



# AZ-24 : tiroir ventilation

## Ventilation drawer

Quick guide / notice d'installation rapide

Code : AZ-24

Date : 2020 / 02

Version : 1

Vue générale du produit / Product views :

8 ventilateurs / 8 fans

Tiroir 2U / baies  
2U rack drawer

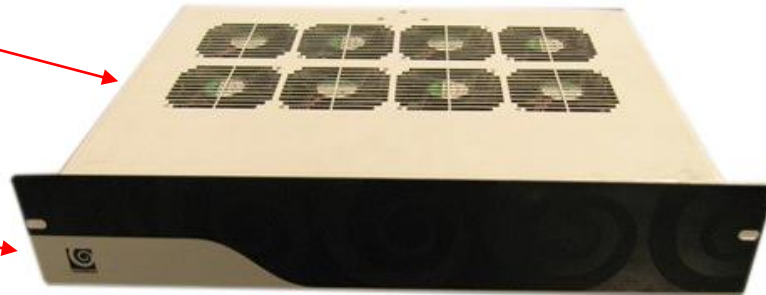


Fig.1 – Face avant + dessus / Front panel + top view

Connecteur polarisé / alim. 24V  
Polarized plug / 24V

LED verte = sous tension  
Green LED = power ON

Large ouverture = ventilation optimale  
Wide opening = optimal ventilation

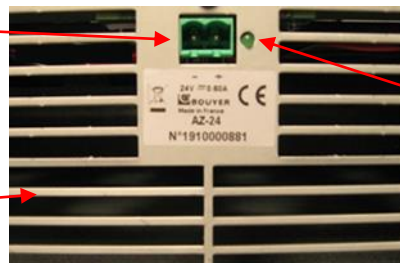
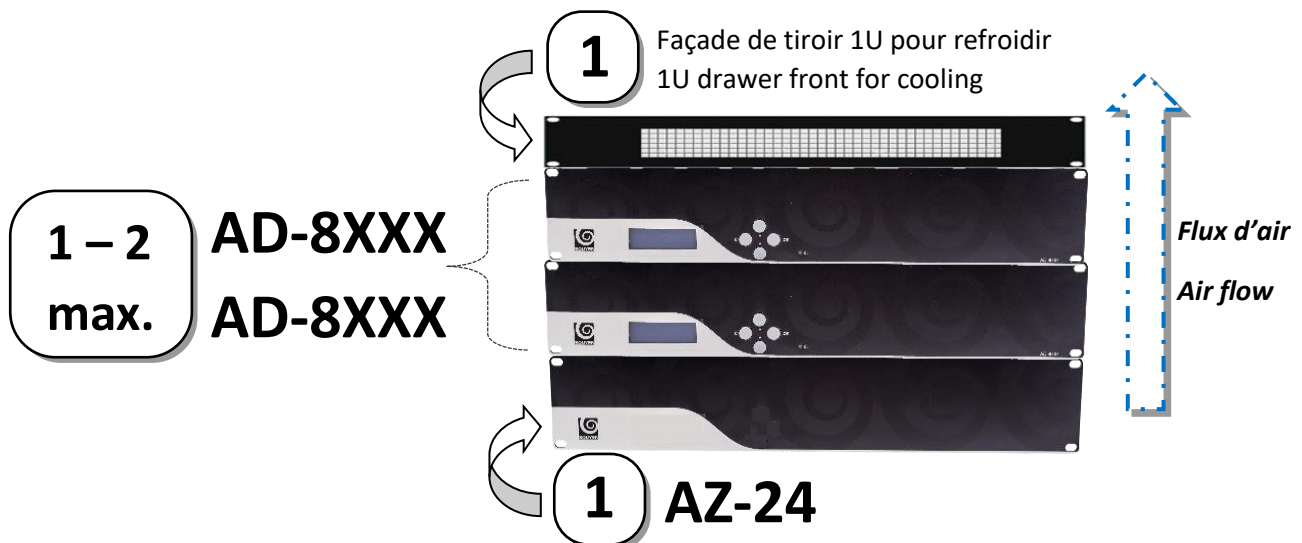


Fig.2 – Face arrière, branchement / Rear panel, plug

### 1. Installation du produit / Product installation

Ce tiroir de ventilation de 2U s'installe dans votre baie de sonorisation, au-dessous de vos amplificateurs comme indiqué ci-dessous.

This ventilation drawer must be installed in your rack system below your amplifiers as shown below.



Il s'alimente en 24V en face arrière via un connecteur polarisé 2 points (voir Fig.2 en page précédente), ce qui permet aussi de l'intégrer dans un système de sonorisation de sécurité avec EAE.

It is powered in 24V through a 2 points polarized connector (see Fig.2 on previous page), which allows to integrate it in a safety sound system with backup power supply.

## 2. Caractéristiques techniques / Specification

Entrées / inputs	Connecteur polarisé 2 points 2 points polarized connector
Nombre de ventilateurs Number of fans	8
Consommation 24V Consumption 24V	0,6A / 14W / 14VA
Consommation 27V (EAE) Consumption 27V (backup power)	0,7A / 18,8W / 18,8VA
Bruit / noise (distance = 1m)	Face avant / front : 50 dBA Face arrière / rear : 55 dBA
Poids / weight	3,85 Kg
Matière / Material	Structure métal / metal body

## 3. Mesures préventives / Preventive measures



**Veuillez lire attentivement toutes les instructions suivantes**










- 1- Observer tous les messages d'avertissement. N'enlevez pas de l'appareil les étiquettes de sécurité ou autres informations.
- 2- N'utilisez l'appareil que pour les applications indiquées, et de la façon appropriée.
- 3- L'utilisation de l'appareil est déconseillée au-dessus de 2000 mètres d'altitude.
- 4- Ne pas obstruer les ouvertures d'aération avec de quelconques objets.
- 5- Respecter une distance minimale autour de l'appareil pour une aération suffisante.
- 6- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité (à moins qu'il ne s'agisse d'un appareil conçu pour une utilisation en extérieur – dans ce cas, respectez les instructions qui en incombent).
- 7- Si votre appareil ne fonctionne plus correctement, que l'eau ou des objets ont pénétré à l'intérieur, éteignez-le immédiatement et débranchez-le. Cet appareil ne doit être réparé que par un personnel qualifié.

### Appareils reliés au secteur

- 8- Mettre hors tension l'appareil avant de toucher des parties conductrices en son sein.
- 9- N'éteignez pas et ne rallumez pas l'appareil rapidement plusieurs fois de suite : vous risquez de réduire la longévité de ses composants internes.
- 10- Ne remplacez le fusible que par un fusible de même type et de même calibre.
- 11- Attention, une fiche d'alimentation a trois broches, dont une broche de terre. La troisième broche assure la sécurité. Vérifier que la broche de terre fournie entre dans la prise, sinon, consulter un électricien pour faire remplacer la prise obsolète

## Symboles d'avertissement

	Borne de terre de protection
	Borne de terre
	Courant continu ou tension continue
	Courant alternatif ou tension alternative
	Tension dangereuse au toucher, risque d'électrisation voire d'électrocution
	Lire attentivement le document d'accompagnement
	Attention, surfaces chaudes, ne pas toucher pendant le fonctionnement sous peine de brûlures



### Appareils sources d'énergie thermique excessive (TS2 et T3)

Attention, surfaces chaudes, ne pas toucher pendant le fonctionnement sous peine de brûlures



### Appareils audios tels que des haut-parleurs

Pression acoustique élevée, risque de détérioration de l'audition, ne pas écouter à des niveaux de volume élevés pendant des périodes prolongées (supérieur à 90 dB).



### Mise au déchet du produit

En fin de vie du produit, s'il est installé sur le territoire français (DOM-TOM inclus), veuillez contacter BOUYER pour organiser sa destruction conformément à la directive DEEE. Dans le cas contraire, veuillez appliquer la réglementation locale du pays d'installation du produit.



### Please make sure to read carefully all following instructions










- 1- Take a look at all the warnings. Don't remove the security tags on the device or other information.
- 2- Use the device only for indicated applications, and in an appropriate way.
- 3- The use of this device is not recommended above 2000 meters above sea level.
- 4- Don't obstruct aeration openings with some objects.
- 5- Respect a minimal distance around the device to ensure enough aeration.
- 6- Don't expose the device to rain or moisture (except if the device is conceived for outdoor use – in this case, you must respect the instructions which come with it).
- 7- If your device doesn't work anymore, and if water or other objects enter inside, turn it off directly and unplug it. This device must be repaired by a qualified person.

### Devices plugged on mains power

- 8- Turn off the device before touching any conductive parts inside it.
- 9- Don't switch the device on-off several times in a row : you risk to reduce the longevity of its intern components.
- 10- Replace the fuse only by a fuse with the same type and the same caliber.
- 11- Warning, a power plug has three spindles, including a protection ground spindle. The third spindle ensures safety. Check if the protection ground spindle provided enters in the electrical outlet, otherwise, consult an electrician to replace the obsolete outlet.

### Warning symbols

	Protection ground spindle
	Ground spindle
	Direct current or continuous voltage
	Alternating current or Alternating voltage
	Dangerous voltage by touch, risk of electrification, even electrocution
	Read carefully the joined document
	Warning, hot surfaces, don't touch during operation, risk of burns



#### Devices which are excessive thermal energy sources

Warning, hot surfaces, don't touch during operation, risk of burns.



#### Audio devices such as loudspeakers

High sound pressure, risk of hearing damage, do not listen at high volume levels for extended periods (greater than 90 dB).



#### Product's disposal

At the end of product's life, if it is installed on the French territory (DOM-TOM included), please contact BOUYER to organize its destruction according to the WEEE directive. Otherwise, please follow country's local regulations to install the product.