



PELTOR[™]
Protection & Communication

Casques WS[™] ALERT[™]

**Restez concentré,
productif et en
sécurité**

Science 3M. Au service de la vie.[™]



L'avenir de la technologie par rechargement solaire est là...

Forte de plus de 75 ans d'expérience, la marque 3M™ PELTOR™ promet des solutions de communication de qualité, qui contribuent à offrir un excellent équilibre entre les performances et la protection.

La technologie et l'ingénierie avancées de la marque 3M™ PELTOR™ n'ont d'égal que l'excellence de qualité et d'innovation que vous, nos clients, attendez des gammes 3M.

Nous nous efforçons d'être reconnus en termes de qualité et d'exigence, en fournissant des équipements de communication et de protection robustes et fiables. Nous nous engageons également à développer des produits plus durables pour l'avenir.

Avec le 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV, un casque à énergie solaire doté de coquilles produites en partie à partir de plastique recyclé et des composants électroniques prenant en charge les mises à jour en direct (OTA) du micrologiciel en vue de prolonger la durée de vie du produit, nous sommes sur la bonne voie.



Powered by
Powerfoyle™

**Liberté
accrue**

**Énergie
propre**

**Durabilité
supérieure**

...intégré à la toute dernière protection auditive.

En utilisant la lumière environnante pour alimenter votre casque, vous réduisez le besoin de piles jetables. Matériau innovant qui transforme la lumière intérieure et extérieure en énergie propre et continue.

Plus de lumière, plus de puissance :

OPTIMAL



BON



MOYEN



INSUFFISANT





Durabilité

Nous nous efforçons d'être reconnus en termes de qualité et d'exigence, en fournissant des équipements de communication et de protection robustes et fiables. Nous nous engageons également à développer des produits plus durables pour l'avenir.



La batterie lithium-ion rechargeable intégrée réduit les déchets en éliminant les piles à usage unique.



Les mises à jour du micrologiciel en direct contribuent à prolonger la durée de vie du produit.



L'emballage est constitué de matériaux issus de sources responsables et est recyclable.



Fabriqué partiellement avec du plastique recyclé.



Fabriqué en Suède avec de l'électricité verte.



Réparable, pièces de rechange disponibles.

	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI+	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV
Batterie lithium-ion rechargeable intégrée	—	✓	✓	✓
Mises à jour du micrologiciel en direct (OTA).	—	✓	✓	✓
Fabriqué partiellement avec du plastique recyclé	—	✓	✓	✓
Serre-tête à rechargement solaire	—	—	—	✓

Alimenté par la lumière

Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV

Le casque de protection auditive à énergie solaire.

En utilisant la lumière environnante pour alimenter votre casque, vous réduisez le besoin de piles jetables. Matériau innovant qui transforme la lumière intérieure et extérieure en énergie propre et continue. Nous avons optimisé le nouveau logiciel pour vous offrir une meilleure expérience d'écoute à partir de votre téléphone avec les modes **Pod** et **Musique**. Le casque offre également un système audio Qualcomm® aptX™ HD Adaptive, et prend en charge des fonctionnalités audio sans fil Bluetooth® haute résolution performantes.

Gros boutons et menus à commande vocale

Pas besoin d'enlever le casque pour effectuer les réglages. Confirmation vocale après chaque réglage des paramètres, avec notamment une alerte vocale de « batterie faible ».

Fonction Push-to-Listen

En appuyant deux fois sur cette touche, vous pouvez rapidement mettre la lecture en pause et activer l'écoute de l'environnement.

Microphones d'écoute des bruits ambiants.

À faible niveau sonore, les microphones extérieurs vous permettent d'entendre l'arrivée de véhicules, les alertes et d'autres signaux d'avertissement au besoin et, dans les environnements bruyants, vous assurent une protection auditive.

WAP (Work Audio Profiles)

WAP offre un nouveau mode de réglage des paramètres auditifs

Bouton multifonction

Peut être personnalisé pour différentes fonctionnalités prédéfinies dans l'application 3M Connected Equipment.

Powerfoyle™

Serre-tête à rechargement solaire.

Bluetooth®

Technologie Bluetooth® MultiPoint pour connecter un ou deux appareils externes et permettre des conversations et une lecture sans fil. La connexion simultanée et sans fil aux dispositifs Bluetooth® assure la flexibilité et la mobilité.

Qualcomm® aptX™ HD

Le système audio Qualcomm® aptX™ HD Adaptive prend en charge des fonctionnalités audio sans fil Bluetooth haute résolution et performantes.

Microphone avec atténuation du bruit

Améliore la communication dans les environnements très bruyants.



Améliorez votre journée de travail.

Gérez tout votre travail depuis votre casque. Vous pouvez désormais entendre clairement les appels entrants dans votre casque, en connectant un ou deux appareils à l'aide de la technologie Bluetooth® MultiPoint. Grâce au microphone antibruit, vous pouvez parler normalement même dans des environnements bruyants et vos interlocuteurs vous entendent sans que le bruit ambiant ne gêne votre conversation.

Fonctions et caractéristiques

Bluetooth®

Technologie Bluetooth® MultiPoint pour connecter un ou deux appareils externes et permettre des conversations et une lecture sans fil. La connexion simultanée et sans fil aux dispositifs Bluetooth® assure la flexibilité et la mobilité.



Le système audio Qualcomm® aptX™ HD Adaptive prend en charge des fonctionnalités audio sans fil Bluetooth haute résolution et performantes.

Bouton multifonction

Peut être personnalisé pour être utilisé pour différentes fonctions prédéfinies dans l'application Équipements connectés 3M, telles que Bluetooth, Microphone muet, profils de streaming, Temps, APS (réglage de panoramique audio).

Microphone avec atténuation du bruit

Améliore la communication dans les environnements très bruyants.

Réglage de panoramique audio APS

Orientez votre radio FM ou votre flux audio vers une oreille (gauche ou droite), ce qui vous permet d'avoir une meilleure perception de la situation, lorsque vous l'utilisez en combinaison avec la fonction d'écoute ambiante. (XPI +)

Application Équipements connectés 3M

Contrôlez votre casque PELTOR™ à partir de votre téléphone ou de votre tablette. L'application vous permet d'accéder à tous les paramètres à partir d'une interface conviviale.

Protection auditive homologuée

Testé selon la norme EN 352-* : 2020.



« Je travaille souvent à l'extérieur, dans des environnements sales, et j'ai besoin de passer des appels plusieurs fois par jour. Avec ce casque, il est facile à la fois d'appeler et de prendre des appels, même avec mes gants. Je n'ai pas besoin de m'arrêter et d'utiliser mon téléphone portable. Je peux tout faire avec le casque ! »

Torkild, excavation et défrichage

Étui de chargement intégré USB-C
Batterie lithium-ion rechargeable intégrée.

Radio FM avec RDS

La fréquence alternative (AF) bascule automatiquement vers un signal plus fort pour une réception ininterrompue. Les annonces de trafic (TA) diffusent des informations sur le trafic pour aider les automobilistes à planifier leurs itinéraires et à éviter les embouteillages.

Gros boutons et menus à commande vocale

Pas besoin d'enlever le casque pour effectuer les réglages. Confirmation vocale après chaque réglage des paramètres, avec notamment une alerte vocale de « batterie faible ».

Fonction Push-to-Listen

En appuyant deux fois sur cette touche, vous pouvez rapidement mettre la lecture en pause et activer l'écoute de l'environnement.

Microphones d'écoute des bruits ambiants.

À faible niveau sonore, les microphones extérieurs vous permettent d'entendre l'arrivée de véhicules, les alertes et d'autres signaux d'avertissement au besoin et, dans les environnements bruyants, vous assurent une protection auditive.

PAT - Profils Audio de Travail

Nouveaux types d'écoute ambiante avancés qui permettent d'accéder à une variété de réglages, tout en permettant d'adapter la fréquence, afin de promouvoir les performances auditives dans différents environnements de travail.

Mode Musique et Pod

Adaptez votre expérience d'écoute avec deux paramètres de diffusion différents pour le pod et la musique.

Des innovations pour améliorer votre journée de travail.

Protégez votre audition à tout moment. Inutile de retirer votre protection auditive pour entendre les signaux d'avertissement, les véhicules en approche ou pour répondre au téléphone. Restez concentré et adaptez-vous au bruit ambiant grâce aux différents profils d'écoute des bruits ambiants.



Tableau comparatif des casques 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™

	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+
Radio FM avec RDS	—	✓
Push-to-Listen (PTL)	✓	✓
Bouton multifonction	—	—
Bruits ambiants	✓	✓
PAT (Profils Audio de Travail)	—	—
Technologie d'auto-chargement	—	—
Qualcomm™ aptX™ HD	—	✓
Réglage de panoramique audio APS	—	—
Bluetooth®	Bluetooth®	Technologie MultiPoint Bluetooth®
Prise de charge USB-C	— (piles AA)	USB-C (Batterie Li-Ion intégrée)
Microphone avec suppression du bruit	✓	✓
Mises à jour du micrologiciel Over the Air (OTA)	—	✓



3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI+	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV
✓	—
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
—	✓
✓	✓
✓	—
Technologie MultiPoint Bluetooth®	Technologie MultiPoint Bluetooth®
USB-C (Batterie Li-Ion intégrée)	USB-C (Batterie Li-Ion intégrée)
✓	✓
✓	✓



Attache de casque
WS™ ALERT™ X



Attache de casque
WS™ ALERT™ XP+



Attache de casque
WS™ ALERT™ XPI+



Application Équipements connectés 3M™

Contrôlez votre casque PELTOR™ à partir de votre téléphone ou de votre tablette. L'application vous permet d'accéder à tous les paramètres à partir d'une interface conviviale.

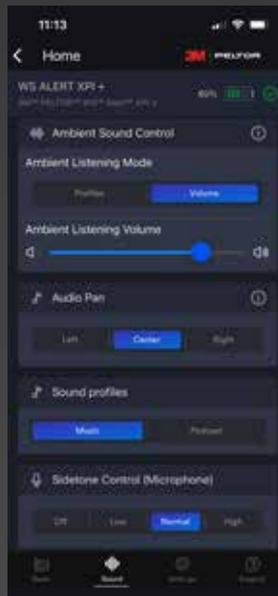
L'application mobile simplifie le processus de configuration, vous permet de régler votre chaîne radio préférée, de personnaliser votre expérience audio et de contrôler l'état d'alimentation de votre casque. Si une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible, vous pouvez l'obtenir via l'application mobile (OTA). Pour le XPV, vous pouvez également surveiller la charge que vous obtenez de la cellule solaire et afficher une variété de statistiques différentes.

Onglets de l'interface de commande*

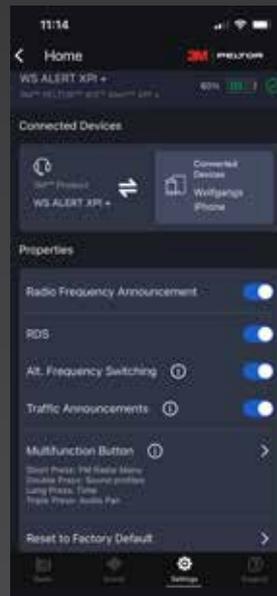
* Les écrans et fonctions de l'application s'adaptent au modèle de casque connecté.



Puissance
Un bon aperçu du processus de recharge électrique.



Paramètres de son
Choisissez votre profil de diffusion ou basculez entre les mode WAP et classique pour l'écoute des bruits ambiants.



Paramètres
Configurez votre bouton multifonction et d'autres paramètres.



Statistiques
Consultez les niveaux d'autonomie et le degré de charge de votre protection auditive au fil du temps.

Téléchargez l'application



Apple et le logo Apple sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Google Play est une marque déposée de Google LLC.

Adaptez et optimisez l'écoute de l'environnement en fonction de différents scénarios.

Avec les nouveaux profils WAP (Work Audio Profiles) ou le mode classique, vous décidez de ce que vous devez entendre, afin d'appréhender au mieux l'environnement dans lequel vous vous trouvez. Applicable aux modèles 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI et XPV.

Profils

WAP :

Diffusion du son Niveau sonore extérieur

Désactivé		Adapté pour : les environnements bruyants ou lorsque la connaissance de l'environnement n'est pas nécessaire.		
A		Adapté pour : les environnements avec bruit constant.		
B		Adapté pour : les niveaux de bruit variables.		
C		Adapté pour : les environnements moins bruyants où il est nécessaire d'entendre la parole et certains sons environnants.		

Classique

Contrôle du volume :

Diffusion du son Niveau sonore extérieur

Désactivé		Adapté pour : Le contrôle normal du volume permet de régler manuellement les microphones extérieurs.		

3M™ PELTOR™

Fonctions WS™ ALERT™

En cas de faible bruit, les microphones ambiants/environnementaux peuvent augmenter votre capacité à communiquer avec des collègues à proximité et à entendre les signaux d'avertissement, les véhicules à l'approche et d'autres sons ou processus de machine en cas de besoin.

WS™ ALERT™ X

Gros boutons et menus à commande vocale

Pas besoin d'enlever le casque pour effectuer les réglages. Confirmation vocale après chaque réglage des paramètres, avec notamment une alerte vocale de « batterie faible ».

Fonction Push-to-Listen

En appuyant deux fois sur cette touche, vous pouvez rapidement mettre la lecture en pause et activer l'écoute de l'environnement.

Microphones d'écoute des bruits ambiants.

À faible niveau sonore, les microphones extérieurs vous permettent d'entendre l'arrivée de véhicules, les alertes et d'autres signaux d'avertissement au besoin et, dans les environnements bruyants, vous assurent une protection auditive.

Acier inoxydable

Le casque est doté de bandes en fil d'acier inoxydable durables, qui peuvent aider à fournir une usure constante.

Bluetooth®

Technologie Bluetooth® pour se connecter à un périphérique externe, mais aussi gérer des conversations et profiter du streaming en mains libres. La connexion simultanée et sans fil aux dispositifs Bluetooth® assure la flexibilité et la mobilité.

Protection auditive homologuée (EN 352-2020)

Microphone avec atténuation du bruit

Améliore la communication dans les environnements très bruyants.



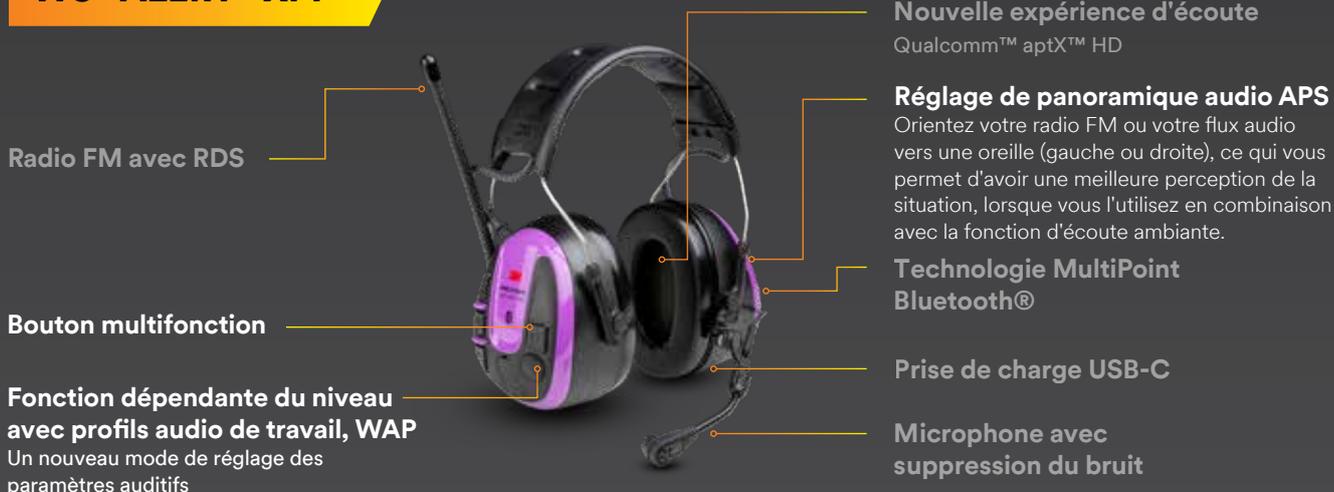
Fonctionnalités WS ALERT +.

WS™ ALERT™ XP+, XPI+ et XPV disposent tous des fonctionnalités du WS ALERT X. Vous trouverez ci-dessous des fonctionnalités et fonctions supplémentaires pour les XP+, XPI+ et XPV.

WS™ ALERT™ XP+



WS™ ALERT™ XPI+



WS™ ALERT™ XPV



Informations de commande

Modèles de casques

Référence	Description	Identifiant SAP
MRX21A4WS6	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X, application MRX21A4WS6, jaune vif, serre-tête	7100257811
MRX21P3E4WS6	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X, application, jaune vif, attache pour casque	7100256658
MRX21A2WS7	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+, WS7, prise en charge par application, serre-tête, radio FM, MultiPoint Bluetooth, OTA 10 par carton turquoise	7100333019
MRX21P3E2WS7	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+, WS7, prise en charge par application, attache pour casque, radio FM, Bluetooth MultiPoint, OTA 10 par carton turquoise	7100333873
MRX21AWS7	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPi+, WS7, prise en charge par application, serre-tête, radio FM, MultiPoint Bluetooth, WAP, OTA 10 par carton violet	7100336246
MRX21P3EWS7	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPi+ MRX21P3EWS7, WS7, prise en charge par application, attache de casque, radio FM, MultiPoint Bluetooth, WAP, OTA 10 par carton violet	7100336405
MRX21A1WS7	Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV avec technologie de cellule solaire Powerfoyle™, MultiPoint, serre-tête	7100282733

Accessoires et pièces détachées

Référence	Description	Identifiant SAP
HY82	Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™ (coussinet et doublure en mousse)	7100122439
HY80S-EU	Coussinets gel 3M™ PELTOR™ (coussinet gel et doublure en mousse)	7100121710
MT53N-14/1	Microrail à électret 3M™ PELTOR™, 240 mm avec connecteur incluant une mousse acoustique M995/2	7100264326
M995/2	Protection contre le vent pour microphone vocal 3M™ PELTOR™, 2 unités	7010044372
HYM1000	Protection de microphone 3M™ PELTOR™ (4,5 mètres)	7100064281
ACK012/1	Batterie au lithium-ion 3M™ PELTOR™	-
FR16/1	Câble de charge 3M™ PELTOR™ USB A® vers USB C®	7100369998
HY100A	Mousse protectrice hygiénique 3M™ PELTOR™, protections à usage unique pour coussinets d'oreille, autocollantes, 100 unités/caisse	7100064410
210300-664-GF/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, gris, 1 paire (gauche+droite)	7100264003
210300-664-GY/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, jaune vif, 1 paire (gauche+droite)	7100264002
210300-664-RD/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, rouges, 1 paire (gauche+droite)	7100246986
210300-664-BA/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, bleues, 1 paire (gauche+droite)	7100246985
210300-664-OR/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, orange, 1 paire (gauche+droite)	7100246983
210300-664-RE/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, roses, 1 paire (gauche+droite)	7100247026
210300-664-GB/1	Housses 3M™ PELTOR™ pour casques WS™ ALERT™, vert néon, 1 paire (gauche+droite)	7100240624

REMARQUE : Les pièces de rechange et accessoires ci-dessus ne sont pas inclus avec le produit et doivent être commandés séparément.







3M

**Département Solution pour
la protection individuelle**

3M France

1 Parvis de l'Innovation, CS 20203
95006 Cergy-Pontoise Cedex
3M-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securite

3M Belgium bvba / sprl

Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Belgique
www.3m.be

3M (Suisse) S.à r.l.

Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Suisse
www.3msuisse.ch/securite

Les produits PSD 3M™ sont destinés à un usage professionnel uniquement. En Europe, les produits 3M PELTOR peuvent également convenir à certaines utilisations non professionnelles.

Pensez à recycler. Imprimé en France. © 3M™ 2025. Tous droits réservés. La marque Bluetooth® et ses logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque par 3M Company est soumise à licence. Qualcomm aptX est un produit de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou de ses filiales.

Qualcomm est une marque commerciale de Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. aptX est une marque commerciale de Qualcomm Technologies International, Ltd., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

La marque Powerfoyle™ et ses logos sont des marques déposées appartenant à Exeger Operations AB.

USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de USB Implementers Forum. 3M, PELTOR, WS et ALERT sont des marques commerciales de 3M Company exploitées sous licence au Canada.