



# MotoSafe®

## Bouchons d'oreilles uniques pour motocyclistes



### Contenu de l'emballage

#### MotoSafe® Tour / Race

- Deux bouchons d'oreilles avec filtres acoustiques
- Etui de rangement pratique
- Gaine protectrice Alpine

#### MotoSafePro®:

- Set de bouchons d'oreilles universels MotoSafe® Tour avec filtres acoustiques (amortissement auditif moyen)
- Set de bouchons d'oreilles universels MotoSafe® Race avec filtres acoustiques (amortissement auditif fort)
- Etui de voyage de luxe
- Spray nettoyant Alpine Clean (5 ml)
- Gaine protectrice Alpine

### Conduire sa moto détendu

On veut surtout faire de la moto pour se faire plaisir. Mais malheureusement, on est souvent fatigué après un long trajet et on rentre chez soi avec un bip sonore agaçant dans les oreilles. Ceci est dû au bruit provoqué par le vent sous votre casque. Si vous roulez à une vitesse de 120 km à l'heure, le bruit du vent est en moyenne de 98 dB. Cela signifie qu'au bout de 7 minutes, vous risquez déjà d'avoir des troubles auditifs permanents. Vous êtes par ailleurs plus vite fatigué, ce qui nuit à la concentration dont vous avez besoin pour conduire.

Heureusement, Alpine a développé des protecteurs d'oreilles idéaux, spécialement conçus pour les motocyclistes.

### Ligne de production universelle: Tour, Race & Pro

La position dominante de Alpine sur le marché de la moto et l'accumulation des retours d'expériences ont permis le développement de bouchons auditifs universels pour tous les motocyclistes. Les bouchons auditifs sont munis de filtres très doux et ont une forme unique. Ils sont très agréables à porter sous le casque et s'adaptent aisément à la forme de votre conduit auditif. Cette gamme comprenant trois produits permet à Alpine de fournir des protections auditives avec filtres de haute qualité et faciles à utiliser pour un groupe cible varié.

### Protection acoustique optimale

Les bouchons d'oreilles de MotoSafe® atténuent les bruits nocifs, sans pour autant donner une impression d'enfermement. La circulation, la navigation, intercom et la moto elle-même demeurent audibles grâce aux AlpineAcousticFilters™ innovants. Les Alpine MotoSafe® sont disponibles en divers modèles dont l'affaiblissement acoustique est adapté à l'usage. Sur un circuit de courses par exemple, l'atténuation acoustique doit être plus élevée que durant des randonnées.

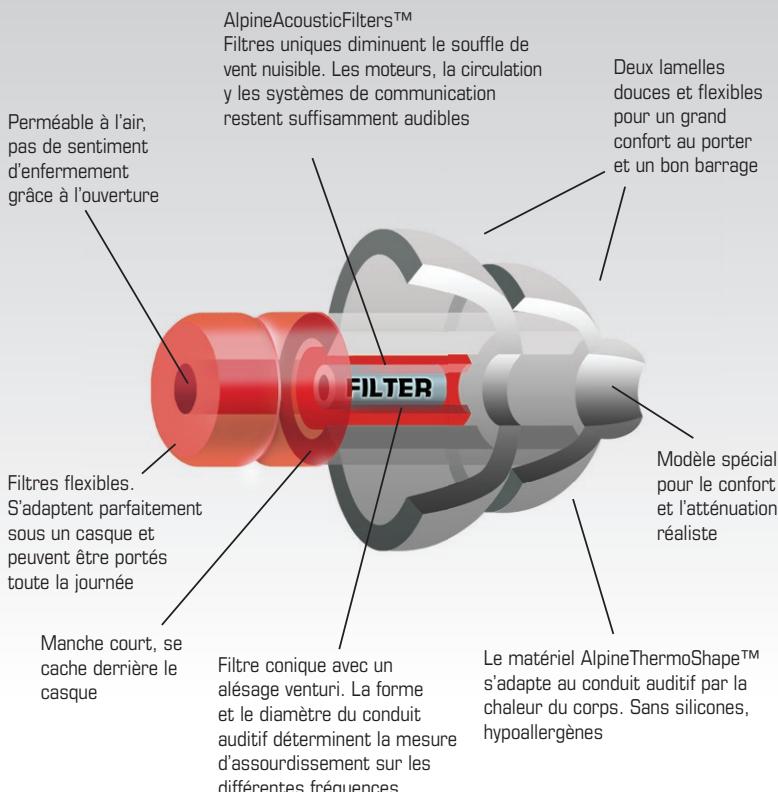
- MotoSafe® Tour: idéal pour les randonnées, les vacances et sur l'autoroute.
- MotoSafe® Race: idéal sur l'autoroute, pour les circuits ou avec un casque ouvert.
- MotoSafePro® : comprend un set complet de bouchons d'oreilles MotoSafe® Tour et MotoSafe® Race. Idéal pour divers usages et pour choisir soi-même le niveau d'affaiblissement acoustique.



### Matière unique pour un confort maximum

Les bouchons d'oreille Alpine MotoSafe® sont fabriqués avec un matériel AlpineThermoShape™ durable et flexible. La matière douce prend la forme de votre conduit auditif grâce à la chaleur de l'oreille. Associés aux filtres flexibles, les bouchons d'oreilles sont particulièrement agréables à porter sous un casque. AlpineThermoShape™ ne contient pas de silicones, ce qui fait que les bouchons auditifs ne provoquent pas de réaction allergique. Ils peuvent aisément être portés toute la journée.

# MotoSafe®



## ATTENUATION DATA Alpine MotoSafe® TOUR/RACE • Tested according to EN 352-2: 2002

Nominal diameter: Ø 9-12 mm

TOUR - H=19 M=14 L=11 SNR=17

	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	10,3	12,2	12,7	13,2	17,1	27,1	22,7	18,9
3	Standard Deviation dB	3,7	5,1	2,9	2,7	3,4	3,3	4,2	2,8
4	Assumed Protection in dB(APV)	6,6	7,1	9,8	10,5	13,7	23,8	18,5	16,1

RACE • H=20 M=17 L=15 SNR=20

	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	Mean Attenuation dB	18,8	18,4	18,4	16,3	19,0	30,5	21,9	23,4
3	Standard Deviation dB	3,1	3,0	3,2	2,9	2,6	4,4	3,5	3,7
4	Assumed Protection in dB(APV)	15,7	15,4	15,2	13,4	16,4	26,1	18,4	19,7

- Fréquences, Frequenz, Frequentie, Frecuencia.
- Atténuation moyenne, Mittelwert der Schalldämmung, Gemiddelde dempingswaarde, Atenuación media.
- Déviation standard, Standardabweichung, Standaard afwijking, Desviación estándar.
- Protection effective, Angenommene Schutzwirkung, Verwachte dempingswaarde, Valor de atenuación previsto.

## Etui de rangement pratique

Les bouchons auditifs sont livrés avec un étui de rangement pratique. Vous pouvez accrocher l'étui à votre trousseau de clés ou le glisser dans votre poche, afin de toujours avoir les bouchons à votre portée.

## Caractéristiques de production uniques

- Protège contre les troubles auditifs
- Atténue les bruits nuisibles et empêche la fatigue provoquée par le bruit du vent
- La circulation, le bruit de la moto et les systèmes de communication demeurent suffisamment audibles grâce aux AlpineAcousticFilters™
- Modèles Tour, Race et Pro, pour chaque motocycliste le modèle approprié
- Forme parfaite grâce à la matière AlpineThermoShape™
- Livré avec un étui/pochette de voyage pratique
- Ne donne pas d'impression d'enfermement
- Ne contient pas de silicones
- Réutilisable



## Design néerlandais

Le design des protecteurs auditifs Alpine est un Dutch Design exclusif. Tous les bouchons d'oreilles et les systèmes de filtre sont produits aux Pays-Bas.

## Alpine Hearing Protection - Innovation permanente

Alpine Nederland BV a été créé en 1995 est un des rares fabricants qui a la protection auditive comme activité principale. En collaboration avec les consommateurs finaux, nous sommes occupés en permanence à développer nos produits. Les bouchons d'oreilles d'Alpine sont vendus dans le monde entier dans plus de 40 pays. Tous les produits d'Alpine sont officiellement testé par des organismes indépendants chargés du contrôle et ont un marquage CE.