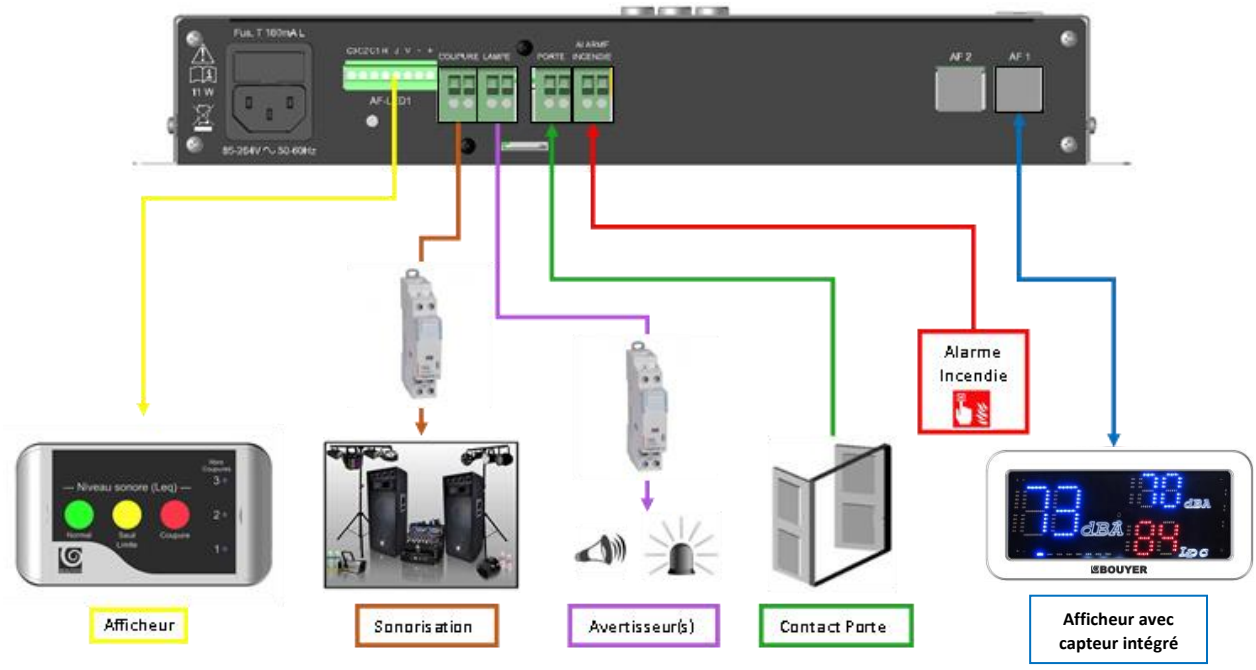
LC-1A-PACK2 : Limiteur de niveau sonore

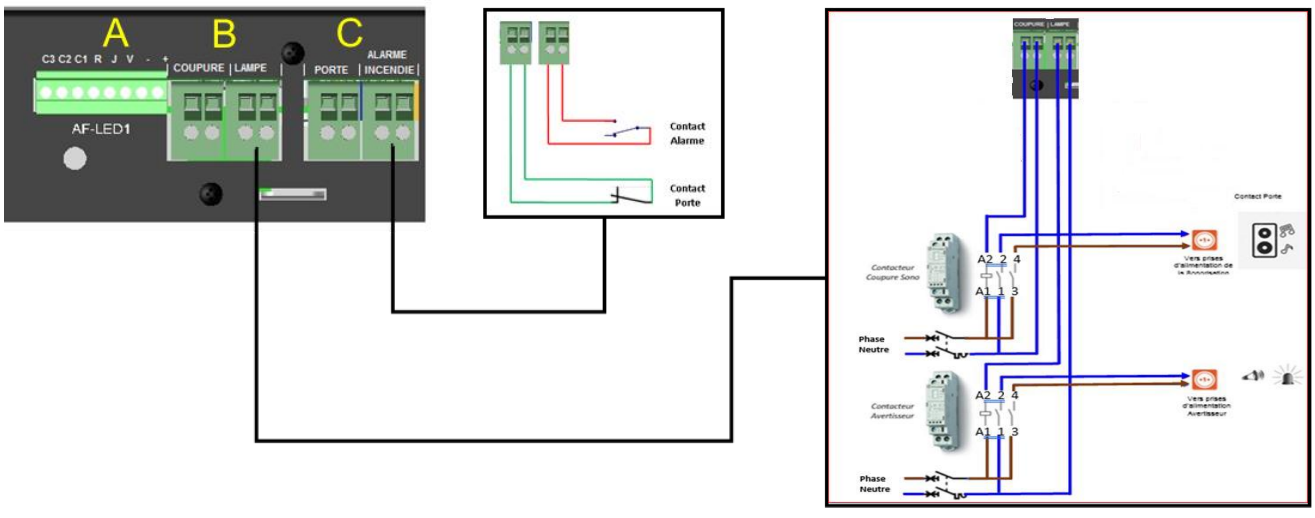
Guide d'installation rapide

Vue générale



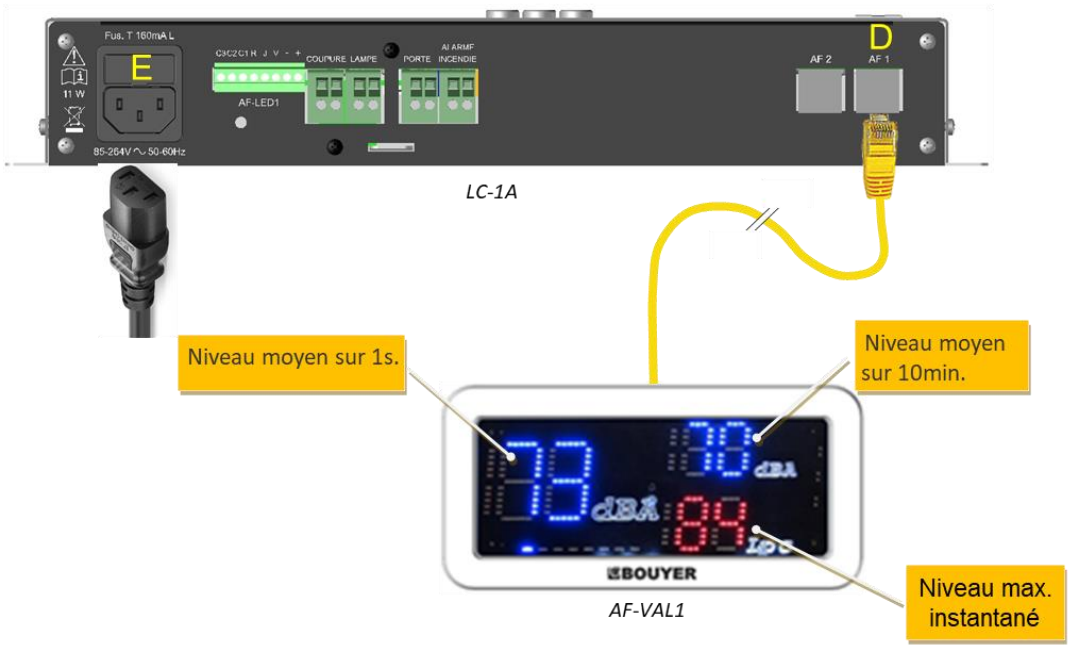
1. Câblage et démarrage

1. Câbler l'afficheur sur l'embase 8 points Ⓐ, les contacts Coupure et Lampe Ⓑ (pouvoir de coupure max 500mA / 230V) sur leur contacteur suffisamment dimensionné par rapport à la puissance à commander, et les contacts Porte et Alarme Incendie Ⓒ si nécessaire.
2.



Ce document n' est pas contractuel ; toute modification pouvant intervenir sans préavis / This document is not legally binding, we reserve the right to modify descriptions and specifications without notice.

3. Relier l'afficheur AF-VAL1 placé au niveau du public à l'aide du câble Ethernet fourni (30 mètres) à la prise RJ45 Ⓓ.



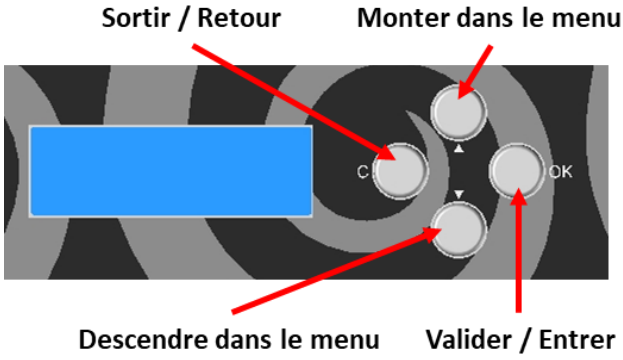
4. Brancher la prise Ⓔ au réseau 230V indépendamment du tableau électrique qui alimente l'installation de sonorisation.

5. A la mise sous tension du LC-1A, l'afficheur AF-VAL1 émet un signal de test de fonctionnement de la chaîne audio. En cas d'échec du test, le voyant "Défaut" s'allume en face avant. Remettre sous tension pour effectuer un nouveau test. Si le problème persiste, contacter notre SAV.

6. **Opération obligatoire à l'installation** : Lancer la commande "Etalonnage" par le menu embarqué ou par l'interface web (plus d'infos dans la notice complète sur www.bouyer.com).
   A la fin de cette opération, veuillez débrancher et rebrancher l'appareil

2. Paramétrage via l'interface du produit

- Détails des fonctions associées aux touches de navigation sur le limiteur :



- Vérification de la date et de l'heure :
  Cliquer sur le bouton ''OK'', naviguer avec le bouton du bas jusqu'à ''Paramétrage'', cliquer sur ''OK'' pour accéder aux ''Réglages''. Entrer le code d'accès usine "**AAAA**" en cliquant 5 fois sur ''OK'' pour le déverrouiller.

Cliquer à nouveau sur ''OK'' pour entrer dans les réglages, puis chercher ''Date et heure'' avec la touche du bas. Entrer alors dans ce menu avec ''OK'' pour vérifier et changer la date et l'heure si nécessaire.

- Il est conseillé de modifier le code d'accès en revenant via la touche ''C'' dans le menu ''Paramétrage'' => ''Modifier code'' (choix de 4 lettres entre A et F) et d'informer la personne en charge du lieu du nouveau code.

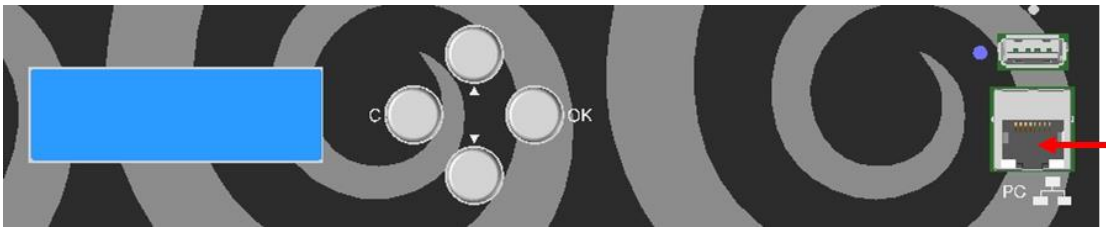
- Arborescence des menus disponibles via les touches de navigation :

Informations	*Visualiser les informations système*				
	▲ ▼ Choisir		C Sortir	Seuil LAeq: 094 dB	*Seuil LAeq en cours*
				Seuil LCeq: 102 dB	*Seuil LCeq en cours*
				Nuit: -03 dB	*Atténuation Seuil Nuit*
				PO: -06 dB	*Atténuation Porte Ouverte*
				Durée Leq: 5 mn	*Durée Leq(mn)*
				Firmware: 0.1.1	*Version du firmware*
				192.168.10.132	*Adresse IP*
				02:08:39:57:02:08	*Numéro de série*

Paramètrage	Code d'accès obligatoire							
	Réglages							
		▲ ▼ Choisir	OK Entrer	C Sortir	Seuil Pond A	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir*
					Seuil Pond C	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir*
					Durée Leq	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir*
					Date et heure			
					Régler	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir*
					Eté Hiver	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir*
					Etalonnage	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir* — *Etalonnage pour le test mesure*
					Fonc Transfert	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir* — *Offset position du capteur audio*
					Horaires nuit	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir* — *Atténuation Seuil Nuit*
					Porte Ouverte	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir* — *Atténuation Seuil PO*
					Conf. Afficheur	▲ ▼ *changer la valeur*	*C annuler et sortir*	*OK valider et sortir* — *Capteur audio O/N*
	Modifier code		OK Entrer	C Sortir				*Choisir 4 lettres de A à F*
	Calib capteur		OK Entrer	C Sortir				*A réaliser tous les 3 ans*
Réarmement			OK Entrer	C Sortir				*Pour annuler une coupure définitive*

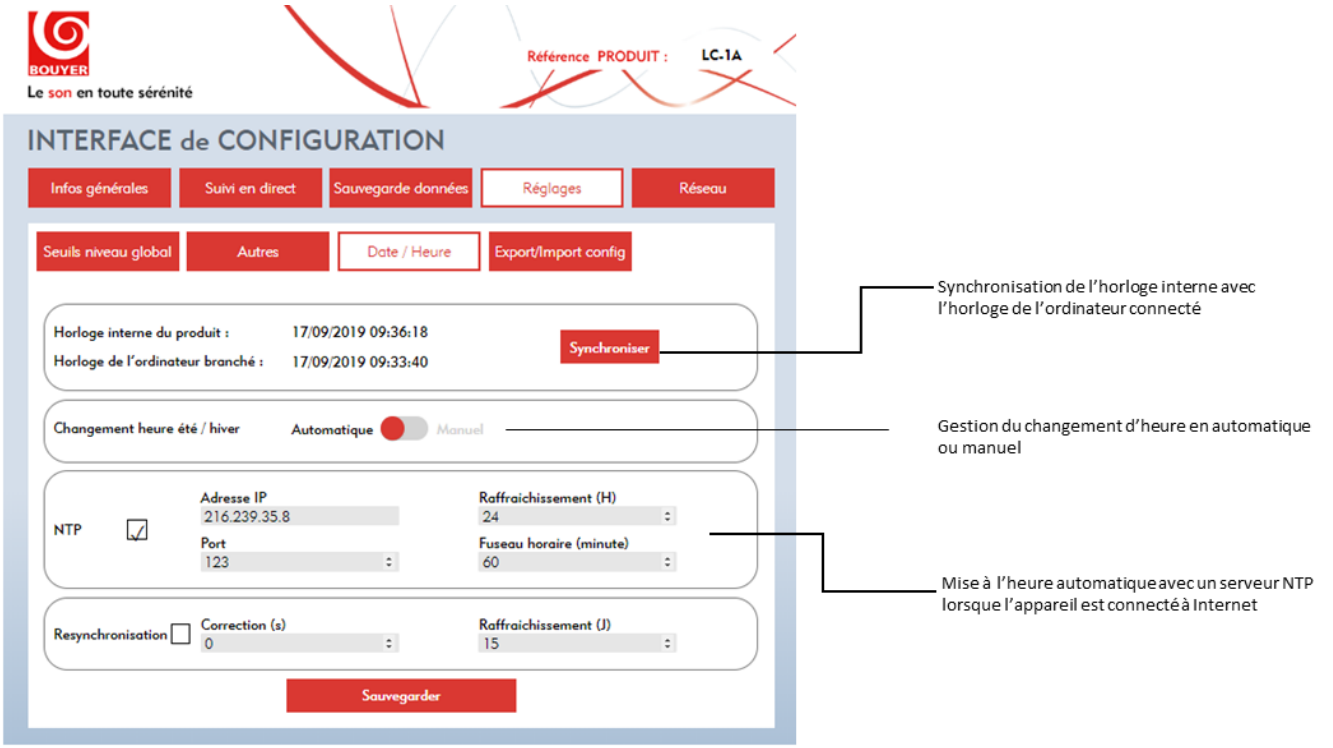
3. Paramétrage via l'interface web (ordinateur à connecter)

- Le paramétrage de l'ensemble des fonctions du limiteur est possible en connectant un ordinateur sur la prise Ethernet en face avant, comme indiqué ci-dessous.



- Une fois votre ordinateur branché, ouvrir une page web et entrer l'adresse IP ''192.168.0.10'' pour accéder à l'interface de configuration. Vous y retrouverez toutes les informations liées au limiteur et tous les réglages possibles. Si cela ne fonctionne pas, se reporter à la partie XII (Programmation par serveur) de la notice complète présente sur notre site web : www.bouyer.com sur la page du produit.

- Pour régler par exemple la date et l'heure, cliquer sur la partie ''Réglages'' et appuyer sur ''Synchroniser'' pour obtenir les mêmes réglages que ceux de votre ordinateur.



4. Fonctionnement de l'afficheur compact et affichage des valeurs réglementaires

- Les pressions acoustiques LAeq T et LCeq T (T étant la valeur d'intégration des mesures / 10min. par défaut) s'affichent en temps réel sur l'afficheur LCD du limiteur:

- Si la valeur LAeq 1s est inférieure à son seuil, la zone correspondante s'affiche en bleu, le contact Lampe est ouvert, le contact Coupure est fermé

- En cas de dépassement du LAeq 1s ou du LCeq 1s, la zone correspondante s'affiche en rouge, le contact Lampe se ferme, le contact Coupure reste fermé

- Si la valeur LAeq T dépasse son seuil, la zone correspondante s'affiche en rouge, le contact Coupure s'ouvre pendant 10s, le voyant Coupure Courte 1 s'allume. Chaque dépassement incrémente le compteur de coupures courtes (affichage de 3 coupures maximum, zone ''nombre de coupures'' sur le schéma ci-dessous).

- Au quatrième dépassement du LAeq T (T étant la durée choisie, 10min. par défaut), le contact Coupure reste ouvert pendant 1 heure si l'option ''Coupure définitive'' a été sélectionnée et la sonorisation est donc coupée.

5. Accès à la notice complète / www.bouyer.com

Cette notice est une notice d'installation rapide, pour accéder à la notice complète, merci de vous connecter sur notre site internet => **www.bouyer.com** et de rechercher la référence produit. Vous trouverez ensuite sur la page de la référence produit, la notice complète accessible en téléchargement.

6. Mesures préventives

Veuillez lire attentivement toutes les instructions suivantes

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

Appareils reliés au secteur

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

Symboles d'avertissement

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

Appareils sources d'énergie thermique excessive (TS2 et T3)
Attention, surfaces chaudes, ne pas toucher pendant le fonctionnement sous peine de brûlures

Appareils audios tels que des haut-parleurs
Pression acoustique élevée, risque de détérioration de l'audition, ne pas écouter à des niveaux de volume élevés pendant des périodes prolongées (supérieur à 90 dB).

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

En savoir plus / For more information

1270, avenue de Toulouse
82000 Montauban – France

Tél : +33 (0)5 63 21 30 00
Fax : +33 (0)5 63 03 08 26

bouyerfrance@bouyer.com

www.bouyer.com