

# Mediant 500L Gateway and E-SBC

## Manuel d'installation abrégé

---

### Bienvenue

Félicitations pour votre achat du **Mediant 500L Gateway and Enterprise Session Border Controller** d'AudioCodes (ci-après, *l'appareil*) !

Ce document a pour seule vocation de fournir des instructions de base suffisantes pour installer l'appareil et le connecter au réseau. Pour des informations plus détaillées sur la configuration et le câblage, consultez respectivement le *User's Manual* et le *Hardware Manual*, téléchargeables sur le site Web d'AudioCodes à l'adresse <https://www.audiocodes.com/library/technical-documents>.

Avant de commencer, lisez les [Consignes de sécurité](#) fournies page 7.

---

### Contenu de l'emballage

Vérifiez que les articles suivants accompagnent l'appareil livré (en plus de tout autre article acheté séparément) :

- 4 supports antidérapants pour montage au format bureau
- 1 adaptateur secteur CA/CC
- Documentation d'informations réglementaires
- Ce document



## Description physique



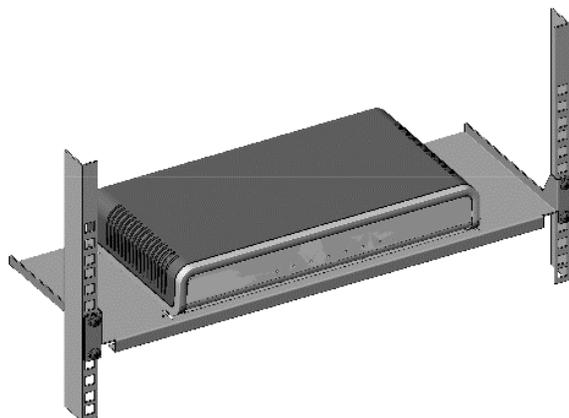
[Le nombre et le type d'interfaces de port dépendent de la configuration matérielle commandée.]

- 1 POWER** Entrée d'alimentation secteur  
Voyant **Power** (panneau avant) :
  - Vert fixe Appareil sous tension
  - Éteint Appareil hors tensionVoyant **Status** (panneau avant):
  - Vert fixe Appareil en fonctionnement
  - Vert clignotant Redémarrage initial ou mise à niveau du logiciel (fichier .cmp) en cours
  - Rouge fixe Échec du démarrage
  - Éteint Phase de redémarrage avancé
- 2 ON / OFF** Bouton d'alimentation permettant d'allumer l'appareil (position enfoncée) et de l'éteindre (position sortie).
- 3 CONSOLE** Port d'interface série RS-232 (RJ-45).
-  **4** Port USB pouvant être utilisé pour apporter des fonctionnalités telles que le stockage du fichier de configuration sur un disque dur USB externe.
- 5 //** Bouton de réinitialisation de l'appareil ou de rétablissement des paramètres usine. Pour restaurer les paramètres usine de l'appareil : avec un trombone ou tout autre objet pointu similaire, maintenez le bouton enfoncé pendant au moins 15 secondes (mais pas plus de 25 secondes).
- 6 S1 / GE LAN** Jusqu'à quatre ports Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-T) (RJ-45) permettant de connecter des téléphones IP, ordinateurs ou commutateurs. Les ports offrent une redondance 1+1 (actif-standby), des modes half-duplex et full-duplex, une capacité d'autonégociation et la détection de câble droit ou croisé.
  - Vert fixe Liaison Ethernet établie
  - Vert clignotant Données en cours de réception ou de transmission
  - Éteint Pas de liaison Ethernet

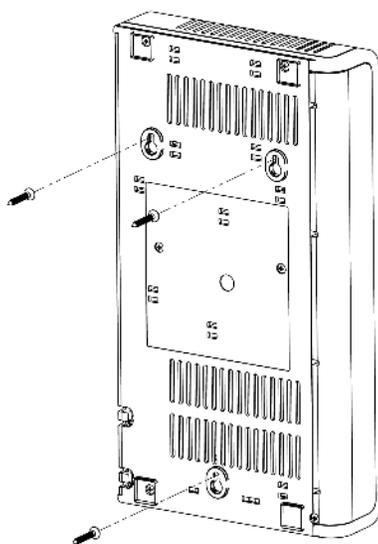
# Montage de l'appareil

Vous pouvez monter l'appareil de plusieurs façons :

- En le posant sur un bureau à l'aide des quatre supports antidérapants (fournis) à coller sur les rainures situées sous l'appareil.
- En l'installant dans un rack standard 19 pouces, en le fixant sur l'étagère pour rack 1U 19 pouces AudioCodes (à commander séparément). Vous devez fixer l'étagère aux montants avant du rack puis placer l'appareil sur l'étagère sur laquelle il est maintenu en place par les supports antidérapants venant s'enclencher dans les quatre ouvertures carrées de l'étagère.



- En le fixant au mur au moyen des orifices de fixation situés sur sa face inférieure.

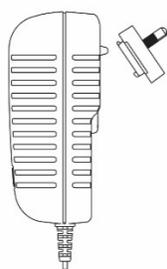


Pour des instructions détaillées sur le montage, consultez le *Hardware Manual*.

# Raccordement de l'appareil

L'appareil est alimenté par un adaptateur 12V/3A CA/CC externe (fourni) branché à une prise électrique murale.

1. L'adaptateur secteur CA/CC (fourni) permet d'interchanger les fiches en fonction du type de prise électrique murale du pays dans lequel vous installez l'appareil. Pour fixer la fiche souhaitée à l'adaptateur, insérez le haut de la fiche dans la partie supérieure du connecteur du boîtier de l'adaptateur puis appuyez sur le bas de la fiche jusqu'à ce qu'un déclic soit émis, indiquant que la fiche est solidement enclenchée dans le connecteur. (Pour retirer la fiche, poussez et faites coulisser vers le bas le levier **OPEN** de dégagement de la fiche de l'adaptateur.)



2. Insérez la fiche CC située à l'extrémité de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation de l'appareil située sur le panneau arrière et repérée par **POWER**.
3. Branchez l'adaptateur secteur directement dans une prise électrique murale standard.

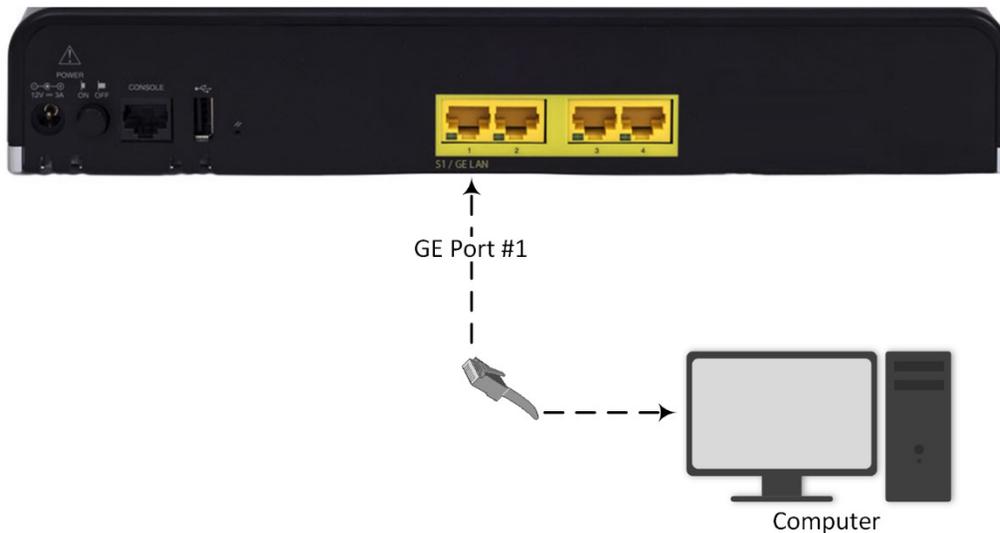


4. Mettez l'appareil sous tension en actionnant le bouton d'alimentation situé sur le panneau arrière. Une fois l'appareil sous tension, le voyant **Power** s'éclaire (vert).

# Affectation d'une adresse IP à l'appareil

Utilisez l'adresse IP par défaut de l'appareil (**192.168.0.2/24** et passerelle par défaut 0.0.0.0) pour accéder pour la première fois à l'interface de gestion Web de l'appareil, et modifiez-la ensuite en fonction de votre mode d'adressage réseau pour vous connecter les fois suivantes.

1. À l'aide d'un câble RJ-45 Ethernet droit de CAT-5e/6, reliez le port Ethernet de l'appareil **GE LAN #1** (panneau avant) au port LAN de votre ordinateur.



2. Modifiez les paramètres IP de votre ordinateur pour qu'ils correspondent à l'adresse IP et au masque de sous réseau par défaut de l'appareil.
3. Ouvrez le navigateur de votre ordinateur (p.ex. Google Chrome) et, dans le champ d'URL, saisissez l'adresse IP par défaut de l'appareil ; l'écran de connexion Web s'affiche :

**Web Login**

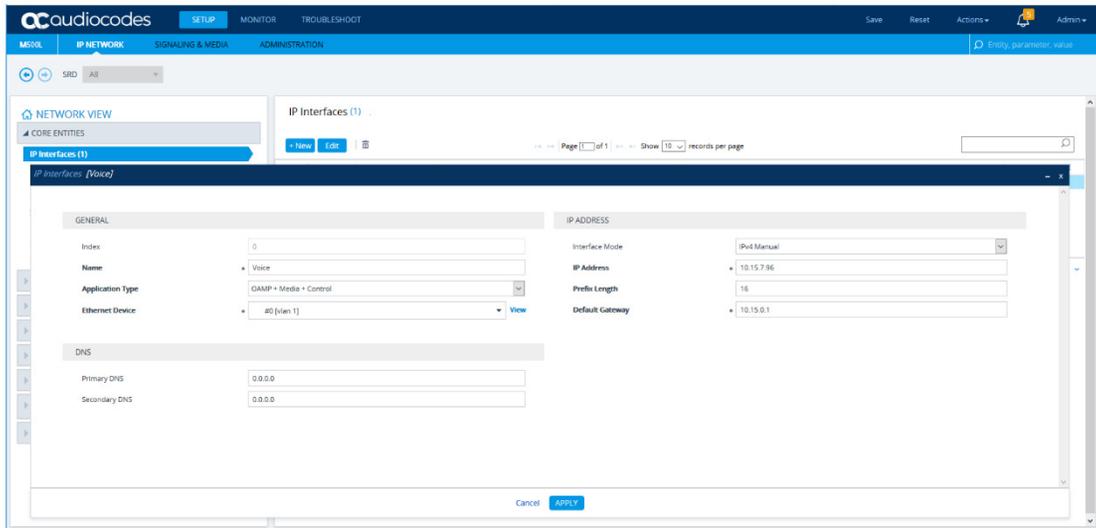
**Username**

**Password**

Remember Me

4. Saisissez le nom d'utilisateur (**admin**) et le mot de passe (**admin**) par défaut et cliquez sur **Login (Connexion)**.
5. Ouvrez le tableau des Interfaces IP (Menu **Setup (Paramètres)** > onglet **IP Network (Réseau IP)** > dossier **Core Entities (Entités principales)** > **IP Interfaces (Interfaces IP)**).

6. Sélectionnez l'interface OAMP ('Application Type' avec **OAMP + Media + Control**) ('Type d'application' avec **OAMP + Média + Contrôle**), cliquez sur **Edit (Modifier)** puis, dans la boîte de dialogue, modifiez l'interface OAMP de l'appareil.



7. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour soumettre vos modifications ; votre connexion à l'appareil devient indisponible à l'adresse IP par défaut (en raison de la nouvelle adresse IP).
8. Modifiez les paramètres IP de votre ordinateur pour qu'ils correspondent aux nouvelles adresses IP OAMP et masque de sous réseau de l'appareil.
9. Accédez de nouveau à l'appareil mais à sa nouvelle adresse IP puis, dans la barre d'outils de l'interface Web, cliquez sur le bouton **Save (Enregistrer)** ; la nouvelle adresse IP est à présent enregistrée dans la mémoire flash de l'appareil.
10. Reconnectez l'appareil au réseau adéquat. Vous pouvez à présent accéder à distance aux interfaces de gestion de l'appareil à l'aide de la nouvelle adresse IP.

## Consignes de sécurité

- Cet appareil est destiné à un usage intérieur et ne doit donc pas être installé en extérieur.
- Le câblage Ethernet doit exclusivement être acheminé en intérieur et ne pas sortir du bâtiment.
- L'appareil doit être installé et réparé uniquement par du personnel de maintenance qualifié.
- N'ouvrez pas et ne démontez pas l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à l'eau ou à l'humidité.
- Prenez soin d'installer l'appareil dans un local correctement ventilé afin d'éviter toute surchauffe des composants internes et tout dommage consécutif.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil et ménagez un dégagement suffisant au-dessus et sur les côtés pour assurer une bonne circulation d'air et éviter toute surchauffe des composants internes.
- Utilisez l'appareil à une température ambiante inférieure à 40°C.
- L'appareil doit être installé exclusivement dans un local à accès restreint.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur CA/CC fourni pour brancher l'appareil à la source de courant.
- En cas de dysfonctionnement, ne tentez pas de réparer l'adaptateur secteur et n'utilisez aucun autre type d'adaptateur secteur. Pour obtenir de l'aide, contactez AudioCodes.
- Faites uniquement fonctionner l'appareil à l'aide de la source de courant indiquée sur le châssis.
- L'installation de l'appareil doit être conforme aux codes électriques nationaux et aux réglementations locales.
- Utilisez un câblage de 26-AWG minimum pour les ports FXO.

### À propos d'AudioCodes

AudioCodes Ltd. (NasdaqGS: AUDC) est un leader des solutions avancées de réseau vocal et de traitement des médias pour l'environnement de travail numérique. Grâce à son cœur de métier axé sur la voix, AudioCodes permet aux entreprises et fournisseurs de services de concevoir et exploiter des réseaux vocaux tout-IP pour les communications unifiées, les centres de contact et les services professionnels hébergés. AudioCodes propose un large choix de produits, solutions et services innovants utilisés par de grandes multinationales et des opérateurs de Niveau 1 du monde entier.

#### **Siège international**

1 Hayarden Street,  
Airport City  
Lod 7019900, Israël  
Tél : +972-3-976-4000  
Fax : +972-3-976-4040

#### **AudioCodes Inc.**

200 Cottontail Lane,  
Suite A101E,  
Somerset, NJ 08873  
Tél : +1-732-469-0880  
Fax : +1-732-469-2298

**Contact :** <https://www.audiocodes.com/corporate/offices-worldwide>

**Site Web :** <https://www.audiocodes.com/>

©2020 AudioCodes Ltd. Tous droits réservés. AudioCodes, AC, HD VoIP, HD VoIP Sounds Better, IPmedia, Mediant, MediaPack, What's Inside Matters, OSN, SmartTAP, User Management Pack, VMAS, VoIPerfect, VoIPerfectHD, Your Gateway To VoIP, 3GX, VocaNom, AudioCodes One Voice, AudioCodes Meeting Insights, AudioCodes Room Experience et CloudBond sont des marques commerciales ou des marques déposées d'AudioCodes Limited. Tous les autres produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques techniques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

Réf document : LTRT-10705  
Date de publication : 19/08/2020

