



**NOISE UNDER CONTROL.  
PROTECTION AUDITIVE**

# 40 ANS

## NITRAS SAFETY - UNE HISTOIRE À SUCCÈS

Il y a 40 ans, notre voyage a commencé tout petit - dans un garage, avec beaucoup de passion et une grande vision. Ce départ avec seulement deux personnes est devenu aujourd'hui une entreprise avec près de 100 collaborateurs engagés, qui livre ses clients dans le monde entier sur une surface de stockage de plus de 15.000 mètres carrés.

Ce qui a commencé par de simples gants en nitrile s'est peu à peu transformé en une gamme complète : Aujourd'hui, nous sommes synonymes d'équipement de protection individuelle et de vêtements de travail modernes provenant d'une seule source - une gamme complète qui allie qualité, sécurité et innovation.

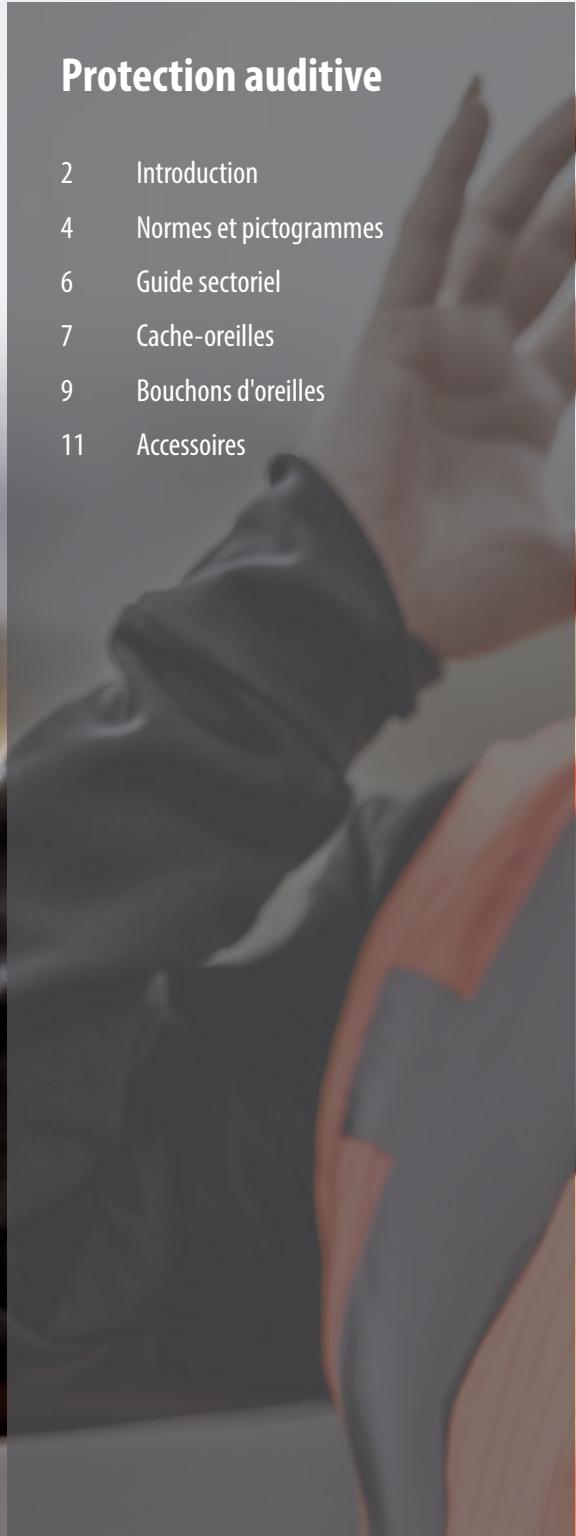
Cet anniversaire n'est pas seulement notre succès, mais le résultat de la forte famille NITRAS. Nous remercions tous les partenaires qui nous font confiance et tous les collaborateurs qui, par leur engagement et leur passion, font avancer NITRAS SAFETY chaque jour. Sans vous, ce parcours n'aurait pas été possible.

40 ans, c'est une étape dont nous sommes fiers - mais ce n'est pas une raison pour nous de nous arrêter. Nous vous invitons à continuer à nous accompagner dans notre voyage à travers le monde de NITRAS SAFETY. Ensemble, nous façonnons l'avenir de la sécurité au travail - avec cœur, fiabilité et force d'innovation.



## Protection auditive

- 2 Introduction
- 4 Normes et pictogrammes
- 6 Guide sectoriel
- 7 Cache-oreilles
- 9 Bouchons d'oreilles
- 11 Accessoires





## LE CONDUIT AUDITIF

Notre sens de l'ouïe est un véritable chef-d'œuvre de la nature. Jour après jour, il nous permet de percevoir notre environnement, de reconnaître les dangers à temps et de réagir de manière ciblée. Au cœur de cette performance impressionnante se trouve une structure souvent sous-estimée : le conduit auditif.

Porte d'entrée de l'oreille interne, le conduit auditif remplit plusieurs fonctions décisives. Il transmet avec précision les ondes sonores au tympan, protège les structures sensibles des influences extérieures et régule ainsi l'interaction sensible entre le monde extérieur et la perception auditive. Sans lui, notre sens de l'ouïe ne serait pas complet.

C'est précisément dans les environnements de travail bruyants que le conduit auditif est soumis à des contraintes particulières - et mérite donc une protection tout aussi particulière. La protection auditive professionnelle de NITRAS protège les zones sensibles de votre système auditif de manière fiable contre les dommages - efficacement, confortablement et en toute sécurité. Le bruit reste ainsi sous contrôle avant de devenir un risque.

Vous trouverez plus d'informations ici :



# NORMES ET PICTOGRAMMES

Tous les niveaux de performance, les pictogrammes et les informations indiqués dans ce catalogue représentent sa version de septembre 2025. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées pendant sa durée de validité. Nous sommes à votre entière disposition pour répondre à vos questions et vous fournir des renseignements réactualisés. Les indications s'entendent toutes sans garantie.

Explications générales sur les niveaux de performance atteints (tous les essais ont été réalisés dans des conditions de laboratoire) :

- |           |   |
|-----------|---|
| 1-6 / A-F | Résultat d'examen obtenu (plus il est élevé, mieux c'est)             |
| 0         | Niveau de performance minimum non atteint                             |
| X         | Non testé ou non applicable en raison du matériau ou de la conception |

## EN 352-1

### Protecteurs individuels contre le bruit - exigences générales

Définit les exigences en matière de construction, de conception, de performance, de marquage et d'informations à l'utilisateur des casques antibruit. Un accent particulier est mis sur l'isolation acoustique. Elle s'applique uniquement aux casques antibruit prévus pour des tailles de tête définies et exclut les modèles destinés à être fixés sur des systèmes de protection de la tête ou du visage.

## EN 352-2

### Bouchons d'oreilles - exigences générales

Définit les exigences en matière de construction, de conception, de performance, de marquage et d'informations à l'utilisateur des bouchons d'oreille. Une attention particulière est accordée à l'isolation acoustique. Les aspects ergonomiques sont pris en compte - notamment l'interaction entre l'utilisateur, le produit et l'environnement de travail dans lequel les bouchons d'oreilles sont typiquement utilisés.

## EN 352-3

### Protecteurs individuels contre le bruit montés sur casque de protection et/ou protège-face - Exigences générales

Définit les exigences en matière de construction, de conception, de performance, de marquage et d'informations à l'utilisateur des casques antibruit fixés. Un accent particulier est mis sur l'isolation acoustique. Il s'applique aux casques antibruit montés sur la tête ou sur le visage. Les aspects ergonomiques et l'utilisation dans l'environnement de travail sont pris en compte.

### Poids

**0000**

 g

### SNR

**00 dB**

La valeur SNR (Single Number Rating) indique dans quelle mesure une protection auditive réduit le niveau de bruit en décibels (dB). Il s'agit d'une valeur d'atténuation moyenne sur toutes les fréquences. Plus le SNR est élevé, meilleure est la réduction du bruit.

## Détectable



Ce produit identifie les articles qui sont détectables. Grâce aux composants métalliques ou X-Ray intégrés, ils peuvent être reconnus par les systèmes de détection. Cela augmente la sécurité du produit et minimise le risque de contamination.

## Qualité premium



La qualité de nos produits reste l'une de nos priorités et l'ensemble de la gamme répond à nos exigences. Soulignons ensuite que les produits qui arborent ce pictogramme se différencient par d'autres références et par des caractéristiques premium additionnelles (Par ex: En fonction du choix des matériaux, de critères d'ajustement, de propriétés et de personnalisation).

## FEU DE SIGNALISATION DE LA DURABILITÉ

### Emballage



Les emballages utilisés sont fabriqués entièrement ou partiellement à partir de matériaux recyclés.

### Aspects sociaux



La production est auditée amfori BSCI (ou selon une norme comparable) et contribue ainsi à l'amélioration des normes sociales et des conditions de travail dans le pays de production.

### Produit



Les matériaux utilisés sont entièrement ou partiellement composés de fibres recyclées.



# GUIDE SECTORIEL

Les recommandations suivantes servent d'orientation générale pour savoir quel produit convient à quel secteur. Tous les produits conviennent également en partie à d'autres domaines d'application. Les couleurs typiques de la branche et les fonctions de protection spécifiques des différents produits en sont la base. Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information.

## Artisanat



Bricolage, réparations, carreleurs, parqueteurs, couvreurs

## Industrie alimentaire



Transformation alimentaire, cuisines, cantines, production alimentaire

## Industrie de la sécurité



Sécurité, application de la loi, aéroport

## Construction



Activités électriques, industrie, construction mécanique, réparation, entretien, graviers, carrières, plasturgie, transformation des métaux, serrurier, échafaudages, transformation de la pierre, construction de cloisons sèches, construction de fenêtres, aménagement intérieur

## Construction de véhicules



Techniciens, mécaniciens, construction aéronautique, équipementiers automobiles, construction navale, commerce de pneus, fabrication de pneus, services de réparation, ateliers

## Nettoyage / gestion d'immeuble



Services de gardiennage, de gestion d'installations, de nettoyage de vitres

## Aménagement du jardin



Sylviculture, agriculture, jardinage, commerce de plantes, jardinage

## Sanitaire



Construction de chauffage, entretien, aqueduc, stations d'épuration

## Transformation du bois



Menuisier, charpentier, ébéniste, industrie, scierie

## Chimie / Laboratoire



Industrie pharmaceutique, industrie chimique, laboratoire, nettoyage

## Cueillette / expédition



Travaux de tri, activités de stockage

## Peintre / Vernisseur



Activités de stuc, plâtrier, papier peint, peinture, remplissage, façades

## Commerce de détail



Chambres froides, entrepôt, activités de caisse, inventaire, activités de rangement

## Électricien



Activités électriques

## Transports / Logistique



Construction de routes, construction de voies, services d'urgence, camions, bus, trains, transports, nettoyage des rues

## Industrie gastronomique/hôtellerie



Cuisine, activités de service, nettoyage, réception

## Soins de santé



Soins, hôpitaux, cabinets, pharmacies, services d'urgence

## Zone froide



Service hivernal, déneigement, déglaçage, services de sablage, entretien et révision, chambres froides

## Événements\*



Traiteur, construction de scènes, techniciens, monteurs, construction de salons



## CACHE-OREILLES

### 9250 // MUTE DEFENDER

**Matériaux :** Plastique, anthracite / noir | PU, noir

**SNR :** SNR 25 dB

**Taille(s) :** Taille unique

**Conditionnement :** 50 pièces

**Certification :** EN 352-1

NITRAS MUTE DEFENDER, cache-oreilles, anthracite / noir (code couleur : 1510), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, valeurs d'isolation : SNR 25 dB, H 29 dB, M 22 dB, L 16 dB, catégorie de risque EPI III



169 g  
SNR 25 dB



### 9251 // MUTE DEFENDER PRO

**Matériaux :** Plastique / acier, noir / vert

**SNR :** SNR 30 dB

**Taille(s) :** Taille unique

**Conditionnement :** 20 pièces

**Certification :** EN 352-1

NITRAS MUTE DEFENDER PRO, cache-oreilles, noir / vert (code couleur : 1030), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, arceau en acier, valeurs d'isolation : SNR 30 dB, H 31 dB, M 29 dB, L 22 dB, qualité premium, catégorie de risque EPI III



À partir du T1  
2026

202 g  
SNR 30 dB PREMIUM



## 9252 // MUTE DEFENDER PRO



<b>Matériau :</b>	Plastique / acier, noir / jaune
<b>SNR:</b>	SNR 32 dB
<b>Taille(s) :</b>	Taille unique
<b>Conditionnement :</b>	20 pièces
<b>Certification :</b>	EN 352-1
NITRAS MUTE DEFENDER PRO, cache-oreilles, noir / jaune (code couleur : 1043), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, arceau en acier, valeurs d'isolation : SNR 32 dB, H 32 dB, M 31 dB, L 24 dB, qualité premium, catégorie de risque EPI III	



À partir du T1  
2026 **243** SNR  
32 dB PREMIUM

## 9253 // MUTE DEFENDER PRO



<b>Matériau :</b>	Plastique / acier, noir / rouge
<b>SNR:</b>	SNR 33 dB
<b>Taille(s) :</b>	Taille unique
<b>Conditionnement :</b>	20 pièces
<b>Certification :</b>	EN 352-1
NITRAS MUTE DEFENDER PRO, cache-oreilles, noir / rouge (code couleur : 1060), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, arceau en acier, valeurs d'isolation : SNR 33 dB, H 35 dB, M 31 dB, L 23 dB, qualité premium, catégorie de risque EPI II	



À partir du T1  
2026 **277** SNR  
33 dB PREMIUM

## 9254 // MUTE DEFENDER PRO



<b>Matériau :</b>	Plastique / acier, noir / jaune
<b>SNR:</b>	SNR 28 dB
<b>Taille(s) :</b>	Taille unique
<b>Conditionnement :</b>	20 pièces
<b>Certification :</b>	EN 352-3
NITRAS MUTE DEFENDER PRO, cache-oreilles pour casque, noir / jaune (code couleur : 1043), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, arceau en acier, système Euroslot pour une fixation facile sur les casques, valeurs d'atténuation : SNR 28 dB, H 30 dB, M 27 dB, L 19 dB, qualité premium, convient à l'article 9500, catégorie de risque EPI III	



À partir du T1  
2026 **260** SNR  
28 dB PREMIUM

// ENSURE SAFETY

# BOUCHONS D'OREILLES

## 9200 // MUTE PLUGS

Matériaux :	PU, orange
SNR:	SNR 38 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	10 pièces
Certification :	EN 352-2

NITRAS MUTE PLUGS, bouchons d'oreilles, orange (code couleur : 4400), en PU souple et adaptable, de forme conique, confort élevé, très faible sensation de pression, la déformation lente vers l'arrière assure une introduction facile, emballage hygiénique, par paire en sachet polyéthylène, 250 paires / boîte, valeurs d'isolation : SNR 38 dB, H 37 dB, M 36 dB, L 34 dB, catégorie de risque EPI III



## 9201 // MUTE PLUGS

Matériaux :	PU, orange
SNR:	SNR 38 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	20 pièces
Certification :	EN 352-2

NITRAS MUTE PLUGS, bouchons d'oreilles, orange (code couleur : 4400), en PU souple et adaptable, de forme conique, grand confort, très faible sensation de pression, la déformation lente permet une introduction facile, 250 paires / sachet poly, valeurs d'isolation : SNR 38 dB, H 37 dB, M 36 dB, L 34 dB, catégorie de risque EPI III



## 9202 // MUTE PLUGS



13 SNR  
32 dB

## 9203 // MUTE PLUGS



13 SNR  
32 dB

## 9204 // MUTE PLUGS



17 SNR  
24 dB



## ACCESSOIRES

**920**



**Matériaux :** PU / PVC, noir

**Autres :** -

**Taille(s) :** Taille unique

**Conditionnement :** 100 paires

**Certification :** -

NITRAS kit d'hygiène pour cache-oreilles, noir (code couleur : 1000), en PU / PVC souple et adaptable, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, particulièrement hygiénique, convient aux articles 9251, 9252 et 9254



**921**



**Matériaux :** PU / PVC, noir

**Autres :** -

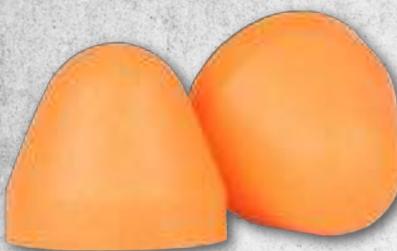
**Taille(s) :** Taille unique

**Conditionnement :** 100 paires

**Certification :** -

NITRAS kit d'hygiène pour cache-oreilles, noir (code couleur : 1000), en PU / PVC souple et adaptable, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, particulièrement hygiénique, convient à l'article 9253





## 922



**Matériaux :** PU, orange

**Autres :** -

**Taille(s) :** Taille unique

**Conditionnement :** 250 paires

**Certification :** -

NITRAS bouchons d'oreilles de rechange, en PU souple et adaptable, orange (code couleur : 4400), de forme conique, très confortable à porter, très faible sensation de pression, la déformation lente vers l'arrière assure une introduction facile, ne pénètre pas trop profondément dans le conduit auditif, convient à l'article 9204



## 923



**Matériaux :** Plastique, gris / noir

**Autres :** -

**Taille(s) :** Taille unique

**Conditionnement :** 4 pièces

**Certification :** -

NITRAS distributeur de bouchons d'oreilles, accessoires, gris / noir (code couleur : 1210), bac de récupération pratique, fermeture rotative pour un retrait facile des bouchons d'oreilles, sur pied, avec fixation murale en option, livré sans contenu, convient à l'article 9201



**OUR AIMS ARE TO PROTECT  
PEOPLE'S HEALTH AND THE  
ENVIRONMENT AND TO MAKE  
LIFE EASIER.**



**PROVIDING PPE AND WORKWEAR  
SOLUTIONS. TRUSTED SINCE 1986.**



**NITRAS SAFETY**  
AS Arbeitsschutz GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 11  
50181 Bedburg, Allemagne

📞 +49 2272 9060 0  
✉️ info@niras-safety.com  
🌐 niras-safety.com



Follow us on:

