

**Guide d'utilisation**

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de la gamme NUM'AXES Nature. Avant d'utiliser votre produit, lisez attentivement les explications de ce guide que vous conserverez pour toute référence ultérieure.

**Avertissements**

- Vérifiez que la taille du casque vous convient et que celui-ci est parfaitement ajusté lorsque vous le portez. Assurez-vous que votre casque est bien réglé, ajusté, et maintenu selon les instructions de ce guide. Ne portez pas un casque dont la taille n'est pas adaptée.
- Le produit n'est pas un jouet, tenir le casque hors de la portée des enfants.
- Ne pas exposer le casque directement au soleil ou à de hautes températures.
- N'insérez aucun corps étranger dans votre casque, cela pourrait l'endommager sérieusement.
- Ce produit peut être sévèrement endommagé par certaines substances chimiques. N'utilisez aucun détergent.
- Pour nettoyer votre casque, utilisez un chiffon doux imbibé d'une solution neutre.
- Prenez soin de stocker votre casque dans un endroit sain et sec avant et après usage.
- Votre casque doit être porté en permanence dans les environnements bruyants.
- Inspectez régulièrement votre casque afin de vérifier qu'il reste opérationnel. Ne pas utiliser votre casque si celui-ci est endommagé. Faites-le vérifier et réparer par un professionnel.
- Votre casque, et en particulier les coussinets, peuvent se détériorer avec l'usage. Ils doivent être examinés régulièrement de sorte à déceler les éventuelles fuites ou fissures.
- L'application de housses hygiéniques sur les coussinets est susceptible de détériorer les performances acoustiques de votre casque.
- Soyez vigilant, dans un environnement boisé, vous risquez d'accrocher votre casque.
- Si votre casque bouge en cas de chute ou d'accrochage dans les branchages, pensez à le repositionner correctement pour qu'il garde son efficacité.
- Si ces recommandations ne sont pas respectées, la protection offerte par le casque antibruit sera fortement réduite.

**Présentation du produit**

Le casque CAS1500 NUM'AXES Nature permet d'atténuer les sons nocifs pour vos oreilles. Il vous protège contre le risque de détérioration de votre ouïe et de perte d'audition face à une exposition répétée à des bruits trop élevés. Il réduit les sons dangereux en moyenne de 28 dB (SNR). Il offre une protection contre les bruits nocifs pour vos oreilles.

Exemples d'applications typiques :

- Le travail des métaux (ferronnerie/coupe)
- La construction
- La maintenance ferroviaire
- L'industrie du bois (élagage, abattage)
- Le bricolage
- Le jardinage...

Les différentes parties du casque sont composées des matériaux suivants :

Parties du casque	Matériau
Coques	ABS
Trappe à piles	ABS
Arceau	Acétal
Bouton	TPE
Coussinets	Polyuréthane, PVC
Inserts en mousse	Polyuréthane

La force du serre-tête n'est pas ajustable, mais vous pouvez ajuster sa taille.

Sous réserve de conditions de stockage, d'utilisation, de nettoyage, d'entretien et de maintenance normales, la date d'expiration de votre casque est fixée à 1 an (à partir de votre date de fabrication). Les coussinets sont remplaçables. Pensez à faire réviser votre casque annuellement par un professionnel.

**Marquages sur votre casque**



: marque commerciale sous laquelle le casque CAS1500 est commercialisé.

CE : le logo CE indique que le fabricant atteste que son produit est conforme aux exigences réglementaires européennes. Il permet sa libre mise sur le marché et circulation dans l'Espace économique européen (EEE).

2834 : il s'agit du numéro du laboratoire agréé qui a réalisé l'évaluation de conformité et délivré le certificat CE.

CAS1500 : modèle du casque.

EN352 : la norme EN 352 définit les exigences de sécurité et de performance des **protecteurs individuels contre le bruit**. Elle garantit que les casques ou bouchons d'oreilles offrent une atténuation sonore efficace, sûre et conforme aux réglementations européennes.

07/2025 : date de fabrication du casque.

L et R : détrompage coque droite ou gauche du casque.

**Mise en place du casque**

Le serre-tête possède 2 réglages indépendants. Étirez le serre-tête puis ajustez-le jusqu'à ce que les coques soient correctement positionnées sur vos oreilles. Pour assurer une efficacité maximum, le serre-tête doit être parfaitement réglé et les coussinets des coques doivent assurer une étanchéité parfaite sur vos oreilles.



**Atténuation du bruit (selon la norme EN 352-1 : 2020)**

En moyenne, le casque antibruit NUM'AXES atténue les sons dangereux pour votre oreille de 28 dB (SNR). Atténuation sonore minimale (selon la norme EN 352-1 : 2020)

SNR = 28 dB H = 30 dB M = 26 dB L = 21 dB

Fréquence [Hz]	Atténuation sonore [dB]	Ecart-type [dB]	APV [dB]
63	18.7	3.2	15.5
125	18.2	2.7	15.5
250	21.8	3.7	18.1
500	25.5	3.1	22.4
1000	30.7	2.5	28.3
2000	30.4	1.8	28.6
4000	37.7	3.1	34.6
8000	33.9	3.0	30.9

Caractéristiques techniques du casque CAS1500	
Réduction du bruit (en moyenne) : SNR	28 dB
Forme des coques	amincies
Gamme de tailles	S, M, L
Poids moyen	222,9 g
Applications	Jardinage, bricolage, chantier...

**En cas de dysfonctionnement**

En cas de dysfonctionnement, prenez soin de relire ce guide et assurez-vous que le problème n'est pas dû à une erreur d'utilisation.

Si le problème persiste ou pour tout complément d'information sur votre produit, appelez le service après-vente du Groupe NUM'AXES au **02 38 63 64 40**. Avec l'aide de nos techniciens, de nombreux problèmes peuvent être résolus par téléphone.

Selon l'ampleur du dysfonctionnement, vous devrez peut-être retourner votre produit au service après-vente Groupe NUM'AXES afin qu'il soit réparé et testé.

**Ne retournez pas votre produit à votre distributeur.**

Retournez-le à l'adresse suivante : **Groupe NUM'AXES Z.A.C. des Aulnaies 745 rue de la Bergeresse - CS 30157 - 45161 OLIVET CEDEX - FRANCE**

Pour toutes réparations, le service après-vente Groupe NUM'AXES a impérativement besoin :

- de votre produit complet
- de la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse)

Si vous omettez l'un de ces éléments, le service après-vente NUM'AXES vous facturera la réparation. Une somme forfaitaire de 25 € TTC sera facturée en cas de retour SAV non justifié.

**Garantie et conditions de mise en œuvre**

Le Groupe NUM'AXES garantit le produit contre les défauts de fabrication pendant les deux années qui suivent l'acquisition.

Les frais de transport aller-retour du produit sont à la charge exclusive de l'acheteur.

- La garantie sera assurée uniquement si la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse) est présentée sans rature.
- Cette garantie ne couvre aucun des points suivants :
  - les risques de transport directs ou indirects liés au retour du produit en nos locaux.
  - l'endommagement du produit résultant :
    - de la négligence ou faute de l'utilisateur
    - d'une utilisation contraire aux instructions ou non prévue
    - de réparations faites par des réparateurs non agréés
  - la perte ou le vol.

- Si le produit est reconnu défectueux, Le Groupe NUM'AXES le réparera ou l'échangera selon son choix.
- Le Groupe NUM'AXES ne pourra être tenu pour responsable des dommages qui pourraient résulter d'une mauvaise utilisation ou d'une panne du produit.
- Le Groupe NUM'AXES se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits en vue d'y apporter des améliorations techniques ou de respecter de nouvelles réglementations.
- Les informations contenues dans ce guide peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
- Photos et dessins non contractuels.

**User's guide**

Thank you for choosing a NUM'AXES Nature product. Before using your product, carefully read the below instructions, and keep them for future reference.

**Warning notice**

- Adjust the size of the headband so that it fits you perfectly. Always make sure that your earmuff is well-adjusted and maintained in accordance with the instructions of this guide. Do not wear an ill-fitted earmuff.
- This product is not a toy, keep it out of reach of children.
- Do not expose the earmuff to direct sunlight or to high temperatures.
- Do not insert any foreign body into your earmuff, as this could result in severe damage.
- This product may be adversely affected by certain chemical substances. Do not use detergents.
- To clean your earmuff, use a soft cloth dampened with a mild solution.
- Make sure to store your earmuff in a clean and dry location, before and after use.
- Wear your earmuff at all times in noisy environments.
- Inspect regularly your earmuff to check its condition. Do not use if damaged. Have it checked and repaired by a professional.
- The earmuff, and in particular the cushions, may deteriorate over time and should be examined regularly to check for cracking or leakage.
- Fitting hygiene covers on the cushions may affect the acoustic performance of the earmuff.
- In a woodland setting, beware of snagging your earmuffs on a branch or bramble.
- If your earmuff slides off, always make sure to reposition it to ensure effective protection.
- If these recommendations are not adhered to, the protection afforded by the earmuff will be severely impaired.

**Product presentation**

The NUM'AXES Nature CAS1500 earmuff attenuates loud noises that are potentially harmful to your hearing. It protects you against the risk of hearing damage/loss from repeated exposure to loud noises. It reduces harmful noises by 28 dB (SNR) on average.

Examples of typical applications:

- Metalwork (smithery/cutting)
- Construction industry
- Rail maintenance
- Wood industry (pruning/felling)
- DIY projects
- Gardening, etc.

The different parts of the earmuff are made of the following materials:

Parts of the earmuff	Material
Cups	ABS
Cover	ABS
Headband	Acetal
Button	TPE
Cushions	Polyurethane, PVC
Attenuation foam (inserts)	Polyurethane

Please note: the headband force is not adjustable but you can adjust its size.

In normal conditions of storage, use, cleaning, and regular maintenance, the expiration date of your headset is 1 year from the date of manufacture. Cushions are replaceable. Make sure to have your earmuff checked yearly by a professional.

**Marking on your earmuff**



: trade name under which the CAS1500 headset is marketed.

CE : the CE logo indicates that the manufacturer declares that its product complies with European regulatory requirements. It allows the product to be placed on the market and freely circulate within the European Economic Area (EEA).

2834 : this is the number of the notified body that carried out the conformity assessment and issued the CE certificate.

CAS1500 : earmuff model.

EN352 : the EN 352 standard defines the safety and performance requirements for personal hearing protectors. It ensures that earmuffs or earplugs provide effective, safe, and compliant noise attenuation in accordance with European regulations.

07/2025 : earmuff manufacturing date.

L and R : Keying for the right or left earcup of the earmuff.

**Putting on the earmuff**

The earmuff has two independent settings. Adjust the headband until the ear cups are properly positioned on your ears. For maximum efficiency, the headband must be perfectly adjusted and the ear pads must ensure a tight seal over your ears.



**Noise attenuation (according to the standard EN 352-1: 2020)**

On average, the NUM'AXES earmuff attenuates harmful noises by 28 dB (SNR).

**Minimum Sound Attenuation (according to the standard EN 352-1: 2020)**

SNR = 28 dB H = 30 dB M = 26 dB L = 21 dB

Frequency [Hz]	Sound attenuation [dB]	Standard deviation [dB]	APV [dB]
63	18.7	3.2	15.5
125	18.2	2.7	15.5
250	21.8	3.7	18.1
500	25.5	3.1	22.4
1000	30.7	2.5	28.3
2000	30.4	1.8	28.6
4000	37.7	3.1	34.6
8000	33.9	3.0	30.9

Technical specifications of the CAS1500 earmuff	
Noise reduction (average): SNR	28 dB
Shape of cups	Slimmed cups
Range of sizes	S, M, L
Weight	222.9 g / 7.86 oz
Applications	Gardening, DIYs, worksites ...

**Troubleshooting**

In order to determine whether the product is defective, please read this guide over and make sure that the malfunction is not due to user error.

If the problem persists or for any further information on your product, please contact NUM'AXES Group after-sales service on: **+33 (0)2 38 69 96 27**. With the support of our technicians, many problems can be solved over the phone.

You can also contact us at **export@numaxes.com**.

**Warranty and conditions**

NUM'AXES Group guarantees the product against all manufacturing defects for two years after purchase.

All product return postage and packing expenses shall be borne exclusively by the purchaser.

- The warranty shall be effective only upon submission of an unaltered proof of purchase (invoice or sales receipt).
- This warranty does not cover the following:
  - direct or indirect transport risks linked to the return of the product to NUM'AXES Group
  - product damage resulting from:
    - negligence or fault on the part of user
    - use contrary to instructions or for other than intended purpose
    - repairs conducted by unapproved technicians
  - loss or theft.

- If the product is found to be faulty, NUM'AXES Group shall either repair or exchange it, as deemed fit by NUM'AXES.
- NUM'AXES Group shall not be held liable for any damage that may result from incorrect use or product failure.
- NUM'AXES Group reserves the right to modify the specifications of its products with a view to making technical improvements or to complying with new regulations.
- The information contained in this guide is subject to amendment without prior notice.
- Photographs and illustrations are non-binding.

**Guía de uso**

Gracias por adquirir un producto NUM'AXES Nature. Antes de utilizar el producto, lea detenidamente las explicaciones de esta guía y consérvela para futuras consultas.

**Advertencia**

- Compruebe que el tamaño del casco se adapta a sus necesidades y que está perfectamente ajustado cuando lo lleva puesto. Asegúrese de que el casco esté bien colocado y ajustado, y que se mantenga según las instrucciones de esta guía. No use un casco que no le quede bien.
- El producto no es un juguete, matenga el casco fuera del alcance de los niños.
- No exponga el casco directamente al sol ni a altas temperaturas.
- No introduzca ningún cuerpo extraño en el casco ya que podría dañarlo seriamente.
- Este producto puede resultar seriamente dañado por algunas sustancias químicas. No utilice detergentes.
- Para limpiar el casco, utilice un paño suave impregnado con una solución neutra.
- Asegúrese de guardar el casco en un lugar limpio y seco, antes y después del uso.
- El casco debe llevarse todo el tiempo en entornos ruidosos.
- Revise periódicamente el casco para comprobar que siga estando operativo. No utilice el casco si está dañado. Hágalo revisar y reparar por un profesional.
- El casco y, en particular, las almohadillas, pueden deteriorarse con el uso, por lo que deben examinarse periódicamente para detectar posibles fugas o fisuras.
- La aplicación de protecciones higiénicas en las almohadillas podría deteriorar las prestaciones acústicas del casco.
- Tenga cuidado en las zonas boscosas, el casco se puede enganchar.
- Si su casco se mueve porque se cae o se queda enganchado en las ramas, recuerde repositionarlo para que siga siendo eficaz.
- Si no se siguen estas recomendaciones, la protección proporcionada por las orejeras se verá gravemente reducida.

**Presentación del producto**

El casco NUM'AXES Nature CAS1500 permite atenuar los sonidos peligrosos para la audición. Protege del riesgo de sufrir daños auditivos y de la pérdida de audición por la exposición repetida a ruidos excesivos. Reduce los sonidos un promedio de 28 dB (SNR).

Proporciona una protección ideal contro los ruidos excesivos.

Ejemplos de aplicaciones típicas:

- Metalurgia (herriería/corte)
- La construcción
- Mantenimiento de la red ferroviaria
- La industria maderera (poda/corte)
- El bricolaje
- Jardinería...

Las diferentes partes del casco antirruido están hechas de los siguientes materiales:

Partes del casco antirruido	Material
Conchas	ABS
Cubierta	ABS
Diadema	Acetal
Botón	TPE
Conchas	Polyurethane, PVC
Espuma de atenuación (insertos)	Polyurethane

La presión ejercida por la diadema no es ajustable pero puedes ajustar su tamaño. Sujeto a las condiciones normales de almacenamiento, uso, limpieza, cuidado y mantenimiento, la fecha de caducidad de su casco se fija en 1 año (a partir de la fecha de fabricación). Las almohadillas se pueden reemplazar. Recuerde que el casco debe ser revisado anualmente por un profesional.

**Marcados en su casco**



: marca comercial bajo la cual se comercializa el casco CAS1500.

CE : el logotipo CE indica que el fabricante declara que su producto cumple con los requisitos reglamentarios europeos. Permite la comercialización del producto y su libre circulación en el Espacio Económico Europeo (EEE).

2834 : este es el número del organismo notificado que realizó la evaluación de conformidad y emitió el certificado CE.

CAS1500 : modelo del casco de protección auditiva.

EN352 : la norma EN 352 define los requisitos de seguridad y rendimiento de los protectores auditivos individuales. Garantiza que los cascos o tapones para los oídos ofrezcan una atenuación del ruido eficaz, segura y conforme a la normativa europea.

07/2025 : fecha de fabricación del casco de protección auditiva.

L y R : sistema de posicionamiento para la concha derecha o izquierda del casco de protección auditiva.

**Colocación del casco**

La diadema tiene dos ajustes independientes. Estire la diadema y ajuste hasta que las conchas queden bien colocadas sobre las orejas. Para obtener una eficacia máxima, la diadema debe estar perfectamente ajustada y las almohadillas de las conchas deben ofrecer una estanqueidad perfecta para los oídos.



**Atenuación del ruido (conforme a la norma EN 352-1: 2020)**

De promedio, el casco NUM'AXES atenúa los sonidos peligrosos para la audición de 28 dB.

**Atenuación acústica mínima (según la norma EN 352-1: 2020)**

SNR = 28 dB H = 30 dB M = 26 dB L = 21 dB

Frecuencia [Hz]	Atenuación acústica [dB]	Desviación estándar [dB]	APV [dB]
63	18.7	3.2	15.5
125	18.2	2.7	15.5
250	21.8	3.7	18.1
500	25.5	3.1	22.4
1000	30.7	2.5	28.3
2000	30.4	1.8	28.6
4000	37.7	3.1	34.6
8000	33.9	3.0	30.9

Especificaciones técnicas del casco CAS1500	
Reducción del ruido (promedio): SNR	28 dB
Forma de las conchas	Adelgazadas
Gama de tallas	S, M, L
Peso	222.9 g
Aplicaciones	Jardinería, bricolaje, construcción...

**En caso de fallo de funcionamiento**

Antes de determinar que hay una avería en el producto, asegúrese de leer esta guía y de que el problema no se deba a un error de uso.

Si el problema persiste o para toda información adicional, llame al servicio de atención al cliente del Grupo NUM'AXES: **+33 (0)2 38 69 96 27**. Con la ayuda de nuestros técnicos pueden resolverse muchos problemas por teléfono.

También puede contactarnos en **export@numaxes.com**.

**Garantía y condiciones de la garantía**

Grupo NUM'AXES garantiza el producto contra cualquier fallo de fabricación durante los dos años posteriores a la compra.

Los gastos de transporte de ida y vuelta del producto corren a cargo del comprador.

- La garantía será válida solamente si se presenta el justificante de compra (factura o recibo de caja) completo a Grupo NUM'AXES.
- Esta garantía no cubre ninguno de los puntos siguientes:
  - riesgos de transporte directos o indirectos relacionados con la devolución del producto a Grupo NUM'AXES
  - daños en el producto como consecuencia de:
    - negligencia o fallo del usuario
    - uso contrario a las instrucciones o no previsto
    - reparaciones realizadas por reparadores no autorizados
  - pérdida o robo.

- Si el producto se considera defectuoso, Grupo NUM'AXES lo reparará o cambiará según lo considere oportuno.
- Grupo NUM'AXES no podrá ser considerada responsable de los daños que pudieran resultar de un uso inadecuado o de una avería del producto.
- Grupo NUM'AXES se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos con objeto de aportar mejoras técnicas o cumplir con nuevas normativas.
- La información incluida en esta guía puede ser objeto de modificaciones sin previo aviso.
- Fotos e ilustraciones no contractuales.

## Benutzeranleitung

Danke, dass Sie sich für ein NUM'AXES Nature Produkt entschieden haben. Bevor Sie Ihr Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Erläuterungen in diesem Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

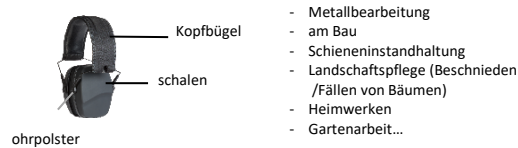
### Warnhinweis

- Überprüfen Sie, ob die Größe des Gehörschützes zu Ihnen passt und ob er perfekt eingestellt ist, wenn Sie ihn tragen. Stellen Sie sicher, dass die Muscheln gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung montiert, eingestellt und gewartet werden. Tragen Sie keinen Gehörschutz, der nicht passt.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, bewahren Sie den Gehörschutz außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Setzen Sie den Gehörschutz Keinen direkten Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Muscheln, da dies zu schweren Schäden führen kann.
- Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen beeinträchtigt werden. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zum Reinigen Ihres Gehörschützes ein weiches, mit einer neutralen Lösung getränktes Tuch.
- Bewahren Sie Ihren Gehörschutz vor und nach dem Gebrauch an einem sauberen und trockenen Ort auf.
- Ihr Gehörschutz sollte in lauter Umgebung stets getragen werden.
- Überprüfen Sie Ihren Kopfhörer regelmäßig, damit er funktionsfähig bleibt. Verwenden Sie Ihren Gehörschutz nicht, wenn er beschädigt ist. Lassen Sie diesen gegebenenfalls von einem Fachmann überprüfen und reparieren.
- Die Kopfhörer und insbesondere die Ohrpolster können sich mit der Zeit abnutzen und sollten in regelmäßigen Abständen z. B. auf Risse und Undichtigkeiten überprüft werden.
- Das Anbringen von Hygienekappen an den Ohrpolstern kann die akustische Leistung der Kopfhörer beeinträchtigen.
- Seien Sie vorsichtig in einer bewaldeten Umgebung, Sie können mit dem Gehörschutz hängen bleiben.
- Wenn sich Ihr Gehörschutz bewegt, wenn er herunterfällt oder sich in Ästen verfängt, denken Sie daran, ihn so zu positionieren, dass er funktionstüchtig bleibt.
- Wenn diese Empfehlungen nicht befolgt werden, wird der durch den Kapselgehörschutz gewährte Schutz erheblich beeinträchtigt.

### Produktpräsentation

Die NUM'AXES Nature CAS1500 Kopfhörer dämpfen laute Geräusche, die sonst Ihr Gehör schädigen könnten. Er schützt Sie vor dem Risiko von Hörschäden und Hörverlust durch wiederholte Belastung aufgrund von übermäßigem Lärm. Er reduziert diese Geräusche um durchschnittlich 28 dB (SNR). Der Gehörschutz bietet idealen Schutz gegen Ohrschäden.

Ideal zur Anwendung zum Beispiel bei:



- Metallbearbeitung
- am Bau
- Schienenstandhaltung
- Landschaftspflege (Beschnitten /Fällen von Bäumen)
- Heimwerken
- Gartenarbeit...

Die verschiedenen Teile des Kapselgehörschützes bestehen aus den folgenden Materialien:

Teile des Kapselgehörschützes	Material
Gehäuseschale	ABS
Abdeckung	ABS
Kopfbügel	Acetal
Taste	TPE
Ohrpolster	Polyurethan, PVC
Dämmschaum (Einsätze)	Polyurethan

Bitte beachten Sie: Die Anpresskraft des Kopfbügels ist nicht einstellbar, aber Sie können seine Größe anpassen.

Unter normalen Lager-, Gebrauchs-, Reinigungs-, Pflege- und Wartungsbedingungen beträgt das Verfallsdatum Ihres Gehörschützes 1 Jahre (ab Herstellungsdatum). Die Ohrpolster sind austauschbar. Denken Sie daran, Ihren Gehörschutz jährlich von einem Fachmann warten zu lassen.

### Kennzeichnungen auf Ihrem Gehörschutz

**NUM'AXES** : Handelsname, unter dem der Kapselgehörschutz CAS1500 vermarktet wird.

**CE** : Das CE-Zeichen zeigt an, dass der Hersteller bestätigt, dass sein Produkt den europäischen gesetzlichen Anforderungen entspricht. Es ermöglicht das Inverkehrbringen und den freien Warenverkehr im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR).

2834: Dies ist die Nummer der benannten Stelle, die die Konformitätsbewertung durchgeführt und das CE-Zertifikat ausgestellt hat.

CAS1500: Modell des Kapselgehörschützes.

EN352: Die Norm EN 352 legt die Sicherheits- und Leistungsanforderungen für persönlichen Gehörschutz fest. Sie gewährleistet, dass Kapselgehörschützer oder Ohrstöpsel eine wirksame, sichere und den europäischen Vorschriften entsprechende Lärmdämmung bieten.

07/2025: Herstellungsdatum des Kapselgehörschützes.

L und R: Codierung für die rechte oder linke Gehörschutzmuschel.

### Kopfhörer aufsetzen

Der Kopfbügel verfügt über zwei unabhängige Einstellungen. Ziehen Sie den Kopfbügel fest und stellen Sie ihn so ein, dass die Schalen richtig auf Ihren Ohren sitzen. Für maximale Effizienz muss der Kopfbügel perfekt eingestellt sein und die Ohrpolster müssen eine perfekte Abdichtung über den Ohren gewährleisten.



### Schalldämmung (entsprechend der Norm EN 352-1: 2020)

Im Durchschnitt dämpfen die NUM'AXES Kopfhörer den für Ihr Gehör gefährlichen Lärm um 28 dB.

Minimale Schalldämmung (gemäß der Norm EN 352-1: 2020)

SNR = 28 dB H = 30 dB M = 26 dB L = 21 dB

Frequenz [Hz]	Schalldämmung [dB]	standardabweichung [dB]	APV [dB]
63	18.7	3.2	15.5
125	18.2	2.7	15.5
250	21.8	3.7	18.1
500	25.5	3.1	22.4
1000	30.7	2.5	28.3
2000	30.4	1.8	28.6
4000	37.7	3.1	34.6
8000	33.9	3.0	30.9

Technische Daten des CAS1500 Kopfhörers	
Lärmreduzierung (im Durchschnitt): SNR (Signal-Rausch-Abstand)	28 dB
Schalenform	verdünnt
Größenbereich	S, M, L
Gewicht	222.9 g
Anwendungen	Gartenarbeit, Heimwerken, Baustelle usw.

### Im Falle einer Fehlfunktion

Bevor Sie entscheiden, dass eine Fehlfunktion des Produkts vorliegt, stellen Sie sicher, dass das Problem nicht auf Benutzerfehler zurückzuführen ist.

Wenn das Problem weiterhin besteht oder wenn Sie weitere Informationen zu Ihrem Produkt wünschen, rufen Sie den NUM'AXES Gruppe Kundendienst an: +33 (0)2 38 69 96 27. Mit Hilfe unserer Techniker können viele Probleme telefonisch gelöst werden.

Sie können uns auch unter [export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com) kontaktieren.

### Garantie und garantiebedingungen

NUM'AXES Gruppe bietet für den Fall von Fabrikationsfehlern eine 2-jährige Produktgarantie ab dem Kaufdatum.

Die Kosten für den Rücktransport der Ware trägt ausschließlich der Käufer.

- Die Garantie wird nur dann wirksam, wenn NUM'AXES Gruppe ein intakter Kaufbeleg (Rechnung oder Kassenbon) vorgelegt wird.
- Diese Garantie deckt folgende Leistungen nicht ab:
  - direkte oder indirekte Transportrisiken in Verbindung mit der Rücksendung des Artikels an NUM'AXES Gruppe
  - Produktbeschädigung bedingt durch:
    - Vernachlässigung oder Fehler vonseiten des Benutzers
    - Benutzung, die nicht den Anweisungen entspricht oder für das Produkt nicht vorgesehen ist
    - Reparaturen durch nicht anerkannte Techniker
  - Verlust oder Diebstahl
- Bei Mängeln am Produkt wird NUM'AXES Gruppe es je nach Angemessenheit reparieren oder austauschen.
- NUM'AXES Gruppe trägt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung zum Produktversagen führen.
- NUM'AXES Gruppe behält sich das Recht vor, Eigenschaften seiner Produkte zu ändern, um technische Verbesserungen daran vorzunehmen oder um neuen Vorschriften zu entsprechen.
- Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Fotografien und Illustrationen sind nicht verbindlich.

## Guida per l'uso

Grazie per avere scelto un prodotto NUM'AXES Nature. Prima di usare il prodotto, leggere attentamente le spiegazioni della presente guida che va conservata per futura consultazione.

### Avvertenze

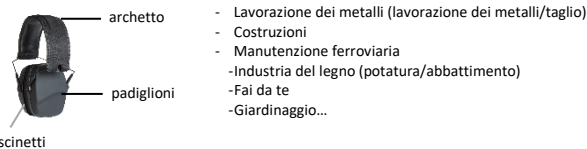
- Verificare che la taglia del casco sia adatta alle proprie esigenze e che sia perfettamente regolata quando lo si indossa. Assicurarsi che le cuffie siano montate, regolate e sottoposte a manutenzione in conformità con le istruzioni della presente guida. Non indossare un casco che non si adatta.
- Il prodotto non è un giocattolo, tenere il casco fuori dalla portata dei bambini.
- Non esporre le cuffie alla luce diretta del sole né ad alte temperature.
- Non inserire alcun oggetto estraneo nelle cuffie perché si potrebbero danneggiare gravemente.
- Il prodotto può essere gravemente danneggiato da alcune sostanze chimiche. Non usare detersivi.
- Per pulire le cuffie usare un panno morbido imbevuto con una soluzione neutra.
- Conservare le cuffie in un luogo pulito e asciutto, prima e dopo l'uso.
- Le cuffie devono essere costantemente indossate in ambienti rumorosi.
- Controllare regolarmente le cuffie per verificare che rimangano operative. Non utilizzare il casco se è danneggiato. Farlo controllare e riparare da un professionista.
- Le cuffie, in particolare i cuscinetti, possono deteriorarsi con l'uso e devono essere esaminate a intervalli frequenti per individuare eventuali incrinature o perdite, per esempio.
- L'applicazione di protezioni igieniche sui cuscinetti potrebbe deteriorare le prestazioni acustiche delle cuffie.
- Prestare attenzione in un ambiente boscoso, si può perdere il casco.
- Se il casco si muove, se cade o rimane impigliato nei rami, ricordarsi di riposizionarlo in modo che rimanga efficace.
- Se queste raccomandazioni non vengono rispettate, la protezione offerta dalle cuffie antirumore sarà notevolmente ridotta.

### Presentazione del prodotto

Le cuffie antirumore NUM'AXES Nature CAS1500 attenuano i rumori forti che altrimenti danneggerebbero l'udito. Proteggono dal rischio di danni all'esposizione ripetuta ai rumori eccessivi. Riduce questi rumori in media di 28 dB (SNR).

Offre una protezione ideale contro i rumori dannosi per le orecchie.

Esempi di applicazioni tipiche:



- Lavorazione dei metalli (lavorazione dei metalli/taglio)
- Costruzioni
- Manutenzione ferroviaria
- Industria del legno (potatura/abbattimento)
- Fai da te
- Giardinaggio...

Le diverse parti delle cuffie antirumore sono realizzate con i seguenti materiali:

Parti delle cuffie antirumore	Materiale
Padiglioni	ABS
Copertura	ABS
Archetto	Acetale
Pulsante	TPE
Cuscinetti	Poliuretano, PVC
Schiuma fonoassorbente (inseriti)	Poliuretano

Inoltre la forza dell'archetto non è regolabile ma è possibile regolarne la dimensione.

In condizioni normali di conservazione, uso, pulizia, cura e manutenzione, la data di scadenza della protezione acustica è di 1 anno (dalla data di fabbricazione). I cuscinetti sono sostituibili. Si consiglia di fare revisionare le cuffie ogni anno da un specialista.

### Marcature sul vostro casco antirumore

**NUM'AXES** : Marchio commerciale sotto il quale è commercializzato il casco antirumore CAS1500.

**CE** : il logo CE indica che il fabbricante dichiara che il suo prodotto è conforme ai requisiti normativi europei. Esso consente l'immissione sul mercato e la libera circolazione del prodotto nello Spazio Economico Europeo (SEE).

2834: si tratta del numero dell'organismo notificato che ha effettuato la valutazione di conformità e rilasciato il certificato CE.

CAS1500: modello del casco antirumore.

EN352: la norma EN 352 definisce i requisiti di sicurezza e prestazione dei dispositivi di protezione dell'udito individuali. Garantisce che le cuffie antirumore o i tappi per le orecchie offrano un'attenuazione del rumore efficace, sicura e conforme alle normative europee.

07/2025: data di fabbricazione del casco antirumore.

L e R: sistema di codifica per la conchiglia destra o sinistra del casco antirumore.

### Indossare le cuffie

L'archetto ha due impostazioni indipendenti. Stringere l'archetto quindi regolarlo finché i padiglioni sono correttamente posizionati sulle orecchie. Per la massima efficienza, l'archetto deve essere perfettamente adattato e i cuscinetti auricolari devono coprire completamente le orecchie.



### Attenuazione del rumore (secondo la norma EN 352-1: 2020)

In media, le cuffie NUM'AXES attenuano i rumori pericolosi per l'udito di 28 dB (SNR).

Attenuazione minima del suono (secondo la norma EN 352-1: 2020)

SNR = 28 dB H = 30 dB M = 26 dB L = 21 dB

Frequenza [Hz]	Attenuazione del suono [dB]	Deviazione standard [dB]	APV [dB]
63	18.7	3.2	15.5
125	18.2	2.7	15.5
250	21.8	3.7	18.1
500	25.5	3.1	22.4
1000	30.7	2.5	28.3
2000	30.4	1.8	28.6
4000	37.7	3.1	34.6
8000	33.9	3.0	30.9

Specifiche tecniche delle cuffie CAS1500	
Riduzione del rumore (media): SNR	28 dB
Forma dei padiglioni	assottigliate
Gamma di taglie	S, M, L
Peso	222.9 g
Applicazioni	Giardinaggio, fai da te, luoghi di lavoro, ecc.

### Garanzia e condizioni di garanzia

Gruppo NUM'AXES garantisce il prodotto da difetti di fabbricazione per i due anni successivi all'acquisto.

I costi di trasporto per il reso del prodotto saranno a carico esclusivo dell'acquirente.

### In caso di malfunzionamento

Prima di stabilire l'effettiva esistenza di un malfunzionamento del prodotto, rileggere la presente guida e accertarsi che il problema non sia dovuto a un errore dell'utilizzatore.

Se il problema persiste o per qualsiasi ulteriore informazione sul prodotto, contattare il servizio assistenza Gruppo NUM'AXES: +33 (0)2 38 69 96 27. Con l'aiuto dei nostri tecnici, molti problemi possono essere risolti al telefono.

Potete anche contattarci all'indirizzo [export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com)

### Garanzia e condizioni di garanzia

Gruppo NUM'AXES garantisce il prodotto da difetti di fabbricazione per i due anni successivi all'acquisto.

I costi di trasporto per il reso del prodotto saranno a carico esclusivo dell'acquirente.

- La garanzia sarà valida solo dietro presentazione di una prova di acquisto (fattura o scontrino) senza cancellature a Gruppo NUM'AXES.
- Questa garanzia non copre quanto segue:
  - rischi di trasporto diretti o indiretti legati al reso del prodotto a Gruppo NUM'AXES
  - danni al prodotto risultanti da:
    - negligenza o colpa dell'utilizzatore
    - uso del prodotto contrario alle istruzioni o non previsto
    - riparazioni realizzate da tecnici non autorizzati
  - smarrimento o furto.

Se il prodotto risulta difettoso, Gruppo NUM'AXES lo riparerà o lo sostituirà a sua discrezione.

Gruppo NUM'AXES non sarà considerata responsabile per danni che potranno risultare da un uso errato del prodotto o un suo guasto.

Gruppo NUM'AXES si riserva il diritto di modificare le specifiche dei suoi prodotti allo scopo di apportarvi miglioramenti tecnici o di adeguarsi a nuove normative.

Le informazioni contenute nella presente guida sono soggette a modifica senza preavviso.

Le fotografie e le illustrazioni non sono vincolanti.

**GRUPE**  
**NUM'AXES**

Z.A.C. des Aulnaies  
745 rue de la Bergeresse  
CS30157  
45161 OLIVET CEDEX  
FRANCE

Tél. +33 (0)2 38 63 64 40

[info@numaxes.com](mailto:info@numaxes.com) [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

EXPORT

Tél. +33 (0)2 38 69 96 27

[export@numaxes.com](mailto:export@numaxes.com)

[www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

**CE 2834**



NUM'AXES déclare que le casque CAS1500 est conforme à la Régulation PPE 2016/425/UE et à la norme 352-1 : 2020. Pour prendre connaissance de l'intégralité des déclarations de conformité, rendez-vous sur le site internet du Groupe NUM'AXES : [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

NUM'AXES declares that the hearing protection CAS1500 is in compliance with the PPE Regulation 2016/425/UE and with standard 352-1: 2020. For the full set of declarations of conformity, please visit the NUM'AXES Group website: [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

NUM'AXES declara que el casco CAS1500 cumple con el Reglamento PPE 2016/425/UE y con la norma 352-1: 2020. Para leer las declaraciones de conformidad completa, visite el sitio Grupo NUM'AXES: [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

NUM'AXES erklärt, dass das Headset CAS1500 der PPE-Regulierung 2016/425/EU und der Norm 352-1: 2020 entspricht. Die vollständigen Konformitätserklärungen finden Sie auf der NUM'AXES Gruppe-Website: [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com)

NUM'AXES dichiara che il casco CAS1500 è conforme al Regolamento PPE 2016/425/UE e alla norma 352-1: 2020. Per la dichiarazione di conformità completa, visitare il sito web di Gruppo NUM'AXES: [www.numaxes.com](http://www.numaxes.com).

Photos non contractuelles / non contractual photos.