

# VH586

CASQUES  
VÉHICULES BLINDÉS  
VH586 - VH586ANR

Efficacité opérationnelle  
Protection acoustique



## AVANTAGES

- Intelligibilité des communications
- Protection phonique optimisée
- Taille unique
- Système à atténuation active de bruit avec limitation automatique de pression acoustique (ANR)
- Protections antichoc et balistique (option)
- Écoute extérieure



VH586



VH586  
avec coque antichoc

## APPLICATIONS

ELNO, société spécialisée dans les équipements électroacoustiques, conçoit des équipements de tête ANR depuis 15 ans.

Nos équipements améliorent l'efficacité des équipages dans la réalisation de leurs missions.

Le bruit des véhicules blindés modernes est caractérisé par un niveau sonore élevé, particulièrement important dans les basses fréquences, 110 à 125 dBA. Il nuit notablement à la compréhension des communications et peut être physiologiquement destructif.

ELNO apporte son **expertise acoustique** et des **technologies brevetées**.

L'atténuation active de bruit renforce la protection auditive des équipages.



# VH586



## CARACTÉRISTIQUES

- Coiffe en tissu ignifugé avec mentonnière réglable, lavable
- Coquilles de protection phonique équipées d'oreillettes souples, anallergiques et interchangeables
- Microphone de type différentiel sur flexible
- Type : binaural
- Taille : ajustable à tous les tours de tête
- Poids : 1,5 kg

### ANR:

- Tension d'alimentation : 5 à 32V
- Bande passante : 300 Hz à 3000 Hz
- Efficacité parafonction du microphone à 1000 Hz : 134 mV ± 2 dB pour 110 dB
- Impédance de l'écouteur à 1000 Hz : 600 Ohm
- Efficacité de l'écouteur à 1000 Hz : > 110 dB pour 100 mVA

## ÉQUIPEMENTS COMPATIBLES

- Masque NBC
- Dispositif d'alternat
- Interphone
- Laryngophone

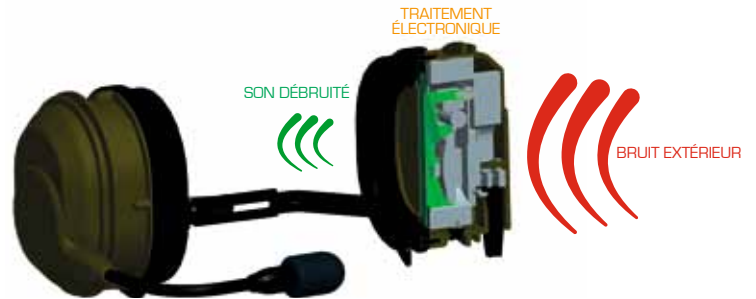
## INTERFACES

- Connexion directe aux principales radios militaires
- Connexion à un boîtier d'alternat

## ENVIRONNEMENTS / CEM

- Température de fonctionnement : -25°C à +70°C
- Température de stockage : -40°C à +70°C
- Humidité : 93% à 40°C
- Vibrations, chocs, secousses, chutes, brouillard salin, pluie - CEM suivant normes GAM EG 13A - MIL STD 810E

## SCHÉMA DE PRINCIPE ANR



## ACCESSOIRES

	Description	Version
	Alternat plat	PTT simple PTT double
	Alternat véhicule	PTT simple à 3 positions
	Coque antichoc	
	Coque balistique (STANAG 2920(V50))	
	Adaptateur microphone pour masque NBC	
	Laryngophone KKM-1	
	Émetteur/Récepteur pour liaison sans fil	

## OPTIONS

- Écoute extérieure
- Couleurs : vert OTAN, sable, noir ou autres sur demande