



NIS

INTERCOM pour BATIMENTS

- ◆ Postes Intercom TI-100 autour d'une matrice
- ◆ Permet de raccorder jusqu'à 24 postes TI-100 dans le bâtiment
- ◆ Postes TI-100 internes et externes (étanches)
- ◆ Matrice des voies audio analogiques
- ◆ Conférences multiples avec plusieurs postes
- ◆ Filtrage numérique des échos et bruits de fonds
- ◆ Conçu et fabriqué en France

DESCRIPTION DU SYSTEME

Le système NIS permet de fédérer un service de communication voix interne au bâtiment. Le système est composé de terminaux TI-100 (max. 24) et d'une matrice de commutation COM-TI.

Les terminaux TI-100 utilisent 2 voies audio. Ceci permet d'écouter sur le HP interne une voie, et sur le casque une autre voie. Les voies peuvent être mixées sur le HP ou le casque.

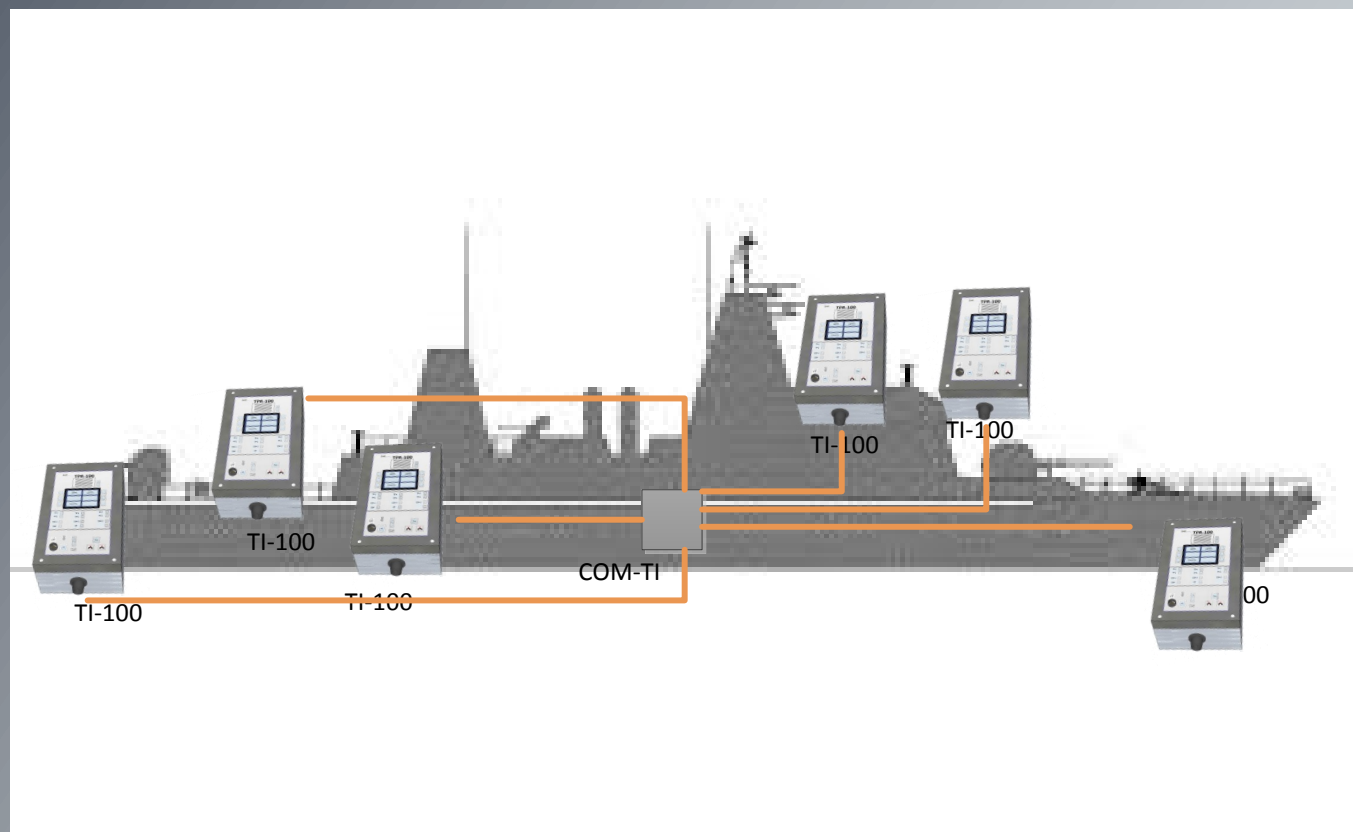
Les conversation se font à partir du micro/HP interne en main libre ou avec un casque via une prise jack.

Le clavier du TI-100 dispose de 12 boutons dédiés pour sélectionner une conférence, les postes impliqués dans la conférence sont paramétrables à l'installation.

Le système est multi conférence. La matrice permet la connexion d'un TI-100 à plusieurs conférence, sans limite du nombre de participants.

Le système dispose d'un système de supervision avec renvoi d'alarmes vers les terminaux. Une liaison série dédiée permet d'affiner le diagnostic et de paramétrer le système et les droits des terminaux.

DESCRIPTION DU SYSTEME

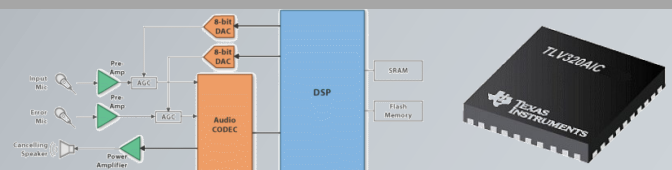


TERMINAL TI-100

- **Ecran graphique LCD rétroéclairé 3,5" avec boutons de sélection des menu**
- **12 conférences accessibles avec un seul bouton**
- **Boutons dédiés au décroché, parlé, conférence.**
- **Connecteur pour connexion casque ou micro-main**
- **HP (6 W) et micro interne étanches**
- **Filtrage des bruits ambiants via un micro dédié en façade**
- **Deux sources audio indépendante pour avoir 2 conversations sur casque et HP/micro interne**
- **Plusieurs sources audio sur une seule voie via la matrice**
- **Réglage du volume indépendant sur casque et HP**
- **Sortie pour rajout HP et signal lumineux/sonore (contact)**
- **Alimentation 115/220 VCA—18-21 VCC**
- **Terminal TI-100 étanche IP 66**

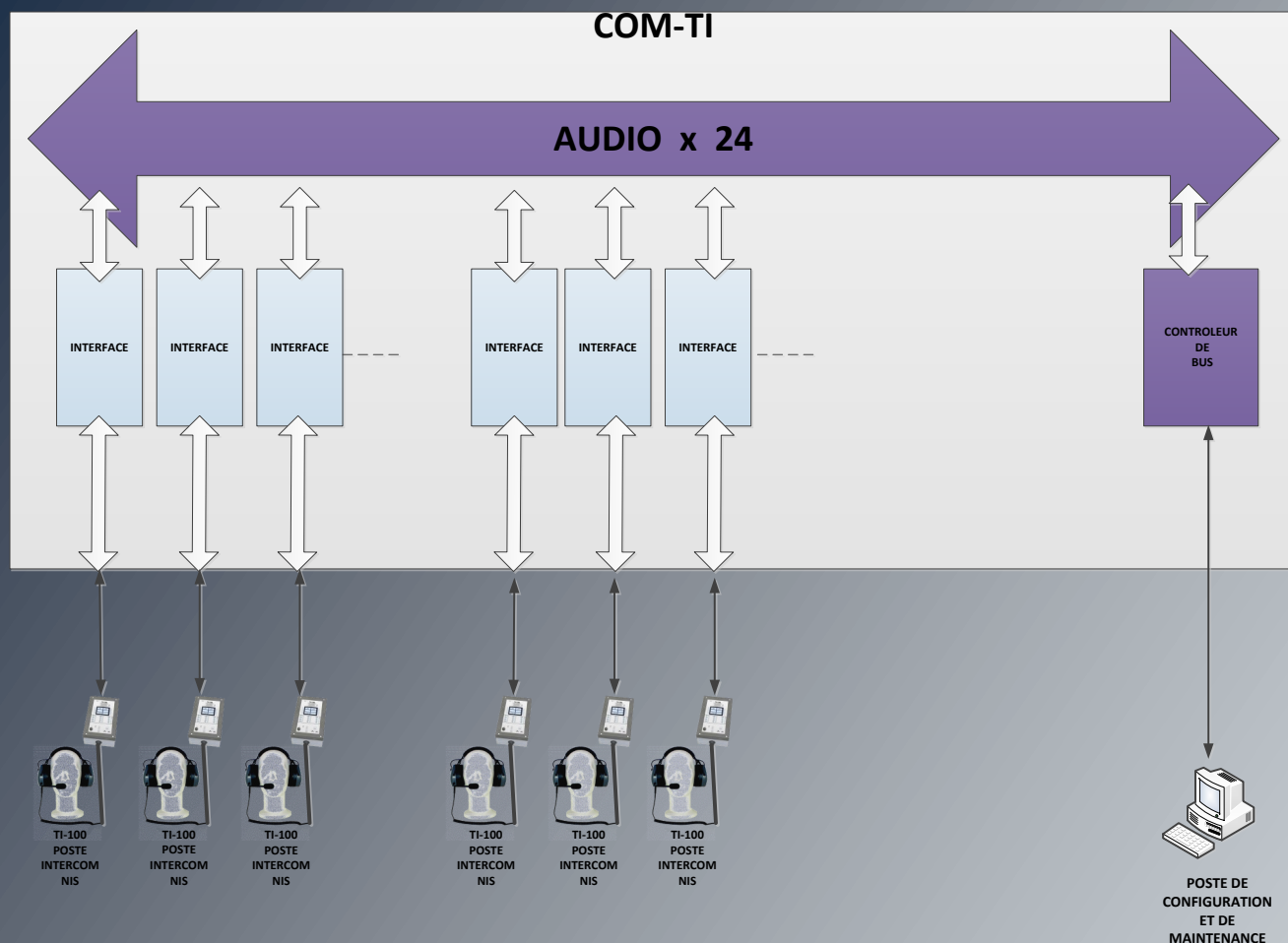


QUALITE AUDIO HAUTE DEFINITION



- **Filtre audio via micro processeur DSP**
- **Traitement numérique du signal avancée**
- **AEC : Acoustic Echo Cancelation**
- **ANC : Active Noise Cancelation**
- **NS : Noise Suppression**
- **Protection HP**

DESCRIPTION DU SYSTEME



La matrice de commutation COM-TI est composée de cartes d'interface (une par poste TI-100) et d'une carte contrôleur de Bus. Il y'a dans la version de base jusqu'à 24 cartes interface par matrice.

Les voies audio (HP et micro) sont partagées sur toutes les cartes interface.

Les voies audio sont mixées et commutées en fonction des besoins et des sélections de l'opérateur. Le contrôleur de Bus gère la commutation et assure la supervision du système.

Le système peut être étendu en chainant les matrices, autant que de besoin.

Le paramétrage du système est réalisé à partir d'un PC de configuration.

Contact ;

AVON Communications s.a.
Village d'entreprises de St Henri
Rue Anne Gacon
13016 Marseille, France

P +33 4 95 06 93 50
F +33 4 95 06 93 51
E info@avon-com.fr
W www.avon-com.fr