

HOPLITE

ÉQUIPEMENT DE TÊTE
STÉRÉOPHONIQUE À
CONDUCTION CARTILAGINEUSE

Protection acoustique
Efficacité opérationnelle



AVANTAGES

- Conduction cartilagineuse du son
- Réduction du bruit ambiant micro
- Réduction du bruit par double protection
- Ecoute externe en trois dimensions 3D TalkThrough®
- Equipement ergonomique
- Optimisation de la protection anti-bruit en mode passif



Arceau de tête

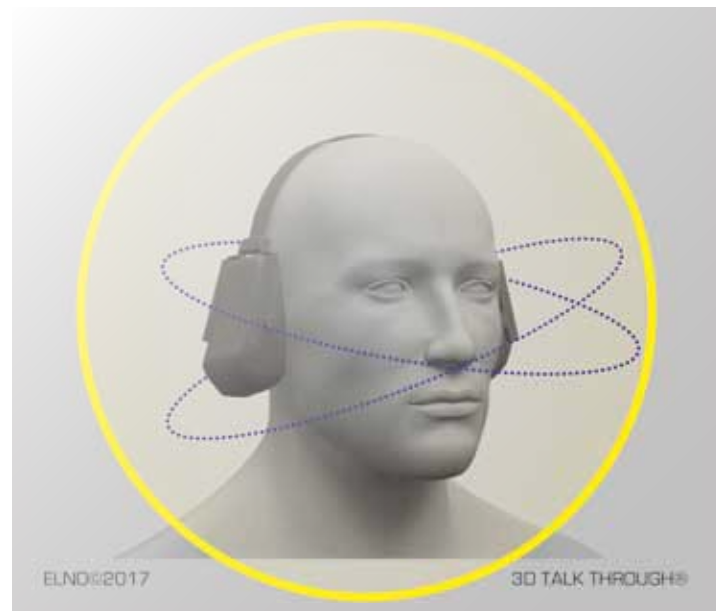
APPLICATIONS

HOPLITE est le résultat de plus de 16 ans d'expérience dans la fabrication et la fourniture de casques audio **ostéophoniques** et de technologie de **réduction de bruit**. Cette nouvelle génération de casques **ELNO** marque une étape technologique et accroît l'efficacité opérationnelle des équipages.

HOPLITE procure un grand confort d'utilisation et une protection passive grâce à ses oreillettes ergonomiques et permet de communiquer en milieux bruyants. **La conduction cartilagineuse** offre à l'opérateur la possibilité d'utiliser des bouchons d'oreilles pour une double protection auditive dans les environnement très bruyants.

La double protection grâce à des bouchons d'oreilles procure l'avantage d'être protégé contre les bruits impulsionnels (coups de feu) ainsi que les transitoires (départs missiles).

En usage extérieur, l'option d'**écoute extérieure en 3 dimensions TalkThrough® 3D** restitue les bruits ambiants et offre à l'utilisateur une réelle perception spatiale de son environnement à 360°.



HOPLITE



CARACTÉRISTIQUES

- Coquilles de protection avec oreillettes gel remplaçables souples et hypoallergéniques
- Microphone flexible avec atténuation de bruit et possibilité de fixation à droite ou à gauche
- Type : binaural stéréophonique
- Taille unique
- Ajustement de la hauteur des oreillettes
- Poids : inférieur à 500 g ± 50 g
- Bande passante : 300 Hz to 3000 Hz
- Peut remplacer tous les équipements de tête ELNO type VH590 ou VH586 ou IH295

ÉQUIPEMENTS COMPATIBLES

- Tous types de bouchons d'oreilles
- La plupart des casques de combat
- Casques équipés de rails Picatinny
- Lunettes de vue et lunettes de combat

INTERFACES

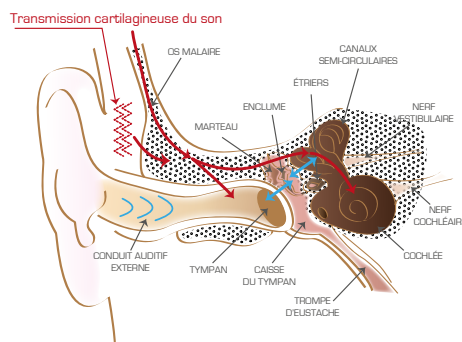
- Connexion directe aux principales radios militaires
- Connexion directe Intercom
- Connexion à un boîtier d'alternat
- Alimentation : 5 to 32V, par la radio, l'intercom ou les batteries internes (si option évoluée)
- Impédance écouteur à 1000 Hz : 8 ohms
- Connectique : J22, Nexus J11 *

* Autres sur demande

ENVIRONNEMENTS/CEM

- Température de fonctionnement : - 25°C à +70°C
- Température de stockage : - 40°C à +70°C
- Humidité : 93% à 40° C
- MIL-STD-810F
- EMC MIL-STD-461F

SHÉMA DE PRINCIPE



ACCESSOIRES

Description

	P2T
	Fixations pour rails Picatinny
	Arceau de tête
	Arceau de nuque
	Accessoires ELNO vendus précédemment

OPTIONS

- Système 3D TalkThrough®
- Couleurs : vert OTAN, sable, noir

