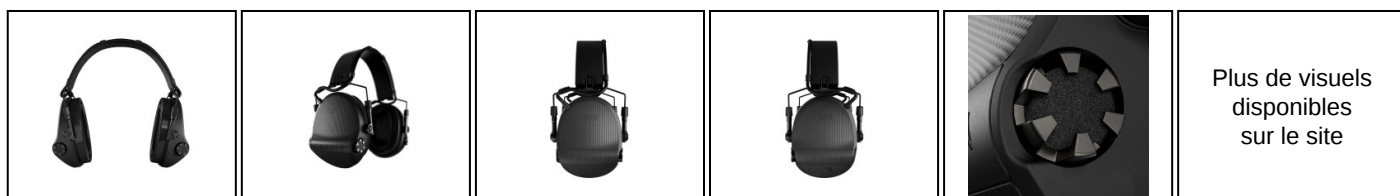


Casque antibruit actif Sordin Supreme X2 Black SNR 29 dB / NRR 23 dB avec serre-tête cuir et coussinets gel

<https://riffaut.com/fr/produit-10431-Casque-antibruit-actif-Sordin-Supreme-X2-Black-SNR-29-dB-NRR-23-dB-avec-serre-tete-cuir-et-coussinets-gel>



Nouveauté

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Poids (g)	Piles	Coloris	Prix ttc
AC0133	Suprême X2 serre-tête en cuir et coussinets gel	Vente libre	367	Rechargeable	Noir	400, 00 € TTC

Commandez par téléphone au 02 31 32 80 25 ou directement en [magasin](#).

Une protection auditive active à forte atténuation, avec coussinets gel, quatre profils SordinHEAR2™ et une restitution naturelle de l'environnement sonore.

Avec ses **coussinets gel** et son serre-tête revêtu de cuir, le Sordin Supreme X2 Black associe confort et protection auditive active pour la chasse et le tir. Cette configuration de 367 g affiche une atténuation de **SNR 29 dB / NRR 23 dB** et bénéficie du système **SordinHEAR2™ à quatre profils audio**. L'entrée AUX 3,5 mm, la conception SordinFLEX™ et une autonomie pouvant atteindre 90 heures avec la batterie rechargeable compatible complètent son équipement.

Contenu de la boîte

- Casque antibruit actif Sordin Supreme X2 Black
- Serre-tête avec revêtement cuir
- Coussinets en gel silicone
- x1 batterie alcaline AA
- Manuel utilisateur
- Guide de démarrage rapide

Caractéristiques techniques

- **marque** : Sordin
- **modèle** : Supreme X2 Black
- **type** : protection auditive électronique active
- **configuration** : serre-tête avec revêtement cuir et coussinets en gel silicone
- **poids avec coussinets gel** : 367 g
- **atténuation SNR** : 29 dB

- **valeurs H / M / L selon EN 352** : H 31 dB / M 27 dB / L 22 dB
- **atténuation NRR** : 23 dB
- **classe CSA** : B
- **bruit impulsionnel testé** : oui
- **système audio** : SordinHEAR2™
- **profils audio** : Hunter, Focus, Shooter et Ambient off
- **niveau sonore maximal** : 82 dB
- **microphones** : microphones externes étanches
- **réponse en fréquence du microphone Level Dependent** : 100 Hz à 10 kHz
- **entrée AUX** : 3,5 mm
- **niveau audio maximal autorisé depuis une radio connectée** : 239 mVrms afin de ne pas dépasser 82 dB(A) au niveau des haut-parleurs
- **plateforme modulaire** : SordinFLEX™
- **commandes** : boutons-poussoirs ergonomiques
- **retour vocal** : oui
- **double protection avec bouchons Sordin SoftEar M/L** : SNR 40 dB / NRR 35 dB
- **valeurs H / M / L en double protection selon EN 352** : H 38 dB / M 39 dB / L 37 dB
- **alimentation** : 1 pile AA 1,5 V standard
- **batterie rechargeable compatible** : Sordin Power 14500 3,7 V
- **autonomie avec pile AA** : environ 60 heures selon l'utilisation
- **autonomie avec batterie rechargeable** : environ 90 heures selon l'utilisation
- **arrêt automatique** : après 4 heures
- **avertissement de batterie faible** : retour vocal lorsqu'il reste 10 % de charge
- **coques et revêtement en mousse** : ABS et mousse PU
- **suspension** : acier inoxydable et plastique
- **revêtement du serre-tête** : cuir
- **coussinets** : gel silicone
- **pliable** : oui
- **conditions d'utilisation** : -32 °C à +55 °C
- **test d'immersion** : parties concernées conformes aux exigences IP67
- **conformité environnementale** : RoHS, WEEE

Casque Sordin Supreme X2 avec coussinets gel et atténuation SNR 29 dB

Dans cette configuration à **serre-tête cuir et coussinets gel silicone**, le Sordin Supreme X2 affiche un poids de 367 g et une atténuation globale SNR de 29 dB. Les données d'atténuation EN 352 communiquées pour cette version indiquent des valeurs H de 31 dB, M de 27 dB et L de 22 dB. Le casque associe ainsi une conception à coques compactes à une protection auditive destinée aux environnements de chasse et de tir.

Atténuation EN 352 du Sordin Supreme X2 avec coussinets gel silicone

Les mesures européennes ci-dessous correspondent spécifiquement à la configuration du Supreme X2 équipée de **coussinets gel silicone** et affichant un poids de 367 g.

Fréquence	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Atténuation moyenne Mf (dB)	20,5	19,7	21,1	26,2	30,7	31,1	41,1	42,2
Écart-type Sf (dB)	2,2	2,2	2,4	2,8	2,8	2,7	3,2	2,7
APV Mf - Sf (dB)	18,4	17,6	18,8	23,4	27,8	28,4	37,8	39,6

Indice global EN 352 : H 31 dB / M 27 dB / L 22 dB / SNR 29 dB.

Atténuation NRR 23 dB du Supreme X2 avec coussinets gel selon ANSI S3.19-1974

Les mesures ANSI communiquées par Sordin pour cette même configuration à **coussinets gel silicone de 367 g** aboutissent à un NRR de 23 dB et à une classe CSA B.

Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3150 Hz	4000 Hz	6300 Hz	8000 Hz
Atténuation moyenne (dB)	16,9	19,3	23,8	30,9	30,6	38,4	40,9	42,2	39,6
Écart-type (dB)	3,0	1,7	2,0	2,0	2,3	3,1	3,3	2,6	2,6

Indice global ANSI : NRR 23 dB - classe CSA B.

Réduction des bruits impulsionnels ANSI S12.42-2010 avec coussinets gel

Le Supreme X2 avec coussinets gel a également fait l'objet d'essais de réduction des bruits impulsionnels. Les valeurs suivantes correspondent aux **mesures communiquées par Sordin** pour cette configuration.

Niveau de crête impulsionnel	130 dB	150 dB	168 dB
Perte d'insertion de crête	26,9 dB	33,4 dB	34,2 dB

Ces résultats de laboratoire concernent la réduction des bruits impulsionnels et ne doivent pas être assimilés aux indices globaux SNR ou NRR.

Technologie SordinHEAR2™ avec quatre profils Hunter, Focus, Shooter et Ambient off

Le système **SordinHEAR2™** module la restitution des sons environnants au moyen de quatre profils. Hunter privilégie une écoute naturelle et équilibrée des conversations, mouvements, chiens et consignes entendues sur un stand. Focus applique un gain supérieur et une plage de fréquences plus large. Shooter réduit le gain pour favoriser le confort dans un environnement comportant des tirs répétés. Ambient off désactive enfin la restitution des sons ambiants afin d'utiliser le casque comme protection passive, tandis que la communication via AUX reste disponible.

Microphones étanches et restitution naturelle des sons ambiants jusqu'à 82 dB

Les microphones externes sont **étanches** et permettent d'amplifier les sons environnants tout en assurant la compression des sons dangereux. Le système limite le niveau sonore à un maximum de 82 dB. Sordin met également en avant la directionnalité de la restitution afin de faciliter la localisation des sons, avec une réponse en fréquence du microphone Level Dependent comprise entre 100 Hz et 10 kHz.

Coussinets gel silicone et serre-tête cuir pour une configuration de 367 g

Cette déclinaison du Supreme X2 reçoit spécifiquement des **coussinets en gel silicone** associés à un serre-tête revêtu de cuir. Le poids annoncé est de 367 g. Les coques emploient de l'ABS et de la mousse PU, tandis que la suspension combine acier inoxydable et plastique.

SordinFLEX™ et entrée AUX 3,5 mm pour connecter une source audio externe

La plateforme modulaire **SordinFLEX™** permet différentes configurations de suspension et facilite le remplacement de composants. Le Supreme X2 intègre également une entrée AUX de 3,5 mm destinée au raccordement d'une source audio externe compatible, notamment un téléphone ou une radio.

Autonomie de 60 heures sur pile AA et jusqu'à 90 heures avec Sordin Power

L'alimentation repose sur **une pile AA standard de 1,5 V**, pour une autonomie approximative de 60 heures selon l'utilisation. Le casque accepte également la batterie rechargeable Sordin Power 14500 3,7 V, avec laquelle l'autonomie annoncée atteint environ **90 heures**. Une extinction automatique intervient après quatre heures et un message vocal avertit l'utilisateur lorsque la charge restante atteint 10 %.

Quelle différence entre le SNR 29 dB et le NRR 23 dB du Sordin Supreme X2 ?

Le **SNR (Single Number Rating)** et le **NRR (Noise Reduction Rating)** expriment tous deux les performances d'atténuation d'une protection auditive, mais ils reposent sur des référentiels et des méthodes d'évaluation différents. Les documents du Supreme X2 indiquent un **SNR de 29 dB selon EN 352** et un **NRR de 23 dB selon ANSI S3.19-1974** pour cette configuration avec coussinets gel. La différence entre 29 et 23 dB ne signifie donc pas que le casque change de performances : ces deux valeurs sont issues de protocoles distincts et ne doivent pas être comparées comme des mesures directement équivalentes.

Double protection SNR 40 dB avec coussinets gel et bouchons Sordin SoftEar

Sordin documente également les performances du Supreme X2 avec coussinets gel lorsqu'il est associé aux **bouchons Sordin SoftEar M/L**. Ces données concernent exclusivement cette configuration de double protection.

Référentiel	H	M	L	SNR / NRR	Classe CSA
EN 352	38 dB	39 dB	37 dB	SNR 40 dB	-
ANSI	-	-	-	NRR 35 dB	AL

Conception robuste avec microphones étanches et éléments testés selon IP67

Les circuits électroniques sont encapsulés dans plusieurs couches de laque afin d'accroître leur robustesse. Les microphones externes sont étanches et les parties concernées du produit satisfont aux exigences du **test d'immersion IP67**. La plage de fonctionnement annoncée s'étend de -32 °C à +55 °C.

Comment utiliser ce produit

Préparation : contrôlez l'état du casque et particulièrement celui des coussinets gel, puis vérifiez que la pile ou la batterie compatible dispose d'une charge suffisante.

Mise en place : positionnez chaque coque de manière à recouvrir entièrement l'oreille et ajustez le serre-tête afin que les coussinets gel établissent un contact régulier autour des oreilles.

Sélection du profil : choisissez avec les commandes du casque le profil SordinHEAR2™ Hunter, Focus, Shooter ou Ambient off en fonction de l'environnement sonore.

Utilisation : utilisez le Supreme X2 comme protection auditive dans le cadre de vos activités de chasse ou de tir, conformément aux instructions et recommandations du fabricant.

Connexion AUX : pour utiliser une source audio externe compatible, raccordez-la à l'entrée AUX 3,5 mm en respectant les limites indiquées par Sordin.

Entretien : nettoyez régulièrement les coussinets gel et les surfaces du casque conformément aux recommandations du fabricant et contrôlez leur état afin de conserver un ajustement correct.

FAQ

Quel est le niveau d'atténuation du Sordin Supreme X2 avec coussinets gel ?

La version avec **coussinets gel** affiche un SNR de 29 dB selon EN 352, avec H 31 dB, M 27 dB et L 22 dB. Selon les données ANSI S3.19-1974, son NRR est de 23 dB.

Pourquoi le Sordin Supreme X2 affiche-t-il SNR 29 dB mais NRR 23 dB ?

Ces valeurs proviennent de **référentiels d'évaluation différents**. Le document européen EN 352 indique un SNR de 29 dB, tandis que les mesures selon ANSI S3.19-1974 aboutissent à un NRR de 23 dB. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme deux mesures directement équivalentes.

Quel est le poids du Sordin Supreme X2 avec coussinets gel ?

La configuration équipée de **coussinets gel silicone** présente un poids annoncé de 367 g.

Quels sont les quatre profils audio SordinHEAR2™ du Supreme X2 ?

Le système propose les modes **Hunter, Focus, Shooter et Ambient off**. Ils permettent d'adapter la restitution des sons ambiants au contexte d'utilisation ou de désactiver cette restitution électronique.

Quelle est l'autonomie du Sordin Supreme X2 ?

L'autonomie annoncée est d'environ **60 heures avec une pile AA standard** et d'environ 90 heures avec la batterie rechargeable Sordin Power compatible, selon l'utilisation.

Peut-on augmenter l'atténuation avec une double protection auditive ?

La documentation Sordin indique, pour le Supreme X2 avec coussinets gel utilisé conjointement avec des **bouchons Sordin SoftEar M/L**, une atténuation de SNR 40 dB selon EN 352 et de NRR 35 dB selon ANSI. Ces valeurs correspondent uniquement à cette combinaison testée par le fabricant.

Comment positionner correctement les coussinets gel du Supreme X2 ?

Les coques doivent couvrir entièrement les oreilles et les **coussinets gel** doivent établir un contact régulier autour de celles-ci. Le serre-tête doit être ajusté de façon à maintenir cette mise en place pendant l'utilisation.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.