

Information Note (see page 5 for french instructions)

Locked Amplifier's Front Panel - How to connect and use

Concerned amplifiers models: APG DA1.4, DA2.8, DA6
Active Audio MPA4350, MPA4700, MPA41500

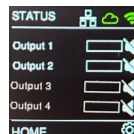
Control software: AMI v1.0.2_C7fe61e2 / FW v1.3.5.S

Copyright © Arbane Groupe 2025

Code	Revision	Date	Comment	Author
DOP-2026	C	2026-02-18		MC

!WARNING! Your amplifier has been initialized to work with our new 'AMI' dedicated control software.

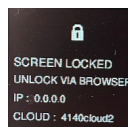
The Front panel of the amplifier is now locked for technical reasons and is only displaying network / cloud / WiFi Hotspot status, output channels with labels, peakmetre, gain reduction and mute status:



If you press the jogwheel button, the 'locked screen' will appear:

To be able to use the DSP amplifier, you must download and install the AMI control software for Windows available for free on this link:

<http://ami.arbane-groupe.com/>

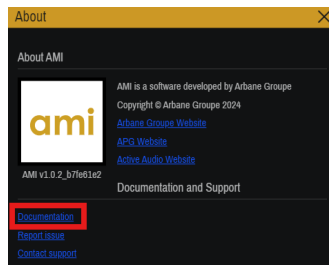


First connection tutorial can be read on the next three pages.

User Manual available in the 'AMI' software menu :



Or by flashing the QR Code:



2 ways to connect and control the amplifier:

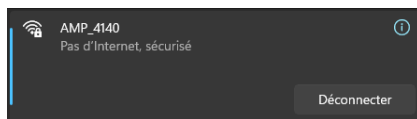
Note : VPN's and antivirus software may disrupt the connection, please de-activate if you have any connection issue.



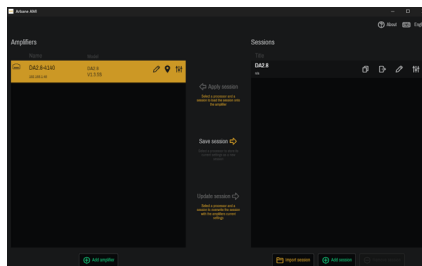
1) By using the amplifier's internal WiFi HotSpot.

a. Connect your computer to the WiFi of the amplifier, the SSID is 'AMP_XXXX' and the password is '**12345678**'.

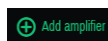
NOTE: The password is simple for easier access. Be sure to change it later to secure your connection.



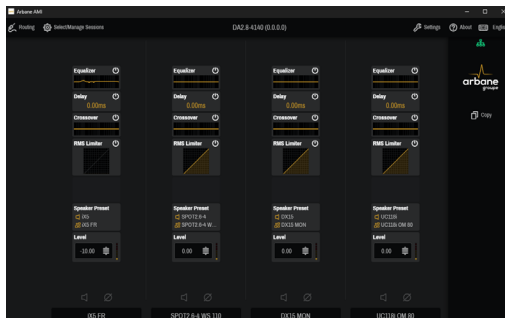
b. Open the 'AMI' software. It will automatically detect the connected amplifier, as shown :



NOTE : If the amp isn't instantly detected, click on 'Add Amplifier' button (at the bottom left side) and type the following IP address: '172.24.0.1'.



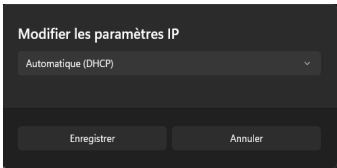
c. Click on the 'Edit' button  to open the 'AMI' workspace and begin to work with the amplifier:



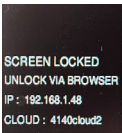
2)By connecting the amplifier on an Ethernet network with a DHCP server (WiFi router for example).



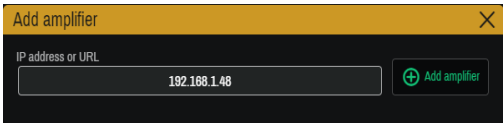
a. Connect the 'Ethernet' control port of the amplifier and the 'Ethernet' port of your computer to the network, be sure that the IP mode of the 'Ethernet card' of your computer is set 'Auto / DHCP'.



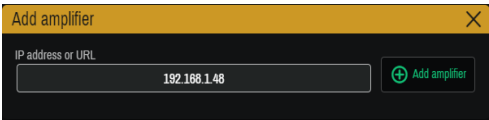
b. Click on the jogwheel on the front panel of the amplifier to display the IP address of the amplifier (given by the DHCP server after connection):



c. On the homepage of the 'AMI' software, click on 'Add amplifier' and add the amplifier by writing its IP address:



d. The amplifier has been added to the 'AMI' session list and can be edited with the 'Edit' button: 

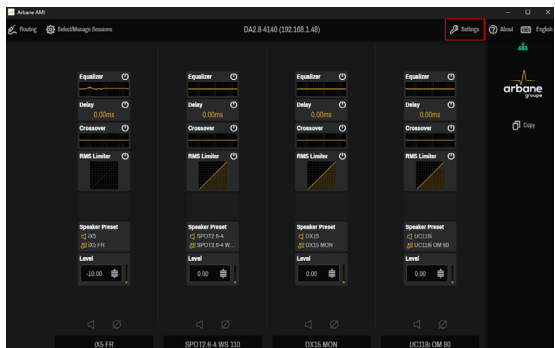


Connection via Ethernet without a DHCP server (Static IP):

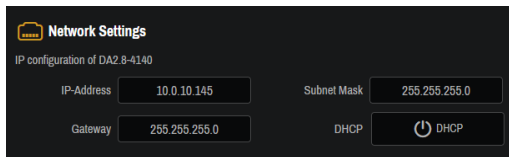


To set a Static IP address for the amplifier, please connect to the amplifier by using one of the two methods described previously, then follow this steps to change the network configuration of the amplifier:

Click on 'Settings' in the workspace to access to the network configuration of the amplifier:



Then set the IP address that you want to allocate to this amplifier:



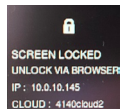
Click on 'Apply Settings':



and confirm the operation:



After a few seconds, the IP address of the amplifier has been modified and can be seen on the locked front panel (press the jog wheel button to display it):



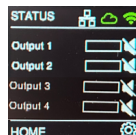
Note d'information

Ecran d'amplificateur verrouillé - Comment se connecter ?

Amplificateurs concernés : APG DA1.4, DA2.8, DA6
Active Audio MPA4350, MPA4700, MPA41500
Logiciel de contrôle à utiliser : AMI v1.0.2_C7fe61e2 / FW v1.3.5.S
Copyright © Arbane Groupe 2025

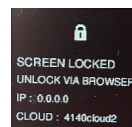
ATTENTION! Votre amplificateur a été initialisé pour être utilisé avec notre logiciel de contrôle AMI.

L'écran en face avant de l'amplificateur est verrouillé pour raisons techniques et affiche seulement les connexions réseau / cloud / hotspot WiFi de l'amplificateur ainsi que les canaux de sortie, les vumètres, la réduction de gain et le statut de Mute.



Si vous appuyez sur le bouton de la molette, l'écran verrouillé apparaîtra :

Pour pouvoir utiliser l'amplificateur DSP, vous devez télécharger et installer le logiciel de contrôle AMI pour Windows disponible gratuitement sur ce lien : <http://ami.arbane-groupe.com/>

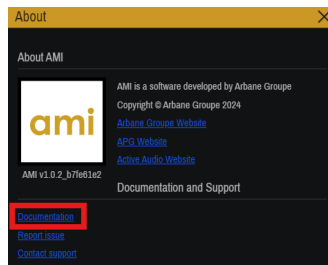


Le tutorial de première connexion est disponible sur les trois pages suivantes.

Le manuel utilisateur est disponible directement dans le logiciel « Ami », via le menu « About » :



Ou en flashant le QR Code:



2 façons de se connecter et contrôler l'amplificateur:

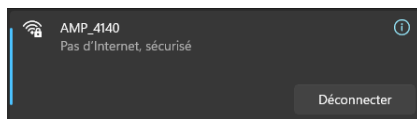
Note : Les VPN et antivirus peuvent perturber la connexion. Désactivez-les en cas de problème.



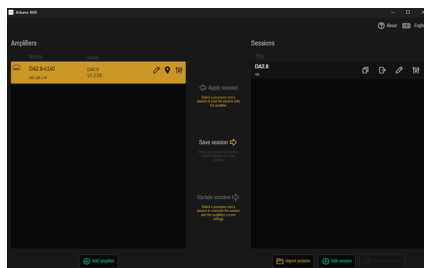
1) En utilisant le HotSpot WiFi embarqué dans l'ampli

a. Connectez votre ordinateur au WiFi de l'amplificateur, le SSID est : « AMP_XXXX » et le mot de passe par défaut est : « 12345678 ».

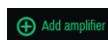
***NOTE :** le mot de passe est volontairement simple, veillez à le modifier ultérieurement, afin de sécuriser votre connexion.*



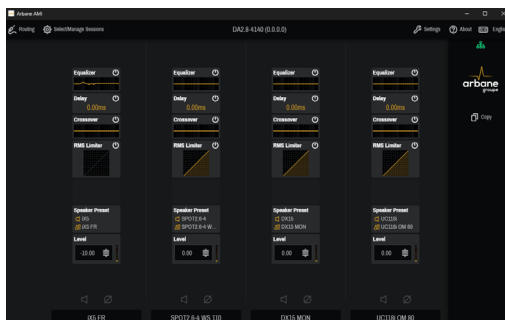
b. Ouvrez le logiciel «AMI». Le logiciel va automatiquement détecter l'amplificateur, comme présenté dans la vue ci-dessous :



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



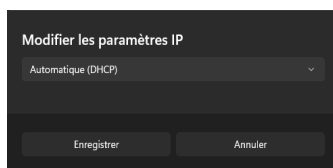
c. Cliquez sur le bouton « Edit »  pour accéder au panneau de contrôle de l'amplificateur:



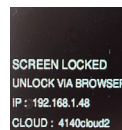
2) En connexion par câble Ethernet sur un réseau disposant d'un serveur DHCP (routeur WiFi par exemple).



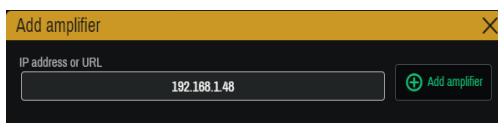
a. Connectez l'amplificateur via son port Ethernet «CONTROL» à votre ordinateur avec un câble Ethernet. Assurez-vous que la carte réseau de votre ordinateur est paramétrée en mode «Automatique / DHCP».



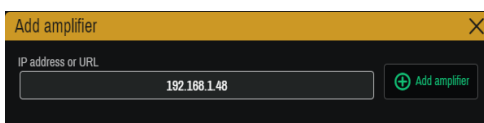
b. Cliquez sur la molette en face avant de l'amplificateur pour afficher l'adresse IP de l'amplificateur (obtenue par le serveur DHCP après connexion) :



c. Sur la page d'accueil du logiciel «AMI», cliquez sur «Add amplifier» et ajoutez son adresse IP telle qu'affichée sur l'écran en face avant :



d. L'amplificateur a été ajouté à la session «AMI» et peut être contrôlé en cliquant sur le bouton «Edit» :

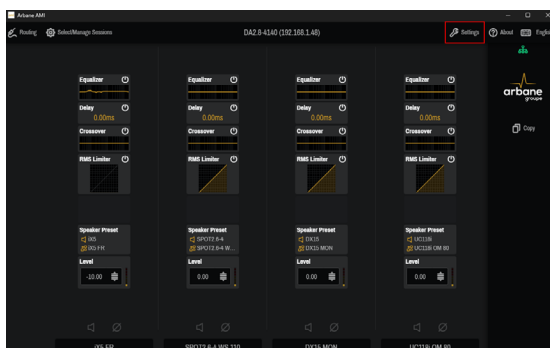


Connexion par Ethernet sans serveur DHCP (Static IP) :

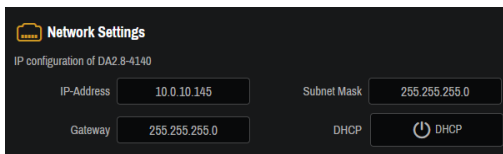


Pour définir une adresse IP Statique pour l'amplificateur, connectez-vous d'abord en utilisant une des deux méthodes décrites précédemment, puis suivez ces étapes pour changer la configuration réseau de l'amplificateur :

Cliquez sur «Settings» dans le panneau de contrôle pour accéder au menu de configuration réseau de l'amplificateur :



Puis, entrez l'adresse IP statique que vous souhaitez allouer à l'amplificateur :



Cliquez sur 'Apply Settings' :



Et confirmez le choix :



Après plusieurs secondes, l'adresse IP de l'amplificateur a été modifiée et peut être visualisée sur l'écran verrouillé (appuyez sur la molette pour l'afficher):

