

# HOPLITE

ÉQUIPEMENT DE TÊTE  
STÉRÉOPHONIQUE À  
CONDUCTION CARTILAGINEUSE

Protection acoustique  
Efficacité opérationnelle



## AVANTAGES

- Conduction cartilagineuse du son
- Système à atténuation active de bruit ANR\*
- Réduction numérique de bruit DNR\*\*
- Ecoute externe en trois dimensions 3D TalkThrough®
- Equipement ergonomique
- Optimisation de la protection anti-bruit en mode passif

\* Active Noise Reduction  
\*\* Digital Noise Reduction



Arceau de tête

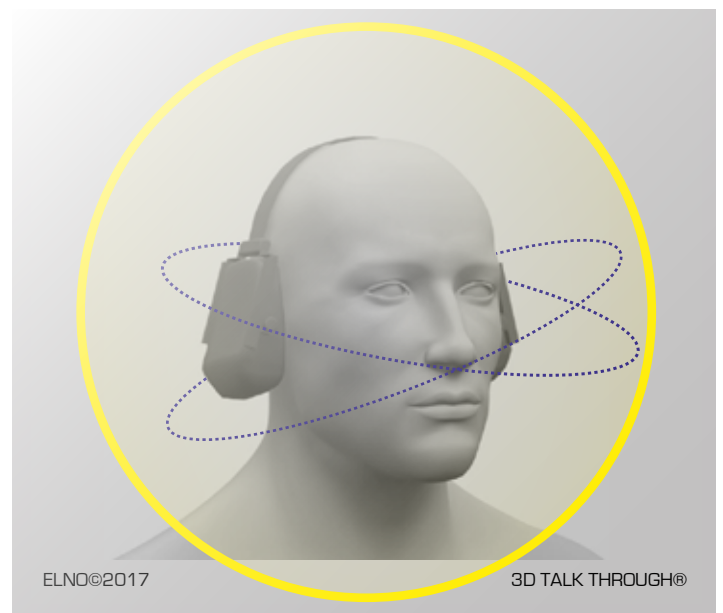
## APPLICATIONS

**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 environnements très bruyants.

Grâce à l'atténuation active de bruit (**ANR**), le niveau de bruit est considérablement réduit [particulièrement : les basses fréquences].

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°.



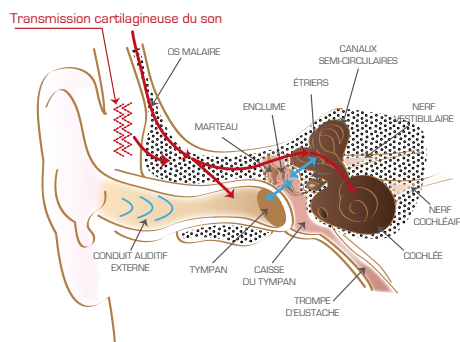
# HOPLITE



## 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

## SHÉMA DE PRINCIPE



## ACCESSOIRES

### 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

### Description

	P2T
	Fixations pour rails Picatinny
	Arceau de tête
	Arceau de nuque

### OPTIONS

- Système 3D TalkThrough®
- Anti Bruit Actif
- Couleurs : vert OTAN, sable, noir, autres sur demande

### ENVIRONNEMENTS/GEM

- 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

