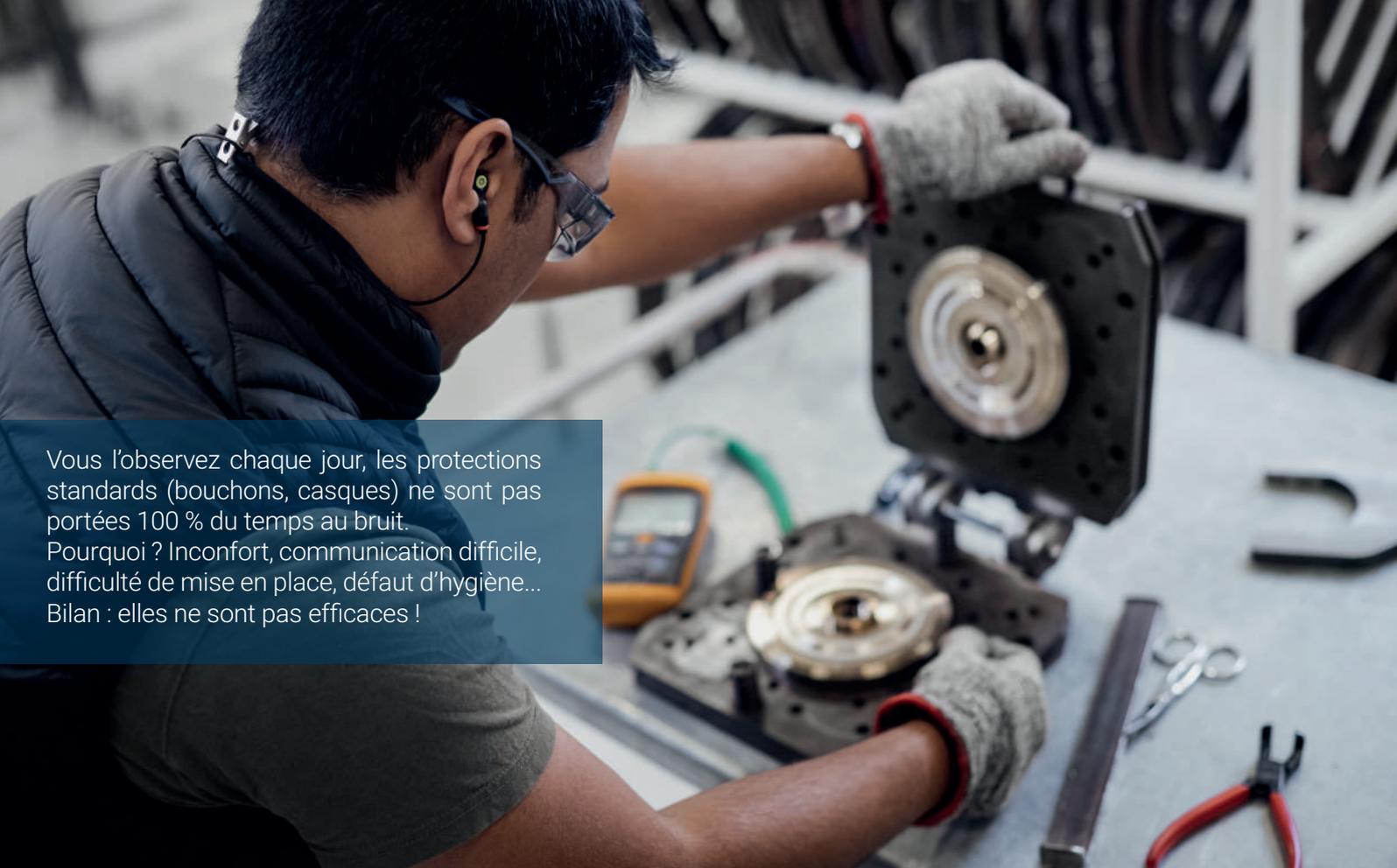




# QEOS

PROTECTIONS AUDITIVES  
SUR MESURE



Vous l'observez chaque jour, les protections standards (bouchons, casques) ne sont pas portées 100 % du temps au bruit. Pourquoi ? Inconfort, communication difficile, difficulté de mise en place, défaut d'hygiène... Bilan : elles ne sont pas efficaces !



## QEOS, le meilleur de la protection sur mesure

- . **Confort incomparable** : conçu avec les dernières technologies à partir d'une empreinte de l'oreille, le protecteur se fait oublier.
- . **Communication adaptée** : grâce au filtre acoustique, vous percevez les alertes et échangez en toute sécurité sans retirer vos protections.
- . **Facilité d'utilisation** : simple à mettre, à nettoyer et à déployer.
- . **Efficacité** : avec CAPA, vous contrôlez l'atténuation et la performance de vos protecteurs à échéance régulière (1 mois, 3 ans, 6 ans...)
- . **Economie** : portées 100 % du temps, les protections sur mesure sont plus économiques que les bouchons jetables.
- . **Garantie 6 ans** : le confort, la matière et l'atténuation sont couverts. Vos Qeos sont conformes ou refabriquées gratuitement.

# QEOS, l'innovation au service de la simplicité



Chaque protecteur est choisi avec la méthode SAPAN(1) parmi deux gammes de filtres acoustiques: pour répondre aux besoins de communication de chacun. En cas de changement d'environnement sonore, le filtre acoustique s'adapte simplement.

Fréquences en hertz

Filtres Green	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV (dB)	18,2	17,6	16,0	14,7	12,4	16,8	18,1	23,8
<b>H</b>	H : 17		M : 14		L : 15		H-L <sup>(2)</sup> : 2	
	SNR(dB) 17							
APV (dB)	21,2	19,2	19,0	19,7	19,0	16,4	20,4	21,9
<b>K</b>	H : 18		M : 19		L : 19		H-L <sup>(2)</sup> : -1	
	SNR(dB) 20							
APV (dB)	21,7	21,8	21,6	23,0	22,9	19,7	22,9	26,3
<b>O</b>	H : 21		M : 22		L : 22		H-L <sup>(2)</sup> : -1	
	SNR(dB) 24							
APV (dB)	24,8	23,8	23,0	25,9	25,5	25,7	27,1	31,0
<b>S</b>	H : 27		M : 26		L : 25		H-L <sup>(2)</sup> : 2	
	SNR(dB) 28							

Fréquences en hertz

Filtres Orange	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV (dB)	4,4	6,6	8,9	12,2	14,0	18,9	19,9	23,5
<b>A7</b>	H : 19		M : 14		L : 11		H-L <sup>(2)</sup> : 8	
	SNR(dB) 17							
APV (dB)	6,8	9,0	11,4	14,8	15,3	19,8	22,4	21,2
<b>A9</b>	H : 20		M : 16		L : 13		H-L <sup>(2)</sup> : 7	
	SNR(dB) 19							
APV (dB)	9,8	11,8	14,5	18,0	19,9	22,8	26,0	27,3
<b>B3</b>	H : 24		M : 20		L : 17		H-L <sup>(2)</sup> : 7	
	SNR(dB) 23							
APV (dB)	17,9	18,8	18,8	23,2	22,7	24,5	31,2	30,7
<b>B6</b>	H : 26		M : 23		L : 21		H-L <sup>(2)</sup> : 5	
	SNR(dB) 26							
APV (dB)	21,9	23,1	23,4	27,1	25,5	27,7	36,0	33,3
<b>C0</b>	H : 29		M : 27		L : 25		H-L <sup>(2)</sup> : 4	
	SNR(dB) 30							
APV (dB)	26,6	28,5	27,6	29,9	30,1	29,2	36,0	36,6
<b>C3</b>	H : 31		M : 30		L : 29		H-L <sup>(2)</sup> : 2	
	SNR(dB) 33							

(1) Select the Appropriate Protection Against Noise selon les préconisations de la norme EN-458.

(2) Si le SNR est inférieur à 29 dB et le résultat H-L proche de 0 alors l'intelligibilité est optimale. Elle est indispensable pour que l'utilisateur communique sans retirer ses protecteurs.



## Notre promesse



### PROTÉGER

des protecteurs confortables et portés 100 % du temps.



### SENSIBILISER

des outils ludiques et interactifs pour rendre vos salariés acteurs de leur sécurité.



### CONTRÔLER

la preuve de l'efficacité de votre solution antibruit.

## Des professionnels heureux de porter leurs protecteurs auditifs

«Les anciennes protections me brûlaient à l'intérieur de l'oreille, celles-ci sont très confortables et je me suis adaptée très aisément sans ressentir de gêne.»

**Marina C., Canon  
Bureautique**

«Les protections sont faciles à mettre et à nettoyer. Elles atténuent bien le bruit.»

**Henri A., Madrange  
Agroalimentaire**

«Je n'ai jamais eu mal aux oreilles avec, même les premiers jours et elles sont pour ma part très confortables.»

**Emmanuel B., MGI Coutier  
Sous traitance automobile**

«Les meilleures que j'ai eues jusqu'à présent !»

**Robert B., Kuhn  
Machinisme agricole**

## Cotral Lab en bref



**30 ans  
d'innovation**



**2,5 millions de  
porteurs au quotidien**



**+ 30.000 entreprises  
satisfaites**



**13 pays sur  
5 continents**

La technologie du sur-mesure pour la santé et la sécurité des professionnels.