

Icaro 2000 - Casques de sport exclusifs Manuel d'utilisation du Nerv Light 2	Page # 1 / 11
14/12/22	NervLight2FR1



Manuel d'utilisation du Nerv Light 2

Nous sommes heureux que vous ayez choisi un casque d'Icaro2000, conçu pour offrir la meilleure protection, le plus grand confort et le plus grand style possible dans votre sport préféré.

Ce produit de haute qualité et certifié est accompagné d'un manuel qui fournit des détails sur les spécifications, la personnalisation, l'utilisation et l'entretien. Nous vous recommandons de lire le manuel pour optimiser les performances du casque.

Nous avons décidé d'aider l'environnement en n'imprimant pas le manuel. Vous pouvez trouver la dernière version de ce document en ligne sur le lien suivant :

<https://bit.ly/3HJo8nf>

Vous trouverez également un lien vers ce document sur notre site web www.icaro2000.com, à la page du casque que vous venez d'acheter.

Ou scannez le code QR ci-dessous à l'aide de votre appareil mobile :



Icaro 2000 - Casques de sport exclusifs Manuel d'utilisation du Nerv Light 2		Page # 2 / 11
14/12/22		NervLight2FR1

Icaro 2000 vous félicite pour votre achat du **Nerv Light 2**, un produit conçu pour le canoë et les sports d'eau vive. Plus précisément, nous nous sommes attachés à réduire le poids du Nerv Light 2 afin d'augmenter la facilité de mouvement. Son faible poids - seulement 390 grammes - et sa protection certifiée le rendent également adapté à d'autres sports terrestres et aquatiques. Comme le Nerv 2.0, ses caractéristiques comprennent un **bonnet intérieur** en tissu high-tech **Coolmax**. Les tailles sont optimisées à la fois par la **calotte interne de rembourrage** et par l'**ESR (Elastic Size Regulator)** d'Icaro. Les caractéristiques communes à tous les produits Icaro sont le design italien, le style et les couleurs attrayants, et la qualité d'un casque fabriqué exclusivement en Italie.

L'objectif principal de nos casques, la **sécurité**, a été atteint sans sacrifier le confort ou les performances aérodynamiques, grâce à la technologie innovante que nous avons appliquée.

Tous les nouveaux casques Icaro 2000 sont testés par CSI (un organisme autorisé par le ministère italien des transports et reconnu par l'association de certification allemande TÜV). Le Nerv Light 2 a obtenu la **certification EN 1385** (casques pour le canoë et les sports d'eau vive).

Icaro 2000 recommande l'utilisation exclusive de casques certifiés.

Notre réseau de distributeurs dans le monde entier assure la disponibilité des pièces et du service partout où vous pratiquez votre sport.

Pour de plus amples informations ou un service après-vente, veuillez consulter votre revendeur Icaro 2000 le plus proche ou contacter directement la société à l'adresse suivante :

Icaro 2000 srl

via Molino 4
21014 Laveno Mombello - VA
ITALIE
Téléphone : +39-0332-648-335
Fax : +39-0332-648-079
e-mail : staff@icaro2000.com
site web : <http://www.icaro2000.com>

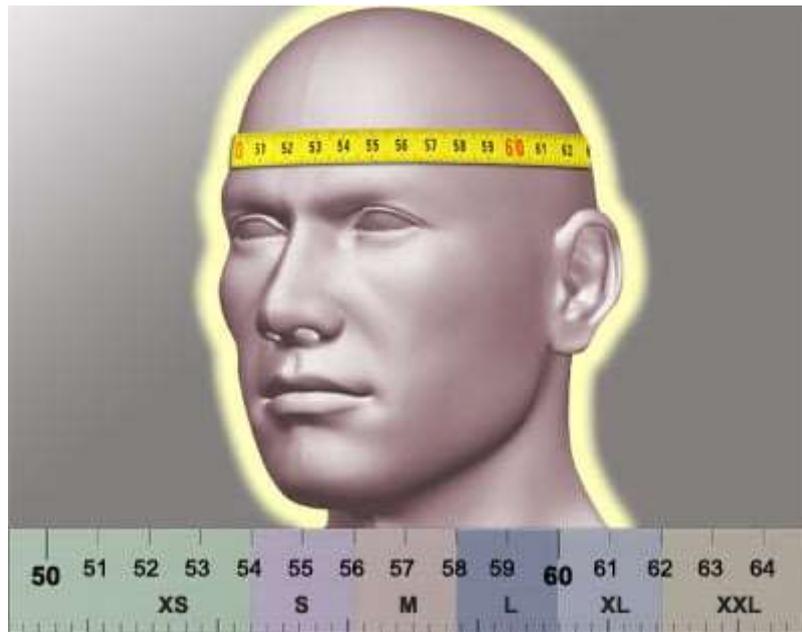
INDEX

<u>INFORMATIONS GÉNÉRALES</u>	4
CHOIX ET ACHAT D'UN CASQUE	4
STRUCTURE DU CASQUE NERV LIGHT 2	5
MENTONNIÈRE MICROMÉTRIQUE	7
BORDURE DE COQUE	7
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	8
CERTIFICATION	8
UTILISATION DU CASQUE	8
4 CHOSES QUE VOUS NE DEVRIEZ JAMAIS OUBLIER	8
EN CAS D'ACCIDENT	8
<u>ENTRETIEN DES CASQUES</u>	9
PERSONNALISATION	9
RÉGULATION DE LA TAILLE À L'AIDE DU RÉGULATEUR DE TAILLE ÉLASTIQUE	9
DÉMONTAGE ET REMONTAGE DU REMBOURRAGE INTERNE	9
<u>NETTOYAGE</u>	10
COQUE EXTERNE	10
PIÈCES INTERNES	10
<u>INFORMATIONS IMPORTANTES</u>	10

Informations générales

Choix et achat d'un casque

Lorsque vous achetez un casque, le moment le plus important est de choisir la **bonne taille**. Si vous n'avez jamais acheté de casque, vous ne connaissez probablement pas votre propre taille. La taille d'un casque est spécifiée par la **circonférence intérieure** du rembourrage interne. Le numéro de la taille correspond donc au tour de tête en centimètres.



Prenez votre temps pour choisir un casque. Essayez-en plusieurs, et suivez ces critères :

Mettez le casque et attachez la sangle :

- Le casque ne doit pas être trop lâche pour ne pas bouger, mais pas non plus trop serré pour ne pas sentir une pression continue sur la tête.
- Un casque trop grand peut glisser vers le bas et vous obstruer les yeux.
- Essayez de l'enlever en le déplaçant d'avant en arrière : s'il a tendance à glisser ou à se déplacer, il est trop grand.
- Penchez votre tête vers l'avant, saisissez le bord arrière du casque et essayez de le retirer. Si le casque glisse, c'est qu'il n'est pas adapté à la forme de votre tête.
- Pour le **Nerv Light 2**, il existe **deux tailles de calotte de rembourrage interne Coolmax**, une plus grande pour les tailles 59-61, et une version plus petite pour les tailles 54-58. La taille peut être encore ajustée à l'aide de l'ESR (**Elastic Size Regulator**) à l'arrière du casque.

Si, en essayant le casque, vous constatez qu'il ne répond pas de manière satisfaisante à un seul de ces critères, vous devez essayer une autre taille ou un autre modèle.

Par rapport au casque jet (ouvert), un casque intégral garantit également une protection de la zone du menton. Considérez ce point avec attention lorsque vous choisissez votre casque.

N'achetez jamais un casque d'occasion, même si le prix est intéressant. Il n'y a aucun moyen de connaître son état réel (s'il a été impliqué dans un accident, etc.).

Structure du casque Nerv Light 2

Coque extérieure

Le Nerv Light 2 est fabriqué avec une coque extérieure en polycarbonate de 3 mm, ce qui lui confère **une résistance à la perforation, une solidité, une élasticité et une légèreté élevées.**

Coque intérieure en mousse écrasable

Le Nerv Light 2 possède une **coque interne en polystyrène** d'une épaisseur conçue pour maximiser la **sécurité** et la **protection** offertes par le casque. Elle a été rendue encore plus légère grâce à des perforations soigneusement conçues et à un design nervuré qui contribue également à la ventilation.

La coque interne peut être endommagée même par un impact minime, et dans ce cas, le casque doit être remplacé. Cela fait partie du rôle intrinsèque de protection du casque. En effet, le polystyrène est facilement déformable, et dans ce contexte, sa fonction est d'**absorber les chocs** par déformation et/ou destruction partielle. Un matériau plus rigide n'aurait pas pour effet de dissiper l'énergie de l'impact, il transmettrait donc toute l'énergie du choc à la tête.



Doublure confort

Le casque **Nerv Light 2 est doté d'une** doublure de confort composée d'une **calotte** en tissu de haute technologie **Coolmax**, qui augmente le confort en évacuant la transpiration de la tête et en lui permettant de s'évaporer rapidement, vous gardant au frais et au sec. Chaque casque Nerv Light 2 possède une étiquette qui garantit l'utilisation de ce fameux nouveau textile, qui est également doux au toucher et rend donc le produit encore plus confortable.



2 calottes sont disponibles :

- Grand = tailles 59-61
- Petit = tailles 54-58

La calotte est facile et rapide à changer pour un meilleur ajustement. Si le casque n'est pas parfaitement adapté, nous pouvons vous envoyer gratuitement un nouveau rembourrage, indépendamment de l'endroit où vous avez acheté le casque. Un autre avantage important de ce système de rembourrage interne est que vous pouvez facilement le retirer et le remplacer par un nouveau rembourrage, ou simplement le laver.

Régulateur de taille élastique (ESR)

Le **Nerv Light 2** est équipé du nouveau **régulateur de taille élastique ESR** d'Icaro. Ce système permet d'ajuster le casque à la perfection. De plus, il ne doit être réglé qu'une seule fois, la première fois que vous portez votre casque. À partir de ce moment-là, le régulateur de taille élastique s'active automatiquement chaque fois que vous mettez votre casque, garantissant ainsi un ajustement parfait et confortable. La bande occipitale qui passe autour de votre nuque peut également être ajustée en hauteur pour un réglage optimal de la position du casque.



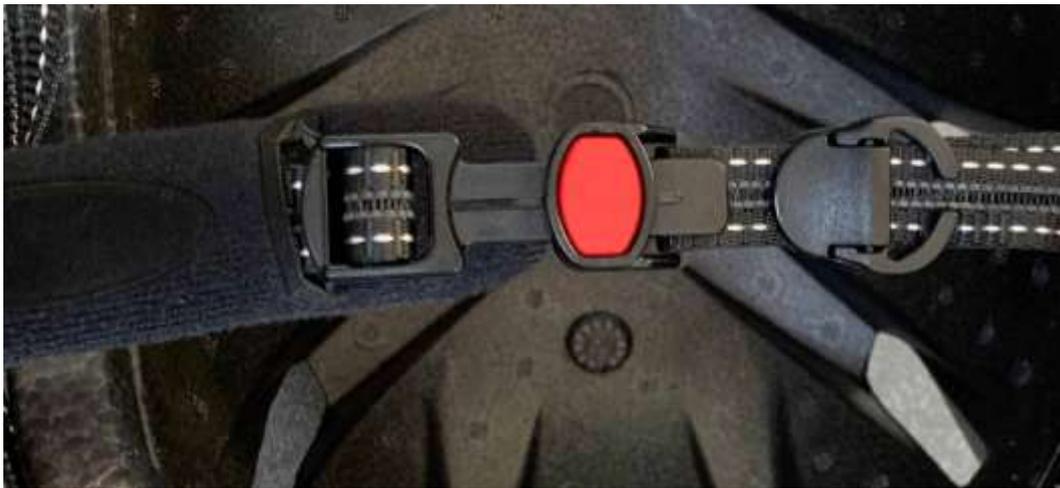
Nous avons introduit le régulateur de taille élastique ESR comme une amélioration du régulateur de taille rotatif qui est une caractéristique populaire de certains autres casques Icaro2000. Le rotor permet d'ajuster rapidement et facilement la taille, mais l'opération doit généralement être effectuée chaque fois que vous mettez votre casque. Le régulateur de taille élastique ESR est entièrement automatique et, grâce à la largeur supplémentaire de la sangle occipitale, il assure un confort encore meilleur. Il est conçu pour assurer une régulation automatique parfaite de la taille S (54 cm) à L (61 cm).



Mentonnière micrométrique

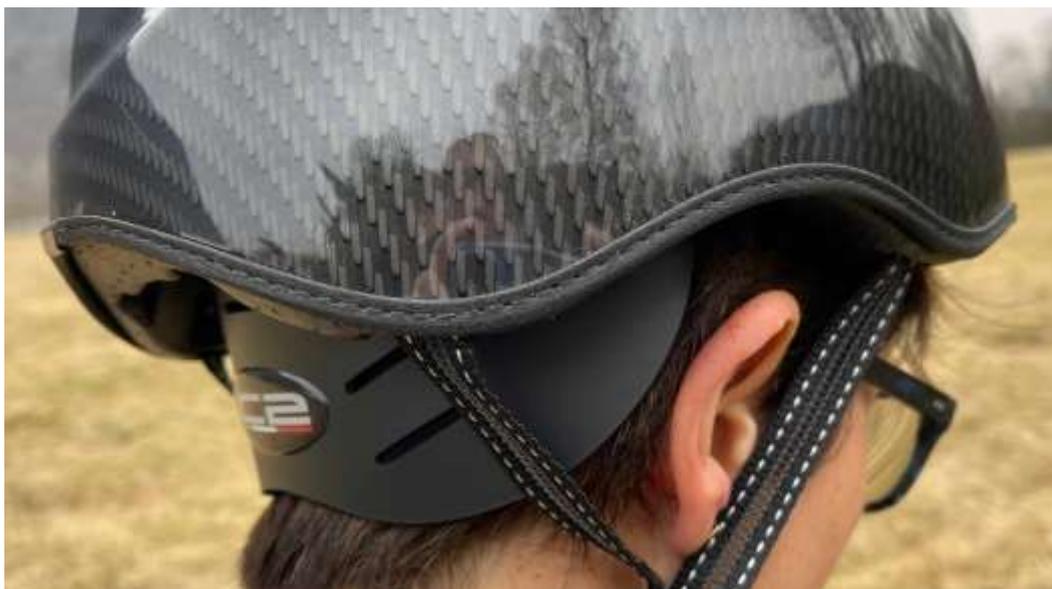
La mentonnière est dotée d'un **système de fixation rapide**, avec un curseur qui s'insère dans la boucle en appuyant sur le bouton rouge, en choisissant la position préférée avant de relâcher le bouton. La **longueur de la sangle** peut être **ajustée** en faisant glisser le couvercle du rembourrage pour exposer la sangle en toile qui passe dans la boucle. Il suffit de régler la longueur de la sangle, puis de la faire glisser à nouveau dans la housse de rembourrage. Des deux côtés des sangles du casque, il y a une boucle à pression qui permet de régler l'angle de la mentonnière en réglant les sangles avant et arrière de chaque côté. Le système de sangles est conçu pour une rupture contrôlée en cas d'impact.

La mentonnière est rembourrée d'un tissu doux et confortable.



Bordure de coque

Au lieu de l'habituelle bordure en caoutchouc, nous avons mis au point une méthode consistant à coudre une bande de matériau tout autour du casque.



Spécifications techniques

- **Poids :**
 - Casque Nerv Light 2 : 390 grammes
- **Tailles :**
 - Le Nerv Light 2 est disponible avec **deux capuchons Coolmax**, assurant une adaptation parfaite à la tête.
 - Grand = tailles 59-61
 - Petit = tailles 54-58

Certification

Le Nerv Light 2 a été testé par le laboratoire italien CSI, un laboratoire italien autorisé par le ministère italien des transports. Sa certification est **EN 1385** (Casques pour le canoë et les sports d'eau vive).

Utilisation du casque

Une fois que vous avez **choisi** le casque le plus adapté, veillez à **le porter correctement**. Pour des raisons de sécurité, il doit toujours être bien ajusté et la sangle doit être bien attachée.

Un casque ne pourra jamais garantir une protection totale de la tête lorsqu'elle est soumise aux forces produites par n'importe quel type d'impact. Ce n'est toutefois pas une excuse pour ne pas porter de casque. Vous devez **toujours porter votre casque, afin d'exploiter** la protection qu'il offre, quel que soit l'impact.

4 choses que vous ne devez jamais oublier

1. **Avant d'utiliser le casque**, lisez toutes les instructions et suivez attentivement les suggestions pour assurer un ajustement correct.
2. **N'utilisez pas le casque sans attacher la sangle**. Un casque non attaché tombera lors du premier impact, laissant la tête sans protection pour les impacts successifs. Il y a également un risque de chute en vol.
3. **Ne fixez pas le casque en utilisant uniquement le Velcro**. Le Velcro éventuellement présent sur la sangle sert uniquement à l'empêcher de battre au vent.
4. **Pour garantir une performance maximale, ne modifiez jamais votre casque, quelles que soient les circonstances.**

En cas d'accident

- Si l'accident vous arrive :
 - La coque interne sera déformée - bien que la déformation ne soit pas visible à l'œil nu - car elle a absorbé l'impact.
 - **Après un accident, même si l'impact était mineur, le casque doit être remplacé, qu'il y ait des dommages visibles ou non.**
- Si vous êtes témoin d'un accident :
 - Restez calme.
 - Signalez immédiatement l'accident, si possible en appelant une ambulance (composez le 118 en Italie). Seul le personnel médical qualifié sait exactement comment traiter les blessures.
 - Ne déplacez jamais une personne blessée, sauf si cela est absolument indispensable en raison d'une situation de plus grand danger.
Si la colonne vertébrale est endommagée, le déplacement de la personne blessée peut endommager la moelle épinière et entraîner une paralysie permanente.
 - Si la victime porte un casque, ne le retirez pas, mais ouvrez la visière pour faciliter la respiration.
 - Gardez la victime calme et, si possible, couvrez-la. Le choc provoque des frissons et une sensation de froid.
 - Ne donnez pas de boissons alcoolisées à la victime.

- Endiguez l'écoulement du sang des blessures, en protégeant vos mains avec des gants ou autres, que vous jetterez plus tard s'ils ont été souillés de sang. N'appliquez pas de garrots : si vous placez un garrot dans la mauvaise position, vous risquez d'aggraver la situation.
- Ne faites jamais monter la victime dans une voiture privée. Attendez l'ambulance. Si la victime est consciente, parlez-lui et essayez de la calmer.

Entretien des casques

Le casque protège votre tête, il doit donc être **traité avec soin**.

Le casque peut être **sérieusement endommagé** par :

- Peintures et vernis
- Essence
- Tous types de solvants chimiques
- Chaleur excessive (ne laissez pas votre casque exposé au soleil)
- Modifications inappropriées

Suivez scrupuleusement les instructions fournies par le fabricant.

Si vous pensez que le casque que vous avez choisi n'est pas adapté à la forme de votre tête, remplacez-le... et cette fois, choisissez plus soigneusement !

Un casque n'a pas une durée de vie fixe. Toutefois, il est de bon ton de le remplacer après cinq ans d'utilisation correcte.

Important !

- **LA COQUE EXTERNE DU CASQUE NE DOIT JAMAIS ÊTRE MODIFIÉE DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT.**
- **LES PIÈCES INTERNES EN POLYSTYRÈNE NE DOIVENT JAMAIS ÊTRE MODIFIÉES OU RETIRÉES .**
- **NE JAMAIS APPLIQUER D'ESSENCE, DE DILUANTS, DE TOLUÈNE OU D'AUTRES SOLVANTS OU SUBSTANCES CHIMIQUES SUR AUCUNE PARTIE DU CASQUE.**

Personnalisation

Régulation de la taille à l'aide du régulateur de taille élastique

Le régulateur de taille élastique Icaro est facile à régler. Détachez la casquette Coolmax des bandes velcro latérales pour exposer les bandes velcro du régulateur de taille élastique, et ajustez sa position à l'aide des bandes velcro. Repositionnez la casquette Coolmax, essayez le casque et répétez le réglage si nécessaire. Cette opération doit être effectuée uniquement la première fois que vous mettez votre casque.

Démontage et remontage du rembourrage interne

N'utilisez pas d'outils tranchants ou pointus tels que des tournevis, afin de ne pas rayer ou endommager le casque et ses composants structurels . La doublure confort du Nerv Light 2 peut être retirée sans outils, afin de personnaliser l'ajustement du casque ou de laver la doublure.



La casquette **Coolmax** est fixée à la coque intérieure en polystyrène au moyen d'une série de bandes velcro. Il est facile à enlever. Veuillez simplement à **détacher la calotte des bandes Velcro une par une et avec précaution. Ne retirez pas la calotte intérieure du casque d'un seul coup.**

Réassemblage

Pour remonter la doublure, inverser la séquence de dépose, en veillant à ce que le capuchon Coolmax soit positionné de manière centrale et symétrique.

Lorsque vous êtes sûr que la casquette est dans la bonne position à l'intérieur du casque, appuyez fermement la casquette sur les bandes velcro afin de fixer la doublure.

Nettoyage

Coque externe

- Utilisez **uniquement un chiffon en microfibres humide** pour le nettoyage. Si la coque extérieure est souillée par de la boue, des insectes, etc., imbibe un chiffon en microfibres d'eau chaude, essorez l'excédent d'eau, posez-le sur le casque et laissez-le agir pendant quelques minutes. Cela permettra de décoller la saleté. Utilisez des chiffons en microfibres humides pour nettoyer délicatement la surface extérieure du casque. Séchez avec un chiffon en microfibres sec. **N'utilisez pas de solvants, de produits chimiques ou de produits à base de pétrole** qui pourraient endommager la structure du casque.

Pièces internes

Polystyrène intérieur

- Utilisez **uniquement un chiffon humide**.
- Laissez **sécher** à température ambiante, à l'abri des rayons directs du soleil.

Doublure confort

- Laver soigneusement à la main, en utilisant uniquement de l'eau à 30° C maximum et du **savon neutre**.
- Rincer à l'eau froide.
- Laissez **sécher** à température ambiante, à l'abri des rayons directs du soleil.

Informations importantes

- **Ne jamais voler sans casque**
 - Votre vie est trop précieuse pour risquer de la perdre juste parce que vous avez oublié quelque chose.
- **Utilisez uniquement un casque certifié EN**
 - La certification européenne EN a été développée spécifiquement pour diverses activités afin d'offrir la meilleure protection possible.
 - Tous nos casques sont construits conformément aux réglementations contenues dans la norme EN correspondante.

- Ne faites jamais confiance à un casque qui n'a pas d'étiquette garantissant la certification EN.
- **Nous recommandons l'utilisation d'un casque intégral.**
 - Un casque intégral offre une meilleure protection dans toutes les situations.
- **Ne modifiez jamais votre casque pour quelque raison que ce soit**
 - Les modifications peuvent réduire le niveau de protection et annuler la certification du casque.
- **Ne jamais utiliser d'écouteurs sous le casque**
 - Tout composant rigide placé à l'intérieur du casque, entre la doublure en polystyrène et la tête, pourrait devenir un élément percutant et dommageable.
- **Assurez-vous toujours que la mentonnière est bien fixée.**
 - Si vous gardez votre casque dans votre sac à dos, ne vous asseyez pas dessus.
 - Veillez à ce que le casque ne tombe jamais sur le sol ou sur le plancher.
 - Manipulez le casque avec grand soin à tout moment.
 - Après un accident, même lorsque l'impact est minime, le casque doit être remplacé, qu'il y ait ou non des dommages visibles.
- **Casques et caméras d'action**

De nombreux pilotes montent une caméra d'action sur leur casque afin d'enregistrer leurs aventures. Il est important de rappeler que **tout objet dépassant de plus de 5 mm le niveau de la coque extérieure annule la certification du casque**, comme pour toute autre modification non spécifiée dans le manuel d'utilisation. La raison en est qu'un objet monté sur la coque externe peut devenir un élément de percussion qui concentre la force sur une petite surface. Par conséquent, cela est potentiellement dangereux et réduit le niveau de protection que le casque peut offrir. Si l'on considère que même la caméra d'action la plus compacte projette au moins 30/40 mm de la coque externe du casque, il ne fait aucun doute qu'un casque équipé de ce type de dispositif ne peut plus être considéré comme conforme à sa certification respective. Pour cette raison, et parce que nous, chez **Icaro2000**, souhaitons offrir le plus haut niveau de protection possible à nos clients, nous recommandons de **ne pas installer de caméras d'action** ou d'autres dispositifs sur la coque extérieure d'un casque.

Icaro 2000 vous souhaite de profiter pleinement et en toute sécurité des joies du sport.

Icaro 2000 s'engage à poursuivre le développement de sa technologie et se réserve donc le droit de modifier les caractéristiques de ses produits à tout moment et de quelque manière que ce soit, sans préavis.