SNA70-3

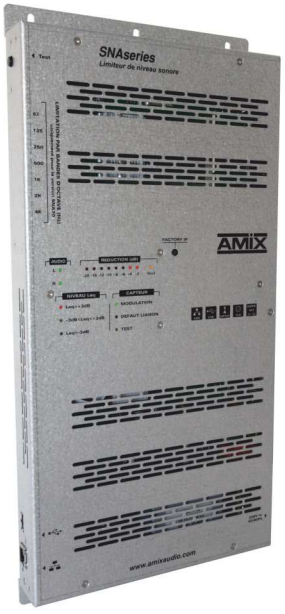
Conforme Norme
NFS 31-122-1-2017
Décret 2017-1244

Limiteur de Niveau Sonore par Bande d'Octave

3.5 " Display Tactile Screen

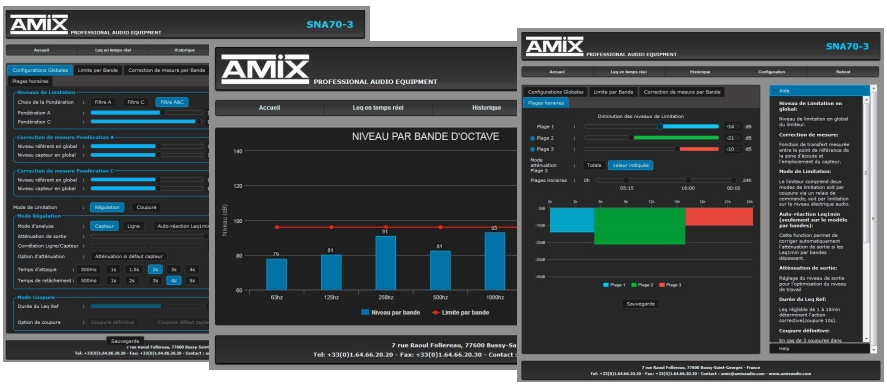
Le **SNA70-3** est un limiteur de pression acoustique permettant une limitation simple et efficace des niveaux sonores ambiants par niveau global et par bande d'octave. La technologie mise en œuvre pour la limitation sonore en global ne dégrade absolument pas la dynamique du signal comme le ferait un compresseur traditionnel.

Le **SNA70-3** est conforme à la norme AFNOR NF S31-122-1 de janvier 2017 et à l'article R.1336-1-II-2° & 3° du décret n°2017-1244 du 7 août 2017 relatif à la prévention des risques liés aux bruits et aux sons amplifiés pour la partie concernant la limitation des niveaux sonores et de ses enregistrements.



Format boîtier mural

- Entrées/sorties symétriques compatibles asymétriques.
- Limitation en niveau global et par bande d'octave.
- Limitation soit par capteur acoustique, soit par l'analyse électrique du signal entrant dans le SNA70-3, tout en gardant la mesure du niveau acoustique pour l'historique.
- Visualisation des niveaux et des paramètres sur écran tactile en face avant (uniquement pour le rack).
- Affichage en temps réel du Leq1s par bande et en niveau global.
- Choix de la pondération A et/ou C pour l'analyse acoustique du niveau global, la pondération C permet la prise en compte des graves.
- Enregistrement des niveaux en global : LAeq 1min, LAeq 10min, LAeq 15 min, LCeq 1min, LCeq 10min, LCeq 15min, LpcC1min max.
- Enregistrement des niveaux par bande d'octave en Leq 1min : 63Hz, 125Hz, 500Hz, 1KHz, 2KHz, 4KHz.
- Changement automatique heure été/heure hiver.
- Serveur web embarqué pour la consultation de l'historique et le paramétrage de l'équipement.
- Ne nécessite pas de logiciel spécifique.
- La mémoire interne est dimensionnée pour stocker les valeurs de niveaux sonores 24H sur 24 et 7 jours sur 7 pendant 6 mois.
- Connecteur USB Host permettant la connexion d'une clé USB pour la collecte de l'historique.
- Contact incendie avec atténuation du niveau audio >40dB
- Auto-vérification acoustique et électrique du capteur de mesure.
- Technologie VCA (Voltage Controlled Amplifier), aucune coupure du signal audio.
- Plombable.

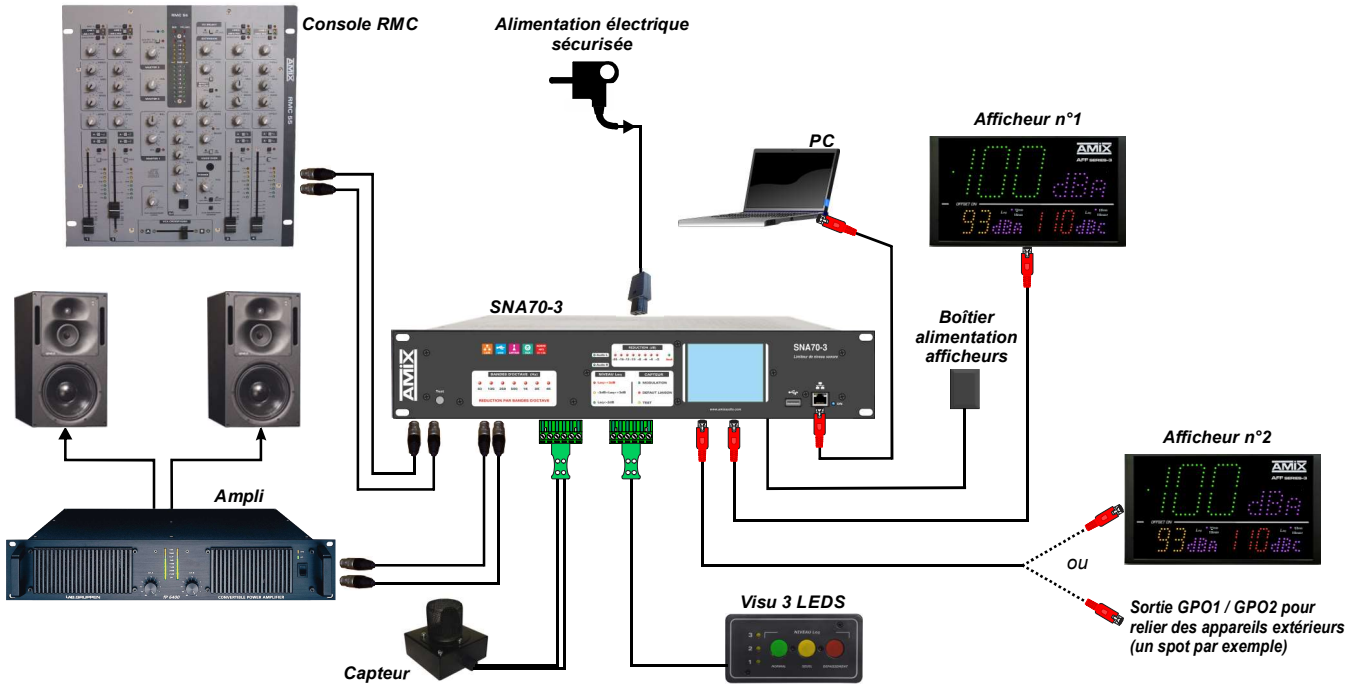


Serveur web embarqué pour faciliter le paramétrage de l'appareil

Garantie 3 ans

Fabriqué en FRANCE

Schéma d'intégration



Caractéristiques techniques :

Entrées Analogiques

- Nombre d'entrée : 2 entrées ligne
- Connecteurs : 2 XLR femelle
- Type d'entrée : Symétrique
- Impédance : 15KΩ
- Niveau de saturation : +24dBu

Sorties Analogiques

- Nombre de sortie : 2 sorties ligne
- Connecteurs : 2 XLR mâle
- Type de sortie : Symétrique
- Impédance : 47Ω
- Niveau de sortie max : +24dBu

Performances

- Plage dynamique : >115 dB pondéré A
- Distorsion : <0.03% à 1KHz pour +4dBu en sortie
- Diaphonie entre canaux : >73 dB
- Bande passante : 20Hz à 100KHz, -3dB

Pondération

- Pondération A : Classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014
- Pondération C : Classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014
- Bande d'octave : Classe 2 selon la norme IEC61260 d'août 2014

Plage de mesure

- Pondération A : 61 dB - 123 dB
- Pondération C : 71 dB - 133 dB
- Bande d'octave : 65 dB - 123 dB

Alimentation

- Tension de fonctionnement : 220-240 VAC 50/60 Hz
- Consommation : 14 Watts

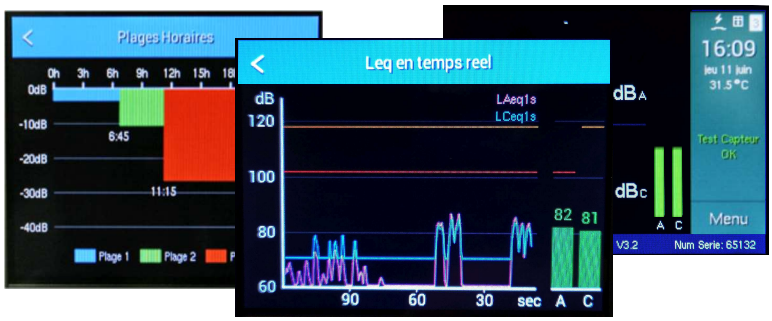
Physique

- Dimensions : Format Rack (483 x 88 x 230 mm)
  Format Boîtier (483 x 222.5 x 51 mm)
- Poids : 4.5 Kg *(différent selon format)*

Disponible en plusieurs versions :

- **SNA70-3 PACK01 :** SNA70-3 + CAP65 + RJV30
- **SNA70-3 NORM2017 :** SNA70-3 + CAP65 + AFF17-3

Affichage en local sur l'écran en face avant de l'appareil



+

Aucun logiciel spécifique
Limitation en niveau global et par bande d'octave
Choix de la pondération A et/ou C
Technologie IP via LAN
Serveur web embarqué
Historique de 6 mois
Téléchargement de l'historique sur clé USB
Auto vérification du capteur
Gestion des ouvrants type portes/fenêtres
Multi affichage externe possible
Protection des connectiques
Plombable

Amix se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis

AMIX
7 RUE RAOUL FOLLEREAU
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE
Tél : +33 (0)1 64 66 20 20
Email : amix@amixaudio.com
www.amixaudio.com