

# Casque d'écoute seule et de protection auditive 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2

## Description du produit

Le Casque d'écoute seule et de protection auditive 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 offrira une protection auditive et une communication incomparables dans les environnements bruyants grâce à ses haut-parleurs nouvelle génération. La nouvelle coquille double moulée confère une allure plus fine et moderne ainsi qu'une couleur jaune vif pour une visibilité accrue.

## Principales caractéristiques

- Couleur jaune vif pour une visibilité accrue
- Coquilles fines
- Câble détachable pour une flexibilité sur tous les chantiers
- Haut-parleurs améliorés pour une compatibilité avec les appareils numériques modernes
- Coussinet gel homologués avec serre-tête et fixation sur casque
- Serre-tête redessiné

## Applications

Le Casque d'écoute seule et de protection auditive 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 permet une meilleure communication dans les environnements bruyants. Adapté au travail dans les secteurs de la papeterie, du bâtiment et tous les environnements où les employés ont besoin d'être raccordés en permanence à leurs talkie-walkies bidirectionnels, pour leur permettre de gérer les communications fréquentes avec leurs collègues.

## Normes et Certifications

Par la présente, 3M France déclare que le produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE. Le texte intégral de la déclaration de conformité aux normes européennes est disponible à l'adresse internet suivante : [www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC). Pour obtenir un exemplaire de la déclaration de conformité des produits ou les informations complémentaires requises par les directives ou les réglementations, contactez l'agence 3M du pays d'achat.



HT52A-112



HT52B-112



HT52P3E-112



Protection auditive  
avec entrée audio  
externe d'écoute

## Modèles

Référence	Description	Identifiant 3M
HT52A-112	Casque d'écoute 3M™ PELTOR™ CH-3, serre-tête, jaune	7100203299
HT52P3E-112	Casque d'écoute 3M™ PELTOR™ CH-3, fixation casque, jaune	7100203302
HT52B-112	Casque d'écoute 3M™ PELTOR™ CH-3, serre-nuque, jaune	7100203298

## Accessoires

HY84	Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™	
HY80	Coussinets de gel à fixation instantanée 3M™ PELTOR™	7000127468
HY100A	Mousse protectrice hygiénique 3M™ PELTOR™, 100 paires	7100064410

## Câbles FLX2

FLX2-202	Câble 3,5 mm stéréo 3M™ PELTOR™ FLX2	7100191443
FLX2-203	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2, 2,5 mm, mono	7100185762
FLX2-204	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2, 1/4 po, stéréo	7100191444
FLX2-205	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2, 3,5 mm, mono	7100185800
FLX2-208	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2, 3,5 mm, fileté	7100207324

# Spécifications techniques

## Modèle Poids (hors câble FLX2)

Serre-tête :	273 g (avec HY80 = 332 g)
Attache casque :	224 g (avec HY80 = 283 g)
Serre-nuque :	256 g

## Matériaux

Câble de raccordement :	Acier inoxydable
Fixations à deux points :	Acétate
Mousse interne :	Feuille PVC et mousse polyéther
Coussinet d'atténuation :	Mousse polyéther
Coquille :	Plastique ABS
Connecteur FLX2 :	6 broches, mini XLR
Haut-parleurs :	Diamètre 46 mm, 230 Ohms +/- 10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54

## Stockage

Résistance aux températures :	-20 °C à +50 °C
Conditions de stockage recommandées :	-20 °C à +50 °C, <90 % d'humidité
Durée maximale de stockage recommandée :	5 ans

**Limites d'utilisation :** Ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit

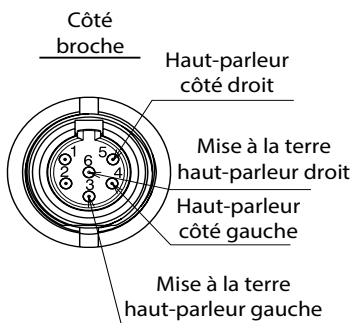
## Casques de sécurité homologués

### Modèle de casque

### Taille

Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000	S/M/L
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500	S/M/L
Kit de base 3M™ G3000	L
3M™ G2000	S/M/L
3M™ G3501	L

## Configurations des broches



## Dans la boîte

- 1 x Casque d'écoute seule et de protection auditive 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2.
- 1 x notice d'utilisation

## Atténuation en laboratoire

### HT52A-112

### EN352-1:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	15.0	21.6	32.9	35.5	33.5	33.2	34.1	30
Écart type (dB)	2.7	1.9	2.0	2.1	2.8	2.7	3.5	
Protection estimée (dB)	12.3	19.7	30.9	33.4	30.7	30.5	30.6	

H=31 dB M=29 dB L=20 dB

### HT52A-112 avec coussinet gel HY80

### EN352-1:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	14.5	23.3	34.9	36.7	35.6	33.3	37.0	31
Écart type (dB)	2.3	1.7	2.4	2.8	3.4	2.5	3.1	
Protection estimée (dB)	12.2	21.6	32.5	33.9	32.2	30.8	33.9	

H=33 dB M=30 dB L=21 dB

### HT52B-112

### EN352-1:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	11.4	19.5	29.6	33.0	33.9	32.7	34.8	28
Écart type (dB)	3.2	2.9	2.7	2.8	3.2	2.6	5.7	
Protection estimée (dB)	8.2	16.6	26.9	30.2	30.7	30.1	29.1	

H=31 dB M=26 dB L=17 dB

### HT52P3E-112

### EN352-3:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	17.2	21.4	30.5	33.8	35.1	30.9	34.1	29
Écart type (dB)	3.1	2.3	2.4	4.8	3.0	1.5	5.7	
Protection estimée (dB)	14.1	19.1	28.1	29.0	32.1	29.4	28.4	

H=31 dB M=28 dB L=21 dB

### HT52P3E-112 avec coussinet gel HY80

### EN352-3:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	16.0	21.5	29.7	33.8	35.8	30.6	39.5	29
Écart type (dB)	3.9	2.4	2.8	3.3	4.4	2.8	4.9	
Protection estimée (dB)	12.1	19.1	26.9	30.5	31.4	27.8	34.6	

H=31 dB M=27 dB L=20 dB

**AVERTISSEMENT !** 3M recommande fortement les essais individuels d'ajustement des protections auditives. Si le SNR est utilisé pour définir le protecteur auditif adéquat, 3M recommande de réduire la valeur du SNR de 50 %, ou conformément à la réglementation en vigueur. Les produits PSD 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.

#### Garantie :

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence de maintenance ou de manipulation. Pour de plus amples renseignements sur la maintenance, consultez le mode d'emploi. Pour obtenir les conditions de garantie complètes, contactez votre revendeur ou votre agence 3M la plus proche

#### Avertissement important

3M décline toute responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais non limité à, des pertes de bénéfices, d'activité et/ou de clientèle), découlant de l'utilisation des informations fournies dans le présent document par 3M. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. Rien dans cette déclaration ne sera réputé exclure ou restreindre la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles découlant de sa négligence.

3M reconnaît les droits des propriétaires respectifs des marques commerciales citées dans le présent document.



**3M Solutions pour la Protection Individuelle**  
**3M France**  
 1 Parvis de l'Innovation  
 95006 – Cergy Pontoise Cedex

Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio. Imprimé en France.  
 © 3M 2019. Tous droits réservés.  
 3M et PELTOR sont des marques commerciales de 3M et de ses sociétés affiliées.