

WebGUI 9.

Les amplificateurs numériques de la série VIDA se configurent et se contrôlent au moyen de leur application web intégrée (interface graphique utilisateur sur le web ou WebGUI). L'interface utilisateur peut être utilisée depuis n'importe quel navigateur web sur n'importe quel appareil : Windows, macOS, tablette ou smartphone¹.



ECLER VIDA est l'application qui permet à l'utilisateur de contrôler un ou plusieurs amplificateurs de la série VIDA sur le même réseau local par le biais de panneaux de commande personnalisés configurés par l'administrateur du système. L'application permet aux utilisateurs de contrôler le volume, de sélectionner des sources, de corriger le son, de sélectionner des playlists, de contrôler le lecteur audio interne, de sélectionner des presets, etc. Propre à chaque utilisateur, un panneau est rapide et simple à créer. Il existe également un outil

permettant à l'administrateur de mettre en service l'équipement pour la première fois.

Compatible avec les amplificateurs Ecler de la série VIDA. Un amplificateur Ecler de la série VIDA est nécessaire pour créer des panneaux d'utilisateur et les publier sur le réseau local.

Disponible pour iOS et Android. Téléchargez l'appli gratuitement sur :





Nous vous recommandons de mettre à jour votre navigateur avec la version la plus récente pour garantir le bon fonctionnement de l'application.

Version de démonstration disponible. Visitez le site www.vida.ecler.com et accédez à l'application VIDA en ligne – aucune connexion physique à un appareil VIDA n'est nécessaire – et explorez les capacités de ces appareils. Notez que certaines fonctionnalités, telles que la mise à jour du firmware (micrologiciel interne), ne seront pas disponibles car elles nécessitent une connexion physique à un appareil VIDA.

¹L'application web n'est pas optimisée pour les smartphones. Nous recommandons de l'utiliser sur un ordinateur ou une tablette.

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

Protocole TP-NET

FONCTIONS des Registre

FACES

TECHNIQUES DONNÉES



GUI

Accueil et Mises à jour

Régl

Routage

Egaliseur

GPOs

нw

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

ę

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES DONNÉES

9.1 MISES A JOUR

- Version actuelle :
 - V2.00 (octobre 2024) :
 - Améliorations majeures
 - Prise en charge d'EclerCLOUD.
 - Accès complémentaire par adresse APIPA.
 - Protocole TP-NET compatible avec UDP/TCP/Telnet. 0
 - Nouvelles langues : chinois mandarin, turc et allemand. 0
 - o Déclenchement des GPO par des événements de signalement de défaut.
 - Nouvelle page de connexion et nouvelles icônes.
 - Nouveaux réglages d'égaliseur : MIA-81, MIA-81 (x2), MIA-82, NIMBO-14 et NIMBO-26.
 - o 10 filtres dans l'égaliseur paramétrique (PEQ).
 - o Configuration de la temporisation d'arrêt pour les panneaux sans activité.
 - Exemples de fichiers audio.
 - o Statut en ligne et du Cloud, avec affichage de la température et de la consommation en kWh sur le panneau d'état.
 - o Possibilité de retirer la fonction MUTE des panneaux d'utilisateur.

Autres améliorations

- Nouvelle liste de fuseaux horaires, avec un moteur de recherche.
- La liste des réglages d'égaliseur personnalisés (« Custom EQ settings ») est triée par ordre alphanumérique.
- o La taille des curseurs et des boutons de coupure du son (Mute) dans les panneaux d'utilisateur a été revue.
- Enregistrement de la connexion Internet.
- Précision de 0,01 pour le facteur de qualité Q (filtres).
- Rapport d'état des mini-commutateur DIP au démarrage et à la mise à 0 jour.
- Icône de réseau en vert en cas de connexion.
- Autres améliorations mineures.

Corrections d'erreurs

- Moniteur d'impédance stéréo.
- o Reprise quotidienne des événements du calendrier.
- Les limiteurs ont une précision de 0,1 dB : RMS et Peak.
- Contrôle pour éviter que Zmin ne dépasse Zmax (Z monitor).
- La mise à jour automatique ou la vérification manuelle ne reflète pas la version

Protocole TP-NET

ecler

Web

GUI

<u>WebGUI</u> Accueil et Mises à jour

нw

PRÉCAUTIONS bGUI Prem

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

ę

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

GARANTIE et

Navig

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES

DONNÉES

- Commutateur Mute (TP-NET).
- Erreur IP tp-net (TP-NET).
- Commutation de source dans les groupes locaux (TP-NET). 0
- Longs noms de groupe. 0
- Couleur associée à la sortie dans les sources (panneaux d'utilisateur). 0
- Erreur lors du réglage des couleurs. 0
- Nom du preset dans la liste des presets (événements).
- Correction des données de NetGroups enregistrées dans les copies de sauvegarde. \cap
- Tri des commandes dans les panneaux d'utilisateur. 0
- Indicateur de sauvegarde de preset (« * »). 0
- Erreur de LED lorsqu'Ext MUTE est inversé. 0
- Test Internet et vérification des versions. 0
- Mise à jour du nom de l'entreprise dans « À propos de... ». \cap
- Autres corrections mineures. 0
- Versions précédentes :
 - ≻ V1.03 :
 - Dernière révision juillet 2024 :
 - Correction d'un bug des évènements du calendrier.
 - Juin 2024 (v1.03r26) :
 - o Amélioration de la stabilité du processeur principal, éliminant les redémarrages imprévus occasionnels et d'autres bogues mineurs.
 - Décembre 2023:
 - Prise en charge du modèle VIDA-48Q.
 - Copies de sauvegarde compatibles avec divers modèles.
 - o Prise en charge TP-NET pour la sélection des entrées (mode "zoner").
 - Sauvegarde des volumes de groupe dans des préréglages. 0
 - o Possibilité de sélectionner "Aucune" comme entrée d'une source.
 - Ajout des langues française, portugaise et galicienne. 0
 - Liste de langues unique.
 - Correction de bugs et améliorations.
 - Mise à jour de l'égaliseur NIMBO-24.
 - L'affichage du signal secondaire dans le mixeur/zoner est caché lorsqu'il n'existe pas.
 - o Correction de la mise à jour automatique en mode de démarrage.
 - o Correction d'un bug où les volumes de groupe ne pouvaient pas être chargés à partir d'une sauvegarde.

ecler

Web

GUI

<u>MebGUI Accueil et Mises à jour</u>

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES

DONNÉES

нw

PRÉCAUTIONS oGUI Prem

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

ę

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

GARANTIE et

- o L'adaptabilité des combos de sélection au contenu a été améliorée.
- Correction de quelques bogues mineurs.

> V1.02 (juillet 2023) :

- Prise en charge du modèle VIDA-16Q.
- Prise en charge de l'AES67.
- La gestion des réglages de l'égaliseur par l'utilisateur a été ajoutée, ce qui permet d'enregistrer, de modifier et de supprimer des courbes d'égalisation.
- Une option permettant d'importer et d'exporter les réglages d'égalisation de l'utilisateur a été ajoutée.
- Ajout d'un réglage d'usine de l'égaliseur pour NIMBO-24.
- Améliorations et prise en charge par TP-NET du moniteur d'impédance.
- o L'administrateur peut désormais réorganiser les commandes dans les panneaux d'utilisateur.
- o Lorsque l'adresse IP auxiliaire est active, elle est désormais également affichée en page STATUS.
- La sélection de langue a été ajoutée à l'application utilisateur.
- L'italien et le basque ont été ajoutés.
- Améliorations et corrections de bugs
 - Le lecteur audio continue la lecture après extinction de l'appareil.
 - Révision des modèles.
 - Rafraîchissement manuel du contenu de la carte microSD.
 - Les fichiers de configuration sont maintenant propres à chaque modèle.
 - Erreur de latence corrigée entre les sorties amplifiées et auxiliaires.
 - Correction d'une éventuelle erreur de connexion lors de la connexion point à point d'un équipement par l'intermédiaire d'une adresse IP auxiliaire.
 - D'autres erreurs mineures ont été corrigées.

V1.01 (avril 2023) :

- Ajout de l'espagnol et du catalan.
- Ajout d'un couplage de sortie stéréo aux limiteurs.
- Correction des groupes de réseaux (Net Groups) qui provoguaient des dysfonctionnements.
- o Gestion automatique des sorties stéréo dans les Net Groups.
- o Correction d'un bug de Calendrier Monitoring lors de la création d'un événement dans le passé.



GUI

ebGUI Premier

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

Egaliseur

GPOs VersaPower Groupes

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

CONNECTER

нw

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

GARANTIE et

Navigation

- Amélioration de la gestion des événements liés à l'activité du réseau (journaux).
- o Modification de certains textes dans Events pour plus de clarté.
- Améliorations majeures de la surveillance d'impédance.
- Changement dans Health : Health Monitor et la liste des erreurs et des erreurs corrigées sont indépendants. Affichage de la liste des événements d'état quotidiens.
- Correction dans les journaux d'un bug qui aurait pu entraîner la détection d'une erreur système.
- Correction d'un bug de la configuration de l'échelle du delay, qui pouvait faire disparaître la commande de réglage.
- o Corrections de bugs mineurs et améliorations des performances.
- V1.00 (avril 2023) :
 - o Version officielle du VIDA-24Q.

APPL



GUI

ebGUI Premie PRÉCAUTIONS WebGUL Accueil et Mises à jour

нw

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION et

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

GARANTIE et

Navig

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Registre

9.2 PREMIERS PAS

Pour accéder à l'application web VIDA depuis un appareil externe (ordinateur, tablette, etc.) au moyen d'un navigateur web, assurez-vous d'abord que les deux sont physiquement connectés au même réseau local (LAN) et qu'ils sont configurés dans la même plage de réseau.

Le DHCP **est le mode de configuration du réseau par défaut**. Si vous disposez d'un routeur/commutateur équipé d'un serveur DHCP (voir les caractéristiques techniques de votre appareil), la configuration du réseau est automatique et il n'est donc pas nécessaire de procéder à une reconfiguration.

Il y a trois façons de se connecter à l'application web intégrée VIDA :

9.2.1 CONNEXION AUTOMATIQUE PAR L'APPLI WEB ECLER VIDA

- 1. Téléchargez l'appli Ecler VIDA depuis la boutique d'applis de votre appareil.
- **2.** Connectez l'unité VIDA au routeur/commutateur au moyen d'un câble CAT5 ou supérieur (port Ethernet NET1 sur l'appareil VIDA).
- 3. Connectez votre smartphone par WiFi au même réseau local que l'appareil VIDA.
- **4.** Ouvrez l'application et cliquez sur « Setup Device » (configuration de l'appareil). Suivez les instructions.
- **5.** Une liste de tous les appareils VIDA présents sur le réseau s'affichera. Lorsque vous cliquez sur un appareil ainsi répertorié, vous pouvez obtenir des informations supplémentaires ainsi que sa connexion web et son adresse IP.
- **6.** Copiez un ou plusieurs liens et collez-les dans votre navigateur, sur le même appareil ou sur un autre.

9.2.2 CONNEXION AUTOMATIQUE AVEC UN ORDINATEUR

- **1.** Connectez l'unité VIDA au routeur/commutateur au moyen d'un câble CAT5 ou supérieur (port Ethernet NET1 sur l'appareil VIDA).
- 2. Connectez l'appareil sur lequel fonctionne votre navigateur web (ordinateur, tablette, etc.) au même réseau local (routeur/commutateur). Vous pouvez le faire par connexion filaire ou Wi-Fi, en fonction de votre périphérique réseau et de votre ordinateur/tablette.
- 3. Regardez l'étiquette de la face arrière ou l'étiquette supplémentaire dans l'emballage, et saisissez l'adresse web qui y est indiquée (http://vida-24qxxxx.local) dans votre navigateur. Les 4 derniers chiffres de l'adresse web sont identiques à l'adresse MAC de l'appareil.





4. Saisissez cette adresse dans votre navigateur.



Une autre solution consiste à trouver l'adresse IP de l'appareil par Internet ou dans les paramètres de votre routeur/commutateur si vous pouvez y accéder à l'aide de l'application Ecler VIDA.

9.2.3 CONNEXION MANUELLE

Si vous n'avez pas de serveur DHCP, si vous ne savez pas si vous en avez un, ou si vous souhaitez simplement établir une connexion point à point avec un ordinateur :

- **1.** Connectez l'appareil VIDA à l'ordinateur au moyen d'un câble CAT5 ou supérieur (port Ethernet NET1 sur l'appareil VIDA).
- Si l'appareil VIDA ne trouve pas de serveur DHCP, il pourra se connecter à un adressage IP privé automatique (APIPA) et à un masque de sous-réseau de NET1 ; l'appareil sélectionnera sa propre adresse IP dans la plage d'adresses allant de 169.254.1.0 à 169.254.254.255 et sera également joignable via le service mDNS.
- **3.** Sinon, l'appareil restera également accessible via l'adresse IP auxiliaire. Saisissez l'adresse IP 192.168.0.100 dans votre navigateur.

Web



9.2.4 CONNEXION A ECLERCLOUD

EclerCLOUD est la plateforme cloud grâce à laquelle vous pouvez vous connecter à distance à un appareil VIDA via la fonction Deep Dive, ou surveiller ce qui se passe sur l'appareil en temps réel depuis n'importe où dans le monde.

9.2.4.1 POUR VOUS CONNECTER A ECLERCLOUD, VOUS DEVEZ :

- Connecter électriquement l'appareil au secteur.
- Le connecter au réseau par l'intermédiaire d'un routeur ou d'un commutateur réseau.
- Mettre l'appareil sous tension.

En outre, **vous devez être enregistré dans EclerCLOUD et disposer d'une organisation et d'un accès pour ajouter de nouveaux appareils**. Pour en savoir plus sur ces étapes, veuillez consulter le mode d'emploi d'EclerCLOUD sur notre site web à l'adresse <u>www.ecler.com.</u>

9.2.4.2 COMMENT AJOUTER UN APPAREIL A ECLERCLOUD ?

1. Méthode 1 : ajouter un appareil à partir d'EclerCLOUD

Pour ajouter un appareil à EclerCLOUD, **connectez-vous à votre compte utilisateur et cliquez sur « Devices »** (appareils) dans le menu principal. Cliquez ensuite sur le bouton « **Add Device** » (ajouter un appareil) en haut à droite.

	Devices					
Q Search CTRL-K	Ø Approved	O Quarantined	1	O Unapproved	Ť. Y	Add device

Un écran de configuration du nouvel appareil s'affichera. Le seul paramètre essentiel pour ajouter un nouvel appareil est son identifiant (ID), qui est donné et unique pour chaque appareil.

⊕ Add new device	
ID	
Name	
VIDA	
Group	
Select group	~
Cancel	

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Web

GUI

нw

ENVIRONNEMENT

APPL



GUI

ebGUI Premie PRÉCAUTIONS

Navigation

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

нw

GARANTIE et ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

DÉMARRAGE ET

FONCTIONS des

FACES

DONNEES

L'identifiant de l'appareil se trouve sur la page Device de l'appareil (comme le montre la copie d'écran ci-dessous, sous l'intitulé « Device ID ». Assurez-vous que la connexion est activée (Enable connection réglé sur ON). L'ID est un code alphanumérique à 16 chiffres, propre à chaque appareil.

=	VIDA	U01 : User Preset 01	•	VIDA-16Q-	5A5B	9 ()	Panic 🔊	~ 8 0	D :
ih.		Device	Network	Knobs/GPIOs	Energy Saving	Heal		Backup & Up	dates
Preset		Device			Time & Date				
-		Device Name 📵	VIDA-160	-5A5B			07:34	:44 - 11/10/202	24 FJ
-11		Web Access		ida-16q-5a5b.local 🔲					~
1+7			Ampgroup				DD/MM/YY	rr	~
-4					Week starts on		Monday		*
Device									0
2									
4					Boot-Up				
⊕					Reboot Device			Re	boot
•					Restore Defaults			Re	store
茵		Enable Connection			Boot-Up Mode				bad
		Organisation Name		Organisation from cloud					
-		Last Update							
Lo	Panels	Organization ID							
	Register <	Device ID	66	1293058AE945BE0	2				
\$		Firmware URL							

Enregistrement d'un appareil

Une fois l'appareil connecté à Internet et son identifiant (ID) trouvé, vous pouvez l'enregistrer dans EclerCLOUD en saisissant cet identifiant dans la page représentée ci-dessous. Attribuez un nom à l'appareil pour faciliter son identification, puis enregistrez les modifications.

EclerCLOUD pouvant prendre en charge plusieurs appareils à la fois, nous vous conseillons de nommer vos appareils et de les organiser en groupes de manière à pouvoir les retrouver facilement par la suite.

Si vous avez suivi correctement toutes les étapes ci-dessus, **l'appareil devrait** être connecté à EclerCLOUD sans appairage.

Pour l'appairer, accédez au menu de l'appareil et activez la connexion. Vous pouvez vérifier que les appareils ont été appairés si, dans la page Device de l'appareil, l'état de la connexion (« Connection Status ») indique que l'appareil est en ligne et si l'état du cloud (Cloud Status) indique **APPROVED** (approuvé).

ID CB46710978927E87	MAC ADDRESS E4:5F:01:D9:B9:17	TYPE Digital Amplifier	MODEL VIDA-24Q
CLOUD STATUS	LAST UPDATE 11/10/2024 09:35:42	POWER STATUS U SLEEPING	ONLINE STATUS
UPTIME 2 days and 1 hours	FIRMWARE VERSION v2.00r1	LAST FIRMWARE UPDATE Never	RECURRENT UPDATES
TAGS 			



APPL



EclerCLOUD	
Enable Connection	C
Connection Status	<u>ه</u>
Last Update	11:09:20 - 21/05/2024
Organization ID 🌖	
Device ID	CB92A175FD4F2016
Firmware URL	
Unpair Device	Unpair

État de la connexion (Connection Status) sur un appareil de la série VIDA.

2. Méthode 2 : ajouter un appareil à EclerCLOUD à partir de l'appareil lui-même Accédez à l'onglet Cloud sur votre appareil, sous l'onglet Settings (réglages). Dans l'onglet, vous verrez le champ Organization ID (identifiant de l'Organisation).

Connectez-vous à EclerCLOUD en mode administrateur et accédez à la rubrique « Organization ». Dans la page, vous verrez le champ « Organization ID ». Copiez le texte du champ et insérez-le dans le champ vide de la page de l'appareil.

	Organization settings Manage settings and configurations	for your organization.	Save
Q. Search	Organization name	Los Serrano	
 Groups Devices 	Organization ID	20810649-a471-43de-b1da-f73ectd/ox20d	() Generate
	API Client ID	82692b4144534c05b00bd7adar0att5406	٥
	API Client Secret	1bc3a1dt0795008965d3685de6ec388160654d12d3a6be(5404592446c37656	@ Generate
	Delete this organization Once you delete an organization	tion, there is no going back. Please be certain.	Delete organization
SETTINGS			
Organization			
S. Users			
D Taga			

Activez la connexion et :

 L'appareil sera lié à votre Organisation et pourra ensuite être déplacé vers la destination souhaitée. L'identifiant de l'Organisation (« Organization ID ») peut être trouvé, si vous avez un accès administrateur dans EclerCLOUD, dans le panneau de gauche sous l'intitulé « Organization ».



- L'appareil doit être approuvé. Pour ce faire, accédez à l'écran Device « Unapproved » (non approuvé) de l'appareil EclerCLOUD et approuvez la connexion (Approved) afin qu'elle soit prête à fonctionner.
- Une fois l'appareil approuvé, vous pourrez le modifier et le surveiller.

	Devices		
Q Search CTRL+K	Approved	Quarantined	1 O Unapproved
Groups	PC Badalona		
Devices	Model	v	IDA-24Q
	Uptime MAC address	E0:D5:5E	 DC:79:84
		Unquarantine	



GUI

PRÉCAUTIONS

Accès Navi GARANTIE et

Navigation

WebGUI Accueil et Mises à jour | Réglages

Routage

GPOs VersaPower Groupes

Panneaux | Protocole TP-NET

Utilisa

teurs

APPL

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

I raitement INSTALLER et CONNECTER

нw

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

9.3 LOGIN (CONNEXION)

VID @ecuer	Login
	🔁 Setup

2 profils peuvent accéder à l'application :

- Administrateur : un administrateur a accès à toutes les fonctions de l'appareil VIDA et peut configurer n'importe quel paramètre, événement, périphérique, etc. de l'amplificateur. Un administrateur crée des profils d'utilisateur et des panneaux de commande pour l'application Ecler VIDA.
- 2. Utilisateur : les utilisateurs (utilisateurs finaux du système, non-administrateurs) ont un accès limité. Les seules fonctions accessibles aux utilisateurs ordinaires sont des commandes (par exemple, pour contrôler le volume d'une sortie), mais il n'y a aucune fonction de configuration.



GUI

Accueil et Mises à jour

Réglages

Routage

Egaliseur

GPOs

VersaPower

Lecteur

Protocole TP-NET

нw

PRÉCAUTIONS GUI Prem

ENVIRONNEMENT GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES **DESCRIPTION** et

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT

DÉMARRAGE ET

FONCTIONS des Registre

FACES

TECHNIQUES DONNEES Navig



L'accès, que ce soit par un administrateur ou un utilisateur, est protégé par un mot de passe. Les identifiants d'accès de l'administrateur sont par défaut :

- Nom d'utilisateur (Username) : admin
- Mot de passe (Password) : admin

Un administrateur peut modifier son mot de passe d'accès dans l'application web VIDA et gérer les utilisateurs et leurs mots de passe.

Les noms d'utilisateur et les mots de passe tiennent compte des majuscules et des minuscules.

9.3.1 **KEEP ME LOGGED IN (RESTER CONNECTÉ)**

Lorsque cette fonction est activée, il n'est pas nécessaire de s'identifier à chaque fois que l'on ouvre l'application web VIDA. La page de connexion LOGIN ne s'affichera pas et la dernière page visitée sera immédiatement affichée. Pour désactiver cette fonction, fermez la session de l'application web.

9.3.2 FORGOT PASSWORD (MOT DE PASSE OUBLIE)

Permet aux utilisateurs de modifier leur mot de passe et à l'administrateur de restaurer les identifiants de connexion (nom et mot de passe) en cas d'oubli.

Pour réinitialiser les identifiants de connexion de l'administrateur, saisissez-les dans la boîte de dialogue Reset Passwords (réinitialiser les mots de passe) :

Nom d'utilisateur (User name) : admin

d ecler

Web

ebGUI Premier PRÉCAUTIONS

Navigation

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

GPOs

VersaPower Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

нw

GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION et

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

• Mot de passe (Password) : reset (réinitialiser)

Les identifiants de connexion par défaut de l'administrateur seront rétablis : admin/admin.

9.3.3 PUBLIC PANELS (PANNEAUX PUBLICS)

Accès aux **panneaux de commande, profil public** (aucun identifiant n'est requis). Ces panneaux de commande doivent être créés par un administrateur. <u>Voir le chapitre Panels</u> (panneaux) pour plus de détails sur les panneaux de commande publics.

9.3.4 SETUP (CONFIGURATION)

Prise en main rapide et/ou détection des appareils VIDA sur le même réseau local.

Pour mettre en place une installation avec plusieurs appareils VIDA, accédez à l'application web de l'un d'entre eux et utilisez Setup pour trouver les informations réseau relatives aux autres appareils et y accéder facilement.

APPL



WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

GPOs VersaPower Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

APPL

Utilis

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Navigation

нw

bGUI Premier PRÉCAUTIONS

GARANTIE et ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

INSTALLER et

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

9.4 NAVIGATION

	U01 : User Prese	t 01	•	VIDA-	16Q-5A5B	Ø	1 Panic	5 7 2 0
Status		Mixer/Matrix			Zoner		D	igital
Routing				14				
		X-F	Points			Amplifie	ed Outs	
	Source 1	Source 2	Source 3	Source 4	AMP OUT1	AMP OUT2	AMP OUT3	AMP OUT4
itt EQ	Pri: Ana In1							
T GPOs	0.0 dB							
evice		П. п.						
IO Setup	T	IT II	T II	ΤШ				
4 VersaPower								
🛱 Processing								
Groups								
🖬 Events								
🕑 Player					20			
😫 Users						N	*	
Panels								
Pagistar								

L'écran de l'application se compose de trois parties.

- **1. Barre d'application :** contient des informations importantes, des boutons d'action rapide et le menu de configuration de l'application.
- 2. Menu principal : contient les différentes pages de configuration.
- **3. Page :** affiche toutes les options de configuration de l'option de menu choisie. Une entrée de menu peut contenir plusieurs onglets avec des pages différentes.

1	2	3	4 5 6	9
U01 : User Preset 01	v	VIDA-AP		:

9.4.1 BARRE D'APPLICATION

Développer ou réduire le menu principal.



GUI

NebGUI Premiers

pas

Accès

Navigation

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage

Egaliseur

GPOs

VersaPower Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

APPL

FONCTIONS des Registre

FACES

TECHNIQUES DONNEES

Traitement INSTALLER et CONNECTER

нw

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

ę

GARANTIE et

2



VIDA-24Q-1156

Gestion des presets de l'utilisateur :

- Load (charger) : ouvre une fenêtre dans laquelle vous devez sélectionner le preset que vous souhaitez charger.
- Save (sauvegarder) : enregistre les réglages dans le preset actuel.
- Save as (sauvegarder sous) : ouvre une fenêtre permettant de sauvegarder les réglages dans le preset sélectionné. Un nom peut lui être donné.
- Presets for panels (presets pour panneaux) : les presets sélectionnés dans la fenêtre seront accessibles aux utilisateurs. Ils peuvent être téléversés depuis un panneau de commande.
- Import (importer) : vous permet d'importer un preset depuis votre ordinateur.
- Export (exporter) : permet d'exporter/télécharger un preset dans votre ordinateur.

Les presets sont des réglages de routage (Routing), d'égaliseur graphique (GEQ) et d'état des GPO. Seules les modifications apportées à ces paramètres seront téléversées ou sauvegardées ; les paramètres de chaque appareil (Device) ne peuvent pas être modifiés.

Nom de l'appareil : nom identifiant l'appareil. Par défaut, les 4 derniers chiffres de l'adresse MAC (NET1) sont affichés.

Vous ne devez pas donner le même nom à plusieurs appareils du même réseau local. Les doublons de nom peuvent provoquer des conflits sur le réseau et entraîner des dysfonctionnements réseau de l'appareil.







9.5 SETTINGS (REGLAGES)

Cette section permet de faire les réglages généraux de l'appareil.

=	VIDA	U01 : User Preset 01	•]	VIDA-FI	E26	🗿 🚺 Panic 🗠 😅 🕅
ıl.		Device	Network	Knobs/GPIOs	Energy Saving	Health Backup & Updates
Prese		Device			Time & Date	
-	Group vol	Device Name 🌘	VIDA-FE26		Time & Date	08:08:08 - 31/07/2024 🕤
-11		Web Access		http://vida-fe26.local	Time Zone	итс ~
l֔		Group ID	Ampgroup		Date format	DD/MM/YYYY ~
-4	GPOs	Comments			Week starts on	Monday ~
					NTP Synchronization	
4					Boot-Up	
.					Reboot Device	Reboot
•					Restore Defaults	Restore
		Enable Connection			Boot-Up Mode	
0		Connection Status				
		Last Update Organization ID				
Lū		Device ID		CB92A175FD4F2016		
	Register	Firmware URL				
	Settings	Unpair Device		Unpair		

- Device (appareil)
- Network (réseau)
- Knobs/GPIOs (boutons/GPIO)
- Energy Saving (économie d'énergie)
- Health (état de fonctionnement)
- Backup and Firmware (sauvegarde et firmware)

S σ WebGUI Premiers pas Accès Navigation Status Configuration entrées / s	윤 국 WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages Routage Egaliseur GPOs
WebGUI Premiers pas Accès Navigation Status Configuration entrées / s	WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages Routage Égaliseur GPOs
Accès Navigation Status Configuration entrées / s	/lises à jour Réglages Routage Égaliseur GPOs
Vavigation Status Configuration entrées / s	Réglages Routage Égaliseur GPOs
Status Configuration entrées / s	s Routage Égaliseur GPOs
Configuration entrées / s	Égaliseur GPOs
ion entrées / si	GPOs
S /	_
orties	VersaPow
Traitement	er Groupe:
Événement:	s Lecteur
s Utilisateu	Panneaux
rs Registre	Protocole TH
APPLI	P-NET
	raitement Événements Utilisateurs Registre APPLI



GUI

bGUI Premier PRÉCAUTIONS

Navigation

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

GPOs

VersaPower Groupes

Lecteur

Utilisa

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Panneaux Protocole TP-NET

нw

GARANTIE et ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

9.5.1 DEVICE (APPAREIL)

Réglages généraux.

	[:	1		2
= V VIDA	U01 : User Preset 01 ~	VIDA-F	E26	🧕 🛈 Panic 🗠 🛥 👯 ⊘ 🗄
Status	Device Net	twork Knobs/GPIOs	Energy Saving	Health Backup & Updates
Presets	Device		Time & Date	
Group vol.	Device Name 🕚	VIDA-FE26	Time & Date	08:08:08 - 31/07/2024
t¦∔ EQ	Web Access	http://vida-fe26.local	Time Zone	
GPOs	Group ID Comments	Ampgroup	Date format Week starts on	Monday ~
Device			NTP Synchronization	
VersaPower			Boot-Up	
Processing			Reboot Device	Reboot 3
Groups	EclerCLOUD		Restore Defaults	Restore
Events	Enable Connection	•	Boot-Up Mode	Remember Load
Player	Connection Status Last Update	8		
Lisers	Organization ID 0			
Panels	Device ID	CB92A175FD4F2016		
Register	Firmware URL	Q		
Settings	Unpair Device	Unpair		
	4			

1. Device (appareil)

- Device name : nom utilisé pour identifier l'appareil sur le réseau (NET1 et NET2), et l'identifier en tant qu'appareil Dante/ AES67, ainsi que pour le mDNS (pour résoudre les noms d'hôte en adresses IP). Le bouton d'information donne les critèresà respecter pour un nom Dante/ AES67.
- Web Access : accès à la page web de configuration au moyen du nom de l'appareil. Copiez et collez l'adresse dans votre navigateur pour ouvrir une nouvelle instance de l'application web.
- Group ID : nom identifiant le groupe d'amplificateurs VIDA sur le même réseau local. Les amplificateurs ayant le même nom de groupe peuvent utiliser les mêmes Net Groups (groupes de réseau). Il peut y avoir autant de Net Groups (jusqu'à quatre) sur un réseau qu'il y a d'identifiants Group ID sur le réseau.
- **Comments :** espace réservé aux commentaires et notes concernant l'amplificateur, l'installation, la configuration, etc.

APPL

ecler

Web

GUI

NebGUL Accueil et Mises à jour

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES DONNÉES

нм

PRÉCAUTIONS GUI Prem

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

ę

INSTALLER et

CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

GARANTIE et

2. Time & Date (heure et date)

- Time & Date : heure et date de l'appareil.
- Time Zone : sélection du fuseau horaire.
- Date Format : format de la date.
- Week starts on : premier jour de la semaine.
- NTP Synchronization : active ou désactive la synchronisation avec le serveur NTP. Connexion Internet requise. Activez cette fonctionnalité pour synchroniser automatiquement l'heure sur l'appareil.
- NTP server : adresse du serveur NTP.

3. Boot-Up (démarrage)

- Reboot device : fait redémarrer l'appareil. L'appareil conservera sa configuration actuelle après redémarrage.
- Restore defaults : restaure les réglages d'usine.

La configuration actuelle du réseau et le nom de l'appareil seront perdus. Cela peut déconnecter l'appareil du réseau local.

- Boot-up mode : sélectionne le mode de démarrage de l'appareil après l'extinction :
- Remember : démarre avec la même configuration qu'à l'extinction.
- Load : permet de sélectionner le preset pour le démarrage de l'appareil.

4 EclerCLOUD

Il s'agit de la plateforme cloud d'Ecler qui vous permet de relier les appareils au cloud afin de les surveiller et de vous y connecter à distance.

- Enable connection (activer la connexion) : vous permet d'activer/désactiver la connexion à EclerCLOUD.
- Connection status (état de la connexion) : indique l'état de la connexion à EclerCLOUD (les états suivants sont possibles : déconnecté, connecté et en quarantaine).
- Last update (dernière mise à jour) : indique la dernière mise à jour du CLOUD.
- Organisation ID (identifiant d'organisation) : c'est une valeur qui peut être extraite de l'organisation du CLOUD et qui sert à relier l'appareil.
- Device ID (identifiant d'appareil) : c'est une valeur hexadécimale à 16 chiffres qui identifie l'appareil et sert à le relier à EclerCLOUD.
- Firmware URL (URL du firmware) : pour copier le lien de la destination URL du firmware (micrologiciel interne).
- Unpair device (désappairer l'appareil) : permet de désappairer l'appareil de la plateforme EclerCLOUD.

d ecler

Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

_ecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES

DONNÉES

Registre

нw

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

9.5.2 NETWORK (RESEAU)

		1			
	A U01 : User Preset 01 •	VIDA	AP	🕤 🚺 Panic	∽ ~ X @ 3
Status	Device Network	Knobs/GPIOs	Energy Saving	Health	Backup & Updates
Presets	- Net 1 Control 💿		Net 2 Dante + Control	0	
	IP Mode 🛔	Auto (DHCP)	IP Mode		Manual
Sroup voi.	IP Address		IP Address		192.168.0.110
	IP Subnet Mask		IP Subnet Mask		255.255.255.0
GPOs	IP Gateway		IP Gateway		0.0.0.0
	DNS1		DNS1		0.0.0.0
lO Setup	DNS2		DNS2		0.0.0
4 VersePower	MAC	E4:5F:01:D9:B9:17	MAC		00:1A:96:01:32:B6
	Finder				
Processing		-		2	
Groups	Enable Finder (60s)				
Events	Internet Connection				
Plaver		_		3	
•	Test Internet Connection				Test
Users					
D Panels					
Register					
🛱 Settings					

Réglages réseau de l'appareil et fonction de recherche.

- 1. Les appareils VIDA disposent de 2 connecteurs Ethernet RJ-45 en face arrière. Chacun correspond à une interface réseau indépendante.
 - NET 1: interface réseau pour la surveillance. Communication avec l'application web, l'application de contrôle par l'utilisateur et le protocole d'intégration de tiers. L'option à choisir si on n'utilise pas l'envoi et/ou la réception audio numérique Dante/ AES67.
 - NET 2: interface réseau pour le contrôle et l'envoi et la réception d'audio numérique Dante/ AES67. Audio numérique Dante/ AES67, communication avec l'application web, l'application de contrôle par l'utilisateur et le protocole d'intégration de tiers. L'option à choisir si on utilise l'envoi et/ou la réception audio numérique Dante/ AES67.

Les **réseaux NET 1 et NET 2 peuvent être configurés indépendamment**. Ils peuvent être connectés et fonctionner simultanément, par exemple pour isoler le trafic audio numérique Dante/ AES67 des autres trafics sur le réseau.

Si les réseaux NET 1 et NET 2 sont utilisés simultanément, ils doivent être configurés de manière à se trouver sur des réseaux différents. Si les réseaux NET 1 et NET 2 sont connectés au même réseau local, des conflits de réseau peuvent survenir et avoir un impact sur le bon fonctionnement du réseau.

decler



Câble réseau non connecté.



Auto (DHCP)

Câble réseau connecté.

Bouton permettant d'**ouvrir les réglages des paramètres réseau**. Affiche le type d'adressage IP :

- Auto (DHCP) : adressage automatique. Nécessite un serveur DHCP. Valeur par défaut.
- Manual : adressage manuel.



Concernant les paramètres du réseau :

• Si NET 1 est configuré en mode Auto (DHCP) et qu'il n'y a pas de serveur DHCP, il pourra initialement se connecter à un adressage IP privé automatique (APIPA) et à un masque de sousréseau de NET 1 ; l'appareil sélectionnera sa propre adresse IP dans la plage d'adresses allant de 169.254.1.0 à 169.254.254.255 et sera également joignable via le service mDNS. Sinon, il sera automatiquement configuré avec une adresse IP auxiliaire, accessible par l'adresse : 192.168.0.100. Utilisez cette adresse si vous vous connectez point à point avec un ordinateur. Rappelez-vous que dans ce cas, vous devrez configurer manuellement l'adresse IP de votre ordinateur pour qu'elle soit dans la même plage 192.168.0.99, (par exemple masque 255.255.255.0).



- Si les **réseaux NET 1 et NET 2 sont connectés**, l'accès à Internet se fera par la passerelle de NET 1 et NET 2 aura une valeur d'affichage de 0.0.0.0.
- Les DNS de NET 2 sont les mêmes que ceux de NET 1 lorsque les deux réseaux sont connectés.



2. Finder : fonction permettant de repérer l'appareil parmi tous ceux situés au même endroit.

Finder Enable Finder (60s)								(
Lorsque	la fonctio secondes.	on Finder Elles s'éte	est active ignent ens	ée, les suite au	LED d tomatic	e la fa quemen	ce ava t.	nt cligr	notent
	atgraf ep prot mune	signal dep prot mute	Agnal cap prod mate	limit thermal dante data on	GPI1 GPO1 0 open	GPI2 GPO2 0 open	GPI3 GPO3 0 open	GPl4 GPO4 0 open	•

3. Internet Connection : vérification de la connexion Internet.



1			
нw	,	W GI	eb JI
PRÉCAUTIONS		WebGUI Premiers pa	WebGUI Accueil et
ENVIRON		as Accès	Mises à jou
		Navigation	ur Réglage
CONTENU EM		Status	Routage
IBALLAGE C		Configuratic	Égaliseur
ARACTÉRIS		on entrées ,	GPOs
riques		/ sorties 1	VersaPowe
CONNECTER		raitement	er Groupes
FONCTION		Événements	Lecteur
AGE EI INEMENT		Utilisateur	Panneaux
FONCTIONS de	FONICTIONIC Jac	s Registre	Protocole TP
TECHN		APPLI	NET
IQUES			

decler

9.5.3 KNOBS/GPIOS (BOUTONS/GPIO)

Configuration des potentiomètres de la face avant, des GPI et GPO.

= V VIDA	U01 : User Preset 01 🔹	VIDA-A	AP Ø	() Panic 🗠 🗠 🎇 🕐 🗄
II. Status	Device Netw	vork Knobs/GPIOs	Energy Saving Hea	lth Backup & Updates
Presets	Knob1	Knob2	Knob3	Knob4
↓ Group vol	Label Knob1	Label Knob2	Label Knob3	Label Knob4
† ₽ EQ	Status	Status	Status	Status 2
GPOs	GPI1	GPI2	GPI3	GPI4
	Mode Analogue Digital	Mode Analogue Digital	Mode Analogue Digital	Mode Analogue Digital
VersaPower	Calib. 0 • 100	Calib. 0 • 100	Calib. 0 • • • 100	Calib. 0 • 100
	Status 0			Status 0
Processing				
 Processing Groups 	GPO1	GPO2	GPO3	GPO4
Processing Groups Even3	GP01 Label GP01	GPO2 Label GPO2	GPO3 Label GPO3	GPO4 Label GPO4
Processing Groups Even3 Player	GPO1 Label GPO1 Mode Preset Event Status open	GPO2 Label GPO2 Mode Preset Event Status open	GPO3 Label GPO3 Mode Preset Event Status open	GPO4 Label GPO4 Mode Préset Event Status open
Processing Groups Groups Even3 Even3 Player Users Users Panels	GPO1 Label GPO1 Mode Preset Event Status open	GPO2 Label GPO2 Mode Preset Event Status open	GPO3 Label GPO3 Mode Preset Event Status open	GPO4 Label GPO4 Mode Preset Event Status open
 Processing Groups Even3 Player Users Panels Register 	GPO1 Label GPO1 Mode Preset Event Status open	GPO2 Label GPO2 Mode Preset Event Status open	GPO3 Label GPO3 Mode Preset Event Status open	GPO4 Label GPO4 Mode Preset Event Status open
 Processing Groups Even3 Player Users Panels Register Settings 	GPO1 Label GPO1 Mode Preset Event Status open	GPO2 Label GPO2 Mode Preset Event Status open	GPO3 Label GPO3 Mode Preset Event Status open	GPO4 Label GPO4 Mode Preset Event Status open
 Processing Groups Even3 Player Users Panels Register Settings 	GPO1 Label GPO1 Mode Preset Event Status open	GPO2 Label GPO2 Mode Preset Event Status open	GPO3 Label GPO3 Mode Preset Event Status open	GPO4 Label GPO4 Mode Preset Event Status open

1. Knobs (boutons)

Permet de configurer individuellement les commandes rotatives de la face avant :

- **Label :** dénomination, pour faciliter l'identification. La dénomination doit être différente pour chacun des quatre potentiomètres.
- **Status :** indique l'état du potentiomètre ou du port GPI. Les valeurs sont comprises entre 0 (minimum) et 100 (maximum). Les GPO affichent un état ouvert (open) ou fermé (closed).



нw

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES DONNÉES

2. GPI

Permet de configurer individuellement les ports GPI de la face arrière :

- Label : dénomination, pour faciliter l'identification. Elle doit être unique pour chaque GPI.
- Mode : mode Analogue ou Digital :
 - Analogue : analogique pour le contrôle du volume. Commandes rotatives 0 CC 0-10 V.
 - Digital : numérique pour des actions telles que la coupure du signal, le 0 chargement de presets ou de playlists, l'activation de port GPO et la lecture/pause. Touches, boutons-poussoirs, fermetures de contact.
- Calib. (étalonnage GPI) :
 - Tournez le potentiomètre jusqu'à l'extrémité donnant une indication 0 minimale. Lisez la valeur de l'état (Status) et réglez la valeur minimale de la commande « Calib. » sur la valeur lue.
 - Tournez le potentiomètre jusqu'à l'extrémité donnant une indication 0 maximale. Lisez la valeur de l'état (Status) et réglez la valeur maximale de la commande « Calib. » sur la valeur lue.

3. GPO

Permet de configurer individuellement les ports GPO de la face arrière :

- Label : dénomination, pour faciliter l'identification. Elle doit être unique pour chaque GPO.
- Mode: mode Preset ou Event.
 - Preset : l'état actif ou inactif des ports GPO est mémorisé dans les presets, \cap de sorte que le rappel de l'un d'entre eux permet de retrouver la combinaison de ports GPO actifs/inactifs telle qu'au moment de la sauvegarde. Les ports GPO configurés en tant que presets ne peuvent pas être modifiés au moyen d'événements (Events).
 - Event : l'état actif ou inactif des ports GPO est déterminé par des 0 événements (Events). Les ports GPO réglés sur Event ne peuvent pas être modifiés au moyen de presets.

ecler

Web

GUI

WebGUI

Accueil et Mises à jour

Réglages

Routage

Egaliseur

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES DONNÉES Registre

APPL

нw

PRÉCAUTIONS bGUI Prem

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

et

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

GARANTIE et

Navig

9.5.4 **ENERGY SAVING (ECONOMIE D'ENERGIE)**

La série VIDA est dotée d'une fonction d'économie d'énergie entièrement programmable qui réduit la consommation électrique de jusqu'à 95 %, ce qui permet de réaliser des économies.

Voir ci-dessous les différents réglages du mode d'économie d'énergie de l'amplificateur.



1. Sleep Mode

Les amplificateurs VIDA disposent d'un mode d'économie d'énergie appelé Sleep Mode dans lequel la consommation d'énergie est très faible.

- Amplifier Status : indique l'état actuel de l'amplificateur :
 - Running : fonctionnement normal.
 - Sleeping : mode de repos ou d'économie d'énergie. L'amplificateur peut passer en mode d'économie d'énergie de deux manières :
 - Manuelle : en appuyant sur le bouton ON de la face avant, ou grâce à la configuration par Internet avec le bouton « Power » de la page STATUS.
 - Automatique : en activant Auto Sleep Mode.
- Auto Sleep Mode : lorsque ce mode est activé, l'amplificateur passe en mode d'économie d'énergie (Sleeping) lorsque les 4 sorties amplifiées sont en veille (Standby) et reprend automatiquement son mode de fonctionnement normal (Running) quand :
 - o Une sortie amplifiée n'est plus en veille.



- La touche Standby de la face avant est pressée (si elle était activée).
- o Le bouton « Power » de la page STATUS est pressé.
- O Un événement ou une commande de l'utilisateur entraîne la sortie de veille d'une des sorties amplifiées.

Les entrées et sorties numériques sont désactivées quand l'appareil est en mode d'économie d'énergie.

Si l'une des entrées analogiques véhicule un signal audio, même sans assignation à une source, l'appareil reste opérationnel et ne passe pas en mode économie d'énergie.

• Front Panel On/Sleep Button : active ou désactive la touche ON/SLEEP de la face avant afin d'éviter toute opération non désirée.

Pour éteindre complètement l'appareil, utilisez l'interrupteur « Power » de <u>la face arrière</u>.

2. Auto Standby

Configuration indépendante de la mise en veille automatique (Auto Standby) pour chaque sortie amplifiée.

- Enable : active/désactive la fonction de mise en veille automatique pour la sortie.
- Threshold : réglage du seuil d'activation de la veille.
- Time : temporisation.

Pour qu'une sortie passe en veille, son signal audio doit rester en dessous du seuil (Threshold) spécifié pendant le temps (Time) spécifié.

Si l'une des sorties a sa fonction Auto Standby désactivée, la fonction Auto Sleep Mode ne fonctionnera pas correctement. Pour cela, la mise en veille automatique (Auto Standby) doit être activée sur les 4 sorties amplifiées. Web

GUI

нw

d ecler

9.5.5 HEALTH (ETAT DE FONCTIONNEMENT)

≡	VIDA	U01 : User Preset 01	•	į.	VIDA-	٩P	ତ	() Panic 🗠 🖉	≃ ∷ @ :
d.		Device	Netw	vork	Knobs/GPIOs	Energy Saving	He	alth Bac	kup & Updates
Presets		Health Monitor				Health events toda	y ternet connection OK		
 ■) † †	Group vol E GPOs		Everythis	ng is OKI		 15:13 - 04/08/2024: Int 22:30 - 03/08/2024: Int 22:23 - 03/08/2024: NI 22:23 - 03/08/2024: NI 22:23 - 03/08/2024: NI 18:35 - 03/08/2024: NI 	ternet connection OK ternet connection OK ET1: DHCP server not fou ET1: DHCP server not fou ET1: DHCP server not fou ET1: DHCP server not fou	nd - set APIPA (169.254.248.2 nd - set auxiliary IP address (1: nd - set auxiliary IP address (0 nd - set APIPA (169.254.3.81)	220) 92.168.0.100) .0.0.0)
Device	IO Setup	Amplifier Monitor 🏾 🕚							
ì		AMP OUT1		AMP OUT2		AMP OUT3		AMP OUT4	STBY
		Voltage (RMS)		Voltage (RMS)		Voltage (RMS)		Voltage (RMS)	0.0 V
@	Processing	Current (RMS)		Current (RMS)		Current (RMS)		Current (RMS)	0.0 A
•	Grpuj3	Power (RMS)	o w	Power (RMS)	0 W	Power (RMS)		Power (RMS)	o w
Ē,	Events	Z-Switch	8 Ω	Z-Switch	8 Ω	Z-Switch	8 Ω	Z-Switch	100 V
		Impedance		Impedance		Impedance		Impedance	O
v		Lowest Z 😏		Lowest Z 🛛 😏		Lowest Z 😔		Lowest Z 😏	0
-		Highest Z 😏		Highest Z 🛛 🔿		Highest Z 🛛 😏		Highest Z 😏	O
		Z monitor		Z monitor		Z monitor		Z monitor	
Can a									
4	Settings								

Surveillance de l'état de fonctionnement de l'amplificateur.

- 1. Health Monitor : résumé de l'état fonctionnel de l'amplificateur :
 - OK : tout va bien. Il n'y a pas d'erreurs ou, s'il y en a eu, elles ont été résolues.
 - Warning : votre attention est requise, une erreur s'est produite.
- **2. Liste des incidents quotidiens :** indique les erreurs, les erreurs corrigées, les avertissements et les défaillances du système survenus depuis 00h00.

Health Monitor signale les erreurs (failures) du système qui pourraient entraîner une défaillance majeure de l'appareil, c'est-à-dire les avertissements de surtension, de surchauffe, etc.

La liste des événements affiche, **en plus des erreurs système, une liste d'erreurs et d'avertissements liés à la configuration de l'appareil**, qui ne sont pas des défaillances majeures de ce dernier, mais qui peuvent entraîner un dysfonctionnement.

- Health Monitor peut indiquer que tout va bien, et en même temps afficher des erreurs et des avertissements dans la liste des événements. Cela signifie que l'état fonctionnel du système n'est pas compromis, mais qu'il peut y avoir un dysfonctionnement. Par exemple, si un problème de connexion Internet empêche la mise à jour automatique du firmware.
 - Health Monitor peut indiquer que l'appareil nécessite une attention particulière sans afficher d'erreur ou d'avertissement. Cela signifie qu'une défaillance compromettant l'état fonctionnel du système s'est produite avant 00h00. Veuillez consulter le journal pour plus d'informations.

DONNÉES TECHNIQUES



- **3. Amplifier Monitor :** affiche les principaux paramètres de sortie de l'amplificateur et dispose d'une surveillance d'impédance intégrée.
 - Voltage (RMS) : tension efficace, en volts.
 - Current (RMS) : courant efficace, en ampères.
 - Power (RMS) : puissance efficace, en watts.
 - Z-Switch : position du sélecteur d'impédance de la face arrière.
 - Impedance : valeur d'impédance de sortie, en ohms.

Z-monitor : le moniteur d'impédance Z-monitor permet la surveillance de l'impédance de sortie. S'il est activé, une notification d'erreur est envoyée lorsque l'impédance dépasse les seuils fixés ou en cas de court-circuit ou de circuit ouvert. Cette fonctionnalité est également disponible par TP-NET pour communiquer l'état de la ligne d'amplification à des tiers (voir le chapitre Protocole TP-NET pour plus de détails) :

- **Z-min :** seuil d'impédance inférieur.
- **Z-max :** seuil d'impédance supérieur.

Le moniteur d'impédance est un outil informatif. Les protections contre les surintensités dans l'amplificateur sont toujours activées (PROTECT), que le moniteur d'impédance soit activé ou non.

L'état de la sortie est indiqué dans le coin supérieur droit de chaque amplificateur :

Amplifier Monitor	0
AMP OUT1	СТВУ
Voltage (RMS)	0.0 V
Current (RMS)	0.0 A
Power (RMS)	o w
Z-Switch	4 Ω
Impedance	3.0 Ω
Z monitor	

- STBY : sortie en veille (Standby).
- **0W**: sortie réglée sur 0W dans Smart VersaPower.
- **EXTM :** sortie affectée par l'événement de GPI External Mute.
- **NETM :** la sortie appartient à un groupe de réseau dont le son est coupé.
- LOCM : la sortie appartient à un groupe local dont le son est coupé.
- **GENM :** la sortie appartient au groupe de volume général dont le son est coupé.
- **MUTE :** le son de la sortie est coupé dans la matrice audio.

Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage

Egaliseur

нw

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

DONNÉES

GARANTIE et

Navig

d ecler

Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour

Réglages

Routage

Egaliseur

GPOs

VersaPower

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNEES

нw

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

Accès Naviga GARANTIE et ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION et

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

9.5.6 BACKUP AND FIRMWARE (SAUVEGARDE ET FIRMWARE)

Téléversement et téléchargement des fichiers de configuration et des sauvegardes, et mise à jour du firmware de l'amplificateur.

=	VIDA	U01 : User Preset 01		VIDA-AP		🕑 🕐 Panic 🗠 🗂 🛟 🕐 🚦
սե		Device	Network	Knobs/GPIOs	Energy Saving	Health Backup & Updates
Preset				Backup Management		
•			1	Export Backup File	Export	
111		Ļ		Import Backup File	Load	
-16						
Device				Updates Management		
		Г	-	Current version	v1.04r68	
7			2	Last Update	03/08/2024 at 18:08:01	
•				Manual Update	Load	
				Automatic Update		
0						
**						
Lo						
	Register					
(¢	Settings					

1. Backup Management (gestion des sauvegardes)

Un « backup », ou sauvegarde, est une **copie de secours ou un fichier de configuration de l'appareil**. C'est une réplique de l'état et de la configuration de l'amplificateur.

- **Export backup file :** enregistre une copie de sauvegarde de l'amplificateur sur l'appareil qui exécute l'application (par exemple, un ordinateur).
- Import backup file : téléverse un fichier de sauvegarde dans l'amplificateur depuis l'appareil qui exécute l'application (par exemple, un ordinateur).
- Load Template : charge un modèle (template). Un modèle est une configuration et un état par défaut pour une mise en service rapide.

Les modèles ne modifient pas les paramètres réseau ni les réglages de l'appareil (Settings/Device).

Lorsqu'un fichier de configuration (backup) est téléversé, tous les paramètres de l'appareil, y compris les paramètres réseau, sont remplacés. Il convient donc d'être prudent lors du téléversement d'un fichier de configuration, car cela peut faire perdre l'accès à l'application web.

Les fichiers de configuration sont propres à chaque modèle. Ainsi, un fichier de configuration d'un modèle particulier de la série VIDA ne peut pas être chargé dans un autre modèle de la série.

d ecler

Web

GUI

PRÉCAUTIONS

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

нw

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

GARANTIE et

Navig

- 2. Firmware Management (gestion du firmware)
 - Indique la version actuelle du firmware de l'amplificateur et permet la gestion de ses mises à jour.
 - Current Firm. Version : version actuelle de l'appareil.
 - Last update : date de la dernière mise à jour.
 - Check update : vérifier en ligne les mises à jour récentes.
 - Manual update : mise à jour manuelle.
 - Automatic update : si cette option est activée, l'appareil sera mis à jour automatiquement :
 - **Boot-up :** vérification de l'existence d'une mise à jour à chaque démarrage. Si une mise à jour est disponible, elle sera installée.
 - Scheduled : planification de la vérification des mises à jour. Si l'appareil est en service, il vérifiera aux intervalles de temps spécifiés si une mise à jour est disponible. Si c'est le cas, elle sera installée.

La vérification et la mise à jour automatiques du firmware nécessitent une connexion Internet.

Il est recommandé de programmer les mises à jour du firmware en dehors des heures de travail normales de l'appareil.



9.6 STATUS

Vue d'ensemble de l'état de l'amplificateur, affichage et contrôle des paramètres de base.

V VIDA	U01 : User Prese	et 01		VIDA-	FE26	0	1 Panic 🖍	~ 2 0
Status Routing Group vol.	•	Health So.1 'C CPU temp.	Network Internet: Online @ Cloud: Connected Net 1 IP: 10 121 121 Net 2 IP: 192 168.0 :	9 Ø 21 25	Device Model: VIDA-240 Version: v1.04r80 Time: 12:17:21 Date: 19/09/2024	Ene Time: 10- sleeping Consumption: 0 sleeping	H rgy 45 / 0 sec / nanning 0.00 / 0.00 kWH / nanning	Power
	Sources	Amplified	Auxiliary	Digital	Local Groups	Net Groups	Gene	- ral Volume
	ARQIS-5	I STBY	AMP OUT2		AMP OUT3		AMP OUT4	
		-3.8 dB		-10.8 dB		-14.2 dB	•	-58.0
/ersaPower	Source 1		Source 1		Source 1			
	100V 70V		100V 70V					
		3.2						
	Sources			Digital				
	DIG OUT						DIG OLT	
		0.0 dB		eb 0.0		0.0 dB	DIG OUT4	0.0
	Source 1 Source 3							
	ARQIS-5							
	AMP OUT3							

- Généralités 1.
 - Health : résumé de l'état de bon fonctionnement de l'appareil.
 - Network : résumé de la configuration réseau
 - Device : modèle d'appareil et version de son firmware. •
 - Time/Date : heure et date de l'appareil. ٠
 - **Power :** bouton ON/Sleep.
- 2. Surveillance du matériel

Le bouton de droite permet d'afficher une vue de surveillance du matériel et de visualiser une réplique de la face avant indiquant l'état du matériel connecté.



A. Indicateurs de présence de signal (signal), de saturation (clip), de protection (prot), de veille (stby) et de coupure du son (mute), et valeur réglée avec le bouton rotatif de la face avant, tout cela pour chaque sortie amplifiée.

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

TECHNIQUES

ENVIRONNEMENT



WebGUL Accueil et Mises à jour

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES DONNÉES

нw

PRÉCAUTIONS bGUI Pr

ENVIRONNEMENT GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

et

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

- B. Indicateurs de limiteur (limit), de protection thermique (thermal), d'activité Dante/ AES67, d'activité réseau (data) et de fonctionnement de l'amplificateur (on).
- C. GPI : indique les valeurs mesurées pour les ports GPI. GPO : indique l'état des ports GPO, ouvert (open) ou fermé (closed). Si l'état est grisé, cela signifie que le port GPO est piloté par des événements et s'il est allumé, cela signifie qu'il peut être modifié à l'aide de presets.
- **D.** Le **bouton de droite** permet de revenir à la vue d'ensemble.
 - Cliquez ici pour plus d'informations sur la face avant de l'amplificateur.

3. Surveillance du signal

- Le sélecteur du haut vous permet de choisir les signaux à afficher. 3.1
- Affichage et contrôle d'un signal. L'image dépend du groupe sélectionné, mais 3.2 tous les groupes ont la même présentation.
 - Dénomination : pour le distinguer des autres signaux. Cliquer sur ce nom vous amène à la page de configuration.
 - Volume et VU-mètre du signal.
 - Source sélectionnée : cliquer sur une source vous amène à la page de routage du signal.
 - Position du sélecteur d'impédance : indique l'impédance choisie avec le sélecteur de la face arrière.

Pour des raisons de sécurité, l'impédance sélectionnée ne peut pas être modifiée avec l'application web: une modification non désirée de l'impédance pourrait en effet endommager l'équipement.

L'état de la sortie est indiqué dans le coin supérieur droit de chaque amplificateur :



- **STBY**: sortie en veille (Standby).
- **0W:** sortie réglée sur 0W dans Smart VersaPower.
- **EXTM :** sortie affectée par l'événement de GPI External Mute.
- **NETM**: la sortie appartient à un groupe de réseau dont le son est coupé.
- LOCM : la sortie appartient à un groupe local dont le son est coupé.
- GENM: la sortie appartient au groupe de volume général dont le son est coupé.
- MUTE : le son de la sortie est coupé dans la matrice audio.



9.7 ROUTING (ROUTAGE)

Routage du signal pour l'amplificateur.

Le routage est indépendant pour les sorties amplifiées et auxiliaires **et peut être configuré comme suit** :

- **Mixer :** permet de mixer plusieurs sources dans la même sortie. Les sorties configurées en mode Mixer apparaissent dans la fenêtre Mixer/Matrix.
- **Zoner :** permet le routage des sources. Il n'est pas possible de mixer des sources dans une même sortie ; cependant, un sélecteur de source est intégré à chaque sortie. Les sorties configurées en mode Zoner apparaissent dans la fenêtre Zoner.

Matrice configurable :

- 4x6: 4 sources d'entrée, 6 sorties (4 sont des sorties amplifiées OUT et 2 sont des sorties auxiliaires – AUX).
- 4x4 : 4 sources d'entrée, 4 sorties amplifiées (sorties amplifiées configurées en mode Mixer, sorties auxiliaires configurées en mode Zoner).
- 4x2 : 4 sources d'entrée, 2 sorties auxiliaires (sorties amplifiées configurées en mode Zoner, sorties auxiliaires configurées en mode Mixer).

Les sorties numériques fonctionnent toujours en mode Zoner comme un routeur de signaux audio.

Dans le VIDA, il existe plusieurs types de signaux d'entrée :

- 4 entrées analogiques : entrées ligne symétriques.
- 4 entrées numériques : entrées audio numériques Dante/ AES67.
- 1 lecteur audio.
- 1 générateur de signal.

Une source est la combinaison de deux signaux d'entrée, un signal principal et un signal secondaire. Il peut ne pas y avoir de secondaire. Dans le VIDA, **4 sources configurables indépendamment sont disponibles**. Les sources sont les signaux d'entrée de la matrice audio (mode Mixer) ou les sources disponibles sur le routeur (mode Zoner).





1. Mixer/Matrix

Sélecteur de vue de la matrice :



Vue Mixer

Local Music Aux Input 0.0 48 0 dB -15 2 dB

Un Contrôle + clic sur un fader le ramène à sa valeur par défaut (0 dB).

Vue simple / Vue complète.

Section du point d'intersection pour la sortie sélectionnée. Elle prend la couleur attribuée à la sortie correspondante. De haut en bas :

- Dénomination de la source.
- **Pri:entrée_n / Sec:**entrée_m, signaux sources primaire et secondaire. Le signal en cours sur la source est allumé.
- Contrôle du volume et VU-mètre du point d'intersection.
- Activation/désactivation du point d'intersection pour la sortie. Les sources dont le point d'intersection est activé sont mixées dans la sortie correspondante.

Les VU-mètres changent de couleur en fonction du niveau du signal :

- Vert : moins de 0 dB.
- Orange : 0-18 dB (réserve de niveau). •
- Rouge : écrêtage, au-dessus de 18 dB, saturation du signal. •

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

TECHNIQUES DONNÉES

ENVIRONNEMENT

APPL



WebGUL Accueil et Mises à jour

нw

PRÉCAUTIONS bGUI Premi

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

ę

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES DONNÉES

GARANTIE et

Navig

Réglages

Routage

Egaliseur

Section de sélection de sortie. De haut en bas:

- Nom de la sortie.
- Indicateurs d'état :
 - STBY / MUTE : indigue l'état de veille (standby) de la sortie (si amplifiée) et si elle est affectée par une coupure (MUTE) de groupe ou externe.
 - LGRP: indicateur de groupe local. S'il est allumé, cela signifie que la sortie appartient à au moins un groupe local. Un clic sur l'indicateur fait apparaître la liste des groupes auxquels la sortie appartient; la liste peut rapidement y être modifiée.
 - o NGRP: indicateur de groupe de réseau (Net Group). S'il est allumé, cela signifie que la sortie appartient à au moins un groupe de réseau. Un clic sur l'indicateur fait apparaître la liste des groupes auxquels la sortie appartient; la liste peut rapidement y être modifiée.
 - o Commande de volume de la sortie et VU-mètre correspondant.
 - Bouton MUTE, pour couper le son de la sortie.

Indicateur STBY :

- STBY : sortie en veille (Standby).
- **OW** : sortie réglée sur O W dans Smart VersaPower.
- EXTM : sortie affectée par l'événement de GPI External Mute.
- NETM : la sortie appartient à un groupe de réseau dont le son est coupé.
- LOCM : la sortie appartient à un groupe local dont le son est coupé.
- GENM : la sortie appartient au groupe de volume général dont le son est coupé.
- MUTE : le son de la sortie est coupé dans la matrice audio.



Si les deux sorties sont en mode Mixer, le bouton AUXs apparaît, qui permet d'afficher la fenêtre de mixage des sorties auxiliaires.



Le bouton OUTs du mélangeur des sorties auxiliaires permet de revenir au mélangeur des sorties amplifiées.






Vue Matrix





Sources audio. Lorsqu'une source audio est sélectionnée, ses informations et ses commandes s'affichent à l'écran.

- Nom de la source.
- Pri : entrée_n / Sec : entrée_m, signaux sources primaire et secondaire. Le signal en cours sur la source est allumé.
- Commande de volume de la source et VU-mètre correspondant.
- Bouton MUTE, pour couper le son de la source.



Local Music

Pri: Playe

Sorties audio. Lorsqu'une sortie audio est sélectionnée, ses informations et ses commandes s'affichent à l'écran.

Web

нw





- Section de sortie. De haut en bas :
- Nom de la sortie.
- Indicateurs d'état :
 - STBY / MUTE : indique l'état de veille (standby) de la sortie (si amplifiée) et si elle est affectée par une coupure (MUTE) de groupe ou externe.
 - LGRP: indicateur de groupe local. S'il est allumé, cela signifie que la sortie appartient à au moins un groupe local. Un clic sur l'indicateur fait apparaître la liste des groupes auxquels la sortie appartient; la liste peut rapidement y être modifiée.
 - NGRP : indicateur de groupe de réseau (Net Group). S'il est allumé, cela signifie que la sortie appartient à au moins un groupe de réseau. Un clic sur l'indicateur fait apparaître la liste des groupes auxquels la sortie appartient ; la liste peut rapidement y être modifiée.
- **Commande de volume de la sortie** et VU-mètre correspondant.
- **Bouton MUTE**, pour couper le son de la sortie.



Points d'intersection. Lorsqu'un point d'intersection est sélectionné, ses informations et ses commandes s'affichent à l'écran, ainsi que les informations et les commandes de la source et de la sortie pour ce point d'intersection.

DONNÉES TECHNIQUES





- Commande de volume du point d'intersection et VU-mètre correspondant.
- Activation/désactivation du point d'intersection.

Double-cliquez sur un point d'intersection pour activer/désactiver.



Point d'intersection désactivé



Point d'intersection activé

2. Zoner

Sorties configurées en mode Zoner.

Un groupe de sorties (OUTs ou AUXs) configurées en mode Zoner n'est pas disponible dans l'onglet Mixer/Matrix.

Sorties audio, de haut en bas :





AUX 0011	AUX 0012
Local Music ~	Digital Strear 🗸
Post Fader 🛛	Post Fader
	LGRP NGRP

Commande Post/Pré Fader.

- Si Post Fader est activé, le signal envoyé à la sortie est pris après traitement et après le fader du signal d'entrée sélectionné.
- Si la commande Post Fader est désactivée, le signal envoyé à la sortie est pris après traitement ou plus loin encore (selon le réglage de la commande Post DSP) et avant le fader pour le signal d'entrée sélectionné.

STBY LGRP NGRP LGRP NGRP

• Indicateurs d'état :

- STBY / MUTE : indique l'état de veille (standby) de la sortie (si amplifiée) et si elle est affectée par une coupure (MUTE) de groupe ou externe. Uniquement pour les sorties amplifiées.
- LGRP: indicateur de groupe local. S'il est allumé, cela signifie que la sortie appartient à au moins un groupe local. Un clic sur l'indicateur fait apparaître la liste des groupes auxquels la sortie appartient; la liste peut rapidement y être modifiée.
- NGRP: indicateur de groupe de réseau (Net Group). S'il est allumé, cela signifie que la sortie appartient à au moins un groupe de réseau. Un clic sur l'indicateur fait apparaître la liste des groupes auxquels la sortie appartient; la liste peut rapidement y être modifiée.



- Commande de volume de la sortie et VU-mètre correspondant.
- Bouton MUTE, pour couper le son de la sortie.

Web

GUI

нw

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

lecter

Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour

нw

PRÉCAUTIONS bGUI Premie

ENVIRONNEMENT GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

et

INSTALLER et

CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET Navigation

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des Registre

FACES

TECHNIQUES DONNÉES

3. Numérique

Routage des sorties audio numériques Dante/ AES67.



Sorties audio numériques, de haut en bas :

- Nom de la sortie.
- Commande Post/Pré Fader.
 - Si Post Fader est activé, le signal envoyé à la sortie 0 est pris après traitement et après le fader du signal d'entrée sélectionné.
 - Si la commande Post Fader est désactivée, le 0 signal envoyé à la sortie est pris après traitement ou plus loin encore (selon le réglage de la commande Post DSP) et avant le fader pour le signal d'entrée sélectionné.
- Indicateurs d'état :
 - LGRP : indicateur de groupe local. S'il est allumé, 0 cela signifie que la sortie appartient à au moins un groupe local. Un clic sur l'indicateur fait apparaître la liste des groupes auxquels la sortie appartient ; la liste peut rapidement y être modifiée.
 - NGRP: indicateur de groupe de réseau (Net 0 Group). S'il est allumé, cela signifie que la sortie appartient à au moins un groupe de réseau. Un clic sur l'indicateur fait apparaître la liste des groupes auxquels la sortie appartient; la liste peut rapidement y être modifiée.
- Commande de volume de la sortie et VU-mètre correspondant.
- Bouton MUTE, pour couper le son de la sortie.



9.8 EQ (EGALISEUR)



Égaliseur graphique pour l'utilisateur.

Égaliseur graphique (GEQ) à 8 bandes indépendantes pour chaque sortie amplifiée et auxiliaire.

- Les réglages du GEQ pour chaque sortie peuvent être sauvegardés et rappelés au moyen des presets.
 - Le GEQ peut être ajouté aux panneaux d'utilisateur en tant que commande de correction par sortie.





Active ou désactive (bypass) le GEQ pour la sortie sélectionnée.

- Les modifications apportées au GEQ sont appliquées en temps réel.
 - Si le GEQ est désactivé sur une sortie, ses réglages ne peuvent pas être modifiés.

Web

GUI

нw









- Indicateur de niveau pré-GEQ.
- Réglage de niveau du GEQ: de -12 dB à +12 dB.
- Indicateur de niveau Post-GEQ et réglage de niveau après GEQ (GEQ-Vol).



est affiché dans le GEQ pour

Graphic EQ Setting	Custom	~

Réglage du gain pour les bandes du GEQ.

• Elles se règlent de -12 dB à +12 dB.

d ecler

Web

PRÉCAUTIONS

Accès Navi GARANTIE et

Navigation

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

GPOs VersaPower Groupes

Lecteur

Panneaux Protocole TP-NET

нw

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

INSTALLER et

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

> S Registre FONCTIONS des

> > APPL

FACES

DONNÉES TECHNIQUES entrées

9.9 GPOS

État des fermetures de contacts des ports GPO.

L'état des ports GPO (ouvert/open ou fermé/closed) indiqué dans cette page peut être sauvegardé et rappelé au moyen des presets.

	1	2	3	
Presets Bouting	GPO1 Event Mode open	GPO2	GPO3	GPO4
IO Setup				
 Processing Groups Events 				
Player				
Panels Register Settings				
🛠 Service				

- 1. Port GPO configuré comme GPO d'événement.
 - L'état du port GPO est déterminé par les événements.
 - Il ne peut pas être modifié dans cette page, donc aucun état particulier ne peut être rappelé au moyen des presets.
- 2. Port GPO fermé (closed).
- 3. Port GPO ouvert (open).

decler

9.10 IO SETUP (CONFIGURATION DES ENTREES ET DES SORTIES)

Configuration des entrées et sorties d'un amplificateur.

9.10.1 INPUTS SETUP (CONFIGURATION DES ENTREES)

Réglage des entrées audio disponibles sur un amplificateur.



1. Entrées analogiques

Réglage des 4 entrées analogiques symétriques de niveau ligne.

- Label : dénomination de l'entrée.
- Trim : réglage du gain numérique, 0-12 dB.
- Level : réglage du niveau du signal, coupure du son (Mute) et VU-mètre.
- Mode : sélection du mode mono ou stéréo.
- Polarity : sélection de la polarité du signal.

Signaux stéréo :

- Seuls les signaux adjacents peuvent être configurés comme une paire stéréo.
- La paire stéréo se verra appliquer la configuration du signal de numéro impair.
- Lors du découplage stéréo, le signal de numéro impair conserve la configuration de la paire stéréo et le signal de numéro pair reprend la configuration qu'il avait en mono.
- Une paire stéréo est affichée comme une seule entrée/sortie.
- L'amplificateur effectue automatiquement le routage d'un signal stéréo. Ainsi, si un signal stéréo est envoyé à une sortie mono, c'est la sommation stéréo qui est envoyée ; et si un signal mono est envoyé à une sortie stéréo, le même signal est envoyé aux deux sorties.

Web нw GUI PRÉCAUTIONS ⊆ ₽ Accueil et Mises à jour ENVIRONNEMENT GARANTIE et Rég CONTENU EMBALLAGE Routage Egaliseur CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION GPOs VersaPower ę INSTALLER et CONNECTER _ecteur FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET Protocole TP-NET FONCTIONS des Registre FACES TECHNIQUES DONNÉES



Web

WebGUI Accueil et Mises à jour

нw

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT Navig

Réglages

Routage

Egaliseur

GPOs

VersaPower

Lecteur

Panneaux

Protocole TP-NET

FONCTIONS des FACES

DONNÉES TECHNIQUES

2. Entrées numériques

Réglage des 4 entrées audio numériques Dante/ AES67. L'application Dante/ AES67 Controller est nécessaire pour la configuration et le routage des signaux audio Dante/ AES67.

- Label : dénomination de l'entrée. L'icône d'information ¹ indique comment donner aux entrées des noms compatibles avec l'application Dante/ AES67 Controller.
- Trim : réglage du gain numérique, 0-12 dB.
- Level : réglage du niveau du signal, coupure du son (Mute) et VU-mètre.
- Mode : sélection du mode mono ou stéréo.
- Polarité : sélection de la polarité du signal.

3. Player (lecteur)

Réglages du lecteur audio interne.

- Label : dénomination de l'entrée.
- Level : réglage du niveau du signal, coupure du son (Mute) et VU-mètre.

Le signal du lecteur est stéréo.

4. Generator (générateur)

Réglages du générateur de signal, à des fins de test et d'adaptation lors de la mise en service du système audiovisuel.

- Label : dénomination de l'entrée.
- Signal Type : sélection du type de signal de test.
- **Frequency :** sélection de la fréquence du signal de test. Disponible lorsqu'un signal de type sinusoïdal (Sine) est sélectionné.
- Level : réglage du niveau du signal, coupure du son (Mute) et VU-mètre.

Le **signal du générateur** est **mono**.

decler

Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

Utilis

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Registre

APPL

Navigation

нw

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

GARANTIE et ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

9.10.2 SOURCES SETUP (CONFIGURATION DES SOURCES)

Réglage des sources audio de l'amplificateur.

Une source est la combinaison d'un signal d'entrée primaire et d'un signal d'entrée secondaire (optionnel).

=	VIDA	U01 : User Preset 01 ~	• VIDA-16Q	🕐 Panic 🗠 🗠 🕻 🖉 🗄	
սե		Inputs Setup	Sources Setup	Amp & Aux Outs Setup	Digital Outs Setup
Preset		Source 1	Source 2	Source 3	Source 4
۹)		Label Source 1 Prim. Input Ana In1 ~	Label Source 2 Prim. Input Ana In2 ~	Label Source 3 Prim. Input Ana In3 ~	Label Source 4 Prim. Input Ana In4 ~
밳	EQ	User Range -120 • • 0	User Range -120 • • • 0	User Range -120 • • • 0	User Range -120 • 0
Devie	-	Sec. Mode Priority Backup Prim./Sec. Backup Mode Image: Comparison of the compariso	Sec. Mode Priority Backup Prim./Sec. Backup Mode	Sec. Mode Priority Backup Prim./Sec. Backup Mode Image: Comparison of the second seco	Sec. Mode Priority Backup Prim./Sec. Backup Mode
4	IO Setup VersaPower	Now playing Primary	Now playing Primary	Now playing Primary	Now playing Primary
•					
0					
*	Users Panels				
tů:					

- Label : dénomination de la source.
- Prim. Input : sélection du signal d'entrée primaire.
- User Range: limites de réglage du volume par l'utilisateur sur les panneaux d'utilisateur.
- Sec. Mode : mode de fonctionnement du signal secondaire.
 - Priority : le signal secondaire est prioritaire. Le signal secondaire se substituera au signal primaire si un signal secondaire est détecté.
 - Backup : le signal primaire est prioritaire. Le signal secondaire se substituera au signal primaire si aucun signal primaire n'est détecté.
- **Prim./Sec. :** si cette fonction est activée, les priorités définies dans cette section entrent en vigueur.
- Now playing : indique le signal présent à la source (primaire ou secondaire).
- **Priorité :** configuration d'une source avec un signal secondaire prioritaire.



Le signal secondaire se substituera au signal primaire s'il dépasse le seuil fixé (Sec. Thresh.). Lorsque le signal secondaire redescend sous le seuil durant un temps au moins égal à celui défini avec Hold, c'est le signal primaire qui redevient la source.

Sélectionnez une valeur de Hold plus élevée pour prolonger la temporisation avant la perte de priorité. Par exemple, les pauses présentes quand on parle peuvent provoquent le retour au signal primaire.

 Backup : le signal secondaire se substituera au signal primaire si le signal primaire descend en dessous du seuil fixé pour lui (Prim. Threshold), et s'il y reste pendant le temps spécifié avec Hold. Lorsque le signal primaire remonte au-dessus du seuil, il redevient la source.

Sélectionnez une valeur de Hold plus élevée pour prolonger la temporisation avant le passage au signal de secours (Backup) comme source. Par exemple, dans un programme musical à forte dynamique, certains passages peuvent entraîner la bascule vers le signal secondaire.

ecler

AMP & AUX OUTS SETUP (CONFIGURATION DES SORTIES AMPLIFIEES ET 9.10.3 **AUXILIAIRES)**

=	VIDA	U01 : User Preset 01			VIDA-16Q-	5A5B		① Panic	s ~ ∷ @ :
di.		Inputs S	etup	So	ources Setup	rces Setup Amp & Aux Outs Set			gital Outs Setup
Preset					Output	Routing			
-	Routing 1				Amplified Outs				
•	Group vol.				Auxiliary Outs				
111									
- "t		Amplified Output	1	Amplified O	output 2	Amplified	Output 3	Amplified	Output 4
Device		Label AMP (DUT1	Label	AMP OUT2	Label	AMP OUT3	Label	AMP OUT4
	IO Setup	Gain Disable		Gain		Gain		Gain	Disabled +
4	VersaPower	User Range -120	• •	User Range	120 • • 0	User Range	-120 • 0	User Range	-120 • 0
	Processin	Mode		Mode		Mode		Mode	Mono Stereo
4		Polarity		Polarity		Polarity		Polarity	0° 180°
**		HPF 20 Hz		HPF [20 Hz ~	HPF	20 Hz ~	HPF	20 Hz ~
		Color	#5F9E74	Color	#5F9E74	Color	#5F9E74	Color	#5F9E74
0									
			Auxiliary O	utput 1		Auxiliary C	Dutput 2		
LO			Label	AUX OUT1		Label	AUX OUT2		
			User Range	-120	• •	User Range	-120	••	
		3	Mode			Mode		Stereo	
-12			Polarity			Polarity		180°	
			Color		жасаса	Color	#CBC	аса	

Réglage des sorties amplifiées et des sorties auxiliaires de l'amplificateur.

1. Output routing : sélection du mode de routage des signaux amplifiés et auxiliaires.

Output Routing								
Amplified Outs		Zoner						
Auxiliary Outs		Zoner						

Mixer

- Permet de mixer plusieurs sources dans la même sortie.
- > Commande du niveau des sources, des points d'intersection et des sorties.
- Les sorties configurées en mode Mixer apparaissent dans la fenêtre Mixer/Matrix.

Zoner

- Permet le routage des sources.
- Il n'est pas possible de mixer des sources dans la même sortie.
- Sélecteur de source sur chaque sortie.
- Permet de gérer le niveau des sorties.
- > Les sorties configurées en mode Zoner apparaissent dans la fenêtre Zoner.

WebGUI Accueil et Mises à jour Navig Réglages Routage DESCRIPTION et GPOs VersaPower Groupes Lecteur DÉMARRAGE ET Protocole TP-NET Registre

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES DONNÉES Web

GUI

ebGUI Premi PRÉCAUTIONS

нw

ENVIRONNEMENT **GARANTIE** et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES



2.	Amplified Output : réglages pour les 4 sorties amplifiées.

Amplified Output 1								
Label	AMP OUT1							
Gain								
User Range	-120	•—	• 0					
Mode								
Polarity								
HPF	OFF							
Color	#CABE52							

- Label : nom de la sortie.
- Gain : gain de l'amplificateur en sortie.
 - > Disabled : option désactivée si la fonction Smart VersaPower est activée.
 - \succ Options de gain.

Gain	34 dB		Gain
User Range		28 dB	
Mode		30 dB	
Polarity		32 dB	
	• ~	34 dB	
Color		36 dB	
		38 dB	
		40 dB	

Si l'outil Smart VersaPower n'est pas utilisé, employez les limiteurs disponibles dans la section de traitement pour ne pas endommager l'équipement.

- User Range : limites de réglage du volume par l'utilisateur sur les panneaux d'utilisateur.
- Mode : sélection du mode mono ou stéréo.
- Polarité : sélection de la polarité du signal.
- HPF: sélection de la fréquence du filtre passe-haut. Toujours activé lorsque la sortie est configurée comme sortie de ligne 100/70 V.
- Colour : permet d'attribuer une couleur à une sortie.

Événements connexes

Les sorties peuvent être contrôlées par des événements, qu'il s'agisse de commandes physiques (commandes rotatives, ports GPI, etc.), de commandes virtuelles (panneaux) ou d'automatismes (événements du calendrier).

Si des sorties sont associées à un événement, les réglages automatiques suivants sont effectués lors de la bascule entre mode mono et mode stéréo :

- Sortie mono basculée en stéréo : les événements liés à la sortie de numéro impair sont conservés, la paire stéréo étant configurée comme sortie d'événement. Les événements liés à la sortie de numéro pair sont maintenus, sans qu'aucune sortie ne soit affectée.
- Sortie stéréo basculée en mono : les événements liés à la paire stéréo sont conservés, la sortie de numéro impair étant configurée comme sortie d'événement. Ne s'applique pas à la sortie de numéro pair.

Nous recommandons de revoir la configuration des événements en cas de changement de configuration sur les sorties (de mono en stéréo, ou de stéréo en mono) alors que les sorties ont des événements associés.

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

rechniques DONNÉES



Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Lecteur

Protocole TP-NET

Ctilis

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

нw

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

- 3. Auxiliary Outputs : réglages pour les deux sorties auxiliaires symétriques.
 - Label : dénomination de la sortie.
 - User Range : limites de réglage du volume par l'utilisateur sur les panneaux d'utilisateur.
 - Mode : sélection du mode mono ou stéréo.
 - Polarité : sélection de la polarité du signal.
 - Colour : permet d'attribuer une couleur à une sortie.

9.10.4 DIGITAL OUTS SETUP (CONFIGURATION DES SORTIES NUMERIQUES)

Réglage des 4 sorties audio numériques Dante/ AES67.

L'application Dante/ AES67 Controller est nécessaire pour la configuration et le routage des signaux audio Dante/ AES67.

≡	VIDA	U01 : User Preset 01 ~	VIDA-16Q	() Panic 🗠 🔿 👯 🕜 🗄			
d.		Inputs Setup	Sources Setup	Amp & Aux Outs Setup	Digital Outs Setup		
Preset		Digital Output 1 —	Digital Output 2	Digital Output 3	Digital Output 4		
- - -		Label DIG OUT1	Label O DIG OUT2	Label DIG OUT3	Label DIG OUT4		
†‡‡		Mode Mono Stereo	Mode Mono Stereo	Mode Mono Stereo	Mode Mono Stereo		
•1		Polarity 0° 180°	Polarity 0* 180*	Polarity 0° 180°	Polarity 0° 180°		
	IO Setup	Color #459BCB	Color #459BCB	Color #459BCB	Color #459BCB		
4	VersaPower						
₿							
•							
\$	Settings						

- Label : nom de la sortie. L'icône d'information ¹ indique comment donner aux entrées des noms compatibles avec l'application Dante/ AES67 Controller.
- User Range: limites de réglage du volume par l'utilisateur sur les panneaux d'utilisateur.
- Mode : sélection du mode mono ou stéréo.
- Polarité : sélection de la polarité du signal.
- **Colour :** permet d'attribuer une couleur à une sortie.



9.11 VERSAPOWER

VersaPower est la technologie d'amplification développée par Ecler pour distribuer asymétriquement la puissance entre sorties amplifiées, indépendamment de la charge.

L'outil Smart VersaPower vous permet de limiter la puissance maximale fournie à chaque sortie amplifiée et d'ajuster le gain automatiquement. La puissance maximale de l'amplificateur peut être répartie de manière asymétrique entre les sorties.

Spécifiez la sensibilité d'une entrée audio et définissez la puissance efficace (RMS) maximale souhaitée pour chaque sortie amplifiée.

La somme des puissances efficaces maximales des quatre sorties amplifiées (puissance totale utilisée) ne doit pas dépasser la puissance totale maximale de l'amplificateur.

Activer Smart VersaPower désactive le réglage du gain des sorties en section IO Setup.

Smart VersaPower est activé par défaut, configuré comme un amplificateur symétrique 4x600 W, pour des entrées ayant une sensibilité de 0 dB.

	VIDA	U01 : User Preset 01			VIDA-16Q-	5A5B	Ø	() Panic 🗠 🗸	≃ ;;
				1	Smart Ve	rsaPower			
Ro									
				Z	Calco	late			
		AMP OUT1		AMP OUT2		AMP OUT3		AMP OUT4	STBY
GF		NQ •		*? •		NQ 🛛 📈		*2 •	
ice		Post-Amp							
10		100V 70V							8Ω 4Ω 2Ω
6 V.	rsaPower	Sensitivity		Sensitivity		Sensitivity		Sensitivity	0 dB
ð. n.		Max RMS Power		Max RMS Power		Max RMS Power		Max RMS Power	400 W
		Max Peak Power		Max Peak Power		Max Peak Power		Max Peak Power	800 W
		Call		Call		Can		Can	2002.00
Ev		OU	T1	TUO	2	OUT	3	OUT4	
D Pla		Total Used Power: 1600	w		Available P	ower: 0 W		Total N	lax Power: 1600 W
Us									
D Pa									
Be									

1. Configuration de Smart VersaPower

Active/désactive l'outil Smart VersaPower.

Lorsqu'il est activé, il peut être reconfiguré. Par défaut, il est activé. Quand on le désactive, le réglage du gain pour les sorties reprend sa valeur d'avant l'activation de Smart VersaPower. C'est-à-dire 34 dB pour chaque sortie sans modification (valeurs par défaut). Web

GUI

нw

decler

Web

GUI

Accueil et Mises à jour

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

_ecteur

Panneaux

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

нw

PRÉCAUTIONS

GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION

et

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

 Calculate : bouton permettant de réinitialiser les réglages de Smart VersaPower. Bouton disponible si Smart VersaPower est activé.

Le bouton ouvre une fenêtre permettant de reconfigurer les paramètres.

			S	Smart Ver	saPow	er Configuratio	on				
AMP OUT1		AMP OUT2			AMP OUT3			AMP OUT4			
											2Ω
ensitivity	0 dB		Sensitivity	0 dB		Sensitivity	-6 dB		Sensitivity	6 dB	
lax RMS Power	600		Max RMS Power	300		Max RMS Power	300		Max RMS Power	1000	
	OUT1		OUT2		ГЗ		C	DUT4			-
otal Used Power:	2200 W			Ava	ailable Po	ower: 200 W			Total I	Max Power: 2	400 W
otal Used Power:	2200 W			Avi	ailable Po	ower: 200 W			Total I	Max Power: 2	400 W

- A. Configuration des paramètres d'une sortie :
 - Indicateur de sélection d'impédance, donnant le réglage du sélecteur d'impédance de la face arrière.
 - Sensitivity : sélection de la sensibilité d'entrée du signal dans l'amplificateur.
 - Max RMS Power : réglage de la puissance maximale fournie par une sortie amplifiée. La valeur doit être comprise entre 0 W et la puissance maximale de l'amplificateur. La somme des puissances des 4 sorties ne doit pas dépasser la puissance maximale de l'amplificateur.
- B. Indique la puissance utilisée par les 4 canaux.
- **C. Cancel : annule la configuration**. Smart VersaPower restera désactivé et aucune modification ne sera appliquée.

Apply : applique les modifications apportées à la configuration de Smart VersaPower. En cas d'erreur, par exemple en cas de dépassement de la puissance maximale, il ne vous sera pas permis de continuer.

3. Moniteur Smart VersaPower

Affiche l'état actuel de la configuration Smart VersaPower.

- **VU-mètre pour la sortie amplifiée :** cliquer sur une valeur affiche différentes mesures du signal, avant et après l'amplificateur.
- Réglages :
 - > Sensitivity : sensibilité sélectionnée.
 - Max RMS Power : puissance efficace maximale pouvant être fournie par une sortie.
 - > Max Peak Power : puissance crête maximale d'une sortie. Non modifiable.
 - > Gain : gain appliqué à la sortie pour obtenir la valeur de puissance indiquée.

9.12 PROCESSING (TRAITEMENT)

9.12.1 INPUTS PROCESSING

Traitement des signaux entrant dans l'amplificateur.

Le traitement des entrées, analogiques, numériques et lecteur audio, est indépendant pour chacune d'entre elles.



1. Égaliseur paramétrique (PEQ): 2 filtres répartiteurs (« crossovers ») et 10 filtres entièrement configurables.







Module non sélectionné et désactivé.



Sélecteur permettant d'activer/désactiver (bypass) le module de traitement.

2. Entrées



Sélection de l'entrée : l'entrée sélectionnée se distingue des autres, elle est plus grande et plus lumineuse.



9.12.1.1 PEQ INPUTS (EGALISEUR PARAMETRIQUE DES ENTREES)

Égaliseur paramétrique (PEQ) avec 12 filtres (2 filtres répartiteurs (crossovers) et 10 configurables) indépendants pour chacune des entrées, analogiques, numériques et lecteur audio.



1. Sélecteur de filtre et courbe de correction



Sélecteur de filtre. Permet de sélectionner les filtres PEQ pour les afficher et les paramétrer.

Filtre sélectionné et activé.

Filtre sélectionné et désactivé.

Filtre non sélectionné et activé.

Filtre non sélectionné et désactivé.



Copier et coller la courbe de correction : permet de reproduire les 10 réglages de filtre sur différentes sorties.



Permet l'affichage des courbes de correction des différentes entrées.





2. Paramètres d'un filtre



Paramètres d'un filtre : crossovers (filtres répartiteurs)







3. Édition graphique et visualisation

pe: Bell Frequency: 95 Hz Gain: +4,0 dB Q: 5.0	Informations sur les paramètres actuels du filtre sélectionné.				
Level	Bouton Level : affiche la courbe de correction par l'égaliseur avec le niveau défini pour une sortie.				
-12dB	 Réglage de l'échelle : modifie la graduation de l'axe de gain (en dB) pour la représentation graphique de la courbe de correction. -12dB : entre +12 dB et -12 dB -30dB : entre +18 dB et -30 dB -60dB : entre +18 dB et -60 dB 				
	 Filtre sélectionné : Mouvement vertical : modifie le gain. Mouvement horizontal : modifie la fréquence. 				
	Souris) : modifie le facteur Q.				

decler

9.12.2 OUTPUTS PROCESSING (TRAITEMENT DES SORTIES)

Traitement des signaux sortant de l'amplificateur.

Le traitement des sorties amplifiées et auxiliaires **est indépendant pour chacune d'entre elles**. Il se compose des modules suivants :

- Delay : réglages de retard.
- **PEQ (égaliseur paramétrique) :** 2 filtres répartiteurs (« crossovers ») et 10 filtres entièrement configurables.
- Limit. : limiteur.



Modules de traitement.



Gestion des modules de traitement. Il est possible de sélectionner les modules pour l'affichage et la configuration des paramètres et d'activer/désactiver rapidement le module sans avoir à ouvrir la page des réglages.



Module sélectionné et activé.

Les modifications apportées au traitement sont appliquées en temps réel.

Web

GUI

нw

d ecler



Module sélectionné et désactivé.

Si un module est désactivé sur une sortie, ses réglages ne peuvent pas être modifiés.



Module activé, non sélectionné.



Module non sélectionné et désactivé.



Sélecteur permettant d'**activer/désactiver** (bypass) le module de traitement.



Sélection de la sortie : la sortie sélectionnée est affichée de façon plus grande et plus lumineuse que les autres.

Web

нw



9.12.2.1 DELAY (RETARD)

Retard du signal de sortie.

=	VIDA	U01 : User Preset 01		VIDA-16Q-5A5B		🕐 Panic 🏠 🖓 🗄
ıl			Inputs Processing		Outputs F	Processing
Pres	Routing	AMP OUT1	_	→ • • •	<u>+</u>	
◄ †‡		AMP OUT2		Delay Delay units Milliseconds		A
Dev	GPOs	AMP OUT3		0-1ms 0-1000ms	114 ms	B
	VersaPower Processing	AMP OUT4			114 113	
•	Groups					
¢	Player	AUX OUT1				
	Panels	AUX OUT2				
×	Register					



Sélection des unités :

- Millisecondes : réglage de 0 à 1000 ms.
- Mètres : réglage de 0 à 343 m.



Réglage du retard, par fader ou par saisie d'une valeur numérique :

- Réglage fin (0-1ms) : entre 0 et 1 ms, permet de régler le retard avec une précision de 0,021 ms.
- Réglage grossier (0-1000ms) : entre 0 et 1000 ms, permet de régler le retard avec une précision de 1 ms.

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

TECHNIQUES

ENVIRONNEMENT

d ecler

9.12.2.2 PEQ OUTPUTS (EGALISEUR PARAMETRIQUE DES SORTIES)

Permet de **sélectionner des presets de correction paramétrique, avec 12 filtres** (2 filtres répartiteurs (crossovers) et 10 configurables) indépendants pour chacune des sorties amplifiées et auxiliaires.



La configuration de PEQ pour chaque sortie est enregistrée dans les réglages de l'appareil. Contrairement à celle du GEQ utilisateur, elle n'est pas enregistrée dans les presets de l'utilisateur.

Le GEQ de l'utilisateur est placé après le PEQ mais avant le limiteur dans la chaîne de traitement.



1. Parametric EQ Setting : sélection du preset d'égaliseur paramétrique.



- Le réglage « Flat » (neutre) ramène tous les filtres à leurs valeurs par défaut.
- Les modifications apportées aux réglages sont signalées dans le PEQ par l'indication « custom ».



Gestion des courbes d'égalisation de l'utilisateur

Vous permet gérer courbes de vos d'égalisation : sauvegarde, suppression, changement de nom, importation et exportation.



Sauvegarde des courbes d'égalisation personnalisées :

- o Effectuez les réglages d'égalisation souhaités pour une sortie.
- o Cliquez sur l'icône des réglages pour ouvrir la boîte de dialogue « Custom EQ Settings » (réglages d'égalisation personnalisés).
- o Cliquez sur le bouton « + New EQ Setting » (ajouter réglage d'égalisation). o Donnez-lui un nom unique.
- +New EQ Setting New EQ Sett
- o Cliquez sur le bouton « Save »

(sauvegarder).

- Vous pouvez enregistrer autant de courbes d'égalisation que vous le souhaitez.
 - Les courbes d'égalisation sauvegardées seront disponibles dans la liste de chargement des égaliseurs.
- Pour supprimer une courbe d'égalisation, cliquez dessus, puis sur l'icône « Delete » (supprimer). Elle ne sera plus disponible dans la liste des égaliseurs.

Les courbes d'égalisation d'usine ne peuvent pas être modifiées.

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

TECHNIQUES

ENVIRONNEMENT



• Exportation et importation de courbes d'égalisation personnalisées

E Cham Enabled Type Frequency Gain Q WyKG1 0 15 100.00 0.00 1.00 WyKG1 1 15 500.00 0.00 1.00 WyKG1 1 15 500.00 0.00 1.00 WyKG1 1 155.00 4.00 5.00 WyKG1 1 170.00 2.00 1.00 WyKG2 0 14 4000.00 0.00 1.00 WyKG2 1 1500.00 0.00 1.00 WyKG2 1 1500.00 1.00 1.00 WyKG2 1 1500.00 0.00 1.00 WyKG2 1 1500.00 0.00 1.00 WyKG2 0 11000.00 0.00 1.00 WyKG2 0 <t< th=""><th>4</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th></t<>	4	A	B	C	D	E	F
E MyGC1 0 15 100.00 0.00 1.00 MyGC1 1 155.00 4.00 5.00 MyGC1 1 1255.00 4.00 5.00 MyGC1 1 1270.00 6.00 4.00 MyGC1 1 12770.00 6.00 4.00 MyGC1 1 12770.00 6.00 1.00 MyGC1 1 12770.00 6.00 1.00 MyGC2 0 1.5100.00 0.00 1.00 MyGC2 1 13970.00 2.00 5.00 MyGC2 1 13970.00 1.00 1.00 MyGC2 1 13970.00 1.00 1.00 MyGC2 1 13900.00 1.00 1.00 MyGC2 0 14000.00	1	EQ name	Enabled	Туре	Frequency	Gain	Q
B MyRC1 1 15.00 4.00 5.00 MyRC1 1 155.00 3.00 3.00 MyRC1 1 155.00 4.00 3.00 MyRC1 1 155.00 4.00 3.00 MyRC1 1 155.00 4.00 3.00 MyRC1 1 1770.00 4.00 4.00 MyRC1 1 1770.00 6.00 4.00 MyRC1 0 144.000.00 0.00 1.00 MyRC2 1 1500.00 0.00 1.00 MyRC2 0 11000.00 0.00 1.00 MyRC2 0 14000.00 0.00 1.00 MyRC2 0 14000.00	2	MyEQ1	0	15	1000.00	0.00	1.00
MyRc1 1 1158.00 -3.00 3.00 MyRc1 1 155.00 -4.00 5.00 MyRc1 1 155.00 -4.00 5.00 MyRc1 1 1255.00 -4.00 5.00 MyRc1 1 1270.00 6.00 4.00 MyRc1 1 1270.00 6.00 4.00 MyRc1 1 1470.00 1.00 3.00 MyRc1 1 1470.00 0.00 1.00 MyRc1 1 1500.00 0.00 1.00 MyRc2 1 1500.00 1.00 1.00 MyRc2 1 1500.00 0.00 1.00 MyRc2 1 1500.00 0.00 1.00 MyRc2 0 11000.00 0.00 1.00 MyRc2 0 11000.00 0.00 1.00 MyRc2 0 141000.00 0.00 1.00 MyRc2 0 141000.00 <t< td=""><td>3</td><td>MyEQ1</td><td>1</td><td>1</td><td>95.00</td><td>4.00</td><td>5.00</td></t<>	3	MyEQ1	1	1	95.00	4.00	5.00
B MyRC1 1 1555.00 -0.00 5.00 MyRC1 1 1555.00 -0.00 2.00 MyRC1 1 1270.00 -0.20 2.00 MyRC1 1 12770.00 -0.00 4.00 MyRC1 1 12770.00 -0.00 1.00 MyRC1 1 14950.00 -0.00 1.00 MyRC1 1 14950.00 0.00 1.00 MyRC2 1 1366.00 3.00 1.00 MyRC2 1 1396.00 3.00 1.00 MyRC2 1 1396.00 3.00 1.00 MyRC2 1 1396.00 0.00 1.00 MyRC2 0 1.100.00 0.00 1.00 MyRC2 0 1.100.00 0.00 1.00 MyRC2 0 1.4000.00 0.00 1.00 MyRC2 0 1.4000.00 0.00 1.00 MyRC2 0	4	MyEQ1	1	1	158.00	-3.00	3.00
B MyRG1 1 1200.00 -2.00 2.00 B MyRG1 1 12770.00 5.00 4.00 B MyRG1 1 12770.00 5.00 4.00 B MyRG1 1 12770.00 5.00 4.00 D MyRG1 1 12770.00 5.00 1.00 MyRG1 0 144 1000.00 0.00 1.00 MyRG2 0 15 1000.00 0.00 1.00 MyRG2 1 1 340.00 2.00 1.50 MyRG2 1 1 3400.00 0.00 1.00 MyRG2 0 1 1000.00 0.00 1.00 MyRG2 0 1 1000.00 0.00 1.00 MyRG2 0 14 1000.00 0.00	5	MyEQ1	1	1	555.00	-4.00	5.00
P MyRG1 1 12770.00 6.00 4.00 WyRG1 1 12770.00 -2.00 1.00 WyRG1 1 14500.00 -0.00 1.00 WyRG1 0 14400.00 0.00 1.00 WyRG1 0 14400.00 0.00 1.00 WyRG2 1 1360.00 1.00 1.00 WyRG2 0 11000.00 0.00 1.00 WyRG2 0 11000.00 0.00 1.00 WyRG2 0 11000.00 0.00 1.00 WyRG2 1 1130.00 0.00 1.00 WyRG2 1 1300.00 0.00 1.00 WyRG2 1 13	6	MyEQ1	1	1	2030.00	-2.00	2.00
B MyRc11 1 12770.00 -2.00 1.00 WyRc11 1 14700.00 -3.00 3.00 0 MyRc11 1 14000.00 -0.00 1.00 WyRc12 0 141000.00 0.00 1.00 WyRc12 1 1500.00 0.00 1.00 WyRc12 1 1360.00 3.00 1.00 WyRc12 1 1360.00 3.00 1.00 WyRc12 1 1360.00 3.00 1.00 WyRc12 1 1360.00 0.00 1.00 WyRc12 1 1360.00 0.00 1.00 WyRc12 1 1360.00 0.00 1.00 WyRc12 0 11000.00 0.00 1.00 WyRc12 0 141000.00 0.00 1.00 WyRc12 1 1360.00 3.00 1.00 WyRc13 1 1360.00 3.00 1.00 WyRc13 <td>7</td> <td>MyEQ1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2770.00</td> <td>6.00</td> <td>4.00</td>	7	MyEQ1	1	1	2770.00	6.00	4.00
B MyRc1 1 1400.00 -3.00 3.00 MyRc1 0 14100.00 -0.00 1.00 MyRc21 0 14100.00 0.00 1.00 MyRc21 1 1500.00 0.00 1.00 MyRc22 0 11000.00 0.00 1.00 MyRc22 0 141000.00 0.00 1.00 MyRc23 0 141000.00 0.00 1.00 MyRc23 1 1300.00 0.00 1.00 MyRc30 1 1390.00 7.00 1.60 MyRc31 1	8	MyEQ1	1	1	2770.00	-2.00	1.00
10 MyEG1 0 14 100.00 0.00 1.00 14 MyEG1 0 14 100.00 0.00 1.00 15 MyEG2 0 15 100.00 0.00 1.00 16 MyEG2 1 1500.00 0.00 1.00 16 MyEG2 1 1197.08 0.00 1.00 17 MyEG2 0 1100.00 0.00 1.00 18 MyEG2 0 11000.00 0.00 1.00 19 MyEG2 0 11000.00 0.00 1.00 19 MyEG2 0 14000.00 0.00 1.00 19 MyEG2 0 14000.00 0.00 1.00 10 MyEG2 1 1191.00 0.00 0.00 1.00 10 MyEG2 0 14000.00 0.00 1.00 10 MyEG2 0 14000.00 0.00 1.00 10 MyEG2 1 1191.00 0.00 0.00 1.00 10 MyEG3 1 1191.00 0.00 1.00 10 MyEG3 0 14000.00 0.00 1.00 10 MyEG3 0 10 0.00 1.00 10 MyEG3 0 1.00 10 MyEG	9	MyEQ1	1	1	4050.00	-3.00	3.00
IF MyRG1 0 14 1600.00 0.00 1.00 IF MyRG2 0 15100.00 0.00 1.00 IF MyRG2 1 1500.00 0.00 1.00 IF MyRG2 1 1570.00 2.00 1.00 IF MyRG2 1 1590.00 0.00 1.00 IF MyRG2 1 1540.00 0.00 1.00 IF MyRG2 1 1500.00 0.00 1.00 IF MyRG2 1 1500.00 0.00 1.00 IF MyRG2 0 11000.00 0.00 1.00 IF MyRG2 0 141000.00 0.00 1.00 IF MyRG2 0 141000.00 0.00 1.00 IF MyRG2 0 141000.00 0.00 1.00 IF MyRG2 1 11300.00 0.00 1.00 IF MyRG3 1 1690.00 2.00 1.00 IF MyRG3 0 11000.00 0.00 1.00 IF MyRG3	10	MyEQ1	0	14	1000.00	0.00	1.00
2 MyRC2 0 15 100.00 0.00 1.00 3 MyRC2 1 1500.00 1.00 1.00 4 MyRC2 1 1500.00 1.00 1.00 6 MyRC2 1 1500.00 1.00 1.00 6 MyRC2 1 1500.00 1.00 1.00 9 MyRC2 0 1.100.00 0.00 1.00 9 MyRC2 0 1.100.00 0.00 1.00 9 MyRC2 0 1.100.00 0.00 1.00 9 MyRC2 0 1.4000.00 0.00 1.00 9 MyRC2 0 1.4000.00 0.00 1.00 9 MyRC2 0 1.4000.00 0.00 1.00 10 MyRC3 1 1.900.00 0.00 1.00 10 MyRC3 1 1.900.00 0.00 1.00 10 MyRC3 1 1.900.00<	11	MyEQ1	0	14	16000.00	0.00	1.00
By MyC22 1 1360,00 1,00 By MyC22 1 1370,00 1,00 By MyC22 1 1340,00 2,00 1,00 By MyC22 1 1340,00 2,00 1,00 By MyC22 1 1360,00 -1,00 3,00 By MyC22 0 11000,00 0,00 1,00 By MyC22 0 11000,00 0,00 1,00 By MyC22 0 1400,00 0,00 1,00 By MyC22 0 14100,00 0,00 1,00 By MyC22 0 14100,00 0,00 1,00 By MyC22 0 14100,00 0,00 1,00 By MyC23 0 15100,00 0,00 1,00 By MyC30 1 1360,00 7,00 1,60 By MyC31 1 1460,00 0,00 1,00 By MyC32 0 11000,00 0,00 1,00 By MyC33 0 11000,00	12	MyEQ2	0	15	1000.00	0.00	1.00
64 MyRC2 1 11970.00 -2.00 5.60 6 MyRC2 1 1340.00 2.00 1.00 0 MyRC2 1 1340.00 2.00 1.00 0 MyRC2 0 1.100.00 0.00 1.00 0 MyRC2 0 1.100.00 0.00 1.00 0 MyRC2 0 1.100.00 0.00 1.00 0 MyRC2 0 1.400.00 0.00 1.00 0 MyRC2 0 1.4100.00 0.00 1.00 0 MyRC3 1 1300.00 0.00 1.00 0 MyRC3 1 1300.00 0.00 1.00 0 MyRC3 1 1390.00 1.00 1.00 0 MyRC3 1 1390.00 0.00 1.00 0 MyRC3 1 1390.00 0.00 1.00 0 MyRC3 0 11000.00	13	MyEQ2	1	1	360.00	3.00	1.00
S MyG22 1 1 444.000 2.00 1.00 S MyG22 1 1 5000.00 1.00 3.00 W MyG22 0 1 1000.00 0.00 1.00 W MyG22 0 1 1000.00 0.00 1.00 W MyG22 0 1 1000.00 0.00 1.00 W MyG22 0 1 4000.00 0.00 1.00 W MyG22 0 14 1000.00 0.00 1.00 W MyG22 0 14 1000.00 0.00 1.00 W MyG23 1 1 300.00 1.00 1.00 W MyG13 1 1 500.00 1.00 1.00 W MyG13 1 1 4500.00 7.00 1.00 W MyG13 0 1 1000.00 0.00 1.00 W MyG13	14	MyEQ2	1	1	1970.00	-2.00	5.60
66 MyRC2 1 15000.00 -L00 3.00 10 MyRC2 0 11000.00 0.00 1.00 10 MyRC3 0 1.5000.00 0.00 1.00 10 MyRC3 1 1300.00 0.00 1.00 10 MyRC3 1 1310.00 4.00 5.60 11 1310.00 1.00 5.00 1.00 1.00 10 MyRC3 1 1380.00 0.00 1.00 10 MyRC3 1 1380.00 0.00 1.00 10 MyRC3 0 11000.00 0.00 1.00 10 MyRC3 0 11000.00 0.00 1.00 10 MyRC3 0	15	MyEQ2	1	1	3440.00	2.00	1.00
[7] Μγκξ2 0 1.100.00 0.00 1.00 [8] Μγκξ2 0 1.100.00 0.00 1.00 [9] Μγκξ2 0 1.100.00 0.00 1.00 [9] Μγκξ2 0 1.4100.00 0.00 1.00 [10] Μγκξ2 0 1.4100.00 0.00 1.00 [10] Μγκξ2 0 1.4100.00 0.00 1.00 [20] Μγκξ2 0 1.4100.00 0.00 1.00 [20] Μγκξ2 0 1.4100.00 0.00 1.00 [20] Μγκξ2 1 1.100.00 0.00 1.00 [20] Μγκξ2 1 1.100.00 0.00 1.00 [20] Μγκξ3 1 1.350.00 0.00 1.00 [20] Μγκξ3 0 1.1000.00 0.00 1.00 [20] Μγκξ3 0 1.1000.00 0.00 1.00 [20] Μγκξ3 0 1.4000.00 0.00 1.00 [20] Μγκξ3 0 1.4000.00 0.00 1.00 <td>16</td> <td>MyEQ2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>5000.00</td> <td>-1.00</td> <td>3.00</td>	16	MyEQ2	1	1	5000.00	-1.00	3.00
By MyRC2 0 1.000.00 0.00 1.00 By MyRC2 0 1.1000.00 0.00 1.00 By MyRC2 0 14.000.00 0.00 1.00 By MyRC2 0 14.000.00 0.00 1.00 By MyRC3 0 15.000.00 0.00 1.00 By MyRC3 1 1300.00 3.00 1.00 By MyRC3 1 1395.00 7.00 1.40 By MyRC3 1 14950.00 7.00 1.40 By MyRC3 1 1695.00 7.00 1.00 By MyRC3 0 1.1000.00 0.00 1.00 By MyRC3 0 1.1000.00 0.00 1.00 By MyRC3 0 1.1000.00 0.00 1.00 By MyRC3 0 14.0000.00 0.00 1.00 By MyRC3 0 14.0000.00 0.00 1.00 By MyRC3 0 14.0000.00 0.00 1.00	17	MyEQ2	0	1	1000.00	0.00	1.00
W MyRC2 0 1 100.00 0.00 1.00 W MyRC2 0 14 1000.00 0.00 1.00 W MyRC2 0 14 1000.00 0.00 1.00 W MyRC2 0 14 1000.00 0.00 1.00 W MyRC3 1 1 100.00 0.00 1.00 W MyRC3 1 1 100.00 0.00 1.00 W MyRC3 1 1 100.00 0.00 1.00 W MyRC3 0 1 1 000.00 0.00 1.00 W MyRC3 0 1 4 0000.00 0.00 1.00 W MyRC3 0 14 0000.00 0.00 1.00 W MyRC3 0 14 0000.00 0.00 1.00	18	MyEQ2	0	1	1000.00	0.00	1.00
By MyG2 0 14 100.00 0.00 1.00 By MyG2 0 14 1000.00 0.00 1.00 By MyG3 0 15 1000.00 0.00 1.00 By MyG3 1 1300.00 3.00 1.00 By MyG3 1 1395.00 7.00 1.40 By MyG3 1 14950.00 7.00 1.40 By MyG3 1 16950.00 7.00 1.40 By MyG3 1 16950.00 7.00 1.40 By MyG3 0 1.1000.00 0.00 1.00 By MyG3 0 1.1000.00 0.00 1.00 By MyG3 0 1.1000.00 0.00 1.00 By MyG3 0 14.0000.00 0.00 1.00 By MyG3 0 14.0000.00 0.00 1.00 By MyG3 0 14.0000.00 0.00 1.00	19	MyEQ2	0	1	1000.00	0.00	1.00
ByteC2 0 14 1600.00 0.00 1.00 ByteC3 0 1500.00 0.00 1.00 ByteC3 1 1300.00 0.00 1.00 ByteC3 1 1300.00 0.00 1.00 ByteC3 1 1300.00 0.00 1.00 ByteC3 1 1490.00 7.00 14.00 ByteC3 1 1490.00 7.00 14.00 ByteC3 1 1100.00 0.00 1.00 ByteC3 1 1100.00 0.00 1.00 ByteC3 0 11000.00 0.00 1.00 ByteC3 0 11000.00 0.00 1.00 ByteC3 0 14000.00 0.00 1.00	20	MyEQ2	0	14	1000.00	0.00	1.00
Bit MyGG3 0 15 1000.00 0.00 1.00 Bit MyGG3 1 1300.00 3.00 1.00 Bit MyGG3 1 1310.00 3.00 5.60 Bit MyGG3 1 1350.00 7.00 1.40 Bit MyGG3 1 14550.00 7.00 1.40 Bit MyGG3 0 1.000.00 0.00 1.00 Bit MyGG3 0 1.000.00 0.00 1.00 Bit MyGG3 0 1.000.00 0.00 1.00 Bit MyGG3 0 1.4000.00 0.00 1.00 Bit MyGG3 0 1.4000.00 0.00 1.00 Bit MyGG3 0 1.4000.00 0.00 1.00	21	MyEQ2	0	14	16000.00	0.00	1.00
22 MyRc3 1 1300.00 1.00 32 MyRc3 1 1310.00 4.00 5.60 35 MyRc3 1 1380.00 4.00 5.60 36 MyRc3 1 1380.00 4.00 5.60 37 MyRc3 1 1380.00 0.00 1.00 37 MyRc3 0 11000.00 0.00 1.00 38 MyRc3 0 11000.00 0.00 1.00 39 MyRc3 0 1400.00 0.00 1.00 39 MyRc3 0 1400.00 0.00 1.00 30 MyRc3 0 14000.00 0.00 1.00 30 MyRc3 0 14000.00 0.00 1.00	22	MyEQ3	0	15	1000.00	0.00	1.00
McGa3 1 11310.00 4.00 5.60 McGa3 1 13580.00 7.00 14.60 McGa3 1 16950.00 7.00 14.00 McGa3 1 16950.00 7.00 14.00 McGa3 0 11000.00 0.00 1.00 McGa3 0 11000.00 0.00 1.00 McGa3 0 11000.00 0.00 1.00 McGa3 0 14000.00 0.00 1.00 McGa3 0 14000.00 0.00 1.00	23	MyEQ3	1	1	300.00	3.00	1.00
15 MyRG3 1 13850.00 7.00 14.00 15 MyRG3 1 14900.00 2.00 1.00 77 MyRG3 0 11000.00 0.00 1.00 16 MyRG3 0 11000.00 0.00 1.00 16 MyRG3 0 11000.00 0.00 1.00 10 MyRG3 0 141000.00 0.00 1.00 10 MyRG3 0 141000.00 0.00 1.00	24	MyEQ3	1	1	1310.00	4.00	5.60
B6 (MyCG3 1 1.0930.00 2.00 1.00 B7 (MyCG3 0 1.1000.00 0.00 1.00 B8 (MyCG3 0 1.1000.00 0.00 1.00 B9 (MyCG3 0 1.1000.00 0.00 1.00 B9 (MyCG3 0 1.1000.00 0.00 1.00 B9 (MyCG3 0 1.4 1000.00 0.00 1.00 B9 (MyCG3 0 1.4 1000.00 0.00 1.00	25	MyEQ3	1	1	3630.00	7.00	14.00
27 MyEQ3 0 11000.00 0.00 1.00 30 MyEQ3 0 141000.00 0.00 1.00 31 MyEQ3 0 1416000.00 0.00 1.00	26	MyEQ3	1	1	6030.00	2.00	1.00
№μγEQ3 0 1 1000.00 0.00 1.00 №μ №EQ3 0 1 1000.00 0.00 1.00 № №EQ3 0 14 1000.00 0.00 1.00 № №EQ3 0 14 1000.00 0.00 1.00 № 0 14 1000.00 0.00 1.00	27	MyEQ3	0	1	1000.00	0.00	1.00
Yes Yes <thyes< th=""> <thyes< th=""> <thyes< th=""></thyes<></thyes<></thyes<>	28	MyEQ3	0	1	1000.00	0.00	1.00
MyEQ3 0 14 1000.00 0.00 1.00 31 MyEQ3 0 14 16000.00 0.00 1.00	29	MyEQ3	0	1	1000.00	0.00	1.00
31 MyEQ3 0 14 16000.00 0.00 1.00	30	MyEQ3	0	14	1000.00	0.00	1.00
	31	MyEQ3	0	14	16000.00	0.00	1.00

- Exporter : cliquez sur le bouton « Export » pour télécharger un fichier CSV contenant toutes les courbes d'égalisation personnalisées.
- Importer : cliquez sur « Import » et sélectionnez un fichier CSV d'égaliseur valide. Il peut être exporté depuis un autre appareil VIDA ou modifié manuellement.

Le fichier CSV peut être ouvert avec Notepad ou Excel pour en modifier le contenu.

Les courbes d'égalisation importées remplacent les courbes existantes.

Filter Type (type de filtre)			
0	Bypass		
1	Bell		
2	Low-Shelf 6dB/oct		
3	Low-Shelf 12dB/oct		
4	High-Shelf 6dB/oct		
5	High-Shelf 12dB/oct		
6	Low-Pass 6dB/oct		
7	Low-Pass 12dB/oct		
8	High-Pass 6dB/oct		
9	High-Pass 12dB/oct		
10	All-Pass 1		
11	All-Pass 2		
12	Low-pass Butterworth 6dB/oct		
13	High-pass Butterworth 6dB/oct		
14	Low-pass Butterworth 12dB/oct		
15	High-pass Butterworth 12dB/oct		
16	Low-pass Butterworth 18dB/oct		
17	High-pass Butterworth 18dB/oct		

Informations pour l'édition manuelle des fichiers CSV d'égaliseur

Web

нw



18	Low-pass Butterworth 24dB/oct
19	High-pass Butterworth 24dB/oct
20	Low-pass Bessel 12dB/oct
21	High-pass Bessel 12dB/oct
22	Low-pass Bessel 18dB/oct
23	High-pass Bessel 18dB/oct
24	Low-pass Bessel 24dB/oct
25	High-pass Bessel 24dB/oct
26	Low-pass LinkwitzRiley 12dB/oct
27	High-pass LinkwitzRiley 12dB/oct
28	Low-pass LinkwitzRiley 24dB/oct
29	High-pass LinkwitzRiley 24dB/oct

2. Sélecteur de filtre et courbe de correction



Web

ebGUI Premiers PRÉCAUTIONS

нw

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

0 ecler

Web

WebGUI Premiers pas

GARANTIE et

Navigation

Status

w

3. Paramètres d'un filtre

Filtor 1	Nom du filtre et bouton pour activer/désactiver le filtre.	1
		нм
Type Bell Freq Bell Low-Shelf High-Shelf Low-Pass High-Pass	 Sélection du type de filtre : Bell (cloche) High-Shelf (aigus en plateau) Low-Shelf (graves en plateau) High-Pass (passe-haut) 	PRÉCAUTIONS
All-Pass 1 All-Pass 2	 Low-Pass (passe-bas) All-Pass (passe-tout) 	ENVIRONNE
95 Hz	Sélecteur de fréquence centrale du filtre.	MENT
Gain +4.0 dB	Sélecteur de gain du filtre.	CONTENU EME
Q 5.0	Sélecteur de facteur Q du filtre.	3ALLAGE
	Permet de copier et coller les paramètres du filtre	
arametres d'un filtre : (crossovers (filtres repartiteurs)	S

Paramètres d'un filtre : crossovers (filtres répartiteurs)



WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages Routage Egaliseur GPOs VersaPower Groupes Configurat DESCRIPTION et Traitement INSTALLER et Lecteur Panneaux Protocole TP-NET DÉMARRAGE ET Utilisateurs FONCTIONS des Registre APPLI DONNÉES 103

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

ecler

4. Édition graphique et visualisation :

Édition des paramètres du filtre au moyen de la représentation graphique.

Type: Bell	Frequency: 95 Hz	Gain: +4.0 dB	Q: 5.0
		Le	evel
		-1	2dB

Informations sur les paramètres actuels du filtre sélectionné.

Bouton Level: affiche la courbe de correction par l'égaliseur avec le niveau défini pour une sortie.

Réglage de l'échelle : modifie la graduation de l'axe de gain (en dB) pour la représentation graphique de la courbe de correction.

- -12dB : entre +12 dB et -12 dB
- -30dB : entre +18 dB et -30 dB
- -60dB : entre +18 dB et -60 dB



Filtre sélectionné :

- Mouvement vertical: modifie le 0 gain.
- Mouvement horizontal : modifie la \circ fréquence.
- Défilement (molette de la souris) : 0 modifie le facteur Q.

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

d ecler

Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

Utilis

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Registre

APPL

Navigation

нw

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

9.12.2.3 LIMITERS (LIMITEURS)

Limiteurs de signal de sortie efficace (RMS) et crête.

II. Statu	s	Inputs Processing			Ou	tputs Processing	
Presets Routi	ing AMP OUT1		4		<u>↓</u> ↑		
┆┼ EQ ┖┇ GPOS	AMP OUT3	Configuration for AMP OUT1	Delay C	Settings Custom	Jimit. 🜑 🤇		
Device VIO Se Versa	tup Power	Levels Gain	STEY RMS Limi	iter	-3 dB	Peak Limiter Threshold	- 3 dB
		Level Feat in Reduction	 7 dB Auto Att&R 5 dB Attack 3 dB Release 	•	– 10.0ms – 300ms	Auto Att&Rel	
Even Diaye	r	Configuration for AMP OUT2	GD Limiter	Settings Custom	-		
Users	AUX OUT2	Levels Gain Level	STBY RMS Limit 33.8 dB Threshold 7 dB Auto Att&R	el	3 dB	Peak Limiter Threshold Auto Att&Rel	-• 3 dB
Regis 🔅 Settir		Reduction	S dB Attack S dB Release		= 300ms		
		AMP OUT1 STBY Level 5 dB Reduc. 3 dB	AMP OUT2 Level Post and Reduc.	STBY AMP OUT	3	STBY AMP OUT4 Level Peak lan 0 dB Reduc.	51BY - 2

1. Configuration des limiteurs

Si une sortie est configurée en stéréo, les limiteurs des sorties associées sont affichés sur la même page.

Par défaut, quand deux sorties sont configurées en stéréo, les limiteurs de ces sorties sont couplés ; toute modification des paramètres du limiteur d'une sortie s'applique également à l'autre sortie. Le couplage peut être défait pour configurer indépendamment les limiteurs des sorties stéréo sans affecter le routage.

<u>ر</u> بي	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
l imiter Settings	Custom
MS Limiter	None
reshold	ARQIS105i .3
ito Att&Rel	ARQIS106i
lease (—	ARQIS108
Limiter Settings	ARQIS112i
MS Limiter	ARQIS205i

Bouton couplage des limiteurs des sorties stéréo.

Limiter Settings : sélection automatique des réglages de limiteur.

- L'option « None » (aucun) ramène tous les limiteurs à leurs valeurs par défaut.
- Toute modification de réglage est signalée dans la liste déroulante par l'intitulé « **custom** ».



Levels	STBY
Gain	33.8 dB
Level Pre-lim	 8 dB
Level Post-lim	 5 dB
Reduction	 3 dB

-3 dB

10.0ms

300ms

RMS Limiter

Threshold

Attack

Release

Auto Att&Rel

Surveillance des niveaux d'une sortie :

- Gain : gain pour la sortie.
- Level Pre-lim : niveau de sortie pré-limiteur, avant réduction.
- Level Post-lim : niveau de sortie post-limiteur, après réduction.
- Reduction : réduction du signal de sortie

Réglages du limiteur de signal de sortie efficace (RMS Limiter) :

- Threshold : seuil du signal RMS à partir duquel le limiteur entre en action.
- Auto Att&Rel : réglages automatiques d'attaque et de retour. Si cette option est désactivée, le réglage manuel est possible.

Peak Limiter Threshold Auto Att&Rel

Réglages du limiteur de signal de sortie crête (Peak Limiter) :

- Threshold : seuil du signal crête à partir duquel le limiteur entre en action.
- Att&Rel : réglages Auto automatiques d'attaque et de retour. Si cette option est désactivée, le réglage manuel est possible.

Les limiteurs RMS et de crête ont des réglages indépendants et peuvent être activés séparément l'un de l'autre.

2. Limiters Monitoring



Surveillance des niveaux des quatre sorties et de leur réduction.

1		
нw	W Gl	eb JI
PRÉCAUTIONS	WebGUI Premiers pa	WebGUI Accueil et
GARAN ENVIRONN	is Accès	Mises à jou
TIE et VEMENT	Navigation	ır Réglage
CONTENU EN	Status	s Routage
BALLAGE	Configurati	Égaliseur
DESCRIPTI CARACTÉRIS	on entrées	GPOs
ON et TIQUES	/ sorties	VersaPow
INSTALLER et	Traitement	er Groupes
DÉMAR FONCTIC	Événements	Ecteur
NNEMENT	Utilisateu	Panneaux
FONCTIONS de FACES	Irs Registre	Protocole TP

TECHNIQUES DONNÉES



9.13 GROUPS (GROUPES)

Configuration des groupes locaux (**Local Groups**) et des groupes de réseau (**Net Groups**) pour l'appareil.

- Une sortie peut appartenir à plusieurs groupes différents : local, général et réseau.
- Si une sortie appartient à plusieurs groupes, son volume est affecté par les commandes de volume de ces différents groupes.

_		1				3
=	VIDA	U01 : User Preset 01		VIDA-160-5A5B		
-th		Local Grou	ps	General Volume		Net Groups
Preset						
#			Local Group 1	Local Group 2	Local Group 3	Local Group 4
-			NGRP AN		NGRP	NGRP AD 40
+11				B 170 0.0 AB	120 000 dB	100 as
147			-120		-120 0 0	-120 0
			#C57383	#C573B3	#C573B3	#C573B3
Device						
2						
4		OUT2: AMP OUT2				
å		OUT3: AMP OUT3	ē			
100	prineasening	OUT4: AMP OUT4				
	Groups					
	Events					
0	Plaver	AUX1: AUX OUT1				
		AUX2: AUX OUT2				
-						
Lo						
		DOUT2: DIG OUT2				
-		DOUT3: DIG OUT3		ē		
~		DOUT4: DIG OUT4				

1. Local Groups (groupes locaux) :

Le VIDA dispose de **4 groupes locaux** pour le contrôle du volume, de la sélection de source et de l'égaliseur graphique.

Les commandes de volume de groupe sont placées après les commandes de volume de sortie et avant la commande de volume général (General Volume) dans la chaîne de traitement.



Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Registre

нw

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION et

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

GARANTIE et

NGRP 0.0 dB -120 • 0 #C573B3
• 0.0 dB -120 • 0 #C573B3
-120 • • • 0 #C573B3
#C573B3
NGRP0: Net Group 1
-120 • NGRP1: Net Group 2 0
NGRP2: Net Group 3
NGRP3: Net Group 4

Configuration du groupe :

- Label : nom du groupe.
- NGRP : indicateur de groupe de réseau (Net Group). S'il est allumé, cela signifie que le groupe appartient à au moins un groupe de réseau. Un clic sur l'indicateur fait apparaître la liste des groupes auxquels la sortie appartient ; la liste peut rapidement y être modifiée.
- **Commande de volume** et de coupure du son (**Mute**) du groupe.
- User Range : limites de réglage du volume par l'utilisateur sur les panneaux d'utilisateur.
- **Colour :** permet d'attribuer une couleur au groupe.



Affectation des sorties à un groupe local.

Chaque colonne correspond à un groupe: toutes les sorties activées dans la même colonne appartiennent au même groupe.



Les groupes de sorties peuvent être développés ou réduits.

2. General Volume :

Groupe local de contrôle du volume pour les sorties amplifiées.

Différences entre le volume général et un groupe local

- Les commandes de volume de groupe sont placées après les commandes de volume de sortie et avant la commande de volume général (General Volume) dans la chaîne de traitement.
- Le groupe de volume général est local, il ne peut pas appartenir à un groupe de réseau.
- Il est exclusivement réservé aux sorties amplifiées.





Configuration du groupe :

- Label: nom du groupe.
- o Commande de volume et de coupure du son (Mute) du groupe.
- User Range : limites de réglage du volume l'utilisateur par sur les panneaux d'utilisateur.
- Colour : permet d'attribuer une couleur au groupe.

Affectation des sorties au groupe de volume général.

3. Net Groups (groupes de réseau)

OUT1/2: AMP OUT1

OUT3: AMP OUT3

OUT4: AMP OUT4

Le VIDA dispose de 4 groupes de réseaux de contrôle du volume. Les groupes de réseau n'ont pas de sélection de source ni d'égaliseur. Les groupes de réseau permettent de contrôler simultanément le volume de plusieurs sorties appartenant à des appareils différents.

- Les commandes de volume du groupe sont situées à la fin de la chaîne de traitement.
 - Une sortie peut appartenir à plusieurs groupes de réseau.

D

O

- Si une sortie appartient à plusieurs groupes de réseau, son volume est affecté par les commandes de volume de ces différents groupes.
- Il y a un maximum de quatre groupes de réseau par groupe d'amplificateurs (par Group ID).
- Les groupes sont partagés par tous les appareils qui se trouvent sur le même réseau et qui appartiennent au même groupe d'amplificateurs (même Group ID).
- Une sortie peut appartenir à plusieurs groupes de réseau.
- Un amplificateur ne peut appartenir qu'à un seul groupe d'amplificateurs (Group ID).
- Les groupes de réseau et les groupes d'amplificateurs (Group ID) sont indépendants du modèle d'amplificateur VIDA. Les groupes de réseau permettent de contrôler le volume de différentes sorties appartenant à différents modèles d'amplificateurs VIDA : VIDA-48Q, VIDA-24Q et VIDA-160.

Si les deux interfaces réseau NET1 et NET2 sont connectées, les groupes de réseau communiquent uniquement par l'interface NET1. Si une seule interface réseau est connectée, les groupes de réseau communiquent par cette interface.

WebGUL Accueil et Mises à jour bGUI Prem GARANTIE et Navig Réglages Routage Egaliseur DESCRIPTION GPOs VersaPower et INSTALLER et Groupes Lecteur DÉMARRAGE ET Utilis Protocole TP-NET FONCTIONS des Registre

Web

GUI

нм

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

TECHNIQUES DONNÉES APPL
decler

		A		[в		
≡	VIDA	U01 : User Preset 01	•	VIDA-16Q-5A5	5В	🕑 🚺 Panic	r ≃ ∷ @ :
ılı		Local Groups		General Volu	ime	Net G	roups
Preset		I				-	1
=		+ Discover		Net Group 1	Net Group 2	Net Group 3	Net Group 4
Ghe				N2 0.0 di	a 🔌 💶 🔵 o.o db	🛞 💶 о.о dв	🥡 💶 💿 0.0 dB
밵		VIDA-16Q-5A58		#1585E8	#15B5E8	#1585E8	#1585E8
w _T g		Group Network Devices	OUT				
Device							
3							
			АМР ОИТЗ			<u> </u>	
4			AMP OUT4				
	Processing						
	Groups						
i i	Events						
0							
-							<u> </u>
			DIG OUT2				2
			DIG OUT4				
-							
-							
					<u> </u>		
			Local Group 4				

A. Gestion des appareils

+ Discover	
Local Device Group ID: Ampgroup	
VIDA-D 10.121.121.18	
Group Network Devices Group ID: Ampgroup	^
VIDA-F 10.121.121.42	
VIDA-S 10.121.121.20	
Other Network Devices	^

- Discover : détecte les appareils VIDA sur le même réseau local.
- Local Device : appareil local. L'équipement auquel vous êtes connecté. Affiche l'identifiant du groupe (Group ID), le nom de l'équipement et son adresse IP.
- Group Network Devices : groupe d'appareils du réseau ayant le même Group ID que l'appareil local. Affiche l'identifiant du groupe (Group ID), le nom de l'équipement et son adresse IP.

Un clic sur un appareil du réseau permet d'afficher sa matrice d'affectation de groupe et ses options :

Group Network Devices Group ID: Ampgroup		
VIDA-F 10.121.121.42		
VIDA-S 10.121.121.20	•	n

- **I**: **retirer ou oublier l'appareil**. Le bouton Discover permet de le ramener dans cette liste.
- o line: ouvre l'application de configuration de l'appareil dans une nouvelle fenêtre.

111

APPL

- Network **Devices** : groupe d'appareils du réseau ayant un autre Group ID que l'appareil local. Affiche
- l'identifiant du groupe (Group ID), le nom de l'équipement et son adresse IP.

Other

B. Configuration de groupe de réseau (Net Group)

Net Group 1	
×	-37.8 dB
	#15B5E8

				~
		(7)		C
			- C - D - D	S
				CO
				A
				00
		A		CIR.
				^
	a			•
				•
UPP2 loci Colp 2		-		
LD3P3class Coup 5				

Configuration du groupe :

- Label : nom du groupe.
- Commande de volume et de coupure du son (Mute) du groupe.
- Colour : permet d'attribuer une couleur au groupe.

Affectation des sorties à un groupe de réseau.

- Chaque colonne correspond à un groupe.
- Toutes les sorties activées dans la même colonne appartiennent même au groupe.

Les groupes de sorties peuvent être développés ou réduits.

out				A
			1 1 1	
				CD
			C	
				*
	•			
				39
				× 1
				•
	- C20			•
		100	0	•
LGRP 1: Local Group 3		-		- N
				- V
	0.000	1.000	1.00	



Web

ebGUI Premier PRÉCAUTIONS

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

Utilis

FONCTIONS des Registre

FACES

TECHNIQUES DONNÉES

нw

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION et

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

GARANTIE et

| Navigation



Web

GUI

ebGUI Premier PRÉCAUTIONS

| Navigation

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage

GPOs

VersaPower Groupes

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

нw

GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

9.14 EVENTS (EVENEMENTS)

Événements qui permettent à l'appareil d'automatiser des actions et d'interagir avec des appareils externes, tels que des instructions GPI de contrôle du volume et des fonctions internes comme le lecteur audio.

		1		2	2	
=		U01 : User Preset 01	~	VIDA-16Q-5A5B	g () ;	Panic 🗠 🛪 🕻 🕐 🗄
th		+ Event	Event Configuration			
Preset		Volume knob1 🔋 🧨 🗍 🗰	When		Action	
₩		Volume knob2	Event Input	GPI ~	Event Output	Volume ~
• • >		Volume knob3	Input Param.	GPI1: GPI1 ~	Output Param.	OUT1: AMP OUT1 ~
141 		Volume knob4	Configuration	Analogue		
-4		External Mute	Polarity			
		Even 1	Status			o
7						
**						
••)	Groups					
	Events					
O	Player					
*						
\$						

1. Gestion des événements



Gestion de la liste des événements disponibles sur l'appareil. Permet de sélectionner un élément de la liste pour l'afficher et le configurer, et d'effectuer des actions sans avoir à ouvrir la page de configuration.

Par défaut, cinq événements prédéterminés peuvent être modifiés, désactivés ou supprimés. Réinitialiser l'appareil pour retrouver ses réglages d'usine permet de les récupérer.

- Volume knob1-4 : commande de volume des sorties amplifiées OUT1-4 au moyen des boutons rotatifs de la face avant.
- External Mute : coupure externe du son affectant les quatre sorties amplifiées OUT1-4.

APPL



Web

GUI

PRÉCAUTIONS

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

Utilisa

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Registre

APPL

нw

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

INSTALLER et

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

GARANTIE et

Navigation



Volume knob3

Volume knob4

Volume knob1

Exte

Pressez et maintenez l'événement, puis faites-le glisser jusqu'à la position souhaitée pour le déplacer.

La position d'un événement n'est pas liée à sa priorité par rapport aux autres événements.



2. Configuration d'un événement

Event Configuration	n	
When		
Event Input	Knob	
Input Param.	Knob1: Knob1	
Action		
Event Output	Volume	

Programmation d'un événement :

• When: moment où l'événement se produit ou entrée qui le déclenche.

• Action : action de l'événement ou sortie du stimulus d'entrée.

		_
Event Input	Knob ~	
Input Param.	🗸 Knob	
	GPI	
	Load Preset	
Status	Calendar	
	External Mute	

Event Input : type d'**entrée** de l'événement. **En fonction de la sélection, les options disponibles** pour chaque type d'événement seront **chargées**.

- Knob : commandes rotatives de la face avant.
- GPI : entrées de commande GPI 0-10 V de la face arrière.
- Load Preset : chargement d'un preset.
- Calendar : planification par calendrier.
- External mute : entrée de coupure du son Ext. Mute de la face arrière.

Web

GUI

нw

PRÉCAUTIONS

GARANTIE et ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION et

INSTALLER et

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES



9.14.1 EVENT INPUT KNOB

L'entrée d'événement se fait par l'une des commandes rotatives de la face avant (boutons ou « Knobs »).

When (quand)

Event Input	Knob
Input Param.	Knob1: Knob1
	✓ Knob1: Knob1
	Knob2: Knob2
Status	Knob3: Knob3
	Knob4: Knob4

Quatre boutons de commande sont disponibles.

Status : indique la **position actuelle d'une commande rotative,** avec 0 pour le minimum (à gauche) et 100 pour le maximum (à droite).

Action



Permet de **contrôler le volume d'un signal audio**.



Last Action : indique la dernière action de l'événement.

decler

9.14.2 EVENT INPUT GPI

L'entrée d'événement se fait par l'un des ports GPI à CC 0-10 V de la face arrière.

When (quand)



When		
Event Input	GPI	
Input Param.	GPI2: GPI2	
Configuration		Analogue
Polarity		
Status		

Quatre ports GPI sont disponibles.

- Input Param. : sélection du port GPI qui déclenche l'événement.
- Configuration : configuration du port GPI. Peut être analogique (Analogue, valeur de 0 à 100) ou numérique (Digital, valeur de 0 à 100). Selon le mode de fonctionnement du port GPI, la section Action affichera différentes options. Cela est configurable dans le menu SETTINGS / Knobs / GPIOs.
- Polarity: détermine comment est interprété le signal reçu par le port GPI: Direct/Reverse : un CC 0 V est le maximum et un CC 10 V le minimum ou vice versa.

atus

Status : indique l'état actuel du port GPI, avec 0 pour le minimum et 100 pour le maximum.



Action (mode analogique)



Permet de **contrôler le volume d'un signal** audio.

Last Action : indique la dernière action de l'événement.

Last Action n'indique pas l'état actuel de la commande, mais le dernier état déclenché par l'événement.

Action (mode numérique)



Un **événement numérique GPI** permet d'effectuer les actions suivantes :

- Mute : coupe le signal audio sélectionné.
- Load Preset : charge le preset sélectionné.
- Load & Play: charge et lit la playlist sélectionnée.
- **GPO**: modifie l'état du port GPO sélectionné.
- Play/Pause : reprend ou arrête la lecture en cours sur un lecteur audio.



Mute



Coupe le signal audio sélectionné.

PANIC coupe toutes les sorties.

Action	
Event Output	Mute ~
Output Param.	OUT1: AMP OUT1 ~
Mode	Mute Toggle
	🗸 Mute Toggle
Last Action	Mute On
	Mute Off
	Mute Hold

Mode : mode de fonctionnement de la coupure du son :

- Mute Toggle : permet d'alterner entre coupure et rétablissement du son.
- Mute On : fait passer à l'état Mute On (coupure du son), quel que soit l'état de Mute.
- Mute Off : fait passer à l'état Mute OFF (rétablissement du son), quel que soit l'état de Mute.
- Mute Hold : fait passer à l'état Mute On (coupure du son) le temps que dure le stimulus d'entrée.

Load Preset

Action		
Event Output	Load Preset	
Output Param.	U01: User Preset 01	•
	V01: User Preset 01	
	U02: User Preset 02	
Last Action	U03: User Preset 03	
	U04: User Preset 04	
	U05: User Preset 05	
	U06: User Preset 06	
	U07: User Preset 07	
	U08: User Preset 08	
	U09: User Preset 09	
	U10: User Preset 10	

Charge le preset sélectionné.



Web

ebGUI Premiers

Accès Navi GARANTIE et

| Navigation

Configur

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

Égaliseur GPOs VersaPower Groupes

Traitement INSTALLER et CONNECTER

нw

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONNEMENT

DÉMARRAGE ET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

Load & Play



GPO

Action		
Event Output	GPO	
Output Param.		~
	GPO1: GPO1	
	GPO2: GPO2	
Last Action	GPO3: GPO3	
	GPO4: GPO4	

Charge et lit la playlist sélectionnée.

Modifie l'état du port GPO sélectionné.

Seuls les ports GPO configurés en tant que ports GPO d'événements sont disponibles.

Configurable dans les paramètres <u>Knobs/GPIOs</u>.

Play/Pause



Reprend ou met en pause la lecture en cours sur un lecteur audio.

- Play/Pause : permet d'alterner entre reprise et pause de la lecture.
- Play : fait passer l'état de lecture sur Play, quel que soit l'état actuel du lecteur.
- Pause : fait passer l'état de lecture sur Pause, quel que soit l'état actuel du lecteur.

APPLI

d ecler

9.14.3 EVENT INPUT LOAD PRESET

L'entrée de l'événement est le chargement d'un preset.

When (quand)



Input Param. : sélection du preset qui déclenche l'événement.

Action



Permet le chargement et la lecture de la playlist spécifiée.



9.14.4 EVENT INPUT CALENDAR

Permet de configurer des événements déclenchés par le calendrier. Un événement de calendrier exécute une action donnée, telle que le chargement d'un message prioritaire en fonction de paramètres réglables : date, heure, répétitions, etc.

			1			3
≡		U01 : User Preset 01 ~	•	VIDA-16Q-5A5B	Ø 0	Penic 🗠 🖓 🕅 🗄
th		+ Event	Event Configuration			_
Presets		Volume knob1	When		Action	
+		Volume knob2	Event Input	Calendar ~	Event Output	Load & Play ~
(بە 11		Volume knob3	Start At	09/10/2024 08:39:46	Output Param.	SD CARD ~
141		Volume knob4	Frequency	Daily ~		
Davica	GPOs	External Mute	End	Date ~		
	IO Setup	Event 1 🛛 🖊 🗍 🔘		09/10/2024		
4	VersaPower		Daily Repetition			
, 命	Processing	2	Start At	08:39:46		
			Repeat Every	01.00:00 hh:mm:ss		
In	Events		End	Never •		
	Player					
					Last Action	
			Calendar Monitoring			
		4	Previous Even	t 💽 Time	& Date	Next Event
~			Event	09/3	10/2024	Event
			Frequency		Last event at / /	
			Daily Repetition	Repetition 0/0	Last event at : :	

1. When (quand)



de l'heure Réglage et de la date de déclenchement d'un événement et de la répétition de ces déclenchements.

Date et heure de début de l'événement.

🆺 II n'est pas possible d'établir des priorités entre deux événements déclenchés le même jour et à la même heure. Toutefois, les temps peuvent être définis à la seconde près de manière à ce que les événements puissent être enchaînés avec des intervalles d'au moins une seconde.

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

TECHNIQUES



Frequency	Daily	~
End	C Never	
	💈 🗸 Daily	
Daily Repetition	Weekly	
Start At	Monthly (
Repeat Every	Annually	
End	Custom	

de Frequency : fréquence de récurrence l'événement. Jours de déclenchement de l'événement à l'heure de début sélectionnée.

- Never (jamais) : événement ponctuel. Aucune répétition.
- Daily : quotidienne. Se répète chaque jour.
- Weekly : hebdomadaire. Se répète tous les sept jours, à partir de la date de début sélectionnée.
- Monthly : mensuelle. Se répète chaque mois à une date (N) particulière. N est la date à laquelle l'événement est déclenché chaque mois.

Si la date sélectionnée n'existe pas dans le mois, l'événement n'est pas déclenché. Par exemple, si la date de déclenchement est le 31, l'événement n'est déclenché que le 31 du mois. Si un mois ne compte pas 31 jours, l'événement n'est pas déclenché.

- Annually : annuelle. Se répète chaque année le même jour du même mois. La date du mois est la même pour toutes les années successives.
- Custom : répétition personnalisée. Voir cidessous la section Personnaliser la fréquence.

End (fin de l'événement).

- Never (jamais) : l'événement se répète indéfiniment (2099).
- After (après) : l'événement cesse après N déclenchements.
- Date : date de fin de l'événement. Date du dernier déclenchement.

Personnaliser la fréquence

Never

After

🗸 Date

End

Daily Repetition

Start At

Custom Frequency permet de définir des fréquences personnalisées.

Dailu Ba	Custom free	quency
	Daily	
	Every 2	Day(s)
	Cancel	Apply

Daily : fréquence quotidienne.

Every (tous les): l'événement est déclenché tous les N jours.

Web

GUI

ebGUI Premier PRÉCAUTIONS

Navigation

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

нw

ENVIRONNEMENT GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION

et

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

> FONCTIONS des Registre

FACES

TECHNIQUES DONNÉES





	Custom fre	quency	
	Weekly		
	Every 2	Week(s)	
Mon Tue	Wed Thu	Fri Sa	
	Cancel	Apply	

Weekly (fréquence hebdomadaire) : l'événement est déclenché les jours de la semaine sélectionnés, toutes les N semaines (nombre indiqué par Every).

		Mon	thly			
		Every		Month(s)	
1						
15						
	30					

Monthly (fréquence mensuelle) : l'événement est déclenché les jours sélectionnés de chaque mois, tous les N mois.

Λ Si la date sélectionnée n'existe pas dans le mois, l'événement n'est pas déclenché. Par exemple, si la date déclenchement 31, de est le l'événement n'est déclenché que le 31 du mois. Si un mois ne compte pas 31 jours, l'événement n'est pas déclenché.

Custom frequency						
	Annually					
	Every 1	Year(s)				
Jan	Feb					
May	Jun					
Sep	Oct					
		Apply				

Frequency Custom... Every 1 Year(s), on Jan, May, Sej Yearly (fréquence annuelle) : l'événement est déclenché au cours des mois sélectionnés chaque année, le même jour que la date de début, toutes les N années.

Après avoir appliqué les changements, un bref résumé s'affiche avec le réglage de la fréquence de déclenchement des événements. Web

GUI

нw

decler

2. Daily Repetition (répétitions au cours d'une journée)



Déclenchements **répétés** d'un **événement au cours d'une même journée**.

Active ou désactive les répétitions au cours d'une journée.

- Désactivé : il n'y a pas de répétition en cours de journée. L'événement sera déclenché une fois par jour, en fonction du réglage de la fréquence de déclenchement.
- Activé : l'événement est répété au cours de la même journée, conformément à la configuration des répétitions quotidiennes. Les répétitions se produisent tous les jours de déclenchement de l'événement, jours déterminés par la fréquence de déclenchement.
- Start At (commence à) : heure du premier déclenchement, telle que configurée par la fréquence de déclenchement de l'événement. Les déclenchements suivants au cours d'une journée sont considérés comme des répétitions du premier déclenchement. Pour un jour donné, l'événement est déclenché 1 fois (premier déclenchement, à la fréquence choisie) et est suivi par N répétitions.

Repeat Every (répéter tous les) : intervalle de répétition ou fréquence des répétitions dans la journée.



Repeat Every

End (fin de l'événement).

- Never (jamais) : l'événement se répète indéfiniment jusqu'à 23h59.
- After (après): l'événement cesse après N répétitions.
- Time (temps) : heure de fin de l'événement. Aucune répétition n'est plus déclenchée après cette heure.

Si une répétition coïncide avec l'heure de fin des répétitions, ce sera la dernière de la journée.



Web

GUI

ebGUI Premier

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Utilis

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES DONNÉES

нw

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT **GARANTIE** et Navig

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES **DESCRIPTION** et

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

3. Action



Un événement de calendrier permet les actions suivantes :

- A. Mute : coupe le signal audio sélectionné.
- B. Load Preset : charge le preset sélectionné.
- C. Load & Play : charge et lit la playlist sélectionnée.
- D. GPO : modifie l'état du port GPO sélectionné.
- E. Play/Pause : reprend ou arrête la lecture en cours sur un lecteur audio.

A. Action Mute :



Coupe le signal audio sélectionné.

PANIC coupe toutes les sorties.

Action		
Event Output	Mute	
Output Param.	OUT1: AMP OUT1	
Mode	Mute Toggle	
	🗸 Mute Toggle	
Last Action	Mute On	
	Mute Off	
	Mute Hold	

Mode : mode de fonctionnement :

- Mute Toggle : fait alterner entre coupure (Mute On) et rétablissement (Mute Off) du son.
- Mute On : fait passer à l'état Mute On (coupure du son), quel que soit l'état de Mute.
- Mute Off : fait passer à l'état Mute On (coupure du son), quel que soit l'état de Mute.
- Mute Hold : fait passer à l'état Mute On (coupure du son) le temps que dure le stimulus d'entrée.



B. Action Load Preset :



Charge le preset sélectionné.

C. Action Load & Play :



Charge et lit la playlist sélectionnée.

D. Action GPO :



Modifie l'état du port GPO sélectionné.

Seuls les ports GPO configurés en tant jue ports GPO d'événements sont lisponibles.

Example 3 Example 3 Examp

E. Action Play/Pause :

Action	
Event Output	Play/Pause ~
Mode	Play/Pause ~
	✓ Play/Pause
	Play
Status	Pause

Reprend ou met en pause la lecture en cours sur un lecteur audio.

- Play/Pause : permet d'alterner entre reprise et pause de la lecture.
- Play : fait passer l'état de lecture sur Play, quel que soit l'état actuel du lecteur.
- Pause : fait passer l'état de lecture sur Pause, quel que soit l'état actuel du lecteur.

PRÉCAUTIONS bGUI Premi ENVIRONNEMENT GARANTIE et Navig CONTENU EMBALLAGE CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION ęţ CONNECTER

Web

GUI

нw

lecler

des

fréquence

4. Calendar Monitoring (suivi du calendrier)

Calendar Monitoring

Previous Event

- quotidienne. • Previous (événement event Time & Date Next Even précédent) 0 0 12:10:29 • Time and date (heure et date) • Upcoming event (événement suivant) Indique le nombre de fois où l'événement a été déclenché, sans compter les répétitions au cours d'une même journée. • Times : en premier, nombre de déclenchements / en deuxième, temps restant avant la fin de l'événement. • Last event at : date du dernier jour durant lequel l'événement doit être déclenché. Indique le nombre de fois où l'événement a été répété au cours de la même journée Repetition). • Repetition : en premier, nombre de répétitions / en deuxième,
 - répétitions restantes d'ici à la fin de la journée. • Last event at : heure à laquelle
 - l'événement sera répété pour la dernière fois.





(Daily

decler

9.14.5 EVENT INPUT EXTERNAL MUTE

Event Configuration

When

Event Input

Event Input

Direct

Reverse

Output Param.

Status

100

Last Action

Coupe les sorties audio sélectionnées lorsque le contact externe (External Mute) est fermé.

When (quand)

Polarity	Direct Reverse	Polarity : détermine comment est interprété le signal reçu par le port Ext. Mute.
		 Direct : fermé = 100 ; ouvert = 0. Reverse : fermé = 0 ; ouvert = 100.
Status	100	Status : indique l'état actuel d'Ext. Mute.

Action



- Coupe les sorties audio sélectionnées. Plusieurs sorties peuvent être sélectionnées.
- Last action : indique la dernière action de l'événement.

Last Action n'indique pas l'état actuel d'Ext. Mute, mais le dernier état déclenché par l'événement.

9.14.6 ÉVENEMENT FAULT (SIGNALEMENT DE DEFAUT)

Lorsqu'une erreur est détectée, un signal de GPO est déclenché.

When			Action		
Event Input	Fault		Event Output	GPO	
Polarity			Output Param.		~
Status		100	Last Action		

When (quand)

Polarity	Direct	Reverse
Status		100

- Polarity (polarité) : détermine la manière dont le signal reçu est interprété.
 - **Direct (normale) :** fermé = 100; ouvert = 0.
 - Reverse (inverse) : fermé = 0 ; ouvert
 = 100.

Status (état) : indique l'état actuel du défaut.

Action



- Coupe les sorties audio sélectionnées.
 Plusieurs sorties peuvent être sélectionnées.
- Last Action (dernière action) : indique la dernière action déclenchée par un événement.

Last Action n'indique pas l'état actuel, mais le dernier état antérieur.



9.15 PLAYER (LECTEUR)

Lecteur audio intégré, gestion des playlists et gestionnaire de fichiers.

Permet la lecture de contenu audio mp3, ogg, WAV, FLAC, AIFF à partir d'une carte microSD (non fournie) insérée dans le lecteur de carte microSD situé en face arrière de l'appareil <u>(Voir l'emplacement du lecteur de carte microSD dans la section Fonctions des faces)</u>).



1



Informations sur la piste lue :

- Pochette d'album : une connexion Internet est nécessaire à la récupération des pochettes d'album.
- Étiquettes (3 écrans) : Titre de la piste Artiste Album
- Informations sur la piste : débit binaire fréquence d'échantillonnage position dans la playlist.

decler



APPL

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

d ecler

9.15.1 PLAYLISTS (LISTES DE LECTURE)

Les playlists musicales et leur gestion. Une playlist est un groupe d'éléments ayant un alias et une adresse sur la carte microSD. Une playlist peut contenir plusieurs adresses qui peuvent pointer vers des :

- Fichiers : de type audio.
- Dossiers : contenant des fichiers audio.

🖌 Fichiers audio valides : mp3, ogg, WAV, FLAC, AIFF

Si un fichier n'est pas valide ou si le dossier contient des fichiers non valides, tels que des images, le lecteur ignorera ces fichiers et ne lira que les fichiers audio valides.

		:	1				2	2				
≡	VIDA	U01 : User Preset 01	~	•		VIDA-16Q-5A5B		G	() Panic	5 9	:: C	0:
d.			Player			Playlists			Bro	Wse		
Preset				1								
=		+ Playlist		Items							+ Item	
•		SD CARD	i / 🖸 O	sd mm	card c://						î	1
ţĦ												_
τ <u>ε</u>												
Device												
4												
4				1								
☺												
•												
	Events											
10	Player											
	Users											
Å												



1. Gestion des playlists



Gestion des playlists disponibles sur l'appareil. Permet de sélectionner un élément de la liste pour

l'afficher et le configurer, et pour effectuer des actions sans avoir à ouvrir la page de configuration.



Web

GUI

нw



2. Configuration de la playlist



Web нw WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages Routage ebGUI Premiers PRÉCAUTIONS pas ENVIRONNEMENT Accès GARANTIE et | Navigation CONTENU EMBALLAGE Status Configur Égaliseur GPOs VersaPower Groupes CARACTÉRISTIQUES ion entrées DESCRIPTION et Traitement INSTALLER et CONNECTER FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET Panneaux Protocole TP-NET Utilisateurs FONCTIONS des FACES APPLI TECHNIQUES DONNÉES



9.15.2 BROWSE (NAVIGATEUR)

Navigateur de fichiers de la carte microSD. Permet d'ajouter et de supprimer des fichiers et des dossiers sur la carte microSD et de visualiser les contenus pour créer des playlists ou modifier des listes existantes. Cela se fait sans retirer la carte microSD de l'appareil.



1. Media (support)



Sélection et options de support :

- Upload file(s): ajoute des fichiers de votre ordinateur sur la carte microSD.
- Upload folder: ajoute un dossier de votre ordinateur sur la carte microSD.
- Add to playlist...: ajoute l'adresse racine de la carte microSD à une playlist existante (« mmc:// »).
- New playlist : crée une playlist avec l'adresse racine de la carte microSD (« mmc:// »).
- Format: formate la carte microSD pour la rendre compatible avec l'appareil.

Formater la carte microSD supprime tout son contenu.

Web

нw



Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour

нw

PRÉCAUTIONS bGUI Premie

ENVIRONNEMENT GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION

ę

INSTALLER et CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET Navig

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES DONNÉES Registre

2. Chemin d'accès

Adresse ou chemin d'accès de l'élément sélectionné.

- S'affiche automatiquement lorsqu'un élément est sélectionné.
- Une adresse peut être saisie manuellement.
- Permet de copier et de coller une adresse.

3. Dossiers et fichiers

AKeroa - Especio-Tiempo (WAV) set source / u makes - L2 Mon	
, 🖿 Avenged Sevenfold att to the College College	
Boarenberg D3 Setter / Lader / C File.	
Editors protection (Control of the control	
Ton of Love - Single 26 (KMR)/D Formula Formula	
DS_Store	
- Metronismy of the origination	÷
• 🖿 Nights out More Might Second 33 Files	
O1 Night out Intro.mp3 ktoon	
© 27he and of you too.mp3	
03 Radio ladio.mp3 109/10 109/10	
04 My heart rate rapid.mp3 1 to AN	
05 Heartbreaker.mp3 150 vs	
66 Os the motorway.mp3 426/48	
07 Side 2mp3 141/18	
08 Holiday.mp3 conva	
OP A thing for me.mp3 Data	

÷ Upload File(s) Upload Folder Download Add to playlist... New playlist... Delete

Dossiers et fichiers présents sur la carte microSD:

- Sélectionner un dossier affiche son contenu.
- Pour réduire le contenu d'un dossier, cliquez à nouveau sur celui-ci.
- Permet de naviguer dans le contenu du support (carte microSD).

Options de dossier :

- Upload file(s) : ajoute des fichiers de votre ordinateur au dossier sélectionné.
- Upload folder : ajoute un dossier de votre ordinateur au dossier sélectionné.
- Add to playlist ... : ajoute l'adresse du dossier sélectionné à une playlist existante.
- New playlist ... : crée une playlist avec l'adresse du dossier sélectionné.
- Delete : supprime le dossier et son contenu.
- Rename Download Add to playlist... New playlist... Delete

Options d'archivage :

- Rename : permet de renommer le fichier.
- Add to playlist ... : ajoute l'adresse du fichier sélectionné à une playlist existante.
- New playlist ... : crée une playlist avec l'adresse du fichier sélectionné.
- Delete : supprime le dossier et son contenu.



d ecler

9.16 USERS (UTILISATEURS)

Gestion des utilisateurs de l'appareil et affichage des panneaux d'utilisateur qui leur sont assignés.

Il existe trois profils d'utilisateur :

- Administrator : administrateur système. A accès à la page web de configuration de l'appareil.
- Public : utilisateur public. A accès aux panneaux d'utilisateur assignés à ce profil. Aucun identifiant de connexion n'est requis.
- User : utilisateur. Chaque utilisateur a accès aux panneaux d'utilisateur qui lui ont été assignés par l'administrateur. Nécessite des identifiants de connexion.



1. Gestion des utilisateurs



Gestion des utilisateurs existants sur l'appareil.

Permet la sélection d'un élément de la liste, pour l'affichage des panneaux assignés à l'utilisateur et des actions rapides.



+ User	Ajouter un nouvel utilisateur.	New User Username
	Pour ajouter un utilisateur à la liste des utilisateurs de l'appareil, un nom unique doit lui être donné.	Password Cancel Save

Même utilisateur sur plusieurs appareils : si le même utilisateur (nom et mot de passe identiques) est créé sur plusieurs appareils appartenant au même réseau local, il est possible de lui assigner des panneaux sur ces différents appareils, ce qui lui permet de contrôler plusieurs appareils VIDA.



d ecler



Actions rapides (de gauche à droite) :



: **supprime l'utilisateur** de l'appareil.

C: permet de **renommer** un utilisateur et de lui attribuer un nouveau mot de passe.



crée une **copie** de l'utilisateur.

active/désactive l'utilisateur. Un utilisateur désactivé ne pourra pas accéder à ses panneaux, mais il restera dans la liste des utilisateurs existants et ses paramètres ne seront pas perdus.

Lors de la suppression d'un utilisateur auquel des panneaux ont été assignés, il vous sera demandé ce qu'il convient de faire de ces panneaux. Les panneaux peuvent être :

 conservés (Keep Panels), pour les autres utilisateurs auxquels ces panneaux sont assignés ou pour être assignés à d'autres utilisateurs.



• supprimés (Delete Panels). Ils ne seront plus disponibles pour les autres utilisateurs.



Le profil public peut uniquement être activé ou désactivé et ne peut faire l'objet d'aucune autre opération.

Le profil public est activé par défaut. S'il est désactivé, l'option d'accès aux panneaux publics en page de connexion ne sera pas disponible.



+ User	Administrator 🌘	Assig
Public		
	Drag and drop onto desired pos	
user A vida24		
user B ecler2023		

Changer la position des utilisateurs :

- Permet de réorganiser la liste des utilisateurs.
- Pressez et maintenez l'utilisateur, puis faites-le glisser jusqu'à la position souhaitée pour le déplacer.

Le profil public est toujours en position 1.



Web

GUI

ebGUI Premier PRÉCAUTIONS

Navigation

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

Utilis

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

нw

GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION et

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

2. Assigned Panels (panneaux assignés)

Affiche les panneaux assignés à l'utilisateur sélectionné. Cette liste montre les panneaux sur l'appareil local et ceux pour le même utilisateur sur d'autres appareils.

La liste des panneaux d'utilisateur peut être triée et offrir un ordre différent pour chaque utilisateur. **Pressez et maintenez le panneau, puis faites-le glisser jusqu'à la position souhaitée pour le déplacer.**

Main	1
	î

L'utilisateur sélectionné a accès au tableau de bord, dans lequel les informations suivantes peuvent être consultées :

- Nom du panneau.
- Nombre de commandes dans le panneau.
- Nom de l'appareil qui contient le panneau.
- Adresse IP de l'appareil qui contient le panneau.
- Modifier (icône de crayon) : accès rapide aux paramètres du panneau.
- Supprimer (icône de corbeille) : supprime le panneau.
- Ouvrir dans un nouvel onglet : lorsqu'un panneau se trouve dans un autre appareil VIDA en réseau, il existe un raccourci vers la page de réglages de cet appareil. Ouvrez un nouvel onglet de votre navigateur avec l'adresse IP de cet appareil.

PPLI



9.17 PANELS (PANNEAUX)

Panneaux de commande à distance pour les utilisateurs. Un panneau de commande par l'utilisateur est un ensemble de commandes qui permet aux utilisateurs de contrôler à distance - à partir de l'application Ecler Vida ou d'un navigateur - le volume, le lecteur audio, les sources et les presets, et de corriger une ou plusieurs zones à la fois avec l'égaliseur.



1. Gestion des panneaux



Gestion de la liste des panneaux disponibles sur l'appareil. Permet de **sélectionner un élément de la liste pour l'afficher et le configurer**, et d'effectuer des actions sans avoir à ouvrir la page de configuration.



+ Panel				
	Edit Panel			
Label	Panel 1			
Player Load Preset		ailable)		
Users	1 user	~		
Logout after	Never	~		
	ncel Apply			

Ajoute un nouveau panneau et permet de configurer ses propriétés :

- Label : pour ajouter un élément à la liste, un nom unique doit lui être donné.
- Player : donne accès au lecteur audio sur le panneau.

Permet le contrôle du lecteur et la sélection de playlist.

 Load Preset : permet la sélection de preset sur le panneau.

Vous ne pourrez sélectionner que les presets accessibles aux utilisateurs (Presets for panels configurables dans le menu déroulant de gestion des presets).

U01 : User Preset 01	
Load	
Save	
Save As	
Presets for Panels	
Import	
Export	
0 controls	

- Users : assignation des utilisateurs
- Logout after (déconnexion après) : durée maximale d'une session pour un utilisateur. Une fois ce temps écoulé, l'utilisateur est déconnecté et doit se reconnecter. Par défaut, l'utilisateur n'est pas déconnecté.

Panneau activé et sélectionné.

Panneau activé et ciblé.

Panneau désactivé et sélectionné.

Panneau désactivé et ciblé.

Indicateur de panneau public :

 Cadenas déverrouillé : panneau public. Assigné au profil public.

Un panneau peut être assigné au profil public et à des utilisateurs. Dans ce cas, l'indicateur de panneau public s'affiche.



ô

•Cadenas verrouillé : panneau privé. Assigné à un ou plusieurs utilisateurs, non disponible pour le profil public.

A controls	i / 🛙 🜑
Hain 4 controls	i 🖊 ն 🌑
Main 4 controls	î 🖊 🗇 🜑
Main 4 controls	î 🖍 ն Ο

GARANTIE et IVIRONNEMENT	ccès Navigation Sta	s à jour Réglages Ro
ENU EMBALLAGE	atus Configura	outage Égaliseu
DESCRIPTION	tion entrées / :	Ir GPOs V
v et inst Ques co	sorties Trai	'ersaPower
TALLER et NNECTER	itement É	Groupes
DÉMARR. FONCTION	vénements	Lecteur
age et Nement	Utilisateur	Panneaux
FONCTIONS des FACES	s Registre	Protocole TP-N
DONNÉES	APPLI	VET

Web

GUI

WebGUI Accueil et Mi

ebGUI Premiers PRÉCAUTIONS

нw

ENVIRONNEMENT

ecler



Actions rapides (de gauche à droite) :



supprime le panneau de l'appareil.



permet de modifier les propriétés du panneau.



crée une **copie** du panneau.

Active/désactive le panneau. Un panneau désactivé n'est pas visible pour les utilisateurs assignés; mais il reste dans la liste des panneaux disponibles et sa configuration n'est pas perdue.

Changer la position des panneaux :

- Permet de réorganiser la liste des panneaux.
- Pressez et maintenez l'élément, puis faites-le glisser jusqu'à la position souhaitée pour le déplacer.

L'ordre de la liste des panneaux est l'ordre dans lequel les panneaux sont affichés pour les utilisateurs dans l'appli de contrôle Ecler Vida. Si un utilisateur a des panneaux pour différents appareils, ils sont regroupés par appareil, selon l'ordre établi par l'utilisateur.

2. Configuration d'un panneau

Permet de configurer les commandes du panneau.



Indicateurs des commandes activées.

- Configurable dans les propriétés du panneau.
- Contrôle du lecteur audio et sélection de playlist.
- Sélection de presets autorisés par utilisateur.

I Si un accès exclusif aux playlists et aux presets est nécessaire pour certains utilisateurs, dupliquez un panneau existant et activez les deux options.



Web

нw

PRÉCAUTIONS bGUI Prem

ENVIRONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

TECHNIQUES



+ Control					
New Co	ontrol	Configuration	1		
Label	Contro	d 1			
Target	OUT1 :	AMP OUT1			
Volume					
Graphic EQ					
		Apply			

Ajouter une nouvelle commande au panneau (à la fin de la liste) et configurer ses propriétés.

- Label : pour ajouter la commande à la liste, un nom unique doit lui être donné.
- Target : signal cible à contrôler. En fonction de la sélection, les options de commande sont chargées automatiquement pour chaque type de signal: sources, sorties amplifiées, sorties auxiliaires, sorties numériques, groupes locaux, volume global et groupes de réseau.
- Commande de volume et de coupure du son (Mute) du signal. Affichage du niveau du signal.

Reception	€	
*2		30
	 	-

Sélection des sourcces mises à la disposition de l'utilisateur.



Égaliseur graphique et ses réglages rapides.



Si aucune commande (volume, sélection de source ou égaliseur) n'est activée : la commande affiche le niveau du signal sélectionné. C'est utile si la zone doit juste être surveillée.

Reception		
_		

Web

нw



Web

GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour

нw

PRÉCAUTIONS

GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

INSTALLER et

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT Navig

Réglages

Routage

Egaliseur

GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

Control (commande)

Une fois configurées, les commandes créées dans un panneau sont accessibles aux utilisateurs auxquels ce panneau est assigné. Les commandes affichées dans la configuration du panneau peuvent être manipulées à la fois par l'administrateur et par l'utilisateur.



- A. Étiquette de la commande et source sélectionnée.
- B. Sélecteur de volume, de source et d'égaliseur de la commande.
- **C.** Options de commande : modifier les propriétés, supprimer et dupliquer. Commande graphique du volume, de la source et de l'égaliseur.
- **D.** S'affiche en fonction de l'option choisie dans le sélecteur.

APPL


WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages Routage

Accès Navi GARANTIE et

Navigation

Status

Configut

DESCRIPTION et

Traitement INSTALLER et CONNECTER Égaliseur GPOs VersaPower Groupes

Panneaux Protocole TP-NET

Utilisateurs

S Registre FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

нw

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

9.18 REGISTER (REGISTRE)

Journal d'activité du système. Permet une visualisation détaillée de l'activité de l'appareil, pour le dépannage ou le suivi de la programmation.

			1		2	
=	VIDA	U01 : User Preset 01 v	VIDA-160)-5A5B	Ø O Panic	⊳ a X Ø :
-th		Information		Export Register		
Preset		Device Time & Date	09:11:04 - 09/10/2024	Frequency 🕕	None	~ 00:00
=		Running time	1 day 21 hours 37 min 45 sec	Path 🕕		
•)			Q	Search		3
tH		Today (Console)				
ч е		Device Date & Time A Type - 2024-10-09 07:28:01.038 Information	Category - Description ClientConnection Removed client con	nection: closed 10.150.0.25	[#47/16M 119.45s]	
Device		2024-10-09 07:26:01.581 Information 2024-10-09 06:48:52.192 Information	ClientConnection New client connection	on: 10.150.0.25 [#47/16]		
4		2024-10-09 06:48:51.911 Information 2024-10-09 06:48:51.881 Information	ClientConnection New client connectio	on: 10.121.121.38 [#46/15]		
		2024-10-09 06:48:48.055 Information	ClientConnection New client connection	on: 10.121.121.38 [#45/14]		
1						4
•						
D						
*						
	Panels					
	Register					
\$	Settings					

1. Information

Information	
Device Time & Date	16:11:31 - 06/04/2023
Running time	1 hour 1 min 50 sec

Informations de base sur le système.

- Heure et date locales de l'appareil.
- Durée de fonctionnement de l'équipement depuis le dernier redémarrage.

APPL



ebGUI Premiers PRÉCAUTIONS

pas

Accès Navigation GARANTIE et

Status

Configurat

DESCRIPTION et

Traitement INSTALLER et CONNECTER

Lecteur Panneaux Protocole TP-NET

Utilisateurs

S Registre FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages Routage Égaliseur GPOs VersaPower Groupes

нw

2. Export register (exporter le registre)

Export Register Frequency 0 Path 0	Daily Ømmc:// logs	✓ 00:00	 Exportation d'une copie des lignes du registre (journal) sur la carte microSD. Frequency : fréquence d'exportation Daily : enregistre une copie quotidienne du journal à l'heure sélectionnée.
			 Weekly: enregistre une copie hebdomadaire du journal tous les lundis à l'heure sélectionnée.
			 Monthly: enregistre une copie mensuelle du journal le premier jour de chaque mois à l'heure sélectionnée.
			 Path : chemin d'accès au dossier de la carte microSD où sont stockées les copies du journal.
			Si l'exportation est activée mais l'adresse vide, les journaux sont enregistrés à la racine de la carte microSD.
			Si l'adresse saisie n'existe pas, le dossier sera créé.

Les conditions suivantes doivent être remplies pour que l'exportation réussisse :

- L'appareil doit être en service au jour et à l'heure prévus pour l'exportation du journal.
- La carte microSD doit être insérée.
- L'adresse ne doit pas avoir été modifiée.

APPLI



3. Search (recherche)

Recherche dans le registre du système. Permet de filtrer afin de générer des rapports avec les informations requises.

	Sea	arch	
There is last 27 da	available regi ays.	ster information o	f the
By date		Today (console)	
Text			
Туре		Any	
Category		Any	
Lines per p	bage	25	
	Cancel	Apply	



Indique la période couverte par le journal.



Type

Category

Lines per page

Cance

This week

This month

Custom...

Apply

Filtrer par date :

Filtrer par mots spécifiques.

- Today (console) : affiche le journal de la journée, de 00h00 à l'heure de la recherche.
- This week : affiche le journal depuis lundi.
- This month : affiche le journal depuis le 1er du mois.
- Custom...: permet de personnaliser la période (plage de dates).



ic jc Type	Any ~	Filtrer par type de ligne de journal. Il est
cic Category	Any]	possible d'en sélectionner plusieurs :
ic Lines per page	Information	• Any : tous les types.
ic Cancel	Warning o	 Information : activité normale.
io	Recovery	• Warning : certaines fonctions peuvent ne
ion Dante Dar ion Boot Firr	nt Error	pas fonctionner correctement. S'affiche en
ion ClientConnection Rer	m Failure ^{imed}	jaune.
2	023-04-06 09:50:13.113	3 Warning Dante Stopped or muted state
		 Recovery : avertissement ou erreur solutionnés. S'affiche en vert.
2	023-04-06 12:04:03.110	0 Recovery Network Internet connection OK
		• Error : erreur, quelque chose ne fonctionne pas correctement. Le bon fonctionnement du système peut être compromis. S'affiche en rouge.
2	2023-04-06 09:50:21.630	D Error Network Internet connection failed
		• Failure : défaillance du système, erreur critique. Le système nécessite une attention immédiate. S'affiche en rouge.
Les démarrages	du système sont i	ndiqués en bleu, pour faciliter leur identification.
2023-04-06 12:06:	22.917 Informa	tion Boot Firmware version v1.01r27



Filtrer par catégorie de ligne du journal. Il est possible d'en sélectionner plusieurs. Permet d'affiner la recherche.

Web

нw



PRÉCAUTIONS

Accès Navi GARANTIE et

Navigation

Egaliseur Configuratio

entrées

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

GPOs VersaPower Groupes

Panneaux Protocole TP-NET

нw

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

INSTALLER et

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

s Registre FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

c c L c	_ines per p	age		25		•
c c		Cancel		~	25	c
c on			Devi		50	
on			Dant		100	
on						

Nombre de lignes affichées par page.

Lorsque la recherche est confirmée, les filtres appliqués sont affichés dans la console. Ils peuvent être rapidement supprimés et de nouveaux peuvent être ajoutés. La dernière recherche effectuée est sauvegardée.



4. Today (console) (console du jour)

Console de journalisation. Affiche l'activité en temps réel du système. Chaque jour, le journal de la veille est stocké et remplacé par le suivant.

Device Date & Time ▲ Type ▼ Category ▼ Description En-tête des lignes (colonnes) du journal : •	351 lines < 🛓	 Indique les lignes du journal, après filtrage. Partager le journal. Copie dans le presse- papiers les lignes sélectionnées pour les partager avec des applications telles qu'un gestionnaire de messagerie, par exemple. Télécharger le journal. Enregistre au format CSV sur votre ordinateur (dans le dossier de téléchargement du navigateur) une copie des lignes sélectionnées. Ce fichier s'ouvre à l'aide d'un tableur.
 se faire par ordre croissant ou décroissant. Type : type d'activité. Le tri peut se faire par ordre alphabétique, en regroupant les activités par type. Category : catégorie d'activité. Le tri peut se faire par ordre alphabétique, en regroupant les activités par catégorie. Description : brève description de l'activité. 	Device Date & Time 🔺	 Type Category Description En-tête des lignes (colonnes) du journal : Device Date & Time : date et heure locales de l'appareil sur lequel se produit l'activité. Le tri peut se faire par ordre croissant ou décroissant. Type : type d'activité. Le tri peut se faire par ordre alphabétique, en regroupant les activités par type. Category : catégorie d'activité. Le tri peut se faire par ordre alphabétique, en regroupant les activités par catégorie. Description : brève description de l'activité.



Pagination du journal.

APPL

10. APPLI ECLER VIDA

ECLER VIDA est une application pour le contrôle d'un ou de plusieurs amplificateurs de la série VIDA sur le même réseau local par le biais de panneaux de commande personnalisés pour les utilisateurs par l'administrateur du système.



L'appli permet aux utilisateurs de gérer le volume, de sélectionner des sources, de corriger le son, de sélectionner des playlists et de contrôler le lecteur audio interne, de sélectionner des presets etc.

Les panneaux sont conçus exclusivement pour chaque utilisateur, de manière simple et rapide. Il existe également un outil de mise en service de l'équipement. Compatible avec les amplificateurs Ecler de la série VIDA. Un amplificateur Ecler de la série VIDA est nécessaire pour créer des panneaux d'utilisateur et les publier sur le réseau local.

Disponible pour iOS et Android. Téléchargez l'application gratuitement sur :





Web

нw



GUI

WebGUI Accueil et Mises à jour

Réglages

Routage

GPOs

VersaPower

Groupes

_ecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Registre

нw

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

GARANTIE et

10.1LOGIN (CONNEXION)

Il existe deux profils d'accès à l'appli :



 Administrateur : un administrateur a accès à toutes les fonctions de l'appareil VIDA et peut configurer n'importe quel paramètre, événement, périphérique, etc. de l'amplificateur. Un administrateur crée des profils d'utilisateur et des panneaux de commande pour l'appli Ecler VIDA.

• Utilisateur : les utilisateurs (utilisateurs finaux du système, non-administrateurs) ont un **accès limité**. Les seules fonctions accessibles aux utilisateurs ordinaires sont des commandes (par exemple, pour contrôler le volume d'une sortie), mais il n'y a aucune fonction de configuration.

ど Le profil d'administrateur est désactivé dans les applis iOS et Android.

Les noms d'utilisateur et les mots de passe tiennent compte des majuscules et des minuscules.

• Keep me logged in (rester connecté)

Activer cette fonction évite d'avoir à s'identifier chaque fois que l'on ouvre l'appli web VIDA. La page de connexion LOGIN ne s'affichera pas et la dernière page visitée sera immédiatement affichée. Pour la désactiver, fermez la session de l'appli web.

• Forgot password (mot de passe oublié)

Permet aux utilisateurs de changer leur mot de passe.

• Public Panels (panneaux publics)

Accès aux **panneaux de commande pour profil public** (aucun identifiant n'est requis). Ces panneaux de commande doivent être créés par un administrateur.

• Navigation

À l'ouverture de l'appli, le dernier panneau sélectionné s'affiche. L'appli dispose d'un menu de navigation en bas de l'écran :



- Home : panneau sélectionné.
- Panels : liste des écrans assignés à l'utilisateur.
- Settings : réglages de l'application.



ebGUI Premiers

Accès

Navigation

Configur

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

Routage Status

Égaliseur GPOs VersaPower Groupes

Traitement INSTALLER et CONNECTER

нw

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

GARANTIE et

10.2SETUP DEVICE (CONFIGURATION DE L'APPAREIL)

Prise en main rapide et/ou détection des appareils VIDA sur le même réseau local.

Si vous configurez une installation avec plusieurs appareils VIDA, connectez-vous à l'application web de l'un des appareils ou ouvrez l'appli mobile, cliquez sur « Setup device » dans la page d'accueil pour détecter les appareils VIDA et obtenir des informations réseau sur les appareils et accéder facilement à ces derniers.

Le bouton Setup Device permet d'accéder au tutoriel :



- Page d'accueil.
- Lien vers la documentation de l'appareil.



Branchez l'appareil VIDA au secteur et mettez-le en marche.

Panneaux Protocole TP-NET

Utilisa

teurs

APPL

S Registre FONCTIONS des

FACES

TECHNIQUES

DONNÉES





- Connectez l'appareil VIDA au routeur / commutateur au moyen d'un câble CAT5 ou supérieur (port NET1 Ethernet sur l'appareil VIDA).
- Connectez le smartphone au même réseau local que l'appareil VIDA par Wi-Fi.



Si des appareils ont été détectés sur le réseau local, une **liste de ces appareils s'affiche**.

- Toucher le nom d'un appareil ouvre un onglet dans le navigateur avec par défaut l'adresse IP de cet appareil.
- Des informations importantes sur l'appareil sont affichées, avec des options d'accès à son application web (pour la configuration par l'administrateur du système). Copiez un ou plusieurs liens et collez-les dans votre navigateur, sur le même appareil ou sur un autre.



S'il n'y a pas d'ordinateur sur le réseau local ou si rien n'a été détecté, d'autres options de connexion et de dépannage s'affichent :

- Try again: réessayer d'établir la connexion. Lorsqu'une connexion n'a pas été établie correctement ou que la configuration réseau d'un appareil a été modifiée récemment.
- Vérifiez que votre réseau local dispose d'un serveur DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est trouvé, l'appareil VIDA est accessible à l'adresse IP : 192.168.0.100. Réglez votre smartphone dans la même plage IP pour accéder à l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

DONNÉES TECHNIQUES Web

нw

ENVIRONNEMENT



10.3HOME (ACCUEIL)

La page d'accueil Home **affiche le panneau sélectionné** (dans la liste des panneaux disponibles). Cette page **présente toutes les commandes d'un panneau**.



Lecteur audio

Si le lecteur audio est activé dans le panneau, les commandes de lecture et les informations sur la piste en cours de lecture s'affichent au bas de l'écran. Toucher la commande ouvre la page du lecteur audio.





```
SD Card
```

Sélection de la playlist. Toutes les playlists disponibles sur l'appareil sont affichées.



Informations sur la piste lue :

- Pochette d'album : une connexion Internet est nécessaire à la récupération des pochettes d'album.
- Balises ID3 : titre de la piste artiste album.
- Informations sur la piste : débit binaire fréquence d'échantillonnage - position dans la playlist.



Contrôle du lecteur audio :

- Durée de lecture.
- Temps restant.
- Permet d'avancer/reculer rapidement dans la piste.
- Mode de lecture séquentiel/aléatoire.
- Piste précédente.
- Reprise de la lecture (Play / Pause).
- Piste suivante.
- Mode de répétition.
- Mode fondu : transition entre les pistes.
- Voir la file d'attente de lecture.

File d'attente de lecture :

- Nom de la playlist.
- Nombre d'éléments de la playlist.
- Piste en cours de lecture.
- Permet de lire n'importe quel élément de la liste en optant pour la lecture alors que l'élément en question est sélectionné.

11:09	
< Main	
SD Card (264 items)	8
02 Beauty Like a Tightened Bow	
03 Chelsea Blakemore	ы
04 Pluto	
05 Southern Suburbs	
06 Scorpionfish	
07 Ithaca	
08 Cavendish Square	
09 Facebook Apologia	
10 Echoes	
11 All About Me	
12 Cape to Rio	
13 The Prince of the Hanging Gardens	
Home Particle	Settings

Web

GUI

bGUI Premie PRÉCAUTIONS

нw

ENVIRONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

TECHNIQUES

decler

Sélection de preset

•
User Preset 01
User Preset 02
User Preset 03

Presets disponibles dans le panneau.

Les playlists et la liste des presets disponibles ne sont pas propres à l'utilisateur. Les mêmes listes sont à la disposition de tout utilisateur ayant accès au panneau.

Si un accès exclusif aux playlists et aux presets est nécessaire pour certains utilisateurs, dupliquez un panneau existant et activez les deux options.

10.4MY PANELS (MES PANNEAUX)

Liste des panneaux accessibles à l'utilisateur.



- Cliquez pour sélectionner un panneau.
- Nom du panneau d'utilisateur.
- Appareil contenant le panneau. Si l'utilisateur a des panneaux sur plusieurs appareils VIDA, ils sont tous répertoriés ici, quel que soit l'appareil.

Web



10.5SETTINGS (PARAMETRES DE L'APPLI)

Paramètres de l'application de contrôle.



Devices (appareils)



Liste des appareils présents sur le même réseau local. Toucher l'un d'eux permet d'afficher sa page d'informations.





Device information :

- Informations importantes sur l'appareil.
- Health : affiche l'état de fonctionnement de l'appareil.
- Share Register : partage le journal quotidien de l'appareil. Copie les lignes du journal quotidien dans le presse-papiers pour les partager avec des applications telles qu'un gestionnaire de messagerie.

UI Scale (grossissement de l'interface utilisateur)



Définit la taille d'affichage de l'interface utilisateur.



ebGUI Premiers PRÉCAUTIONS

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages Routage

| Navigation

Status

Configur

ion entrées DESCRIPTION et

sort

Traitement INSTALLER et

Égaliseur GPOs VersaPower Groupes

нw

ENVIRONNEMENT GARANTIE et

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET

Support (assistance)



Liens utiles :

- Read : documentation sur l'amplificateur VIDA.
- Watch: lien vers la page YouTube de VIDA. Contient des vidéos promotionnelles et de formation.
- Contact : formulaire de contact de l'assistance technique Ecler.

About (à propos de)



Affiche des informations relatives à l'appli :

- Version.
- Politique de confidentialité.
- Licences des logiciels libres.

APPLI

Panneaux Protocole TP-NET

Utilisateurs

FONCTIONS des FACES

TECHNIQUES DONNÉES



11. PROTOCOLE TP-NET

11.1 PRESENTATION DU PROTOCOLE TP-NET

Le protocole TP-NET permet à une machine cliente (ou à un appareil de contrôle) de demander et de modifier divers paramètres internes.

La communication avec ces appareils peut se faire par Ethernet et au moyen du protocole de transport UDP/IP, en utilisant le port UDP enregistré 5800.

Le protocole est simple et textuel, ce qui facilite sa lecture, son écriture et sa modification. Il est basé sur des messages et ne nécessite pas de délimiteurs de début et de fin : chaque message est implicitement délimité par la taille du paquet UDP. La taille maximale d'un message est de 80 caractères. Tous les textes doivent être écrits en lettres capitales.

Pour faciliter le traitement des messages dans des systèmes de contrôle de type CRESTRON®, AMX®, RTI®, VITY®, MEDIALON®, etc., l'appareil ajoute le caractère LF $(0 \times 0 A)$ à la fin de chaque message. Si le programme client n'a pas le temps de traiter les messages reçus un par un, il peut concaténer des messages consécutifs en une seule chaîne de mémoire (tampon) et les séparer à nouveau plus tard en se basant sur le délimiteur LF. Le dispositif permet également d'envoyer plusieurs messages dans un même paquet de données et de les lire à l'aide du délimiteur.

Les messages sont constitués d'un ou de plusieurs champs, séparés par des blancs (= espace vide) :

<TYPE> (PARAM1) (PARAM2) (PARAM3) (PARAM4)(LF)

Le premier champ (TYPE) définit le type de message, et donc le nombre de paramètres requis parmi ceux ci-dessous (chaque type de message requiert un certain nombre de paramètres). Le champ TYPE peut avoir les valeurs suivantes :

- **SYSTEM**
- GET
- SET
- INC
- DEC
- **SUBSCRIBE**
- **UNSUBSCRIBE**
- DATA
- ERROR

Le tableau du chapitre Paramètres VIDA décrit les différents types de messages et les paramètres qui y sont associés.

WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages ENVIRONNEMENT GARANTIE et Navigation CONTENU EMBALLAGE Routage CARACTÉRISTIQUES **DESCRIPTION** et GPOs VersaPower INSTALLER et CONNECTER Groupes Lecteur FONCTIONNEMENT DÉMARRAGE ET Protocole TP-NET FONCTIONS des Registre FACES TECHNIQUES DONNÉES

Web

GUI

ebGUI Premier PRÉCAUTIONS

нw



GUI

ebGUI Premier PRÉCAUTIONS WebGUI Accueil et Mises à jour Réglages

нw

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION

ድ

CONNECTER

DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT GPOs

VersaPower

Groupes

Lecteur

Protocole TP-NET

FONCTIONS des

FACES

DONNÉES TECHNIQUES

GARANTIE et

Navigation

Routage Status

Les messages **SYSTEM**, **GET**, **SET**, **INC**, **DEC**, **SUBSCRIBE** et **UNSUBSCRIBE** peuvent être envoyés du client à l'appareil ; les messages **DATA** et **ERROR** sont envoyés de l'appareil au client. **SYSTEM PING** est le seul message de type **SYSTEM** envoyé par l'appareil si le paramètre facultatif **PINGPONG** est spécifié dans le message **SYSTEM CONNECT** du client.

La communication est lancée lorsqu'un client envoie un message **SYSTEM CONNECT** à l'appareil. La communication UDP étant sans connexion (contrairement à la communication TCP), l'appareil stocke l'adresse IP du client qui envoie le message **SYSTEM CONNECT** afin de l'utiliser comme destination pour les messages générés par l'appareil lui-même (**DATA** et **ERROR**). Après avoir reçu un message de connexion, l'appareil effectue un vidage de ses données en envoyant une à une toutes les valeurs de **DATA** en vigueur.

Le vidage des données de configuration (généralement une énorme liste de paramètres et de valeurs) après un message SYSTEM CONNECT, peut être évité en utilisant SYSTEM CONNECT ONCE à la place.

Il y a deux manières de mettre fin à la communication :

- Manuellement : lorsque le client envoie le message SYSTEM DISCONNECT, qui annule toutes les souscriptions et arrête l'envoi de messages de type DATA et ERROR.
- Automatiquement : si le paramètre facultatif PINGPONG a été spécifié dans le message SYSTEM CONNECT initial et que le client n'a pas reçu de message SYSTEM PONG pendant une période supérieure à 10 secondes (perte supposée de la communication).

Les messages **SET** envoyés par le client n'ont pas de retour, c'est-à-dire que l'appareil n'envoie pas de message **DATA** après avoir traité le message **SET**. Le client met à jour la valeur en interne avec les données envoyées à l'appareil et, si nécessaire, utilise un message **GET** pour vérifier que le paramètre a été correctement traité dans l'appareil.

- Les valeurs numériques sont toujours des nombres entiers non signés (nombres positifs sans décimales).
- [PINGPONG] est un paramètre facultatif utilisé pour configurer la communication avec le client de manière à ce qu'il soit possible de déterminer si l'une ou l'autre des parties a mis fin à la communication. Lorsqu'il est configuré de cette manière, l'appareil envoie périodiquement (une fois par seconde) un message SYSTEM PING au client, qui doit répondre par un message SYSTEM PONG. Si l'une des parties reste 10 secondes sans recevoir le message correspondant, la communication est considérée comme terminée.
- [ONCE] est un paramètre facultatif utilisé pour lancer la communication entre le dispositif et le client sans procéder à un vidage complet des données (généralement une énorme liste de paramètres et de valeurs).

162

APPL

PRÉCAUTIONS

ENVIRONNEMENT

CONTENU EMBALLAGE

CARACTÉRISTIQUES

CONNECTER

FONCTIONNEMENT

FACES

TECHNIQUES DONNÉES



- <Input Channel> et <Output Channel> sont des valeurs numériques qui identifient un canal d'entrée ou de sortie sur l'appareil.
- <Preset Number> est une valeur numérique qui identifie l'un des presets disponibles dans la mémoire de l'appareil.
- <Level>, <Pre VUmeter Level> et <Post VUmeter Level> sont des valeurs numériques dans la plage [0-100] qui définissent des valeurs en dB sur une échelle correspondant à [-inf-0].
- <GPI> et <GPO> sont des valeurs numériques comprises dans la plage [1-8].
- <GPI Value> est une valeur numérique dans la plage [0-100] qui indique la valeur d'une entrée analogique. Si l'entrée est numérique, les deux valeurs possibles sont 0 et 100.
- <GPO Value> est une valeur numérique dans la plage [0-1], c'est-à-dire qu'elle ne peut prendre que la valeur 0 ou 1 (contact de relais ouvert ou fermé).
- <Rate> est une valeur numérique dans la plage [1-10] qui spécifie la fréquence d'envoi des VU-mètres au client, en nombre par seconde (valeur par défaut = 3).
- "<Device Name>" indique le nom de l'appareil entre guillemets pour autoriser des noms contenant des espaces.
- **Error ID>** est une valeur numérique identifiant un type d'erreur.
- "<Error Description> " est une chaîne de texte entre guillemets contenant une description de l'erreur.

11.2 PARAMETRES VIDA

La communication entre le client et l'appareil est établie par un premier message SYSTEM CONNECT ou SYSTEM CONNECT ONCE . Sinon, les commandes allant du client vers l'appareil seront ignorées par l'appareil. Voir le chapitre Présentation du protocole TP-NET pour plus d'informations.

Les commandes INC et DEC génèrent une réponse de l'appareil à la commande DATA, contenant la valeur de niveau (LEVEL) résultante, après incrémentation ou décrémentation. Rien n'est envoyé à la connexion qui effectue la commande INC ou DEC et les messages de type SET envoyés par le client n'ont pas de retour.

decler

ТҮРЕ	PARAM1	PARAM2	PARAM3	PARAM4	DESCRIPTION			
DEVICE							A	1
TYPE PA DEVICE C SYSTEM C C SYSTEM C C SYSTEM C C SYSTEM C C SYSTEM C C SYSTEM C C SYSTEM C C SYSTEM C S S S S S S S S S S S S S S S S S S S							V	Veb
	CONNECT	[MASTER]	[PINGPONG]	[ONCE]	 MASTER: this parameter, applied in SYSTEM CONNECT, is used to disconnect all clients currently connected to the device, releasing all open and not correctly closed connections, opening a new connection. In this way we guarantee that the client that has set the MASTER option is the only one connected by TP-NET to the device. PINGPONG: this parameter can be used with the MASTER parameter, the difference is that this parameter performs a periodic check to see if the communication is still open (PING PONG) or if after 10 seconds with no response, the communication has ended (PING). ONCE: this parameter is used to prevent the device status dump. 	PRECAUTIONS ENVIRONNE	VebGUI Premiers pas Acces N	WebGUI Accueil et Mises a jour
	DISCONNECT				Cancel subscriptions and terminates	MEN	"P+	रू
	SUBSCRIPTION_RATE	<rate></rate>			Times per second for subscriptions refresh (1-	F	gati	égla
	PING				10) Alive message from device	0	- ⁰	lges
	PONG				Alive ACK message from client	Ň	C) 고
	PING_INTERVAL	<1-1000>			Ping Interval, in seconds	FEN	tatu	out
GET				I		EM	S	ge
	ALL				Dumps current device status (with DATA	BAL	6	Л
	POWER				messages) Gets the Device RLINNING/SLEEP status	AG	ntig	gali
	PRESET				Gets the current PRESET	т	_urat	seu
	SI EVEL	Sources			Gets the current LEVEL of an audio Source	CA	, Ö	
					Gets the current LEVEL of an Output Channel	RAC	Esc	G
	OLLVLL/CHAIN_VOL				(Main:1~4, Aux: 5~6, Digital: 7~10)	TÉRIS	RIPTIC	SO ^s
	XLEVEL	<source/>	<output channel=""></output>		Gets the current LEVEL of a Matrix point	ΠQU	Z O	er:
	GLEVEL	<loc gen="" net=""></loc>	<group></group>		Gets the current LEVEL of a Group	IES	tie:	. aP
	SMUTE	<source/>			Gets the current MUTE Status of an audio		_ 0,	
	OMUTE	<output channel=""></output>			Gets the current MUTE status of an Output	COL		<u>ଜ୍</u>
	XMUTE	<source/>	<output channel=""></output>		Channel Gets the current MUTE status of a Matrix Point	NEO		Gro
	GMUTE	<loc gen="" net=""></loc>	<group></group>		Gets the current MUTE of a Group	CTEF	Ent.	n di
	ZONERIN	<output></output>			Gets zoner replica for given Output (1 ~4=Main, 5,6=Aux, 7~10=Digital). For main outputs, can be S1~4, for Aux outputs, can be S1~4 and also O1~4 (Main output 1~4), for Digital outputs can be S1~4, O1~4 and also A1~2 (Aux out 1~2)	FONCTION	+ DÉMARRA	ecteur
	GROUPIN	<group></group>			Gets zoner replica for given Group (1~4=Local Group)	NEM		- an
	SVU	<source/>			Gets the VU-meter value of an audio Source	IENT	FI Sa	nea
	OVU	<output channel=""></output>			Gets the VU-meter value of an Output Channel	Ŀ	leu	, Ľ
	ALARM_PROTECT	<output channel=""></output>			Gets the Protect alarm status of an Output		<mark>ر آر</mark>	Ę
	ALARM_FAULT	<output channel=""></output>			Gets the self-diagnosis system alarm status of an Output Channel	FAC	NCTIC	otocc
	GPI	<input/>			Gets the current value of a General Purpose	ES 5		@
	GPO	<output></output>			Gets the current value of a General Purpose	4		- 7
	EXTMUTE				Output Gets the current value of the External Mute	-	−≽	
	ΙΝΕΟ ΝΑΜΕ				Input Gets the Device Name	TEC		
					Gets the Device Model	HN		
					Cate the Eirmurge Version			
	INFO_MAC	<net1 net2=""></net1>			Gets the Device MAC address for NET1 or NET2 Ethernet interface	ŝ		



	IP_CONFIG	<net1 net2=""></net1>			Gets NET1/2 ethernet interface addresses info	
	INFO_IPLIST				Gets list of registered TP-Net clients	
	Z_MONITOR	<output channel=""></output>			Gets Impedance monitor status of an Output	
SET					Channel	нw
	POWER	ON/OFF			Sets the Device Power status (Running /	
	PRESET	<preset number=""></preset>			Sleeping)	
	TRESET				10=User	RÉC
	SLEVEL	<source/>	<level></level>		Sets the current LEVEL of an audio Source	A L
	OLEVEL	<output channel=""></output>	<level></level>		Sets the current LEVEL of an Output Channel (Main:1~4, Aux: 5,6, Digital: 7~10)	IONS
	XLEVEL	<source/>	<output channel=""></output>	<level></level>	Sets the current LEVEL of a Matrix point	-
	GLEVEL	<loc gen="" net=""></loc>	<group></group>	<level></level>	Sets the current LEVEL of a Group	
	014175			-	Sets the current MUTE Status of an audio	GAF
	SMUTE	<source/>	TES/NO/TOGGLE		Source Sets the current MUTE status of an Output	ONN
	OMUTE	<output></output>	YES/NO/TOGGLE		Channel	IEME
	XMUTE	<input channel=""/> <source/>	<output channel=""></output>	YES/NO/TOGGLE	Sets the current MUTE status of a Matrix Point	TNI +
	GMUTE ZONERINI	<loc gen="" net=""></loc>	<group></group>	YES/NO/TOGGLE	Gets the current MUTE of a Group	
	ZÜNERIN	< Output>	<source/> or <output> or <aux></aux></output>		Sets zoner replica for given Output $(1^{-4}=\text{Main}, 5,6=Aux, 7-10=\text{Digital})$. For main outputs, can be S1-4, for Aux outputs, can be S1-4, and also O1-4 (Main output 1~4), for Digital outputs can be S1-4, O1-4 and also A1-2 (Aux out 1~2)	CONTENU EV
		-Groups	< Sources		Sets zoner replica for given Group (1~4=Local	IBAL
	GPO	<output></output>	<gpo value=""></gpo>	-	Sets the current value for a General Purpose	LAG
INC				L	Output	, mí c
		Country	a) (also		In success the surrout I EV/EL of an audio Course	ι _δ _ σ
	SLEVEL	<source/>	<value></value>		by Value (Value can range from ±1 to ±100)	DESCRI
	OLEVEL	<output channel=""></output>	<value></value>		Increases the current LEVEL of an Output Channel by Value (Value can range from ± 1 to ± 100) (Channel is Main:1~4, Aux: 4,5, Digital: $6 \sim 10$)	PTION et RISTIQUE
	XLEVEL	<input channel=""/> <source/>	<output channel=""></output>	<value></value>	Increases the current LEVEL of a Matrix point by Value (Value can range from ±1 to ±100)	
	GLEVEL	<loc gen="" net=""></loc>	<group></group>		Increases the current LEVEL of a Group by Value (Value can range from ± 1 to ± 100)	ISTALLER CONNECTE
DEC						ж₽
	SLEVEL	<source/>	<value></value>		Decreases the current LEVEL of an audio Source by Value (Value can range from ±1 to ±100)	
	OLEVEL	<output channel=""></output>	<value></value>		Decreases the current LEVEL of an Output Channel by Value (Value can range from ± 1 to ± 100) (Channel is Main:1~4, Aux: 4,5, Digital: $6\sim 10$)	DÉMARRA
	XLEVEL	<source/>	<output channel=""></output>	<value></value>	Decreases the current LEVEL of a Matrix point by Value (Value can range from ±1 to ±100)	ge et Iement
	GLEVEL	<loc gen="" net=""></loc>	<group></group>		Decreases the current LEVEL of a Group by Value (Value can range from ±1 to ±100)	FO
SUBSCRIBE						FACTI
	ALL				Subscribes to all VU-meters	
	SVU	<source/>		+	Subscribes to an audio Source VU-meter	des
	OVU	<output channel=""></output>	<u>+</u>	<u> </u>	Subscribes to an Output Channel VU-meter	
UNSUBSCRIBE						
	ALL				Unsubscribe to all VU-meters	CHI
<u> </u>	SVU	<source/>		<u> </u>	Unsubscribes to an audio Source VU-meter	
	1					l III iii
	OVU	<output channel=""></output>		+	Unsubscribe to an Output Channel VI I-meter	ŝ



	POWER	RUNNING / SLEEPING			Shows the Device Power status	1			
	PRESET	<preset number=""></preset>	1		Shows the current PRESET	1			
	SLEVEL	<source/>	<level></level>		Shows the current LEVEL of an audio Source	1	1	ł	
	OLEVEL	<output channel=""></output>	<level></level>		Shows the current LEVEL of an Output Channel	н	w	W	eb
					(Main:1~4, Aux: 4,5, Digital: 6~10)		Ш.	G <	UI
	XLEVEL	<source/>	<output channel=""></output>	<level></level>	Shows the current LEVEL of a Matrix point	1.	σ	Veb	×e
	GLEVEL	<loc gen="" net=""></loc>	<group></group>		Shows the current LEVEL of a Group		RÉC.	GU	ې مې
	SMUTE	<source/>	YES/NO		Shows the current MUTE status of an audio		ŝ	Pre	
	OMUTE	<output channel=""></output>	YES/NO		Shows the current MUTE status of an Output		SNO	emi∈	l C C U
	XMUTE	<input channel=""/> <source/>	<output channel=""></output>	YES/NO	Shows the current MUTE status of a Matrix			ers o	el e
	GMUTE	<loc gen="" net=""></loc>	<group></group>		point Shows the current MUTE of a Group			u as	t M
	ZONERIN	<output></output>	<source/> or <output> or</output>		Shows current zoner replica for given Output	Ē	្ធ	Ac	Ises
			<aux></aux>		(1~4=Main, 5,6=Aux, 7~10=Digital). For main outputs, can be S1~4, for Aux outputs, can be	IRO	ARA	cès	a jo
					S1~4 and also O1~4 (Main output 1~4), for Digital outputs can be S1~4. O1~4 and also	NE	NTIE	z	Ĕ
					A1~2 (Aux out 1~2)	VEN.	P 1	avic	굲
					Shows current zoner replica for given Group			yatic	gla
	GROUPIN SVU	<group> <source/></group>	<source/> <post td="" vumeter<=""><td><post td="" vumeter<=""><td>(1~4=Local Group) Shows the VU-meter value of an audio Source</td><td>- (</td><td>0</td><td>ž</td><td>ges</td></post></td></post>	<post td="" vumeter<=""><td>(1~4=Local Group) Shows the VU-meter value of an audio Source</td><td>- (</td><td>0</td><td>ž</td><td>ges</td></post>	(1~4=Local Group) Shows the VU-meter value of an audio Source	- (0	ž	ges
	0/11	<output channels<="" td=""><td>Level_Left></td><td>Level_Right></td><td>Shows the VII-meter value of an Output</td><td>-</td><td>D Z T</td><td>Sta</td><td>저이</td></output>	Level_Left>	Level_Right>	Shows the VII-meter value of an Output	-	D Z T	Sta	저이
-	000				Channel	- 6	Ē	atus	uta
	GPI	<input/>	<gpi value=""></gpi>		Shows the current value of a General Purpose Input		FMB	\sim	ge
	GPO	<output></output>	<gpo td="" value)<=""><td></td><td>Shows the current value of a General Purpose Output.</td><td></td><td>Ϊ</td><td>ònf</td><td><u>п</u> 9</td></gpo>		Shows the current value of a General Purpose Output.		Ϊ	ònf	<u>п</u> 9
	EXTMUTE				Shows the current value for External Mute		A GE	igur	alise
	ALARM_PROTECT	<output channel=""></output>	ON/OFF		Shows the Protect alarm status of an Output Channel	0		atic	ů
	ALARM_FAULT	<output channel=""></output>	ON/OFF		Shows the self-diagnosis system alarm status	ARA	DES	on e	G
	INFO_NAME	" <device name="">"</device>			Shows the Device Name			ntré	τ Q
	INFO_MODEL	<device model=""></device>			Shows the Device Model	RIST	JIO	es /	S
	INFO_VERSION	<firmware version=""></firmware>			Shows the Firmware Version	- IQU	Z et	sor	/ers
	INFO_MAC	<net1 net2=""></net1>			Shows the Device MAC address for NET1 or	- ES		ties	aPo
	Z_MONITOR	<output channel=""></output>	<error code=""></error>				=	-1	0 Ve
Z_MONITOR						Ň	ISTA	raite	
ERROR CODES	0	Z IN RANGE	I				Ē	eme	lo
	1	Z ABOVE Z-MAX THRESHOLD				- F	رد et	nt	bes
	2	Z BELOW Z-MIN THRESHOLD					_	m, ≤	
	3	SHORT-CIRCUIT (PROTECTION ON)				- 7		énei	ect
	4	OPEN- CIRCUIT				- Ň	ĔŃ	ner	eur
ERROR			1		1	ION.		its	
	0	TPNET_ERROR_NONE					ĞĒ	⊂t:	Jan
	1	TPNET_ERROR_INVALID_FIELD_TYPE				T	_ II	lisa:	nea
	2	TPNET_ERROR_INVALID_FIELD_PARAM1					_	teur	X
_	3	TPNET_ERROR_INVALID_FIELD_PARAM2				1	2	0 S	PTa
	4	TPNET_ERROR_INVALID_FIELD_PARAM3				FA	NCTI	Rec	lð
	7	TPNET_ERROR_TIMEOUT_PONG				CES	ONS	gistr	000
	9	TPNET_ERROR_DISCONNECT_WHILE_UN CONNECTED]	des	ด่	
	10	TPNET_ERROR_INVALID_CLIENT_IP		1		1	_	Þ	Ĩ
	11	TPNET_ERROR_MESSAGE_TOO_LONG				Ē	Ū	PP	
	12	TPNET_ERROR_UNSUPPORTED_MESSAG				HN	0N/	F	
<u> </u>	13	TPNET_ERROR_INVALID_RATE_VALUE		1		QUE	IÉES		1
<u> </u>	14	TPNET_ERROR_MAX_CLIENTS_REACHED		1		1 3			
	15	TPNET_ERROR_MASTER_MODE				1			
		•	•		•	-			

decler	Þ
--------	---

PLAYER						
GET				-		
	PLAYER_MUTE		Gets the MUTE status of PLAYER			
	PLAYER_VOLUME		Gets the VOLUME level of PLAYER	нw		eb II
	PLAYER_VUMETERS		Gets the VUMETERS level of PLAYER		\leq	
	PLAYER TIME		Gets PLAYER elapsed, remaining and total time	P	/eb	Ne
			of the current media playback	RÉCA	GUI	oGU
	PLAYER_CONTROL		Gets PLAYER A or B current playback status:	UTIO	Pre	Þ
	PLAYER_PLAYLIST_N		PLAY/PAUSE Gets PLAYER loaded playlist name (alias)	SNC	mie	ccue
			Gets PLAYER current playback queue position		d sJ	eil e
			(index) and total number of items in it (count)		ă S	t Mis
	PLAYER_PLAY_MODE		Gets PLAYER current playback order mode	- SNVII	Acc	ses
	PLAYER_REPEAT_MO		Gets PLAYER current playback repeat mode	RON	és	à joi
	DE PLAYER_FADE_MODE		Gets PLAYER current tracks playback transition		Z	5
				IENT	N.	Ré
	PLATER_ITEM_TAGS		ALBUM		atio	glac
SET				Q	5	ges
	PLAYER_MUTE	<yes no="" toggle=""></yes>	Sets the MUTE status of PLAYER	ONT	St	R
-	PLAYER_VOLUME	<0100>	Sets the VOLUME level of PLAYER	ĒNC	atu	outa
	PLAYER_CONTROL	<play <="" pause="" td="" toggle=""><td>Sets PLAYER controls</td><td>EM</td><td>S</td><td>ge</td></play>	Sets PLAYER controls	EM	S	ge
	PLAYER_PLAYLIST_N	<aliasymptotecharacteristics prevs="" second-se<="" td=""><td>Sets (loads) PLAYER playlist name (alias)</td><td>BALL</td><td>Conf</td><td>Ēg</td></aliasymptotecharacteristics>	Sets (loads) PLAYER playlist name (alias)	BALL	Conf	Ēg
	PLAYER_PLAY_MODE	<sequential random<="" td=""><td>Sets PLAYER playback order mode</td><td>AGE</td><td>igu</td><td>alise</td></sequential>	Sets PLAYER playback order mode	AGE	igu	alise
	PLAYER_REPEAT_MO	> <play_all repeat_al<="" td=""><td>Sets PLAYER current playback repeat mode</td><td>0</td><td>ratic</td><td>eur</td></play_all>	Sets PLAYER current playback repeat mode	0	ratic	eur
		L/REPEAT_ONE>	Sets PLAYER current tracks playback transition	AR/	on e	G
			mode	CTE SCRI	ntré	PO
INC				RIS	es	S
	PLAYER_VOLUME	<0100>	INCreases the current VOLUME of a PLAYER, a value from ± 1 to ± 100	TIQL	os /	\ Ver
DEC				ĒS	rties	saP
	PLAYER_VOLUME	<0100>	DECreases the current VOLUME of a PLAYER,	_		0 V O
			a value from ±1 to ±100	CON	rait.	ę
SUBSCRIBE					:em	Gro
	PLAYER_ALL		Subscribes to all VU-meters and player times		ent	adn
	PLAYER_VUMETERS		Subscribes to the VUMETERS level of PLAYER	~ 4		К
	PLAYER_TIME		Subscribes to the TIME values (elapsed, remaining, total) of PLAYER		Vén	٦
UNSUBSCRIBE					lem	cte
	PLAYER_ALL		Unsubscribes to all VU-meters and player	CTIC	ent	F
	PLAYER VUMETERS		times Unsubscribes to the VUMETERS level of	ONN	S	P
			PLAYER	EME	Uti	ann
	PLAYER_IIME		remaining, total) of PLAYER	Ч Ч	isat	lear
					eur	×
				Ę	S	Pro
				FA	Rec	đ
				CES	gist	ole
				de	re	뒫
				0		Ż
				井	PP	Ë
				ECH DO	Ľ	
				NIQL		
				ES S		



decler

Toutes les caractéristiques du produit sont susceptibles de varier en raison des tolérances de fabrication. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se réserve le droit d'apporter à la conception ou à la fabrication des modifications ou améliorations qui peuvent affecter les caractéristiques de ce produit.

Pour des questions techniques, contactez votre fournisseur, distributeur ou remplissez le formulaire de contact sur notre site Internet, dans <u>Support / Technical requests</u>.

Motors, 166-168 | 08038 Barcelone, Espagne | Tel. (+34) 932238403 | information@ecler.com | www.ecler.com