



# CASQUES ELECTRONIQUES



## COMPRENDRE LA DIRECTIONNALITE :

360°



Un casque, donnant un son détaillé à 360° permet de déterminer «les yeux fermés» la source du bruit sur 4 directions grâce à 4 micros (2 par côté) agissant de façon indépendante. Le décalage de temps entre chaque oreille permet au cerveau de savoir si le bruit vient de gauche ou de droite. Les 2 micros par coque aident à la perception entre l'avant et l'arrière.

Les oreillettes sont toujours indépendantes, et pour offrir un son à 360°, le micro est situé dans le conduit auditif. Le son sera alors traité par la forme de l'oreille, ce qui permet de différencier la provenance entre l'avant et l'arrière.



Power Muff Quads



ALVIS Chasse III  
ALVIS Chasse 410

PANORAMIQUE  
Avant / Arrière



Les casques panoramiques AV/AR permettent de capter un son à 360° et de distinguer la source des bruits entre l'avant et l'arrière. Ces casques disposent de 4 micros (2 par coque) qui permettent de suivre les mouvements des sons entre l'avant et l'arrière. Les coques droite et gauche sont reliées entre elles, la directionnalité sera moins précise que sur un modèle supérieur.



Razor 360

PANORAMIQUE  
Stéréo



Ces casques ou oreillettes permettent de cibler la source du bruit : gauche/droite en respectant le décalage de temps qu'un son met à parvenir aux deux oreilles. Ce décalage permet au cerveau de comprendre d'où vient la source de bruit.

Il s'agit donc de casques ou oreillettes fonctionnant indépendamment à gauche et à droite, mais avec un seul micro par côté. Les micros des oreillettes stéréo ne sont pas situés dans le conduit auditif, mais à l'extérieur de l'oreille.



Razor X et XV



Power Muff

DIRECTIONNEL



Un casque directionnel dispose de deux micros (1 par côté) reliés entre eux, ce qui ne permet pas de déterminer la provenance du son entre la gauche et la droite.

La directionnalité est assurée par la disposition des micros sur l'avant de la coque. Aussi, contrairement à un casque dont les micros sont sur le côté de la coque, les bruits provenant de l'avant sont captés en priorité.



Razor 2 micros