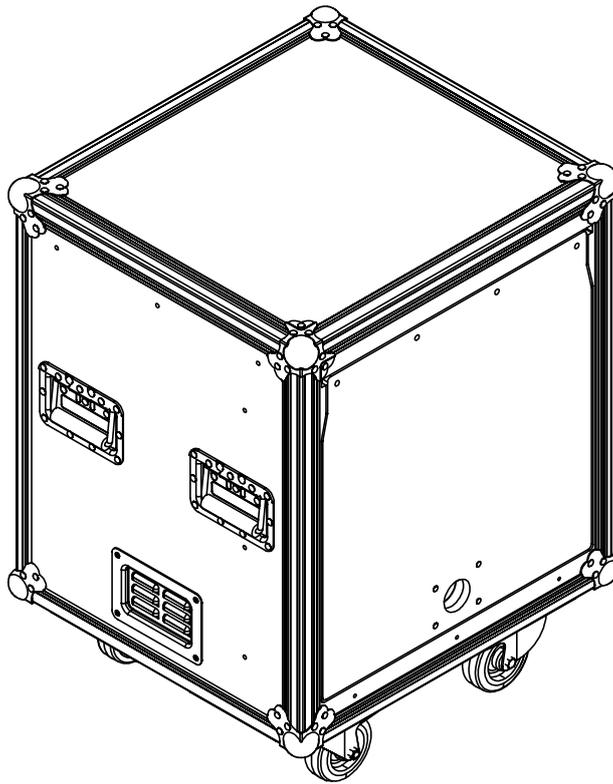

MODULE AEA
FICHE TECHNIQUE



AMPLIFICATEUR DE TOURNÉE & DSP AUTONOME

Liberté et indépendance énergétique

USAGE POLYVALENT

Rendez autonome en énergie vos installations

GÉNÉRATRICE DE COURANT

Pur sinus à 230V pour tous appareils

RECHARGE HYBRIDE

Rechargeable en photovoltaïque et/ou réseau électrique

COMPATIBLE AVEC LES STANDARDS DU MARCHÉ

Facilite la logistique et la mise en œuvre des tournées

AEA
Amplification
Énergie
Autonomie

CARACTÉRISTIQUES AMPLIFICATEUR ET DSP

- Technologie brevetée d'ALIMENTATION À DOUBLE ARCHITECTURE par PikiP
- Amplification de classe D avec processeur intégré
- 2 entrées analogiques XLR
- Sorties SPEAKON par canal - impédance minimum 4 ohms par canal
- Protection contre les surtensions et les sous-tensions
- Protection limiteur Peak et RMS configurable
- 4 presets d'équalisations disponibles (option preset sur mesure possible)
- Entièrement programmable

PUISSANCE DE SORTIE (EIAJ 1KHZ, 1% THD)	version 4 voies - 4x500wrms @4ohms Version 6 voies - 6x400wrms @4ohms Version 8 voies - 8x400wrms @4ohms
GAIN	34dB
RÉPONSE EN FRÉQUENCE (+/-1DB)	20Hz - 33kHz @1W, 8ohms
RATIO SIGNAL SUR BRUIT	>113dB
SENSIBILITÉ D'ENTRÉE (8 OHMS)	11,7dBU
IMPÉDANCE D'ENTRÉE	10k ohms
THD+N	<0,08 de 0,1W à mi-puissance
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	0°C to 40°C / ventilation forcée

CARACTÉRISTIQUES ÉNERGÉTIQUES

- Convertisseur, régulateur et batterie fabriqués en Europe / certificat TÜV / ISO 9001
- Sorties courant continu et alternatif pour alimenter des équipements techniques (console de mixage, platines, effets...)
- 3 prises SCHUKO équipées de DDR 30mA
- Jauge d'état de charge pour contrôle en temps réel de la consommation électrique et de l'autonomie
- Connexion Bluetooth

SORTIE COURANT ALTERNATIF	1200VA - 2400Wc AC à 230V pur sinus
SORTIE COURANT CONTINU	48V - 50 A max / 100A crête (15 s.)
CAPACITÉ DE STOCKAGE	2400Wh LiFePO4 (4800Wh en option)

RÉCHARGE

- Entrées POWERWIST pour recharge photovoltaïque (Vco 100V max / Imp 20A max)
- Entrées POWERCON pour recharge secteur
- Algorithme Batteries Long Life (Bulk - Absorption - Floating)

TEMPS DE RECHARGE	VERSION	2 PANNEAUX	4 PANNEAUX	SECTEUR
	1200 - 2400	4h*	2h*	4h

*En été par temps clair en France métropolitaine

STRUCTURE

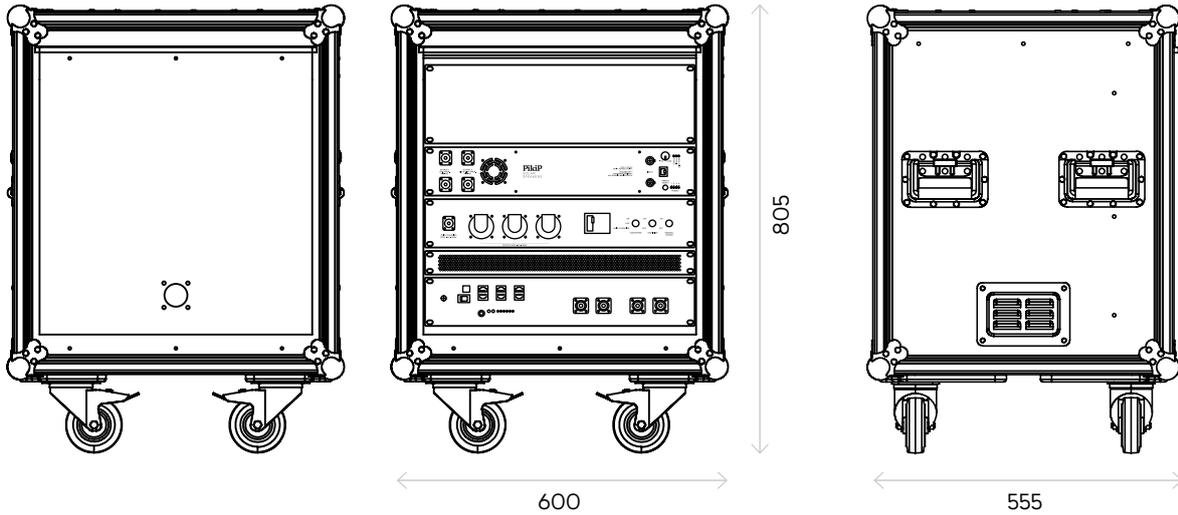
- Rack 19'' monté sur «silent bloc» (antichoc)
- Taille standard 10U
- 4 roulettes 100 mm dont 2 équipées de freins
- Double poignées / coins renforcés / grille d'aération / capot coulissant verrouillable

DIMENSIONS (LXPXH)mm

600 x 555 x 805

POIDS

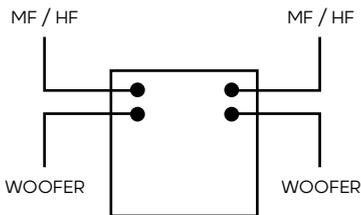
67kg



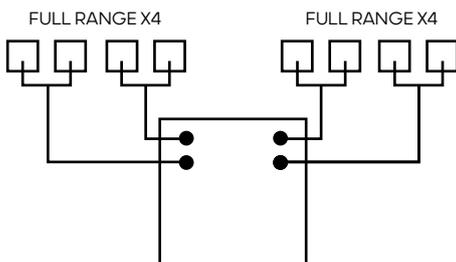
COMPATIBILITÉ

VERSION 4 VOIES

4x500Wrms @4ohms



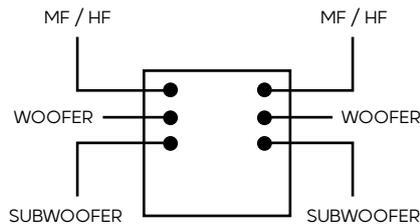
FULL STEREO



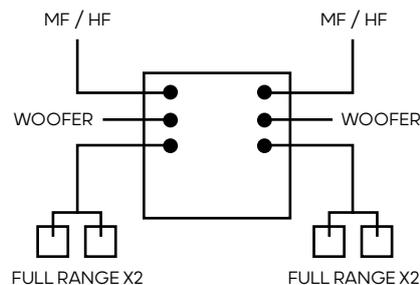
MULTIDIFFUSION XL

VERSION 6 VOIES

6x500Wrms @4ohms



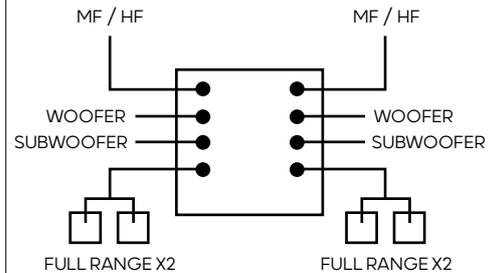
STEREO + SUBWOOFER



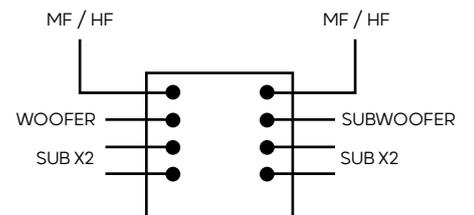
STEREO + RETOUR ARTISTE

VERSION 8 VOIES

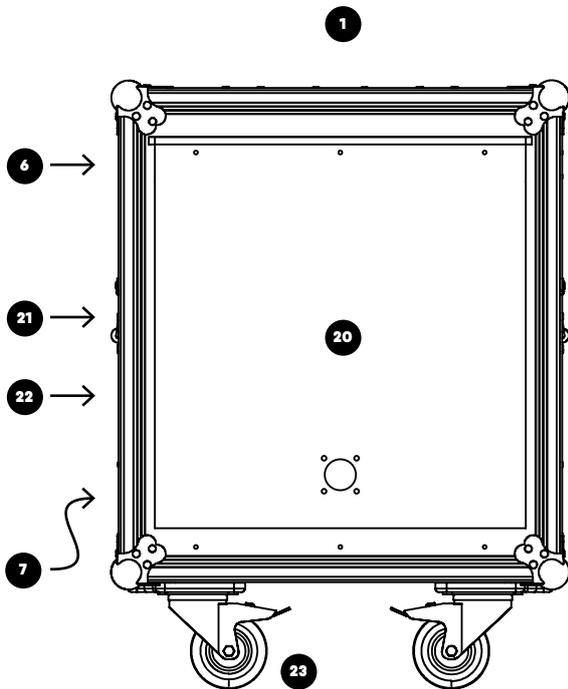
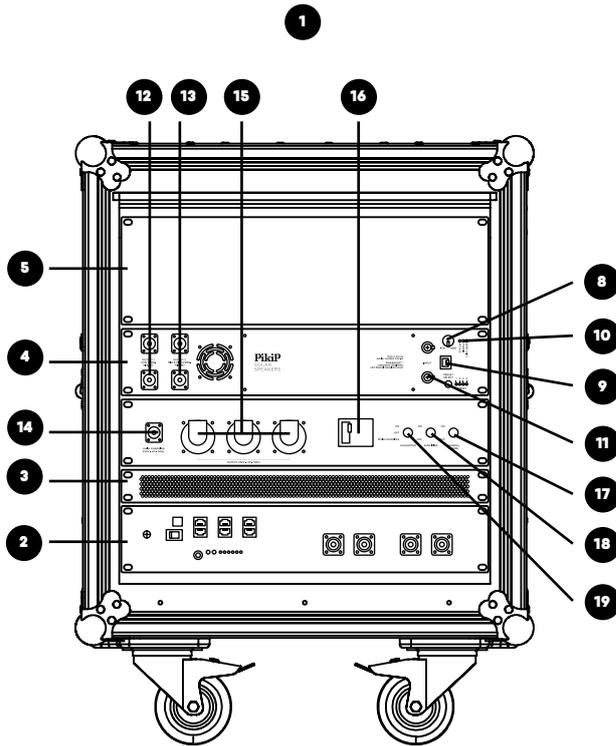
8x400wrms @4ohms



STEREO + SUBWOOFER + RETOUR ARTISTE



STEREO + EXTRA SUB (OU CARDOÏDE)



- 1 Module AEA
- 2 Tiroir batterie 2U
- 3 Tiroir énergie 2U
- 4 Tiroir amplificateur 2U
- 5 Tiroir libre 3U
- 6 Compteur énergie
- 7 Connecteurs photovoltaïques x2
- 8 Volume général
- 9 Prise USB (contrôle DSP)
- 10 Voyants (Statut / temp / clip)
- 11 XLR IN x2
- 12 SPEAKON OUT LF x2
- 13 SPEAKON OUT HF x2
- 14 POWERCON INPUT (recharge secteur)
- 15 Prise AC OUT SCHUKO (type E) x3
- 16 Protection différentielle 30mA
- 17 Interrupteur Général & Sécurité
- 18 Interrupteur Amplificateur
- 19 Interrupteur Onduleur et Chargeur
- 20 Porte coulissante verrouillable
- 21 Poignées
- 22 Grille d'aération
- 23 Roulettes freinées

- Coté
- ↪ Arrière