

# Fiche technique Bouchons d'oreilles réutilisables

Protection contre le bruit

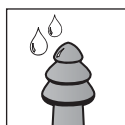


**FDS PRO**

**France Détection Services**

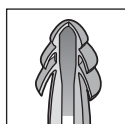
ZA La Cigalière 2 - 84250 Le Thor  
Tél. 04.90.33.75.14 - Fax 04.90.33.75.17  
contact@fdspro.com - www.fdspro.com  
S.A.S au capital de 300 000 € - Siret 350 490 074 00076 - APE 4669A  
N°TVA FR31 350 490 074

## CARACTÉRISTIQUES



### Lavables

Bouchons lavables et hygiéniques réalisés dans une matière souple et durable.



### Obturation confortable

La poche d'air à l'extrémité et le matériau souple utilisé procurent un ajustement agréable.



### Cordelette

Permet de porter les bouchons autour du cou.



### Rockets

Une tige rigide facilite l'insertion pour un confort maximal avec un haut niveau de protection.



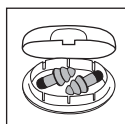
### Rockets Full Detect

Une bille métallique noyée dans les bouchons et de la poudre métallique dans la cordelette rendent ce protecteur auditif entièrement détectable.



### Comets

Protection contre des niveaux de bruit plus faible. Conçus pour ne pas isoler l'utilisateur de son environnement.



### PocketPak

Tous nos bouchons réutilisables sont livrés dans une boîte de rangement d'une paire très pratique.



### 100% PVC-FREE

Tous les produits et emballages Moldex sont entièrement sans PVC.

## CERTIFICATION

Les produits Moldex de protection auditive répondent aux exigences de la norme EN352-2 et sont marqués CE conformément à la directive européenne 89/686/EEC. Organisme responsable des essais (Article 10): "Rockets", "Rockets Cord" et "Rockets Detect": INSPEC (0194) à Manchester (UK); "Comets" et "Comets Cord": IFA (0121) à St. Augustin (DE).

Conformément à la réglementation allemande BGR 194, les "Rockets", les "Rockets Cord" et les "Rockets Detect" répondent aux critères "audition des signaux d'alarme en général", "perception de la conversation" et "audition des signaux sur voies de circulation avec trafic routier possible".

## COURBES D'ATTÉNUATION

L'ensemble des protecteurs auditifs Moldex passe la norme EN352-2. Les exigences d'atténuation minimale sont précisées dans le tableau ci-dessous. Vous y trouverez aussi les niveaux d'affaiblissement des produits Moldex.

### Rockets<sup>30</sup> 6400 / Rockets<sup>30</sup> Cord 6401

Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	31.3	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8
s <sub>f</sub> (dB)	5.7	8.2	7.2	8.8	6.6	4.8	3.1	3.6
A.P.V (dB)	25.6	23.8	23.2	23.1	25.8	29.7	38.9	38.2
Taille: 7-11	H = 31 dB		M = 26 dB		L = 24 dB		<b>SNR = 30 dB</b>	

### Rockets Full Detect 6409

Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	27.4	27.3	25.7	27.1	27.2	33.3	36.4	40.8
s <sub>f</sub> (dB)	4.7	5.5	5.3	6.1	5.0	6.1	3.1	3.4
A.P.V (dB)	22.7	21.8	20.4	21.0	22.2	27.2	33.3	37.4
Taille: 7-11	H = 28 dB		M = 23 dB		L = 22 dB		<b>SNR = 27 dB</b>	

### Comets 6420 / Comets Cord 6421

Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	26.1	24.6	24.0	24.2	25.2	33.1	32.8	41.6
s <sub>f</sub> (dB)	3.5	4.0	3.2	5.0	4.3	5.9	7.2	6.3
A.P.V (dB)	22.6	20.6	20.8	19.2	20.9	27.2	25.6	35.3
Taille: 8-11	H = 26 dB		M = 22 dB		L = 21 dB		<b>SNR = 25 dB</b>	

# Fiche technique

## Bouchons d'oreilles réutilisables

Protection contre le bruit



### MATÉRIAUX

Rockets, Rockets Cord:	Elastomère thermoplastique (TPE), Éthylène-vinyl acétate (EVA)
Comets, Comets Cord:	TPE
Rockets Full Detect:	TPE, EVA, Métal (acier)
PocketPak:	Polypropylène

### POIDS

#### Rockets (par paire)

6400: 2,4 g      6401: 3,9 g      6409: 3,9 g

#### Comets (par paire)

6420: 1,7 g      6421: 3,1 g

**PocketPak:**      6,6 g

### ESSAIS

Les bouchons d'oreilles de la gamme de protection auditive Moldex ont été testés conformément à la norme EN352-2 et répondent aux exigences des catégories s'y rapportant.

#### Inflammabilité

Les bouchons d'oreilles ne doivent ni prendre feu, ni rester incandescents après le retrait de la tige portée à chaud.

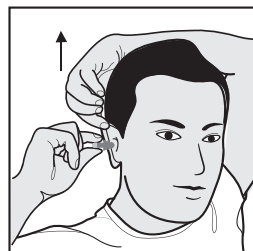
#### Construction

Tous les éléments constitutifs des bouchons ont été conçus et fabriqués de façon à ce qu'ils ne puissent causer de dommage physique au porteur lorsqu'ils sont mis en place et utilisés conformément aux instructions.

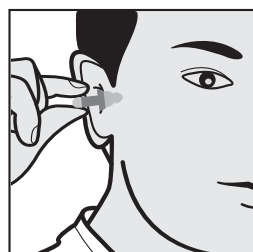
### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Les produits doivent être utilisés conformément à la législation nationale en vigueur.
- Attention: le non respect des instructions d'utilisation et de mise en place de ces produits peuvent en diminuer l'efficacité.
- Les produits doivent être stockés dans un endroit sec et frais.
- Les produits peuvent être altérés par un contact direct avec certaines substances chimiques (ex: hydrocarbures aromatiques).
- Les produits sont réutilisables dans la mesure où leur hygiène est préservée entre deux utilisations. Le nettoyage doit se faire avec du savon doux et de l'eau.

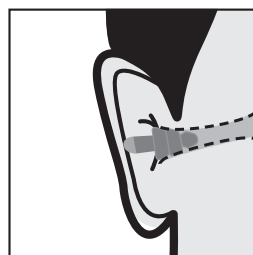
### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE "ROCKETS"



1. Le bras par-dessus la tête, tirez légèrement l'oreille vers le haut.

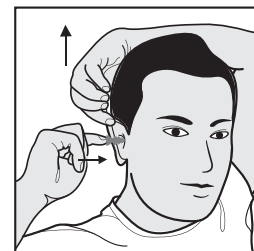


2. En tenant le Rocket par sa tête plastique introduire le bouchon dans le conduit auditif. Donner une légère rotation au bouchon pendant sa mise en place peut aider.

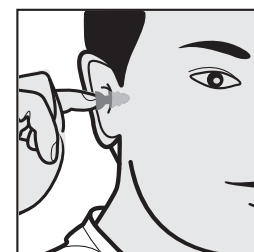


3. Alors seulement, le bouchon sera correctement mis en place pour assurer une protection auditive maximale.

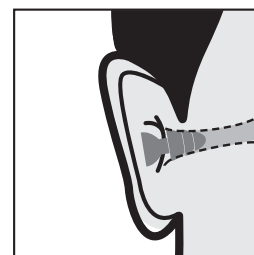
### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE "COMETS"



1. Le bras par-dessus la tête, tirez légèrement l'oreille vers le haut.



2. Insérez le bouchon dans le conduit auditif. Donner une légère rotation au bouchon pendant sa mise en place peut aider.



3. Alors seulement, le bouchon sera correctement mis en place pour assurer une protection auditive maximale.

### INFO

Pour toute aide sur la sélection des produits ou sur une formation, contactez-nous. Nous disposons de différents modules de formation et de supports techniques.