

# VH590

ÉQUIPEMENT DE TÊTE  
VÉHICULES BLINDÉS LÉGERS  
VH590 - VH590ANR

Efficacité opérationnelle  
Protection acoustique



## AVANTAGES

- Intelligibilité des communications
- Protection phonique optimisée
- Taille unique
- Légèreté
- Compatibilité avec des casques balistiques
- Système à atténuation active de bruit avec limitation automatique de pression acoustique (ANR)
- Écoute extérieure



## APPLICATIONS

**VH590** est destiné à des applications militaires, afin d'assurer les communications au combat, dans les ambiances les plus bruyantes.

L'ergonomie de cet équipement de tête est conçue pour faciliter le port dans toutes les situations opérationnelles : avec tous types de casques de combat, avec masque à gaz ou encore nu-tête.

L'équipement de tête **VH590** existe en version **acoustique passive** et en version avec **atténuation active de bruit (AAB)**.



# VH590



## CARACTÉRISTIQUES

- Deux coquilles de protection phonique maintenues par un arceau de nuque métallique
- Oreillettes souples anallergiques et interchangeables
- Microphone différentiel
- Type : binaural
- Taille : ajustable à tous les tours de tête
- Poids : 500 g

### ANR :

- Tension d'alimentation : 5 à 32V
- Bande passante : 300 Hz à 3000 Hz
- Efficacité paraphonique 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

- Casque de combat
- Masque NBC
- Dispositif d'alternat
- Interphone
- Laryngophone

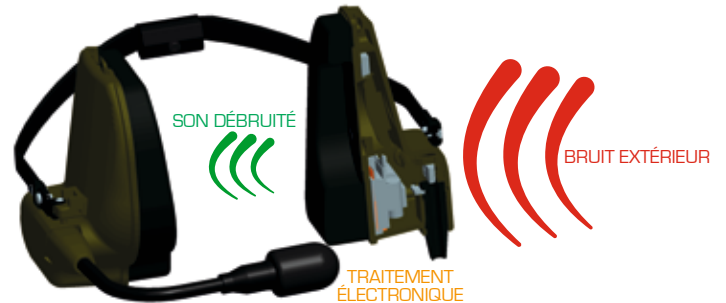
## INTERFACES

- 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 au doigt	PTT simple PTT double
	Alternat véhicule	PTT simple à 3 positions
	Adaptateur microphone pour masque NBC	
	Laryngophone KKM-1	
	Emetteur/Récepteur pour liaison sans fil	

## OPTIONS

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