

# Fiche technique

## Terminal de chambre ZT 99



Désignation	Terminal de chambre
Nom	ZT 99
Gamme	CLINO PHON 99
Références	76920 B1 76921 B1

### Présentation

Le terminal de chambre ZT99 est l'interface entre le bus de chambre et le bus de lit correspondant. Le terminal de chambre est l'élément central pour la gestion des fonctions de la chambre. La reconnaissance des boutons pour le personnel soignant est facilitée par les symboles sur fond colorés. Sur l'écran graphique 2x8 caractères est affiché l'ensemble des appels du service par un texte clair et très lisible. Il est possible de contacter les patients à distance pour n'importe quel appel de chambre grâce au haut-parleur et au micro intégrés. Le terminal de chambre est composé d'un boîtier avec électronique intégrée et est raccordé au reste du câblage par son socle qui comporte tous les borniers de raccordement. Par conséquent, il est très facile de changer l'électronique sans toucher au câblage. Les données de configuration d'une chambre peuvent être par sécurité entrées non seulement dans la centrale mais aussi dans la mémoire du terminal, en cas de coupure de courant les informations ne seront pas perdues.

#### Bornes de raccordement :

- Bus de chambre pour les données et la phonie numériques
- Bus de lit pour la connexion d'un maximum de 8 modules de lit ou modules d'appel
- Lien analogique pour la phonie au lit
- Panneau de configuration

#### Entrées :

- Présence 1 interne et externe
- Présence 2 interne et externe
- Appel interne et externe
- Appel médecin interne et externe
- Appel sanitaires (salle de bain et toilettes) externe
- Touche de désactivation des appels sanitaires externe
- Appel diagnostic
- Touche pour début et fin de conversation
- Prise diagnostic

#### Sorties :

- Afficheur 2x8 caractères rétro-éclairé
- Signal d'appel acoustique
- Sortie pour lampes du hublot (présence 1 et 2, rappel normal, et WC)
- Sortie pour lampe de tranquillisation / DEL avec surveillance
- Commutation commune des touches d'appels, d'appels médecin, de présence 2 pour la mise en service ou en veille
- Sortie configurable
- Statut DEL pour une analyse des erreurs plus rapide

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques électriques :

- Tension : 24 Vcc + ou - 10%
- Consommation en veille : 40 mA (raccordement au bus de chambre, aucun Appel)
- Consommation type : 260 mA (raccordement au bus de chambre, présence 1 en marche)
- Consommation max. : 960 mA (raccordement au bus de chambre, unités d'appel et d'arrêt + 2ème lampe signal de chambre connectés)
- Portée de la phonie : 300 Hz min, 3400 Hz max.
- Entrée analogique basse : 5 V
- Entrée analogique haute : 15 V
- Fréquence signal bus de chambre : 78 K bits/s
- Fréquence audio bus de chambre : 256 K bits/s
- Fréquence signal bus de lit : 78 K bits/s

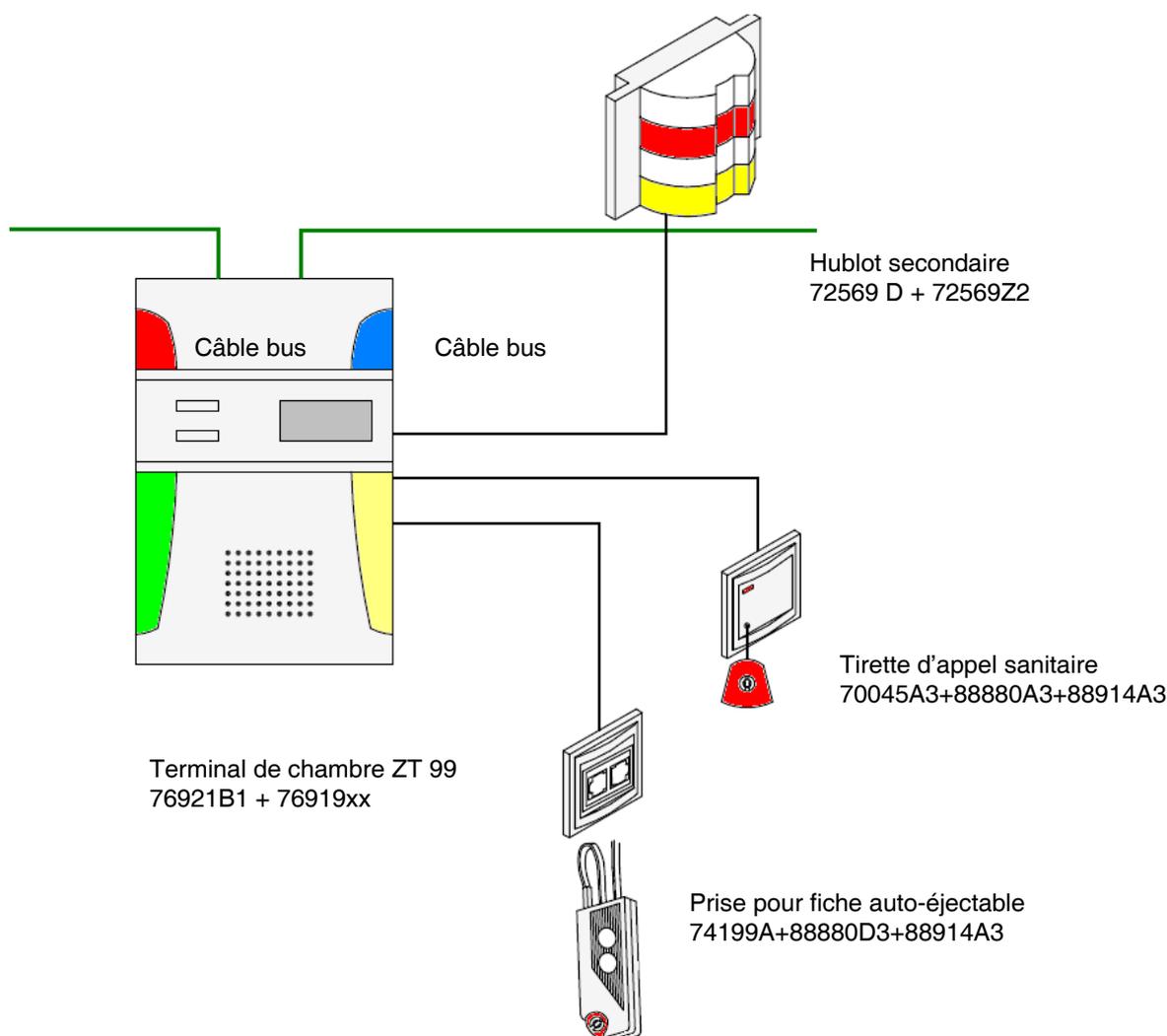
## Caractéristiques mécaniques :

- Dimensions (mm) : 250 (L) x 145 (l) x 38 (p)
- Poids : 385 g
- Boîtier : ABS
- Protection : IP 40

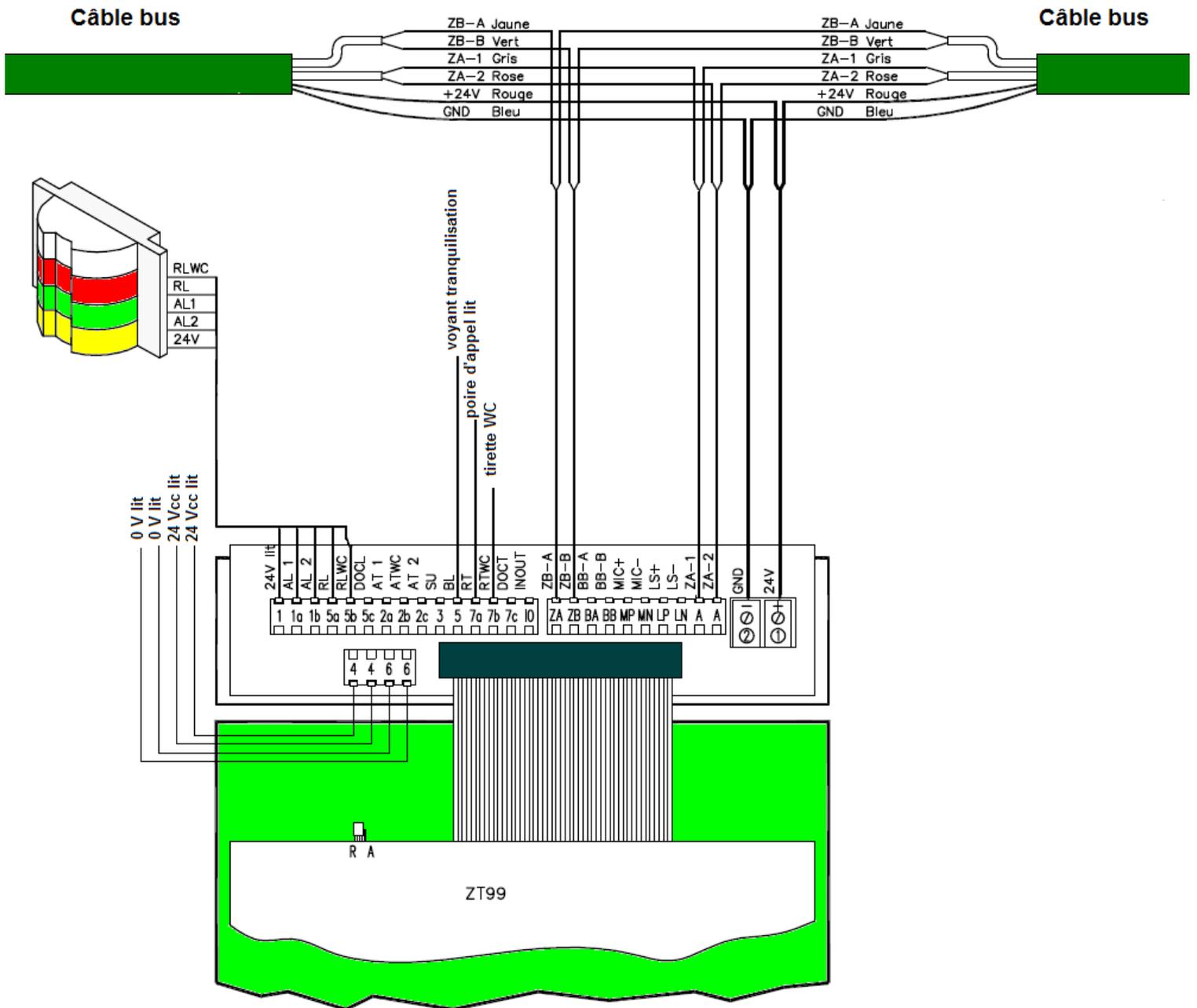
## Conditions d'utilisation :

- Température de fonctionnement : +5° à +55°C
- Profondeur (montage encastré) : 27 mm
- Profondeur (montage cloison creuse) : 52 mm

# Architecture



# Raccordements



## Désignations

Terminal de chambre sans afficheur avec appel médecin

## Références

76920 B1

Terminal de chambre avec afficheur avec appel médecin

76921 B1

NOVAR France se réserve le droit de réviser la présente publication et d'apporter des modifications à son contenu sans obligation de notifier à quiconque ces révisions ou modifications.



NOVAR France

[www.novar.fr](http://www.novar.fr)

8 Place de l'Europe

Parc de Chesnes

38074 Saint Quentin Fallavier