------------------------|------------|--|
| CÓDIGO-CODE-CODE | 9130054 | 9130057 |
| MODELO-MODEL-MODELE | FU-612 | FU-513 |
| Tensión de salida Output voltage | V... mA | 18 2000 (In continuous operation) |
| Tension de sortie | | 7,5 3840 (In continuous operation) |
| Tensión de red Mains voltage | V~ | 230±15% 240 ^{+10%} _{18%} 50/60 Hz |
| Tension du secteur | VA | 105 95 |

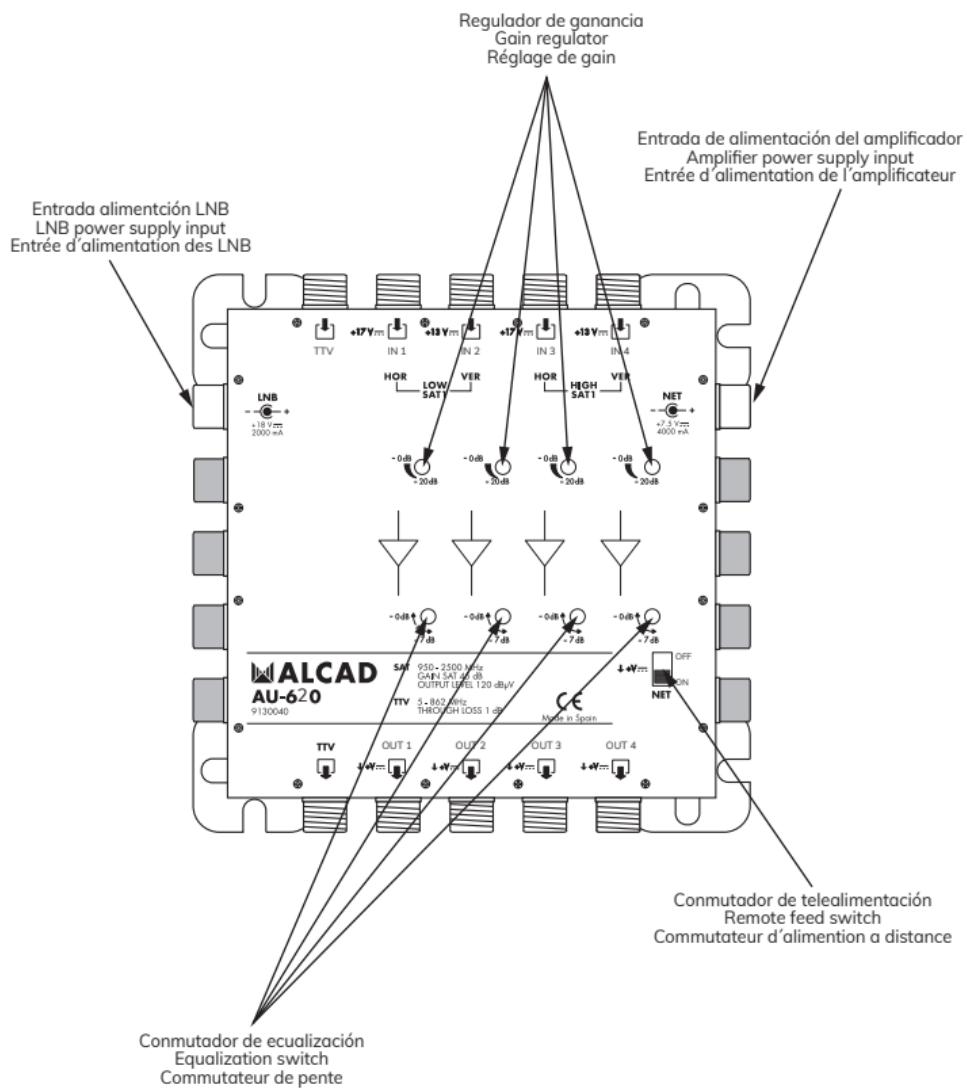
EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

| | | 913 SERIES |
|--|----|---------------|
| Temperatura en proximidad del equipo Operating temperature close to equipment | °C | -10..+65 |
| Temperatura en proximidad de l'équipement | | |
| Temperatura ambiente con/sin ventilador Room temperature with/without fan | °C | -10..+55/+45 |
| Temperatura ambiante avec ou sans ventilateur | | |
| Índice de protección Protection index | | IP 20 |
| Indice de protection | | |

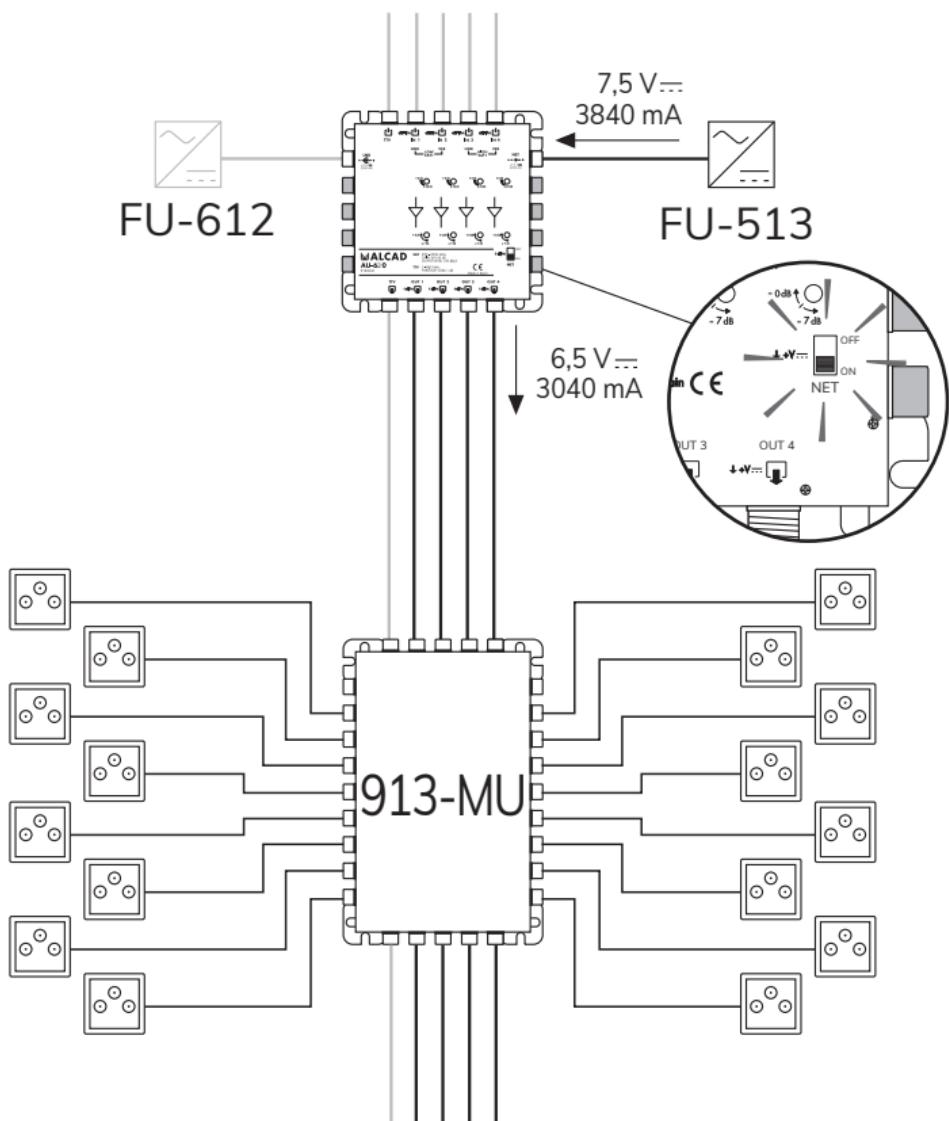
CÓMO FIJAR EL AMPLIFICADOR Y CONECTAR LA TOMA DE TIERRA HOW TO FIX THE AMPLIFIER AND CONNECT TO THE EARTH COMMENT FIXER LE AMPLIFICATEUR ET CONNEXION À LA PRISE DE TERRE



AMPLIFICADOR AMPLIFIER AMPLIFICATEUR



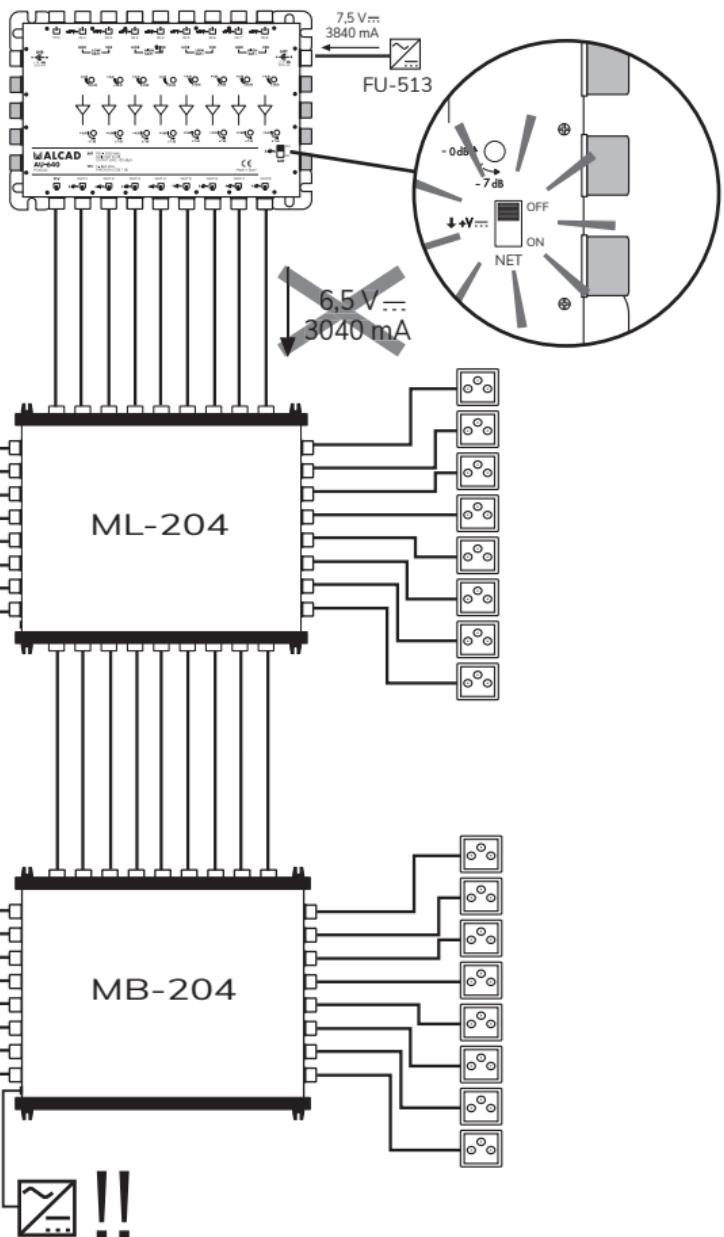
CÓMO ALIMENTAR EL 913-AU /913-MU HOW TO FEED THE 913-AU /913-MU COMMENT ALIMENTER LE 913-AU /913-MU



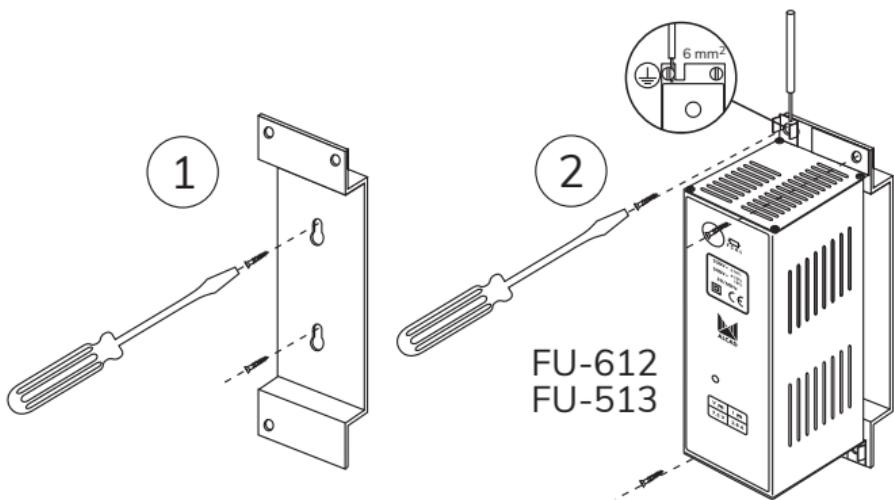
CÓMO INSTALAR EL 913-AU CON OTROS MULTICONMUTADORES

HOW TO INSTALL THE 913-AU WITH OTHER MULTISWITCHES

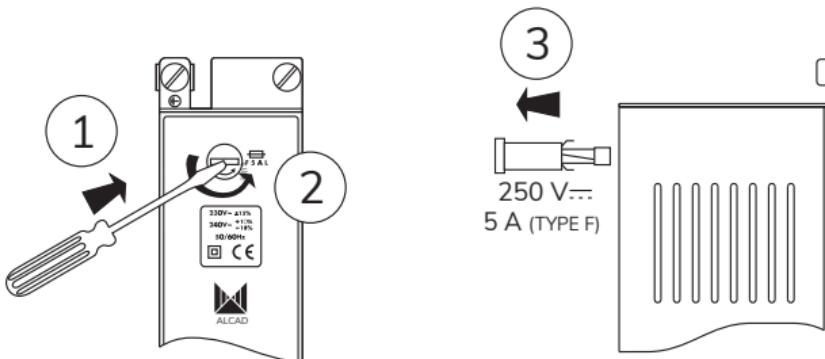
COMMENT INSTALLER LE 913-AU AVEC D'AUTRES MULTICOMMUTATEURS



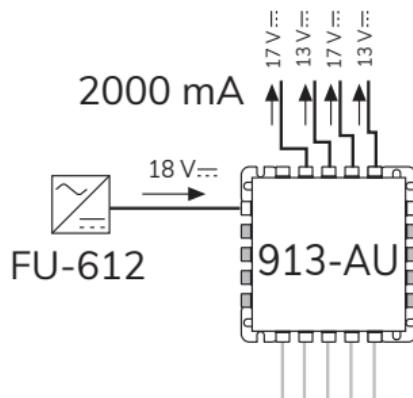
CÓMO FIJAR LOS ALIMENTADORES HOW TO FIX THE POWER SUPPLIES COMMENT FIXER LES ALIMENTATIONS



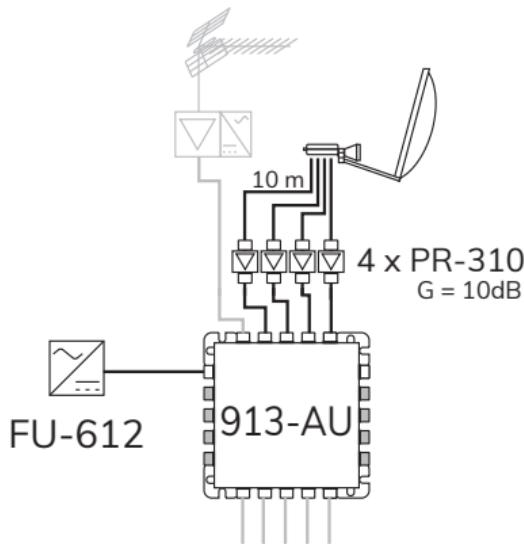
CÓMO SUSTITUIR EL FUSIBLE REPLACING THE FUSE REPLACER LE FUSIBLE



CÓMO ALIMENTAR LAS LNB
HOW TO FEED THE LNB
COMMENT ALIMENTER LES LNB



PREAMPLIFICACIÓN DE LA SEÑAL DE ANTENA
PREAMPLIFICATION OF THE ANTENNA SIGNAL
PRE AMPLIFICATION DU SIGNAL D'ANTENNE



Instrucciones de seguridad

No exponga el equipo a goteo o proyecciones de agua. No sitúe objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el equipo. No sitúe fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas, sobre el equipo. No cubra las aberturas de ventilación del equipo con objetos, tales como periódicos, cortinas, etc. Instale el equipo dejando un espacio libre alrededor para disponer de una ventilación suficiente. Instale el equipo de modo que la clavija de red de alimentación o el conector del equipo sean fácilmente accesibles.

Safety Instructions

Do not place the equipment where water can drip or splash onto it. Do not place objects containing liquid, such as glasses, on the equipment. Do not place sources of naked flame, such as burning candles, on the equipment. Do not block the ventilation slots of the equipment with objects such as newspapers, curtains, etc. When installing the equipment, leave some free space around it to provide adequate ventilation. Install the equipment in such a way that the mains supply plug or the connector of the equipment can be easily reached.

Consignes de sécurité

N'exposez pas l'équipement à des projections ou gouttes d'eau. Ne posez pas d'objets contenant du liquide, tels que des verres, sur l'équipement. Ne mettez pas de source de flamme, comme des bougies, sur l'équipement. Ne bouchez pas les ouvertures de ventilation de l'équipement avec des objets comme des journaux, des rideaux, etc. Installez l'équipement en laissant un espace libre tout autour de lui afin de permettre une ventilation suffisante. Installez l'équipement de telle sorte que la prise d'alimentation d'électricité ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.