

Série PAGE-X

COMMANDES ET PANNEAUX MURAL / TABLE

Postes d'appel à écran tactile



MODE D'EMPLOI

SOMMAIRE

1. PRÉCAUTIONS	3
1.1 Remarque Importante	3
1.2 Consignes de sécurité importantes.....	4
1.3 Nettoyage.....	4
2. GARANTIE et ENVIRONNEMENT	5
3. CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	5
4. DESCRIPTION et CARACTERISTIQUES	6
4.1 Caractéristiques principales	6
5. FONCTIONS DES FACES.....	7
6. INSTALLATION ET BRANCHEMENTS	8
6.1 Installation et câblage.....	8
6.2 Réglages audios.....	11
7. FONCTIONNEMENT.....	12
8. PAGE-X EN TANT QUE DISPOSITIF INVITÉ (GUEST) D'EclerPLEX.....	13
8.1 Liaison de dispositifs GUEST (Invité) en ligne	13
8.2 Liaison de dispositifs GUEST (Invité) hors ligne	14
8.3 Configuration réseau	16
8.3.1 Modification des paramètres réseau	17
9. ACCÈS AUX PANNEAUX UTILISATEUR D'EclerPLEX.....	18
10. DONNÉES TECHNIQUES.....	19
10.1 Technical Specifications.....	19
10.1.1 PAGE-X4.....	19
10.1.2 PAGE-X10D	20
10.2 Schéma avec cotes.....	22
10.2.1 PAGE-X4.....	22
10.2.2 PAGE-X10D	23



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
DE L'EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

DONNÉES
TECH.

	PRÉCAUTIONS	GARANTIE et ENVIRONNEMENT	CONTENU EMBALLAGE	DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES	FONCTIONS DES FACES	INSTALLATION et BRANCHEMENTS	FONCTIONNEMENT	PAGE-X INVITÉ D' EclerPLEX	ACCÈS AUX PANNEAUX UTILISATEUR D' EclerPLEX	DONNÉES TECH.
--	-------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------	------------------------------	----------------	----------------------------	---	---------------

1. PRÉCAUTIONS

1.1 Remarque Importante



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN

AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



Le symbole d'éclair avec une flèche, à l'intérieur d'un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse », non isolée, à l'intérieur de l'enceinte du produit, assez importante pour constituer un risque d'électrocution des personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de l'existence d'importantes instructions d'opération et de maintenance (entretien courant) dans les documents qui accompagnent l'appareil.

AVERTISSEMENT (le cas échéant) : Les bornes marquées du symbole peuvent avoir une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique. Le câblage externe connecté aux bornes nécessite l'installation par une personne instruite ou l'utilisation de câbles ou de câbles prêts à l'emploi.

AVERTISSEMENT : afin d'éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité.

AVERTISSEMENT : Les appareils de construction de type I doivent être raccordés à l'aide d'une prise avec protection de terre.



AVERTISSEMENT : Les produits Ecler ont une longue durée de vie de plus de 10 ans. Ce produit ne doit en aucun cas être mis au rebut en tant que déchet urbain non sélectionné. Allez au centre de traitement des déchets électriques et électroniques le plus proche.


PRÉCAUTIONS
GARANTIE et ENVIRONNEMENT
CONTENU EMBALLAGE
DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES
FONCTIONS DES FACES
INSTALLATION et BRANCHEMENTS
FONCTIONNEMENT
PAGE-X INVITÉ D' EclerPLEX
ACCÈS AUX PANNEAUX UTILISATEUR D' EclerPLEX
DONNÉES TECH.

1.2 Consignes de sécurité importantes

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prenez en compte tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez-le uniquement à l'aide d'un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.
8. Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des cuisinières ou d'autres appareils (amplificateurs inclus) qui produisent de la chaleur.
9. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de terre du cordon d'alimentation. Une fiche polarisée a deux lames, l'une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux broches identiques et une troisième pour la mise à la terre. Cette troisième broche est destinée à votre sécurité. Si le câble fourni ne rentre pas dans la prise, demandez à un électricien de remplacer cette prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit ni écrasé ni pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et à l'endroit où ils sortent de l'appareil.
11. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant.
12. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
13. Pour toute réparation, veuillez contacter un service technique qualifié. Une réparation est nécessaire si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou est tombé.
14. Déconnexion du secteur : appuyer sur l'interrupteur POWER désactive les fonctions et les voyants de l'amplificateur, mais la déconnexion totale de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation du secteur. C'est la raison pour laquelle vous devez toujours y avoir facilement accès.
15. Cet appareil doit être impérativement relié à la terre via son câble d'alimentation.
16. Une partie de l'étiquetage du produit se trouve à la base / arrière du produit.
17. Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures, et aucun élément rempli d'eau, comme des vases, ne doit être placé sur le dessus de l'appareil.

1.3 Nettoyage



Nettoyez l'appareil avec un chiffon propre, doux et sec ou légèrement humidifié avec seulement de l'eau et du savon liquide neutre, puis essuyez-le avec un chiffon propre. Veillez à ce qu'il ne pénètre jamais d'eau dans l'appareil par ses ouvertures. N'utilisez jamais d'alcool, de benzine, de solvants ou de substances abrasives.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L. décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient être causés à des personnes, des animaux ou des objets par le non-respect des avertissements ci-dessus.

2. GARANTIE et ENVIRONNEMENT

Merci d'avoir choisi notre appareil Ecler de la série PAGE-X !

Nous apprécions votre confiance.

Il est **TRÈS IMPORTANT** de lire attentivement ce mode d'emploi et d'en comprendre **parfaitement le contenu avant d'effectuer toute connexion** afin de maximiser votre utilisation et de tirer les meilleures performances de cet équipement.

Pour garantir le bon fonctionnement de cet appareil, **nous recommandons que sa maintenance soit assurée par nos services techniques agréés.**

Tous les produits ECLER bénéficient d'une garantie. Veuillez-vous référer à www.ecler.com ou à la carte de garantie incluse avec cet appareil pour connaître sa période de validité et ses conditions.



Ecler s'engage pleinement à préserver l'environnement et l'équilibre de la planète, à encourager les économies d'énergie et à réduire les émissions de CO₂. Les matériaux de recyclage et l'utilisation de composants non polluants figurent également parmi les principales priorités de notre croisade environnementale.

Ecler a évalué et analysé les impacts environnementaux de tous les processus impliqués dans la production de ce produit, y compris de son emballage, et les a atténués, réduits et/ou compensés.

3. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 unité PAGE-X4 ou PAGE-X10D.
- 1 microphone.
- 1 connecteur Euroblock.
- 4 × vis pour la plaque inférieure (PAGE-X4).
- 8 × vis pour la plaque inférieure (PAGE-X10D).
- 1 guide de prise en main.
- 1 Carte de garantie.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

DONNÉES
TECH.

4. DESCRIPTION et CARACTERISTIQUES

La série **PAGE-X** est une gamme de postes d'appel tactiles offrant une connectivité audio analogique pour le microphone à condensateur sur col de cygne fourni, un écran tactile avec une interface utilisateur intuitive et une intégration transparente à l'écosystème EclerPLEX.

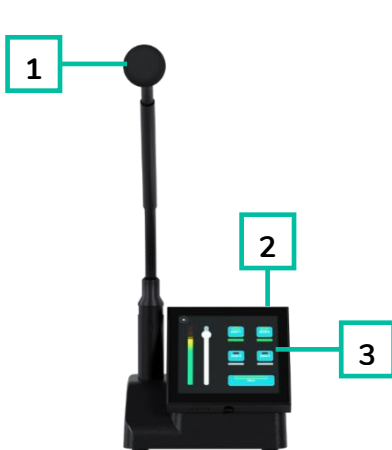
La gamme comprend deux modèles : **PAGE-X4**, un poste d'appel tactile compact doté d'un écran de 4 pouces et d'une connectivité microphone analogique, et **PAGE-X10D**, un modèle avancé équipé d'un écran de 10 pouces qui ajoute la connectivité réseau Dante®/AES67.

4.1 Caractéristiques principales

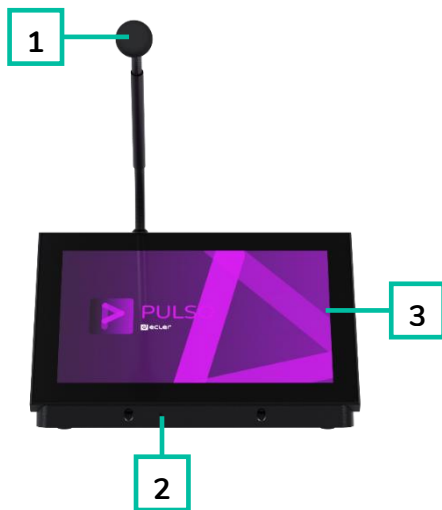
- Écran tactile TFT capacitif.
- PAGE-X4 : écran de 4 pouces avec une résolution de 480 × 480 pixels.
- PAGE-X10D : écran de 10 pouces avec une résolution de 1280 × 800 pixels.
- Microphone à condensateur cardioïde sur col de cygne fourni.
- Filtre passe-haut : 100 Hz, 18 dB/oct.
- 1 connecteur RJ45 prenant en charge Ethernet (PoE) (PAGE-X4 et PAGE-X10D). Sur le PAGE-X10D, il prend également en charge le transport audio Dante®/AES67 (2 flux), avec possibilité de dissocier Dante et le contrôle.
- 2 connecteurs RCA (entrée AUX externe), uniquement sur le PAGE-X10D.
- 1 connecteur Euroblock 3 broches (sortie MIC symétrique ; niveau nominal : -32 dB pour le PAGE-X4, 0 dB pour le PAGE-X10D).
- Alimentation via PoE ou alimentation externe 24 VCC (non fournie).
- Réglage du gain microphone au moyen d'un potentiomètre accessible à l'aide d'un tournevis (PAGE-X10D uniquement).
- Microboutons Reset (Réinitialisation) et Reboot (Redémarrage).
- Compatible avec EclerPLEX.

PRÉCAUTIONS
GARANTIE et ENVIRONNEMENT
CONTENU EMBALLAGE
DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES
FONCTIONS DES FACES
INSTALLATION et BRANCHEMENTS
FONCTIONNEMENT
PAGE-X INVITÉ D' EclerPLEX
ACCÈS AUX PANNEAUX UTILISATEUR D' EclerPLEX
DONNÉES TECH.

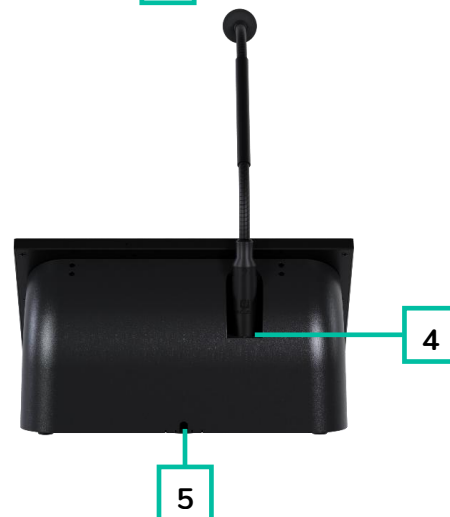
5. FONCTIONS DES FACES



PAGE-X4



PAGE-X10D



1. Microphone sur col de cygne.
2. **Microbouton Reboot (Redémarrage)** : pour effectuer un redémarrage manuel, appuyez sur le microbouton redémarrage à l'aide d'une épingle ou d'un autre outil suffisamment fin et long pour atteindre le bouton. Cette action interrompt l'alimentation pendant quelques secondes, permettant le redémarrage de l'appareil et le rétablissement de l'accès. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel utilisateur de la série PULSO.
3. **Écran multitactile** (le PAGE-X10D intègre un PULSO-10, tandis que le PAGE-X4 intègre un PULSO-4). Pour les instructions d'utilisation, reportez-vous au manuel utilisateur de la série PULSO.
4. **Connecteur XLR.**
5. **Passe-câble réseau.**

6. INSTALLATION ET BRANCHEMENTS

6.1 Installation et câblage



L'unité est livrée avec son microphone non monté. Celui-ci doit être installé sur la console avant que l'appareil puisse être utilisé pour passer des annonces.

Pour installer le microphone, insérez-le délicatement en alignant correctement les broches de connexion avec l'embase XLR du poste d'appel (avec le logo Ecler du micro orienté vers l'arrière de l'unité de base), puis exercez une légère pression jusqu'à entendre un clic, indiquant que le verrou de sécurité XLR est correctement enclenché. Une fois installé, le microphone reste solidement fixé au poste d'appel tout en conservant un léger balancement vertical, ce qui réduit les bruits de manipulation et procure une sensation de grande robustesse.



Pour retirer le microphone de la console, introduisez un outil pointu de type broche dans l'orifice d'accès situé derrière la base du microphone, sur la surface de la console. Cette opération déverrouille le mécanisme de verrouillage du connecteur XLR, ce qui permet de retirer le microphone en exerçant une légère force de traction.



PRÉCAUTIONS
ENVIRONNEMENT

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

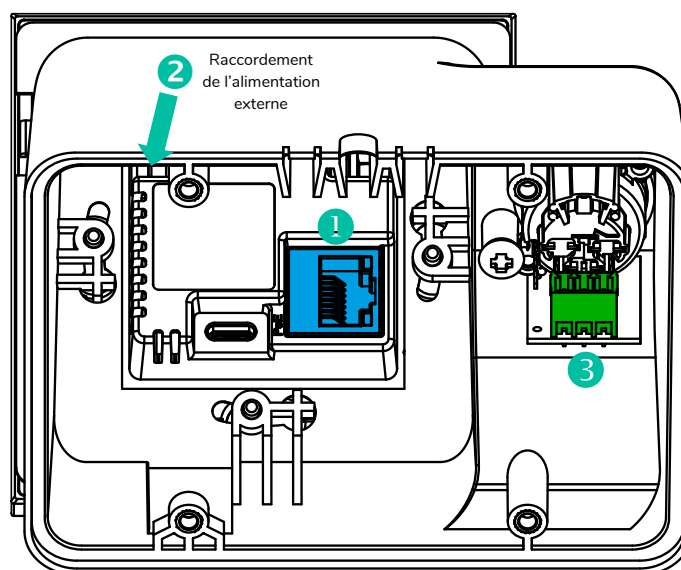
DONNÉES
TECH.

Avant de pouvoir être programmé et utilisé, l'appareil doit être connecté au réseau via son interface Ethernet RJ45 interne **1**.

L'unité peut être alimentée soit par PoE (Power over Ethernet), lorsqu'il est disponible sur le commutateur Ethernet auquel elle est raccordée, soit par une alimentation externe de 12 à 24 VCC, 2 A (non fournie) **2**.

 Si une alimentation externe est nécessaire, l'Ecler PSU-24V2A est l'option recommandée. Elle est fournie avec un jeu d'adaptateurs internationaux interchangeables pour prise secteur.

 Tous les connecteurs sont accessibles en retirant la plaque métallique inférieure de l'appareil. Afin de faciliter l'accès lors de l'installation, cette plaque est fournie non fixée en usine. Une fois tous les raccordements effectués, remettez-la en place et fixez-la à l'aide des vis fournies avec l'appareil (8 vis pour le PAGE-X10D et 4 vis pour le PAGE-X4).



Vue interne du PAGE-X4, après retrait de la plaque métallique inférieure



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

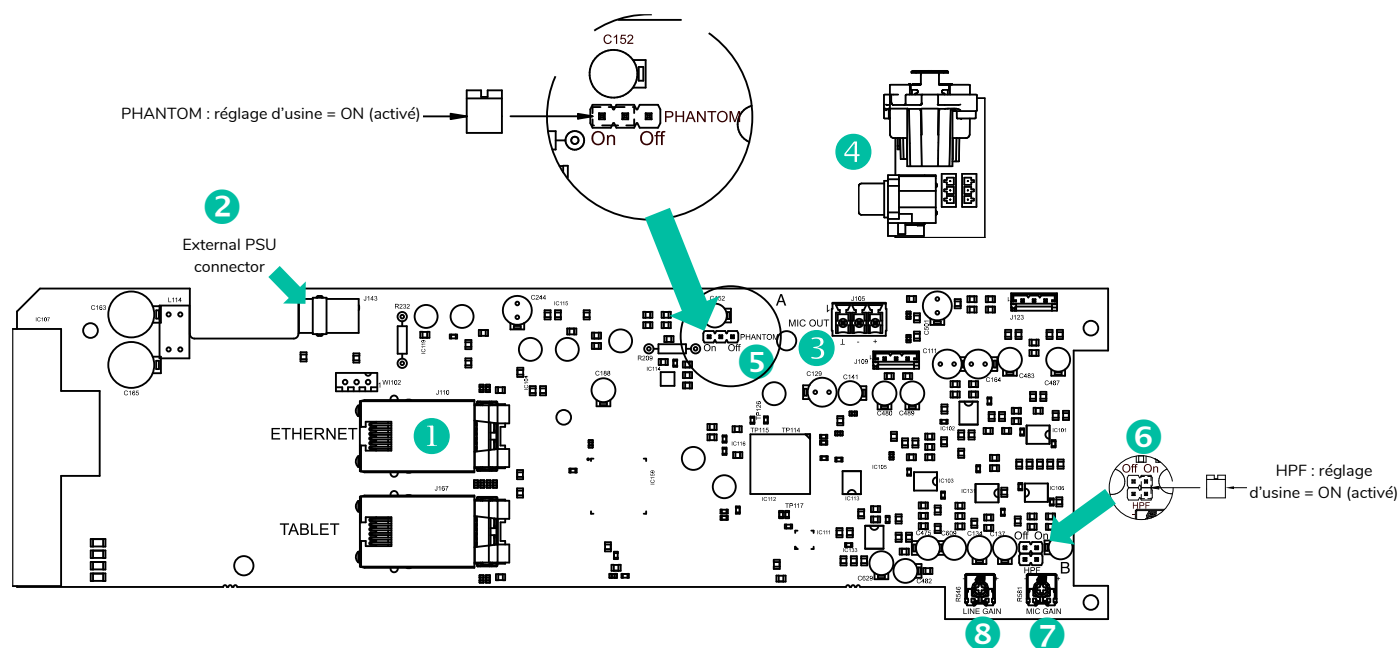
INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

DONNÉES
TECH.



Vue interne du PAGE-X10D, après retrait de la plaque métallique inférieure

De plus, des connecteurs audio supplémentaires sont disponibles :

- **MIC OUT (ANALOGUE AUDIO OUT) ③** : signal mono symétrique (Euroblock). Il s'agit d'une copie du signal du microphone. Sur le PAGE-X4, il est disponible sous la forme d'un signal symétrique de niveau microphone (-32 dB), tandis que sur le PAGE-X10D, il est disponible sous la forme d'un signal symétrique de niveau ligne (0 dB, réglable). Le PAGE-X10D permet également de créer des systèmes de diffusion d'annonces en combinaison avec des équipements ne prenant pas nativement en charge Dante®/AES67.
- **AUX IN (L/R) (PAGE-X10D uniquement) ④** : entrée ligne stéréo sur connecteurs RCA. Le signal entrant est converti en mono et envoyé au réseau sur le canal Dante®/AES67 n°2. Cette entrée peut servir à connecter une source audio externe (comme un lecteur multimédia) et à injecter son signal dans le réseau au format Dante®/AES67.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

DONNÉES
TECH.

6.2 Réglages audios

Le PAGE-X4 et le PAGE-X10D intègrent plusieurs commandes audio permettant d'adapter les signaux audio analogiques entrants.

Cliquez ici pour consulter les schémas de raccordement de chaque modèle et identifier les connecteurs décrits ci-dessus.

- **PHANTOM POWER ON/OFF (réglage d'usine = ON [activé])** : active/désactive l'alimentation fantôme fournie au connecteur XLR de microphone pour permettre l'utilisation d'un microphone électrostatique, comme celui fourni d'origine avec l'unité.

Pour le PAGE-X4, l'alimentation fantôme doit être activée sur l'entrée préamplifiée du dispositif EclerPLEX.

- **HPF (High Pass Filter) ON/OFF (réglage d'usine = ON [activé])** : active/désactive le filtre passe-haut (12 dB/oct. à partir de 100 Hz) appliqué au signal audio capturé par la capsule du microphone, pour minimiser les basses fréquences et les bruits indésirables entrant dans le circuit des messages vocaux sur le système audio.

Cette fonction est disponible uniquement sur le PAGE-X10D. Toutefois, le microphone fourni avec les deux modèles est équipé d'un filtre passe-haut (HPF) sélectionnable de 100 Hz / 18 dB/oct.

- **MIC IN GAIN (PAGE-X10D uniquement)** : réglage de gain du préamplificateur pour le signal reçu du microphone entrant. Ce réglage affecte à la fois la sortie Dante®/AES67 canal n° 1.

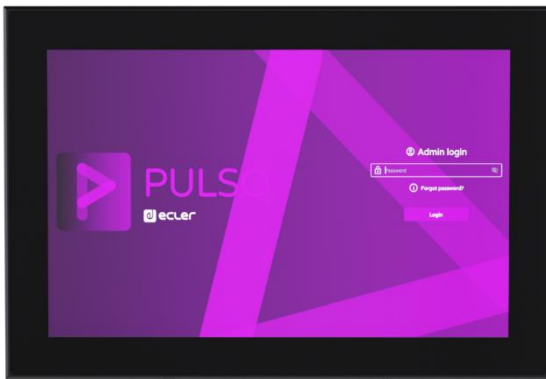
Le connecteur XLR du microphone est compatible avec les microphones sur col de cygne standard à connecteur XLR, tels que celui fourni avec l'unité. Les microphones dont la base est plus grande que les dimensions standard d'un connecteur XLR ne peuvent pas être montés.



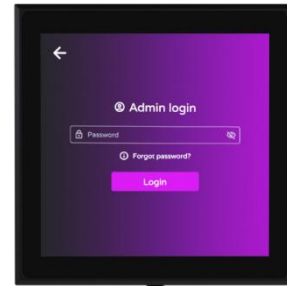
- **AUX IN GAIN (LINE GAIN) (PAGE-X10D uniquement)** : réglage de gain du préampli pour le signal stéréo de niveau ligne reçu en entrée AUX IN, converti ensuite en mono et en canal Dante®/AES67 n°2.

7. FONCTIONNEMENT

Les PAGE-X4 et PAGE-X10D intègrent le matériel PULSO, mais peuvent fonctionner uniquement comme dispositifs GUEST (Invité) au sein d'un système EclerPLEX. Par conséquent, après le démarrage, la page de connexion de PULSO s'affiche avec un compte à rebours automatique de 10 secondes, l'application PLEX étant sélectionnée par défaut.



Écran multitactile PULSO-10
intégré au PAGE-X10D



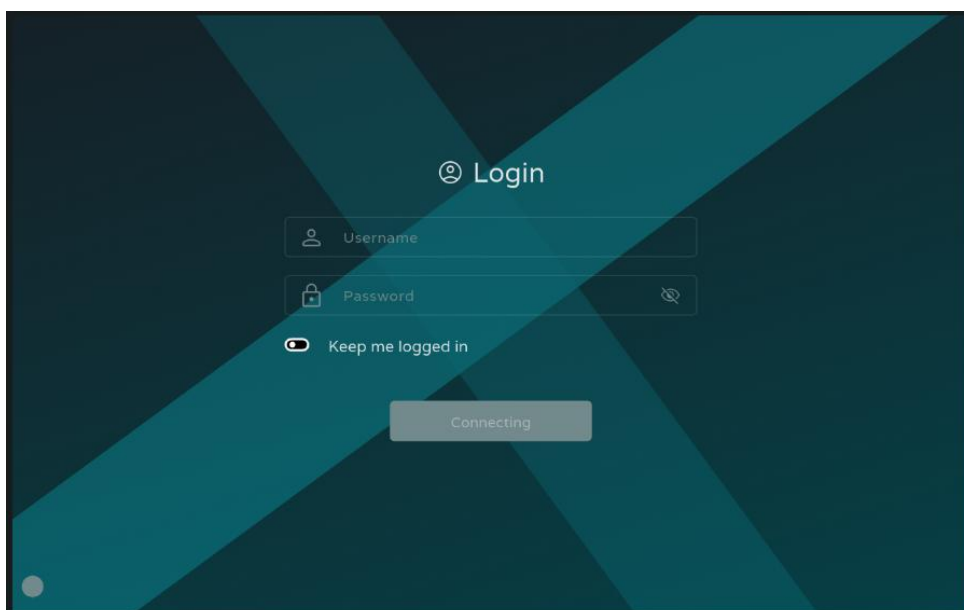
Écran multitactile PULSO-4
intégré au PAGE-X4



Pour les instructions générales d'utilisation, reportez-vous au manuel utilisateur de la série PULSO.



Si l'administrateur ne se connecte pas pendant le délai de 10 secondes du compte à rebours, la page de connexion EclerPLEX s'affiche automatiquement. À partir de ce moment, le modèle PAGE-X devient disponible dans l'environnement EclerPLEX en tant que dispositif GUEST (Invité).



PRÉCAUTIONS
ENVIRONNEMENT

GARANTIE
et
CONTENU

EMBALLAGE
CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION
et
FONCTIONS
DES FACES

INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT
PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

DONNÉES
TECH.

12

8. PAGE-X EN TANT QUE DISPOSITIF INVITÉ (GUEST) D'EclerPLEX

Une fois le modèle PAGE-X complètement démarré et la page de connexion EclerPLEX affichée, il devient disponible en tant que dispositif GUEST (Invité) au sein du système EclerPLEX.

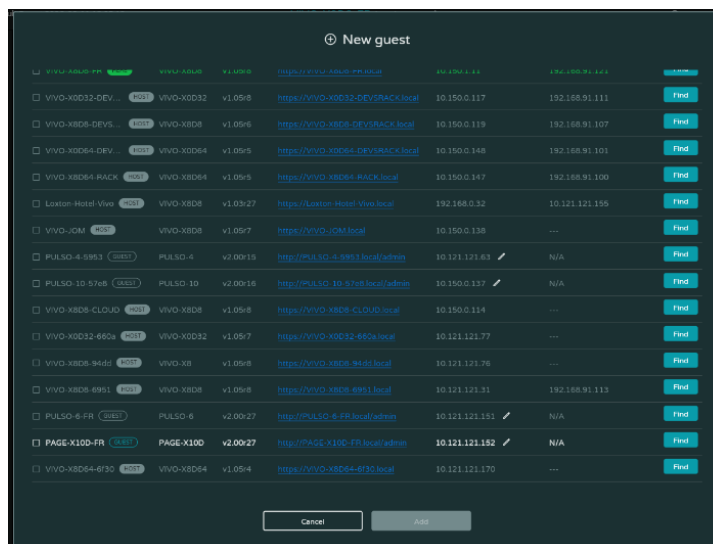
8.1 Liaison de dispositifs GUEST (Invité) en ligne

Depuis le menu « Devices » (Périphériques) de l'hôte (HOST) d'EclerPLEX, une ou plusieurs stations d'appel PAGE-X peuvent être ajoutées au système.

1. Cliquez sur le bouton « New Guest » (Nouvel invité) afin d'ouvrir une fenêtre de découverte qui affiche les appareils Ecler détectés sur le réseau.



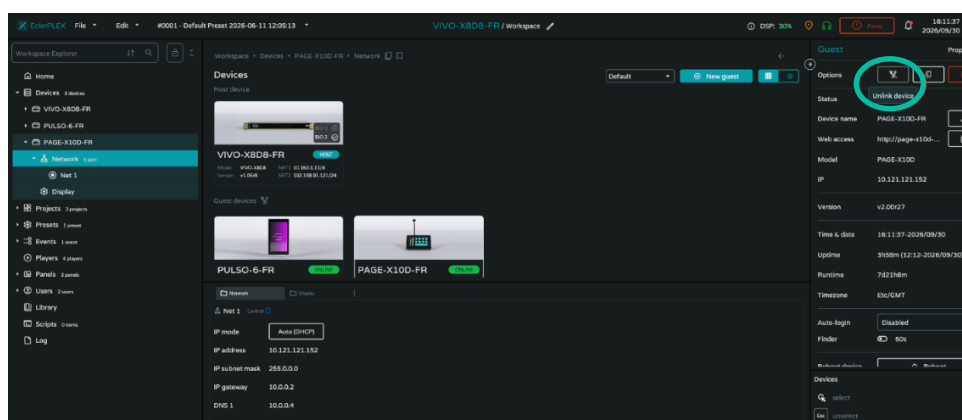
Les appareils compatibles avec EclerPLEX disponibles sont mis en évidence en blanc.



2. Une fois l'appareil souhaité sélectionné et le bouton « Add » (Ajouter) actionné, l'appareil est ajouté au système et apparaît comme étant en ligne.



Une fois associé, le dispositif PAGE-X reste lié à son HOST (Hôte) jusqu'à ce qu'il soit libéré à l'aide du bouton « Unlink device » (Dissocier l'appareil) ou jusqu'à l'exécution d'une opération « Restore user apps » (Restaurer les applications utilisateur) depuis le menu de démarrage de PULSO.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

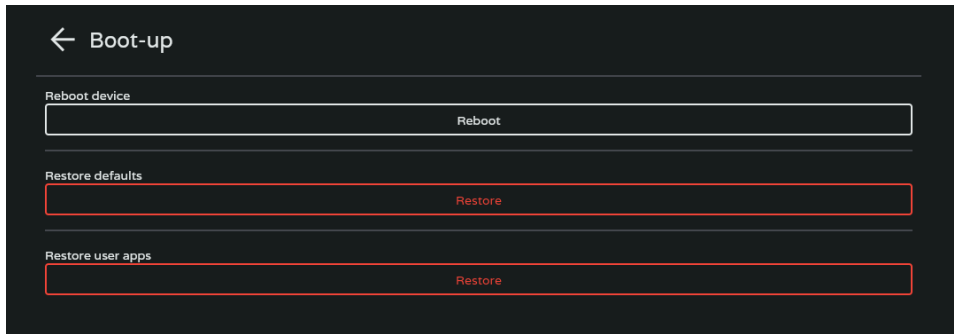
INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

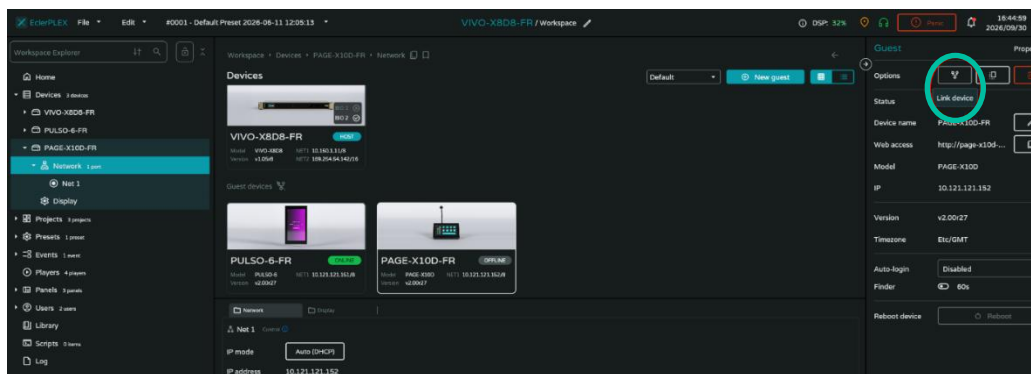
DONNÉES
TECH.



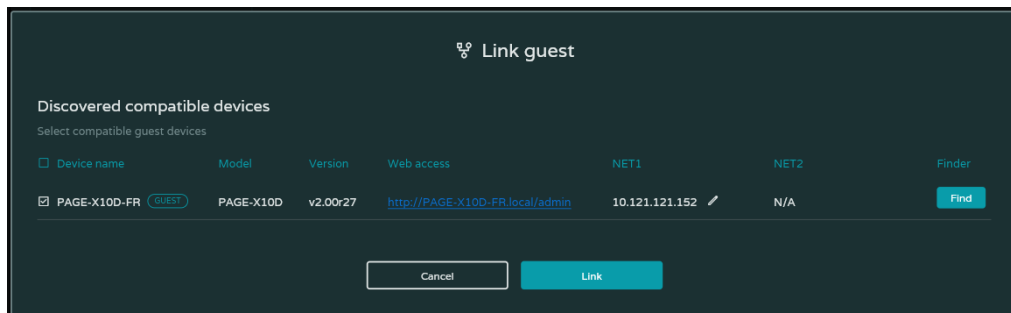
8.2 Liaison de dispositifs GUEST (Invité) hors ligne

Un dispositif GUEST (Invité) peut être ajouté à un projet hors ligne puis associé à un appareil physique lors de l'installation.

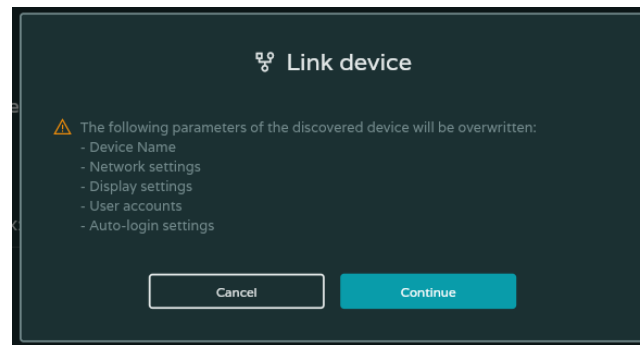
1. Cliquez sur le bouton « Link Device » (Associer un appareil), disponible dans les propriétés du « Guest » (Invité), afin d'associer un appareil PAGE-X physique à un GUEST (Invité) ajouté hors ligne.



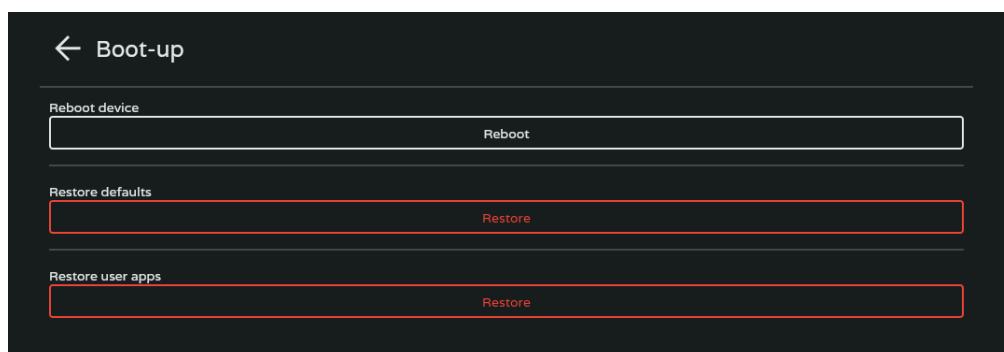
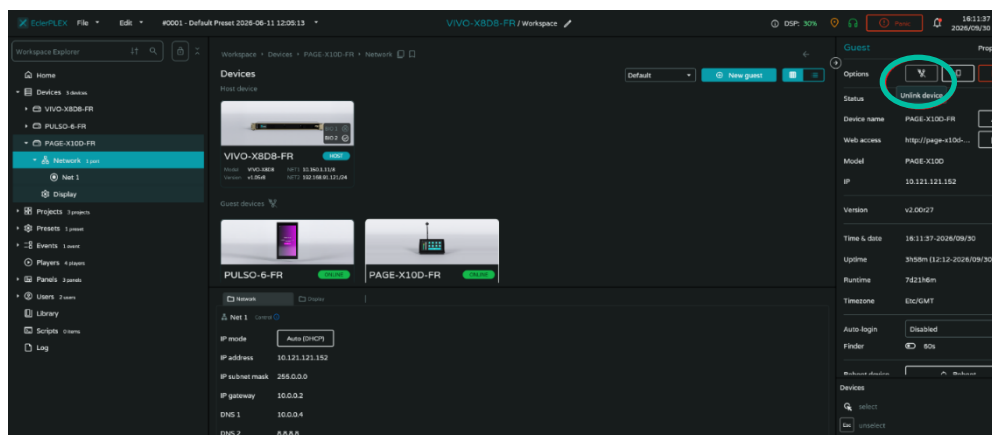
2. Après avoir sélectionné l'appareil PAGE-X souhaité, cliquez sur le bouton « Link » (Associer) afin d'associer l'appareil physique au projet.



! Lorsqu'un appareil est associé, tous les paramètres enregistrés dans l'espace de travail du HOST (Hôte) remplacent ceux enregistrés sur le dispositif GUEST (Invité), y compris les paramètres réseau. Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche avant l'exécution de l'opération, permettant de la confirmer ou de l'annuler.



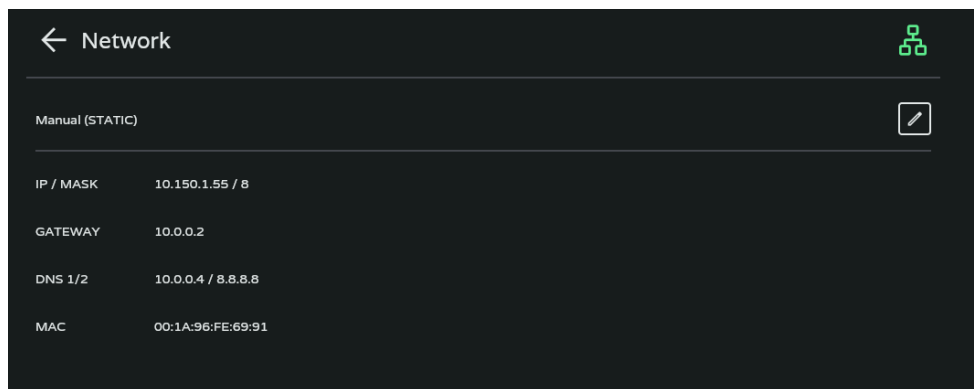
- Une fois associé, le dispositif PAGE-X reste lié à son HOST (Hôte) jusqu'à ce qu'il soit libéré à l'aide du bouton « Unlink device » (Dissocier l'appareil) ou jusqu'à l'exécution d'une opération « Restore user apps » (Restaurer les applications utilisateur) depuis le menu de démarrage de PULSO.



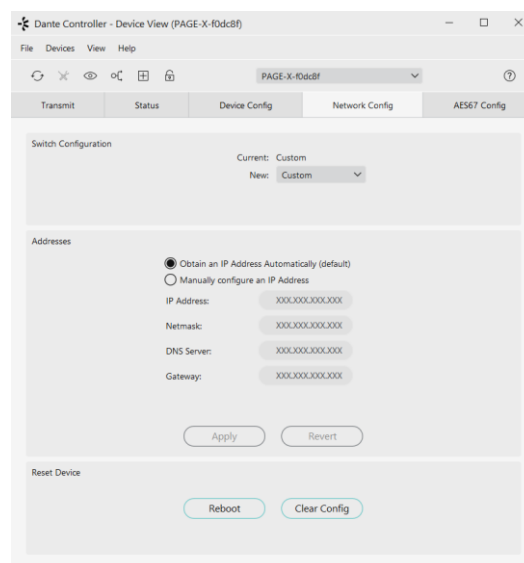
8.3 Configuration réseau

Les paramètres réseau du PAGE-X peuvent être configurés à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

1. PAGE-X4 et PAGE-X10D : depuis le menu "Settings" (Paramètres) de PULSO. (Reportez-vous au manuel utilisateur de la série PULSO).



2. PAGE-X10D uniquement : via l'interface Dante Controller.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

DONNÉES
TECH.

8.3.1 Modification des paramètres réseau

1. Ecler Discovery

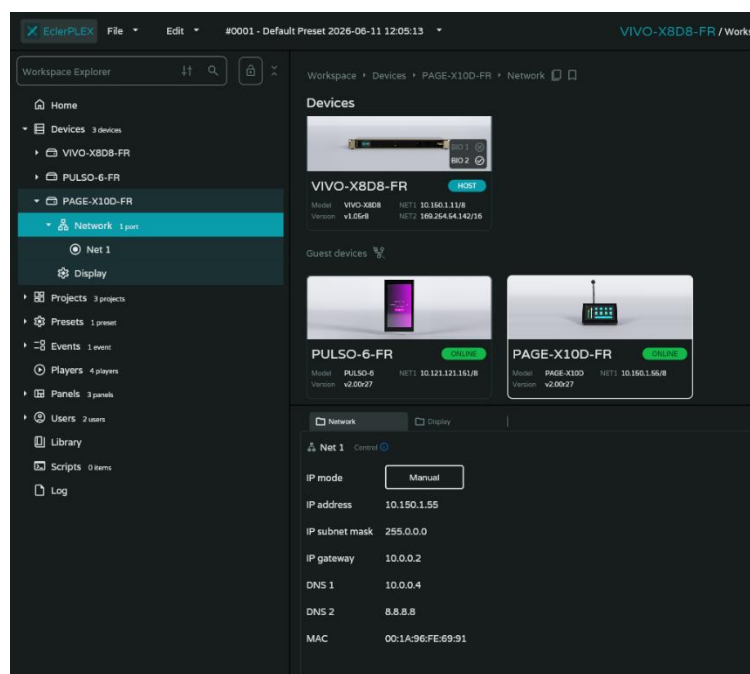
Ecler Discovery permet de modifier l'adresse IP de l'appareil sans nécessiter de modification des paramètres de l'interface réseau du PC ni d'accès à la configuration de PULSO.

Ecler Discovery peut être téléchargé depuis la section « Software » (Logiciels) de la page web du produit PAGE-X correspondant.

Device name	Model	Version	Web access	NET 1	NET 2	
11 PAGE-X10D-FR (GUEST)	PAGE-X10D	v2.00r27	http://PAGE-X10D-FR.local:80/ad...	10.150.155 00:1A:96:FE:69:91	N/A	Find
12 HALO-4B300-6F90	HALO-4B300	v1.01r1	http://HALO-4B300-6F90.local:80	10.121.121.130 00:1A:96:01:6F:90	---	Find
13 PULSO4-3631 (GUEST)	PULSO-4	v2.00r15	http://PULSO4-3631.local:80/ad...	10.150.0.134 3A:9F:20:8C:36:31	N/A	Find
14 VIDA-48Q	VIDA-48Q	v2.01r29	http://VIDA-48Q.local:80	10.48.48.4 D8:3A:DD:55:58:A4	---	Find
15 PULSO-10-4398 (GUEST)	PULSO-10	v2.00r16	http://PULSO-10-4398.local:80/a...	10.121.121.110 00:1A:96:FE:43:98	N/A	Find
16 VIVO-X0D32-660a (HOST)	VIVO-X0D32	v1.05r7	http://VIVO-X0D32-660a.local:80	10.121.121.77 00:1A:96:01:66:0A	---	Find
17 VIVO-X8D8-6951 (HOST)	VIVO-X8D8	v1.05r8	http://VIVO-X8D8-6951.local:80	10.121.121.131 00:1A:96:01:69:51	192.168.91.113 00:1A:96:01:69:52	Find
18 VIVO-X8D8-CLOUD (HOST)	VIVO-X8D8	v1.05r8	http://VIVO-X8D8-CLOUD.local:80	10.150.0.114 00:1A:96:01:69:53	---	Find
19 VIVO-X0D32-DEVSRACK (HOST)	VIVO-X0D32	v1.05r8	http://VIVO-X0D32-DEVSRACK.lo...	10.150.0.117 00:1A:96:01:66:11	192.168.91.111 00:1A:96:01:66:07	Find
20 PULSO-6-CLOUD (GUEST)	PULSO-6	v2.00r16	http://PULSO-6-CLOUD.local:80/	10.121.121.149 00:1A:96:FE:5A:E7	N/A	Find
21 HALO-4B300-6F76	HALO-4B300	v1.01r1	http://HALO-4B300-6F76.local:80	10.121.121.131 00:1A:96:01:6F:76	---	Find

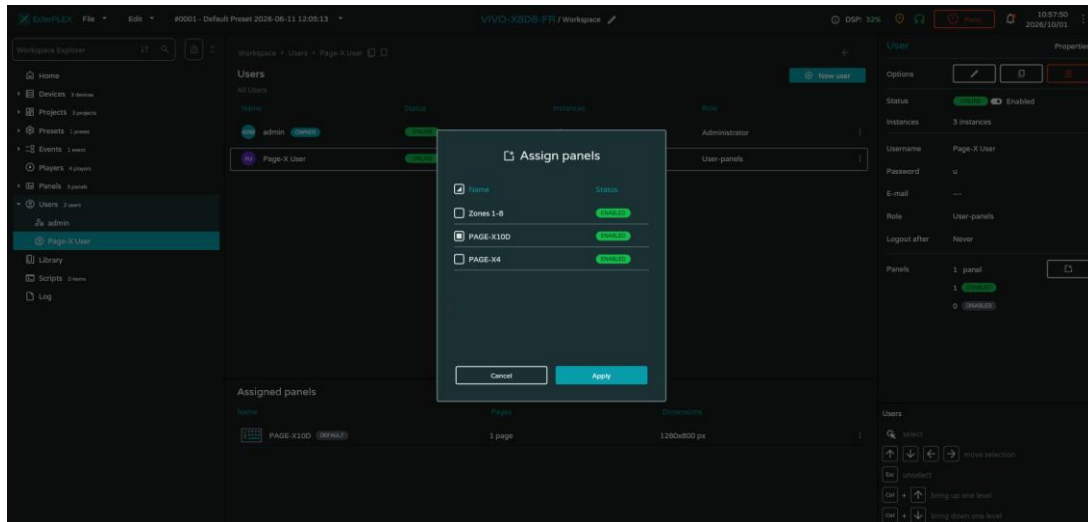
2. EclerPLEX

Les paramètres réseau peuvent également être modifiés depuis la page des propriétés « Guest Devices » (Dispositifs invités) dans EclerPLEX.

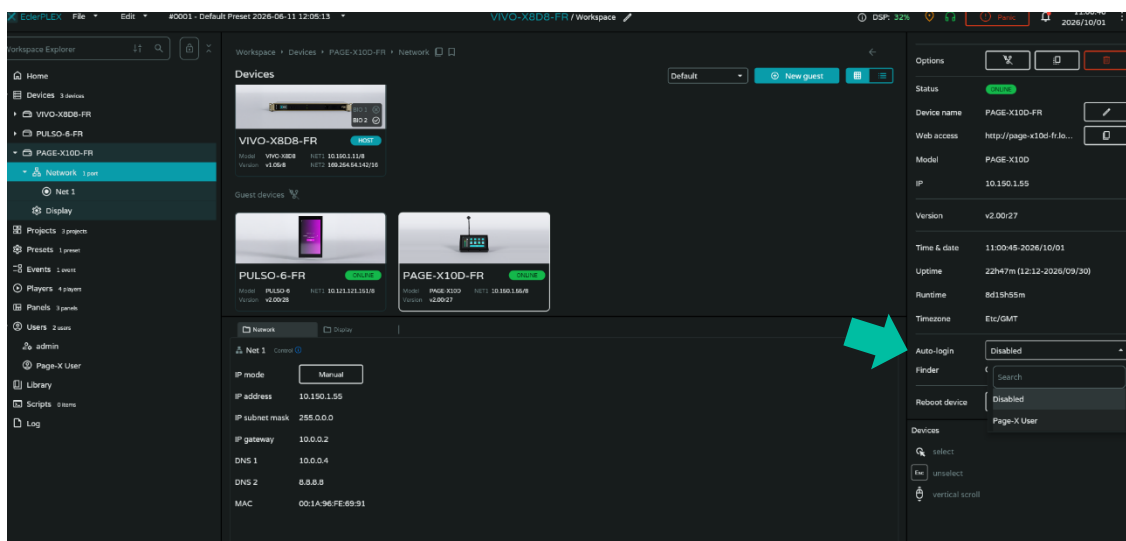


9. ACCÈS AUX PANNEAUX UTILISATEUR D'EclerPLEX

Une fois qu'un dispositif PAGE-X a été associé à son HOST (Hôte), l'accès aux panneaux attribués aux différents utilisateurs devient disponible.



Après la création d'un utilisateur dans l'espace de travail et l'attribution des panneaux correspondants, les **panneaux souhaités** peuvent être ouverts soit manuellement, en se connectant depuis l'écran du poste d'appel, soit automatiquement à l'aide de la fonction « Auto-login » (Connexion automatique).



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

DONNÉES
TECH.

10. DONNÉES TECHNIQUES

10.1 Technical Specifications

10.1.1 PAGE-X4

PAGE-X4

SYSTEM	
Number of output channels	1 Mic Balanced
Number of input channels	1 Mic Balanced
Number of paging zones	Configurable via Ecler PLEX
Processor	Quad-Core ARM, up to 1.8GHz
MIC INPUTS	
Microphone type	Condenser
Polar pattern	Cardioid
Frequency response	80Hz-18KHz
Sensitivity	-32dB (0dB=1V/Pa at 1 kHz)
Phantom power	11 - 52 VDC (5mA typ.)
Input connection type	XLR
Filters	High-pass-filter: 100 Hz, 18 dB/oct
SCREEN/DISPLAY	
Size	4"
Resolution	480 x 480 pixels
Contrast Ratio	800:1
Brightness	350 cdm2
Scale	1:1
Display	4" IPS Active area 71.86(W) x 70.18(H) mm
Backlight	LED
Touch-panel	5 points capacitive touch panel
MONITORING AND CONTROL	
Buttons	Reboot and Factory Reset micro buttons
CONNECTIVITY	
Ethernet	1 x RJ45 connector, cable: Cat-5e or better 10 /100Mb, 1GB Auto X-Over Supports PoE
Programming and control	Ecler PLEX Guest for Panels
ELECTRICAL	
Power supply	DC 12V-24V 2A & PoE (Power Supply Not Included)
PoE	Class 0 802.3af Poe PD compliant
Max power consumption	6W
PHYSICAL	
Type	Control touch panel
Format	Desktop Paging Station
Installation options	Desktop
Operating temperature	Min: -10°C / 14°F Max: 60°C / 140°F
Operating humidity	≤75% HR
Storage temperature	Min: -20°C / -4°F Max: 70°C / 158°F
Storage humidity	≤75% HR
Included accessories	3-pin Euroblock Connector



PRÉCAUTIONS
ENVIRONNEMENT

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

DONNÉES
TECH.

Optional accessories	PSU-24V2A
Dimensions (WxHxD)	120 x 100 x 95 mm / 4.72 x 3.94 x 3.74 in.
Weight	0.45 Kg / 0.99 lb
Shipping dimensions (WxHxD)	430 x 115 x 165 mm / 16.93 x 4.53 x 6.50 in.
Shipping weight	0.93 Kg / 2.05 lb

10.1.2 PAGE-X10D

PAGE-X10D

SYSTEM	
Number of output channels	1 Line + 2 Dante®/AES67
Number of input channels	1 Mic + 1 Line (Stereo Sum)
Number of paging zones	Configurable via Ecler PLEX
Processor	Quad-Core ARM, up to 1.8GHz
MIC INPUTS	
Microphone type	Condenser
Polar pattern	Cardioid
Frequency response	80Hz-18KHz
Sensitivity	-32dB (0dB=1V/Pa at 1 kHz)
Phantom power	11 - 52 VDC
Input connection type	XLR
Filters	High-pass-filter: 100Hz, 12dB/oct ON/OFF by internal jumper or 100 Hz, 18 dB/oct on the MIC
LINE INPUTS	
Input connection type	RCA stereo (sum to mono on Dante CH2)
Input sensitivity	-10dBV
Input Gain	-20dBV / 0dBV
Input impedance	>10kΩ
LINE OUTPUTS	
Output connection type	Euroblock, 3-pin, balanced
AUDIO OVER IP	
Protocols	Dante®/AES67 (2 flows)
Number of digital output ports	2
Interfaces	1 x RJ45
Latency	1 / 2 / 5 ms (selectable)
SCREEN/DISPLAY	
Size	10"
Resolution	1280 x 800 pixels
Contrast Ratio	1000:1
Brightness	500 cdm2
Scale	16:9
Display	10" IPS Active area 216.58(W) x 135.36(H) mm
Backlight	LED
Touch-panel	10 points capacitive touch panel
MONITORING AND CONTROL	
Buttons	Reboot and Factory Reset micro buttons

	PRÉCAUTIONS
	GARANTIE et ENVIRONNEMENT
	CONTENU EMBALLAGE
	DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES
	FONCTIONS DES FACES
	INSTALLATION et BRANCHEMENTS
	FONCTIONNEMENT
	PAGE-X INVITÉ D' EclerPLEX
	ACCÈS AUX PANNEAUX UTILISATEUR D' EclerPLEX
	DONNÉES TECH.

CONNECTIVITY		
Ethernet		1 x RJ45 connector, Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. Supports PoE.
Programming and control		Ecler PLEX Guest for Panels
ELECTRICAL		
Power supply		DC 12V-24V 2A & PoE (Power Supply Not Included)
PoE		Class 0 802.3af Poe PD compliant
Max power consumption		12W from 12V External Power Supply Voltage 15W from PoE
PHYSICAL		
Type		Control touch panel
Format		Desktop Paging Station
Installation options		Desktop
Operating temperature		Min: -10°C / 14°F Max: 60°C / 140°F
Operating humidity		≤75% HR
Storage temperature		Min: -20°C / -4°F Max: 70°C / 158°F
Storage humidity		≤75% HR
Included accessories		3-pin Euroblock Connector
Optional accessories		PSU-24V2A
Dimensions (WxHxD)		260 x 145 x 165 mm / 10.24 x 5.71 x 6.50 in.
Weight		1.775 Kg / 3.91 lb
Shipping dimensions (WxHxD)		430 x 160 x 235 mm / 16.93 x 6.30 x 9.25 in.
Shipping weight		2.46 Kg / 5.42 lb



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS
DES FACES

INSTALLATION
et
BRANCHEMENTS

FONCTIONNEMENT

PAGE-X INVITÉ
D' EclerPLEX

ACCÈS AUX PANNEAUX
UTILISATEUR
D' EclerPLEX

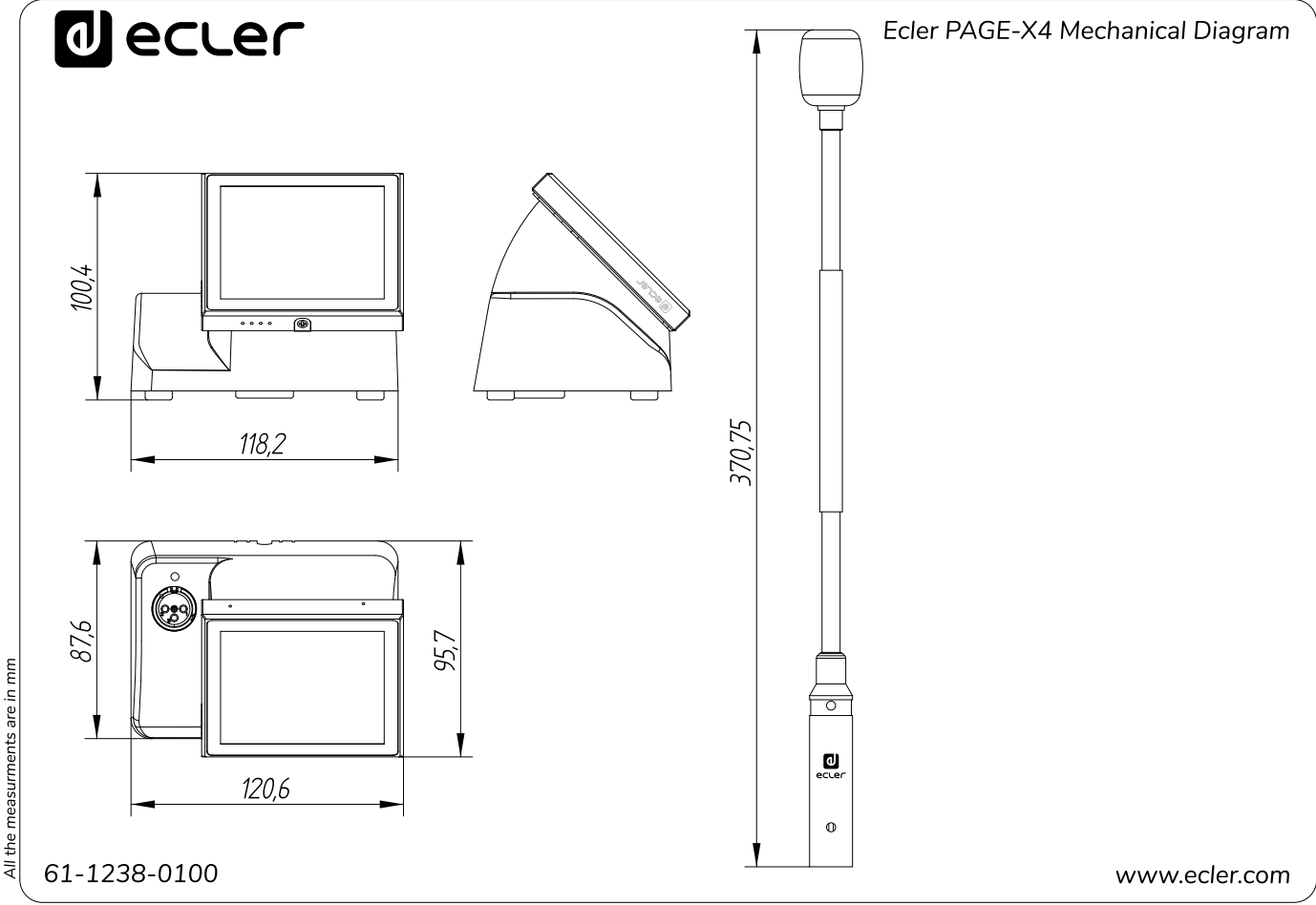
DONNÉES
TECH.

PRÉCAUTIONS
GARANTIE et ENVIRONNEMENT
CONTENU EMBALLAGE
DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES
FONCTIONS DES FACES
INSTALLATION et BRANCHEMENTS
FONCTIONNEMENT
PAGE-X INVITÉ D' EclerPLEX
ACCÈS AUX PANNEAUX UTILISATEUR D' EclerPLEX
DONNÉES TECH.

10.2 Schéma avec cotes

10.2.1 PAGE-X4

Toutes les mesures en mm.



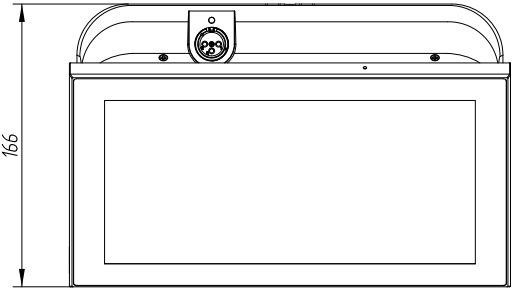
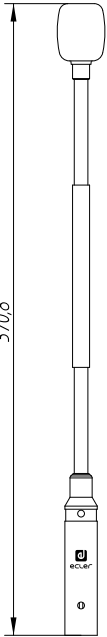
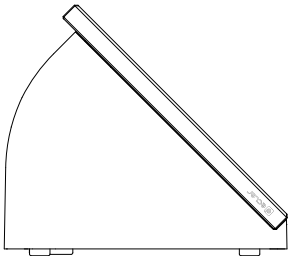
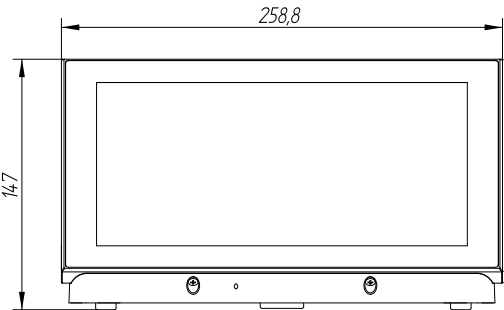
All the measurements are in mm

10.2.2 PAGE-X10D

Toutes les mesures en mm.



Ecler PAGE-X10D Mechanical Diagram



All the measurements are in mm

61-1239-0100

www.ecler.com

PRÉCAUTIONS	GARANTIE et ENVIRONNEMENT	CONTENU et EMBALLAGE	DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES	FONCTIONS DES FACES	INSTALLATION et BRANCHEMENTS	FONCTIONNEMENT	PAGE-X INVITÉ D' EclerPLEX	ACCÈS AUX PANNEAUX UTILISATEUR D' EclerPLEX	DONNÉES TECH.
-------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	------------------------	------------------------------------	----------------	-------------------------------	---	------------------


PRÉCAUTIONS
GARANTIE et ENVIRONNEMENT
CONTENU EMBALLAGE
DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES
FONCTIONS DES FACES
INSTALLATION et BRANCHEMENTS
FONCTIONNEMENT
PAGE-X INVITÉ D' EclerPLEX
ACCÈS AUX PANNEAUX UTILISATEUR D' EclerPLEX
DONNÉES TECH.