- QUICK START -

(voir page 5 pour les instructions en français)

Information Note
How to connect and use

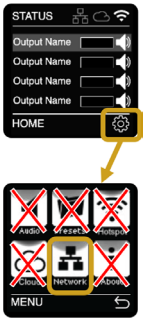
Applicable amplifier models: APG DA1.4, DA2.8, DA6
Active Audio MPA4350, MPA4700, MPA41500

Control software: AMI v1.2.0 / FW v1.3.5.S

Copyright © Arbane Groupe 2026

-- IMPORTANT --
Your amplifier has been initialized for use with our AMI control software.
The first-connection tutorial is provided on the next three pages.

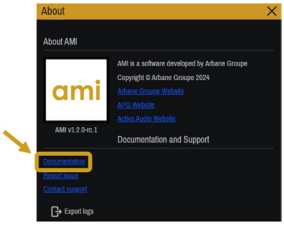
To use the DSP amplifier, you must download and install the AMI control software for Windows, available free of charge at the following link:
http://ami.arbane-groupe.com/



IMPORTANT: The amplifier's front panel screen must only be used to set the amplifier's network parameters, via the "NETWORK" tab of the settings menu (gear icon at the bottom right of the screen).
Any other change made with the front panel button will not be taken into account by AMI, and will therefore be overwritten by the next action performed in the software.

It is strongly recommended to lock the front panel from AMI ("Settings/Front Panel Lock" tab) once the device has been configured, to prevent any accidental operation.

The user manual is available directly in the AMI software: open the "About" menu at the top right of the main window, then click "Documentation":



Or scan the QR code:

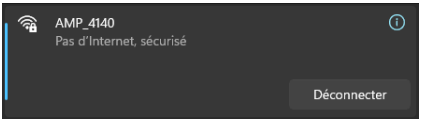
DOP-2026_E-AMI-Quickstart_EN+FR

There are two ways to connect to and control the amplifier: via the built-in WiFi hotspot or via a wired Ethernet connection.
Note: VPNs and antivirus software may interfere with the connection. Disable them if you experience any issues.

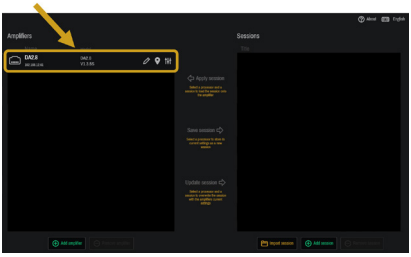
Method 1: Using the amplifier's built-in WiFi hotspot



a. Connect your computer to the amplifier's WiFi network. The SSID is "AMP_XXXX" and the default password is "**12345678**".
NOTE: this password is deliberately simple; be sure to change it later to secure your connection.



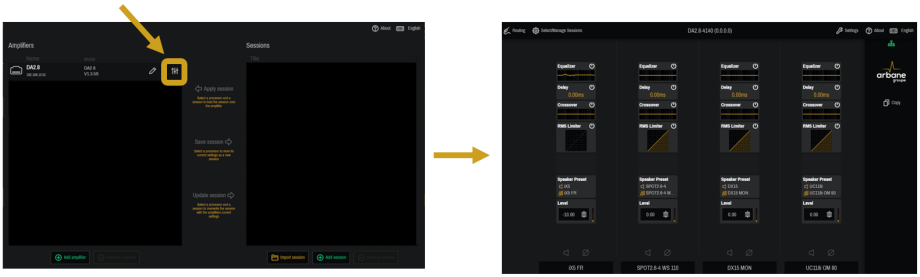
b. Open the AMI software. It will automatically detect the amplifier, which will appear on the left side of the main window.



NOTE: If the amplifier is not detected automatically, click the "Add amplifier" button (bottom left) and enter the following IP address: "**172.24.0.1**".



c. Click the button to  open the amplifier's control panel:



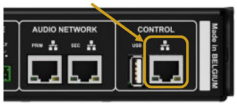
DOP-2026_E-AMI-Quickstart_EN+FR

Method 2: Wired Ethernet connection

- Case 1: Ethernet connection on a network with a DHCP server (e.g. a WiFi router).



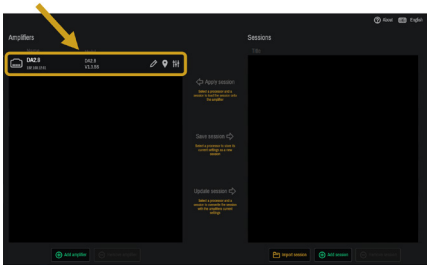
a. Connect the amplifier's "CONTROL" Ethernet port to your computer with an Ethernet cable. Make sure your computer's network adapter is set to "Automatic / DHCP" mode.



b. Display the amplifier's IP address (assigned by the DHCP server once connected) via the "NETWORK" menu:



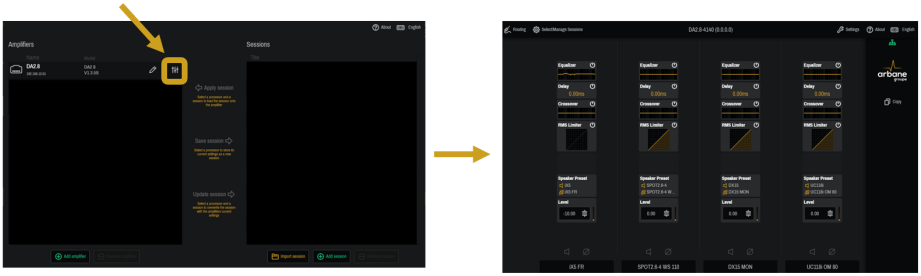
c. Open the AMI software. It will automatically detect the amplifier, which will appear on the left side of the main window.



NOTE: If the amplifier is not detected automatically, click the "Add amplifier" button (bottom left) and enter the IP address displayed in step b.



d. Click the button  to open the amplifier's control panel:

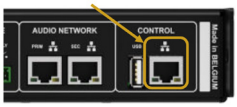


DOP-2026_E-AMI-Quickstart_EN+FR

- Case 2: Ethernet connection without a DHCP server (static IP):



a. Connect the amplifier's "CONTROL" Ethernet port to your computer with an Ethernet cable. Set your computer's network adapter to "MANUAL" mode and assign it an IP address (example: 192.168.1.1).

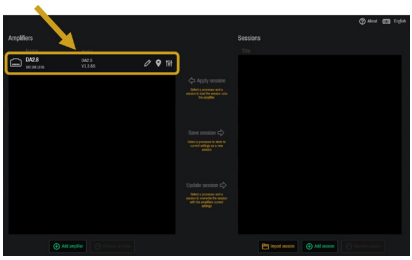


b. Assign an IP address to the amplifier via the "NETWORK" menu:

- select "STATIC".
- enter an IP address within a range compatible with your computer's (example: 192.168.1.2 / 255.255.255.0).
- confirm, then wait a few seconds.



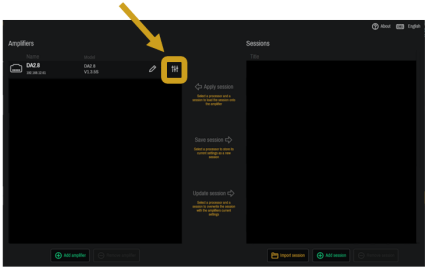
c. Open the AMI software. It will automatically detect the amplifier, which will appear on the left side of the main window.

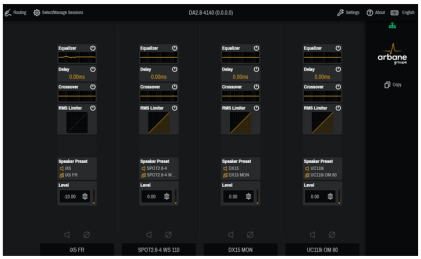


NOTE: If the amplifier is not detected automatically, click the "Add amplifier" button (bottom left) and enter the IP address displayed in step b.



d. Click the button to  open the amplifier's control panel:





- GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE -

Note d'information
Comment se connecter ?

Amplificateurs concernés : APG DA1.4, DA2.8, DA6
Active Audio MPA4350, MPA4700, MPA41500
Logiciel de contrôle à utiliser : AMI v1.2.0 / FW v1.3.5.S
Copyright © Arbane Groupe 2026

-- ATTENTION --
Votre amplificateur a été initialisé pour être utilisé avec notre logiciel de contrôle AMI.
Le tutoriel de première connexion est disponible sur les trois pages suivantes.

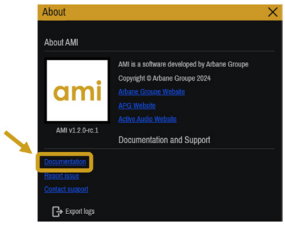
Pour pouvoir utiliser l'amplificateur DSP, vous devez télécharger et installer le logiciel de contrôle AMI pour Windows, disponible gratuitement à l'adresse suivante : http://ami.arbane-groupe.com/

ATTENTION : l'écran en face avant de l'amplificateur ne doit être utilisé que pour régler ses paramètres réseau, via l'onglet « NETWORK » du menu des paramètres (roue dentée en bas à droite de l'écran).
Toute autre modification effectuée via le bouton en face avant ne sera pas prise en compte par AMI et sera donc écrasée à la prochaine action effectuée dans le logiciel.



Il est fortement recommandé de verrouiller la face avant via AMI (onglet « Settings/Front Panel Lock ») à la fin de la configuration de l'appareil, afin de prévenir toute manipulation accidentelle.

Le manuel utilisateur est disponible directement dans le logiciel AMI, via le menu « About » en haut à droite de la fenêtre principale, puis en cliquant sur « Documentation » :



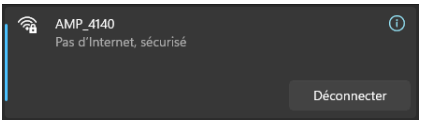
Ou en flashant le QR code :

L'utilisateur dispose de deux méthodes pour se connecter à l'amplificateur et le contrôler : via le hotspot WiFi intégré ou via une liaison Ethernet filaire.
Remarque : les VPN et antivirus peuvent perturber la connexion. Désactivez-les en cas de problème.

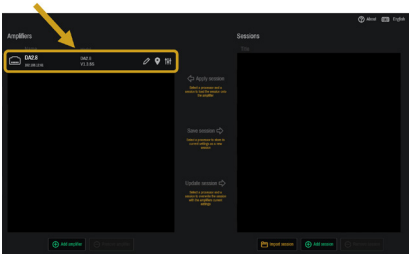
Méthode 1 : en utilisant le hotspot WiFi intégré à l'amplificateur



a. Connectez votre ordinateur au réseau WiFi de l'amplificateur : le SSID est « AMP_XXXX » et le mot de passe par défaut est « **12345678** ».
REMARQUE : ce mot de passe est volontairement simple ; veillez à le modifier ultérieurement afin de sécuriser votre connexion.



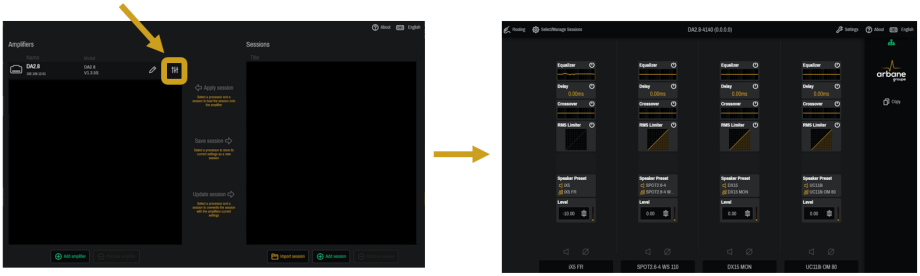
b. Ouvrez le logiciel AMI. Celui-ci va détecter automatiquement l'amplificateur, qui apparaîtra dans la partie gauche de la fenêtre principale.



REMARQUE : si l'amplificateur n'est pas détecté automatiquement, cliquez sur le bouton « Add amplifier » (en bas à gauche) et saisissez l'adresse IP suivante : « **172.24.0.1** ».



c. Cliquez sur le  bouton pour accéder au panneau de contrôle de l'amplificateur :



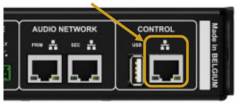
DOP-2026_E-AMI-Quickstart_EN+FR

Méthode 2 : en connexion par câble Ethernet

- Cas n° 1 : connexion par câble Ethernet sur un réseau disposant d'un serveur DHCP (routeur WiFi, par exemple).



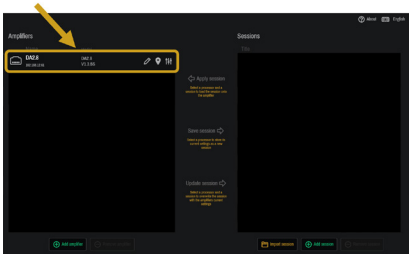
a. Reliez le port Ethernet « CONTROL » de l'amplificateur à votre ordinateur à l'aide d'un câble Ethernet. Assurez-vous que la carte réseau de votre ordinateur est paramétrée en mode « Automatique / DHCP ».



b. Affichez l'adresse IP de l'amplificateur (attribuée par le serveur DHCP après connexion) via le menu « NETWORK » :



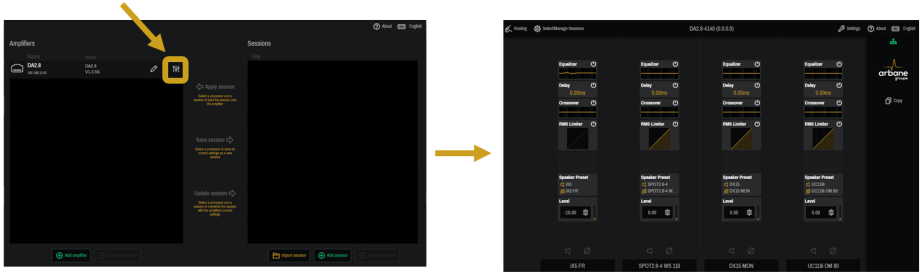
c. Ouvrez le logiciel AMI. Celui-ci va détecter automatiquement l'amplificateur, qui apparaîtra dans la partie gauche de la fenêtre principale.



REMARQUE : si l'amplificateur n'est pas détecté automatiquement, cliquez sur le bouton « Add amplifier » (en bas à gauche) et saisissez l'adresse IP affichée à l'étape b.



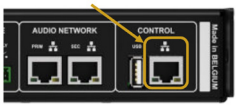
d. Cliquez sur le bouton pour accéder au panneau de contrôle de l'amplificateur :



- Cas n° 2 : connexion par câble Ethernet sans serveur DHCP (IP statique) :



a. Reliez le port Ethernet « CONTROL » de l'amplificateur à votre ordinateur à l'aide d'un câble Ethernet. Paramétrez la carte réseau de votre ordinateur en mode « Manuel » et attribuez-lui une adresse IP (exemple : 192.168.1.1).

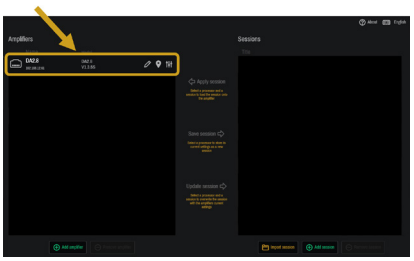


b. Attribuez une adresse IP à l'amplificateur via le menu « NETWORK » :

- sélectionnez « STATIC » ;
- saisissez une adresse IP dans une plage compatible avec celle de votre ordinateur (exemple : 192.168.1.2 / 255.255.255.0) ;
- validez, puis patientez quelques secondes.



c. Ouvrez le logiciel AMI. Celui-ci va détecter automatiquement l'amplificateur, qui apparaîtra dans la partie gauche de la fenêtre principale.



REMARQUE : si l'amplificateur n'est pas détecté automatiquement, cliquez sur le bouton « Add amplifier » (en bas à gauche) et saisissez l'adresse IP affichée à l'étape b.



d. Cliquez sur le bouton pour accéder au panneau de contrôle de l'amplificateur :

