

NOOANCE
PARIS



CASQUE LASER ET LED X400
LASER AND LED HELMET X400

M-282A, M-282B

fr- Français	03-27
en- English	28-52
de- Deutsch	53-77
es- Español	78-102
it- Italiano	103-127
ar- العربية	128-152
pl- Polski	153-177
nl- Nederlands	178-202
cs- Čeština	203-227
sv- Svenska	228-252
da- Dansk	253-277
pt- Português	278-302
ro- Română	303-327
bg- български	328-352
el- Ελληνικά	353-377
hr- Hrvatski	378-402
tr- Türkçe	403-427

SOMMAIRE

Recommandations d'utilisation	04
Instructions de sécurité	
Avertissements	
Précautions	
Nettoyage	
Contre-indications	
Effets indésirables potentiels	
Avis de non-responsabilité	13
Représentation du produit	13
Service client	13
Informations sur le produit	14
Caractéristiques techniques	
Contenu du coffret	
Présentation du produit	16
Utilisation	17
Avant la première utilisation	
Première utilisation et préparation	
Guide d'utilisation	19
Installation des coussinets en mousse	
Fréquence d'utilisation	
Stockage	
Garantie	
Voyage en avion	
Déchets	
Dépannage	23
Symboles	25

Recommandations d'utilisation

Instructions de sécurité

- Lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.
- L'ensemble des instructions et ce manuel sont disponibles sur le site www.nooance-paris.com ou sur demande auprès du service client à l'adresse : bonjour@nooance.com
- NE PAS charger ou utiliser l'appareil à proximité de l'eau ou s'il risque d'être en contact avec de l'eau. Ne pas immerger l'appareil.
- NE PAS utiliser l'appareil dans la salle de bain ou sous la douche. NE PAS utiliser l'appareil s'il a été exposé à de l'eau ou à d'autres liquides. Cela pourrait provoquer un risque électrique et des blessures corporelles.
- NE PAS utiliser l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou s'il est endommagé.
- NE PAS utiliser l'appareil si la minuterie est défectueuse. Pour la garantie et les réparations, contacter le service client.
- NE PAS tenter de réparer l'appareil. Toute réparation ou ouverture de l'appareil annulera votre garantie. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Cet appareil contient des batteries non remplaçables.
- NE PAS effectuer de maintenance ni désassembler le produit. En cas de dysfonctionnement ou de dommage, contacter le service client à l'adresse bonjour@nooance.com
- NE PAS utiliser l'appareil si celui-ci ou son câble est endommagé. Si une partie quelconque du câble est endommagée, cesser de l'utiliser. Contacter le service client à bonjour@nooance.com pour remplacer le câble.

- NE PAS utiliser ni charger l'appareil avec un adaptateur secteur endommagé ou défectueux.
- NE PAS plier ni maltraiter excessivement le câble de charge USB. Cela pourrait endommager l'appareil.
- La télécommande (batterie) doit uniquement être alimentée par une très basse tension de sécurité de 5 V DC.
- Utiliser uniquement le câble USB fourni. L'utilisation d'un câble de charge inadapté peut endommager l'appareil.
- NE PAS mouiller le casque ni la télécommande (batterie) et le câble. Ce risque électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- Ne pas utiliser l'appareil pendant la charge de la télécommande (batterie). Cela peut provoquer des pannes ou des risques électriques.
- NE PAS tirer ni débrancher brusquement le cordon d'alimentation pendant l'utilisation. Cela pourrait provoquer une panne ou un risque électrique.
- Tenir l'appareil à l'écart des objets chauds tels que les fours et les radiateurs.
- En cas de chute de l'appareil ou si vous suspectez un dysfonctionnement (par ex., les LED ou le laser ne fonctionnent pas, le casque est fissuré), contacter le service client.

- NE PAS utiliser l'appareil si le câble est endommagé, car cela peut provoquer un choc électrique. Contacter le service client pour remplacer le câble défectueux.
- NE PAS tenter de modifier ou de réparer l'appareil (casque, télécommande).
- Toujours débrancher l'appareil de la prise secteur avant de le nettoyer. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque électrique susceptible de causer des dommages ou des blessures.
- NE PAS utiliser l'appareil à des fins autres que celles spécifiées dans ce manuel. Utiliser l'appareil uniquement conformément au manuel d'utilisation fourni.

Avertissements

- NE PAS laisser des enfants manipuler ou jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la charge de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants.
- Avant d'utiliser l'appareil, réaliser un test de sensibilité cutanée.
- NE PAS utiliser l'appareil avec les cheveux mouillés. S'assurer que les cheveux sont secs avant d'utiliser le casque.
- Utiliser l'appareil avec précaution, car une manipulation non conforme aux instructions du manuel peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements.
- NE PAS fixer directement la lumière laser rouge ou son reflet dans un miroir, car cela peut temporairement irriter ou endommager les yeux.
- Ne jamais utiliser une loupe lors de l'utilisation de l'appareil, car cela peut provoquer une irritation temporaire des yeux.
- NE PAS diriger la lumière LED directement vers vos yeux ou ceux d'une autre personne. Vous pouvez subir une altération visuelle temporaire.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances, à condition qu'elles soient correctement supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions sur l'utilisation sécurisée de l'appareil et comprennent les risques impliqués.

- ARRÊTER d'utiliser l'appareil s'il surchauffe ou si la peau dégage une chaleur inconfortable. Éteindre l'appareil immédiatement et contacter le service client.
- NE PAS utiliser de solvants abrasifs ou de nettoyants abrasifs autres que l'alcool à 70 % sur l'appareil.
- NE PAS utiliser l'appareil de manière excessive — Respecter les conditions d'utilisation et la fréquence d'utilisation recommandées.
- NE PAS utiliser l'appareil avec des accessoires non autorisés. Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.
- NE PAS utiliser l'appareil à des fins autres que celles spécifiées dans ce manuel. Utiliser l'appareil uniquement conformément au manuel d'utilisation fourni.
- Consulter un médecin pour toute question médicale relative à l'utilisation de cet appareil.

Précautions

- NE PAS rayer ni endommager la surface émettrice de lumière.
- Votre garantie sera annulée si vous n'utilisez pas l'appareil conformément au manuel.
- NE PAS utiliser l'appareil à l'extérieur afin d'éviter tout dommage.
- NE PAS exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
- NE PAS s'asseoir, s'allonger ou marcher sur l'appareil pour éviter de le casser.
- NE PAS utiliser ni stocker l'appareil à proximité de surfaces chaudes.
- Conserver l'appareil conformément au protocole décrit dans ce manuel.
- L'appareil est conçu pour un usage cosmétique uniquement par des personnes en bonne santé. Consulter un médecin en cas de doute sur votre état de santé.
- La batterie de l'appareil n'est pas manipulable par l'utilisateur. Si l'appareil doit être mis au rebut, ne pas le brûler. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale.
- Inspecter l'appareil et ne pas l'utiliser en cas de signes de dommages, tels que des fuites de batterie. Contacter le service client.
- Il est fortement recommandé de faire preuve de prudence lors de la prise de médicaments. En cas de doute, consulter un médecin.

Remarque: Pour des raisons d'hygiène, il est déconseillé de partager l'appareil sans désinfecter au préalable la partie en contact avec le cuir chevelu à l'aide d'alcool à 70 %. Ne jamais utiliser d'acétone ni d'autres solvants sur quelque partie que ce soit de l'appareil. Cela peut bloquer le passage de la lumière laser.

Nettoyage

- Nettoyer l'appareil avec un chiffon doux et sec.
- NE PAS utiliser de solvants abrasifs ou de nettoyeurs abrasifs autres que l'alcool à 70 % sur l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être nettoyé ni chargé par des enfants.
- Le casque est réutilisable et doit être nettoyé après chaque utilisation. Suivre les instructions ci-dessous pour nettoyer l'appareil.

1) Avant le nettoyage, éteindre l'appareil et débrancher l'alimentation.

2) Utiliser un chiffon en coton propre légèrement humidifié d'eau pour nettoyer le boîtier, en veillant à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. Les taches tenaces peuvent être éliminées en essuyant délicatement avec de l'alcool à 70 %.

3) Vérifier visuellement la propreté de l'appareil : s'assurer qu'il ne présente aucune poussière, impureté ni autre contaminant ; dans le cas contraire, recommencer l'étape précédente.

4) Séchage : laisser sécher l'appareil à l'air naturellement.

Remarque : Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides de nettoyage, afin d'éviter tout dommage.

Contre-indications

Ne pas utiliser l'appareil si vous êtes concerné(e) par l'une des situations suivantes :

- NE PAS utiliser l'appareil si vous avez moins de 18 ans.
- NE PAS utiliser l'appareil si l'utilisateur est enceinte ou pense l'être, ou si un allaitement est en cours.
- NE PAS utiliser l'appareil en cas de lésions précancéreuses, de lésions cancéreuses ou de cancer actif.
- NE PAS utiliser l'appareil si vous êtes photosensible.
- NE PAS utiliser l'appareil si vous prenez des médicaments photosensibilisants.
- NE PAS utiliser l'appareil si vous avez des antécédents de crises épileptiques déclenchées par la lumière.
- NE PAS utiliser l'appareil si vous présentez des problèmes cutanés tels que le lupus érythémateux, l'eczéma photosensible, l'albinisme ou des lésions cancéreuses, car cela peut provoquer une réaction cutanée sévère.
- NE PAS utiliser l'appareil en cas de céphalées ou de migraines induites par la lumière.
- NE PAS utiliser l'appareil en cas de plaies ouvertes sur la tête.
- NE PAS utiliser l'appareil après une chirurgie récente ou d'autres procédures chirurgicales.
- NE PAS utiliser l'appareil en cas d'infections bactériennes, car cela pourrait aggraver les symptômes.

Effets indésirables potentiels

- Réactions normales : Vous pouvez ressentir de légers picotements ou une sensation de chaleur pendant ou après la séance. La peau peut présenter une légère rougeur. Ces effets devraient disparaître dans les 1 à 2 heures.
- Quand arrêter l'utilisation / quand contacter le service client (bonjour@nooance.com) et/ou consulter un médecin :
 - Si des rougeurs, démangeaisons ou picotements persistent plus de 2 heures après une séance.
 - Si vous développez un mal de tête persistant ou une migraine.
 - Si l'appareil est inconfortablement chaud ou provoque une sensation de brûlure (arrêter immédiatement).
 - Si vous observez toute autre réaction inattendue dans les 48 heures suivant votre première séance.

Avis de non-responsabilité

- Cet appareil n'est pas destiné à diagnostiquer, traiter ou prévenir une maladie quelconque. NOOANCE ne formule aucune déclaration ni garantie quant à la capacité de ce produit à traiter toute condition mentale, physique ou dermatologique. Consulter un professionnel de santé qualifié pour toute condition nécessitant une attention médicale.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé pour le diagnostic de maladies ou d'autres affections, ni pour la guérison, l'atténuation, le traitement ou la prévention de maladies, et n'est pas destiné à modifier la structure ou les fonctions de l'organisme.
- Appareil esthétique, non médical, destiné à un usage à domicile.

Représentation du produit

NOOANCE améliore continuellement ses produits en utilisant les dernières technologies. Par conséquent, le produit réel peut différer légèrement du produit présenté sur les images de l'emballage et dans ce guide d'utilisation.

Service client

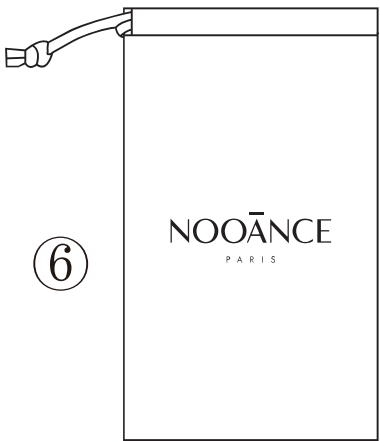
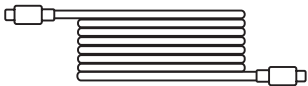
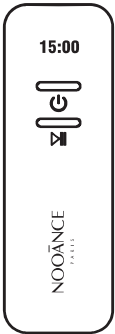
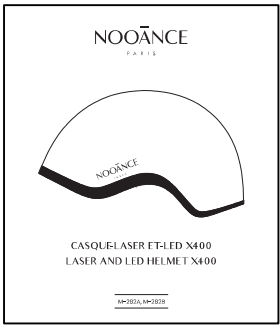
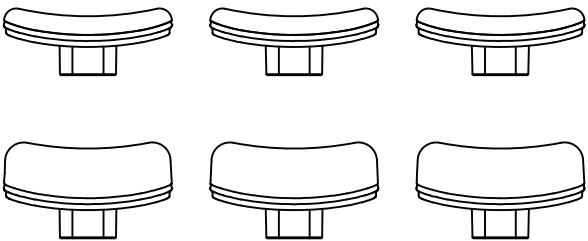
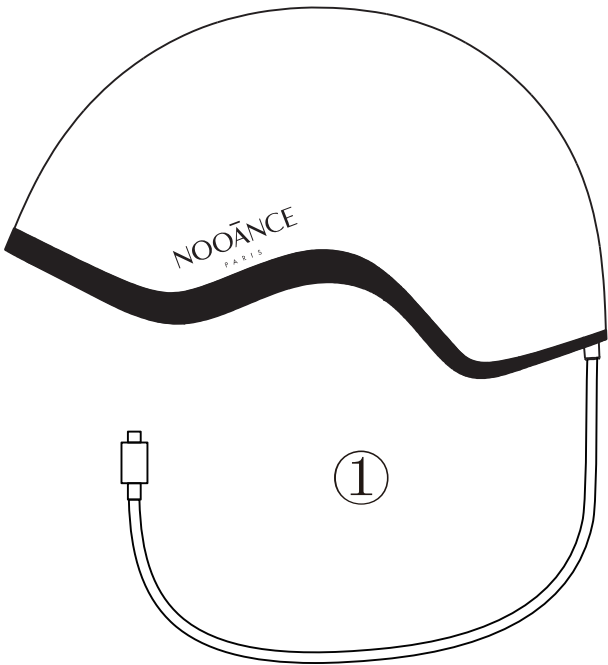
Pour toute information sur l'utilisation ou l'entretien de l'appareil, ou pour obtenir des informations complémentaires, contacter le service client par e-mail à l'adresse bonjour@nooance.com.

Informations sur le produit

Caractéristiques techniques

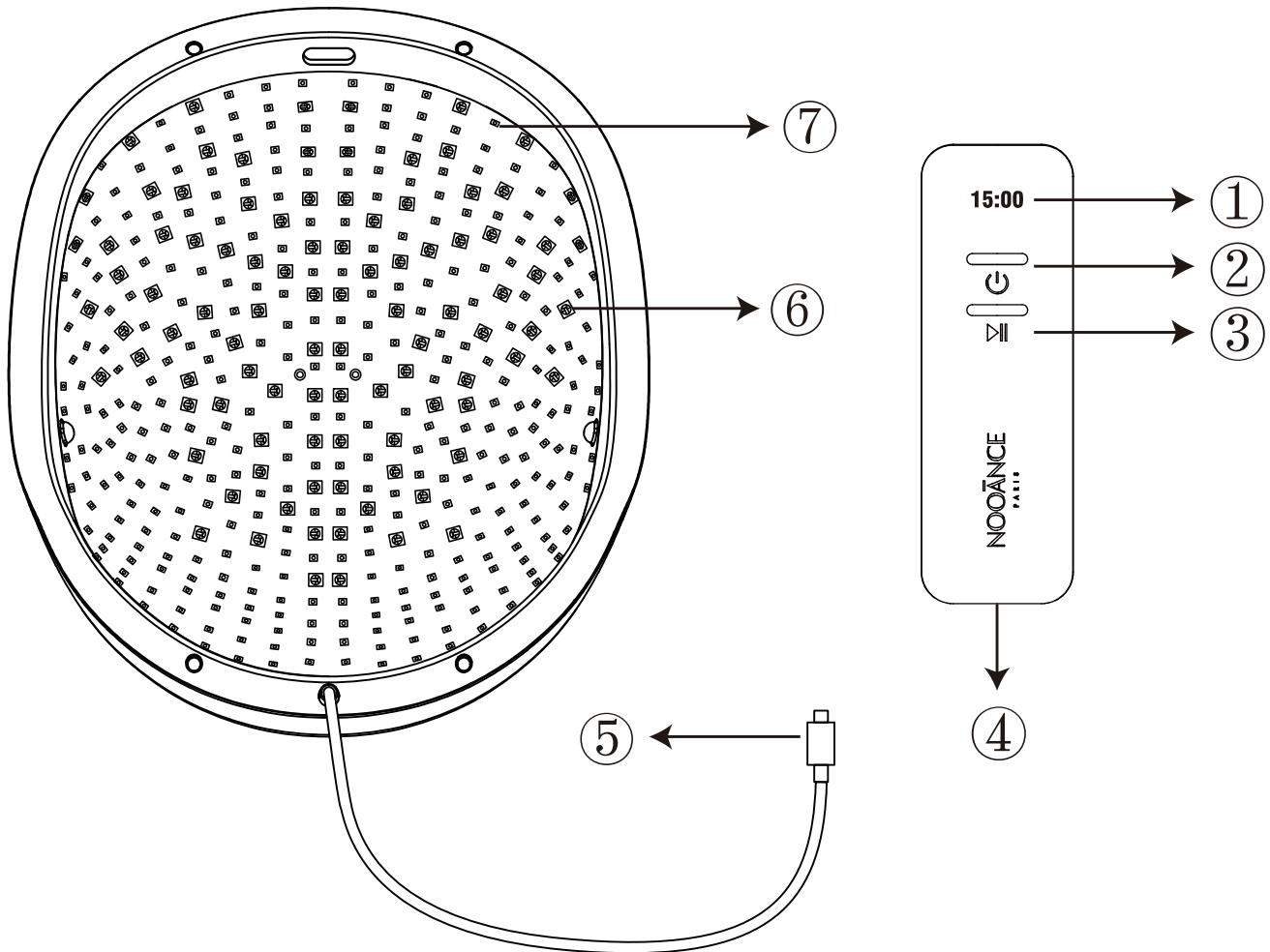
Nom du produit	Casque Laser et LED X400
Modèle	M-282A, M-282B
Densité de puissance optique de sortie LED	< 5 mW/cm ²
Densité de puissance laser	< 5 mW
Longueurs d'onde LED et laser	655 nm ± 5 nm
Nombre de diodes électroluminescentes (LED)	300
Nombre de lasers	100
Classe laser	Classe 1
Mode	Mode continu monomode avec impulsion à 22 kHz
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C / 32 °F à 104 °F
Température de stockage et de transport	-5 °C à 55 °C / 23 °F à 131 °F
Humidité de fonctionnement	30 % à 95 % sans condensation
Humidité de stockage et de transport	20 % à 95 % sans condensation
Alimentation de charge	5V = 2A
Port de charge	USB-C
Câble de charge	USB-C vers USB-C
Longueur du câble de charge	1 mètre / 3,28 pieds
Batterie	3.7V, 5200mAh
Type de batterie	Lithium-ion
Durée de charge	240 minutes / 4 heures
Utilisation recommandée	3 fois par semaine
Minuterie	15 minutes
Dimensions de l'appareil	243.38*213.88*172.14mm
Poids de l'appareil	0.652kg / 23oz

Contenu du coffret



N°	Accessoires	Quantité
1	Casque Laser et LED X400 (M-282A, M-282B)	1
2	Coussinets en mousse (Taille : 0.5 cm, 1.5 cm)	6
3	Télécommande (batterie)	1
4	Manuel d'utilisation	1
5	Câble USB	1
6	Sac de rangement	1

Présentation du produit



- ①. Écran d'affichage
- ②. Bouton marche/arrêt (ON/OFF)
- ③. Bouton Pause / Démarrage
- ④. Port de charge
- ⑤. Port USB-C
- ⑥. Émission laser
- ⑦. Émission LED

Utilisation

Avant la première utilisation

Il est fortement recommandé aux utilisateurs d'effectuer un test de sensibilité à la lumière avant la première utilisation.

1. Porter correctement l'appareil sur la tête, en s'assurant qu'il est bien positionné et en contact total avec le cuir chevelu. L'appareil ne s'active que lorsqu'il est porté.



2. Allumer l'appareil pour démarrer la séance et le laisser fonctionner pendant 5 minutes.

3. Éteindre l'appareil après 5 minutes (la minuterie par défaut est réglée sur 15 minutes).

4. Après utilisation, retirer l'appareil et inspecter visuellement le cuir chevelu.

Inspecter visuellement la zone traitée. Si la peau est excessivement chaude ou démange pendant la séance, arrêter immédiatement. Si la zone devient rouge et que cette rougeur persiste plus de 2 heures, votre peau peut être hypersensible à la lumière. Cesser d'utiliser l'appareil et contacter le service client à l'adresse bonjour@nooance.com.

Première utilisation et préparation

1) Déballer le produit et vérifier tous les éléments décrits dans la section « Contenu du coffret ».

2) Vérifier la charge de l'appareil / Comment charger l'appareil :

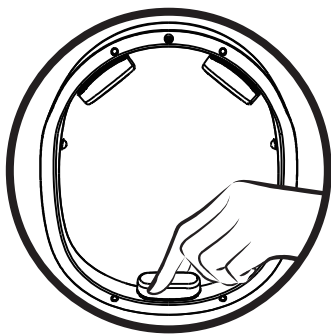
- Votre appareil peut être partiellement ou totalement chargé à la livraison. Pour vérifier le niveau de la batterie, insérer le câble USB-C dans la télécommande (deux clics doivent se faire entendre), puis brancher le câble sur un adaptateur à très basse tension de sécurité 5 V.
- Un voyant lumineux fixe confirme une charge suffisante : l'appareil peut être utilisé sans charge supplémentaire.
- Un voyant clignotant indique que l'appareil nécessite une charge supplémentaire. Maintenir la télécommande en charge.
- Une fois la charge terminée (après 4 heures), le voyant reste allumé en fixe.
- La batterie doit être rechargée en moyenne toutes les 8 à 10 séances.

Lorsque le niveau de la batterie de la télécommande est inférieur à 10 %, les voyants lumineux clignotent en blanc. Pour recharger l'appareil, suivre les instructions ci-dessus.

Guide d'utilisation



Préparation : S'assurer que les cheveux sont secs avant d'utiliser le casque.



Étape 1

Sélectionner la taille de coussinets en mousse appropriée pour l'intérieur du casque.



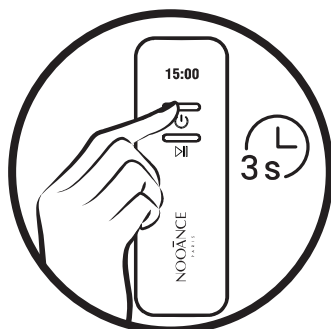
Étape 2

Connecter le casque à la télécommande (batterie) à l'aide du câble fourni : deux clics doivent se faire entendre.



Étape 3

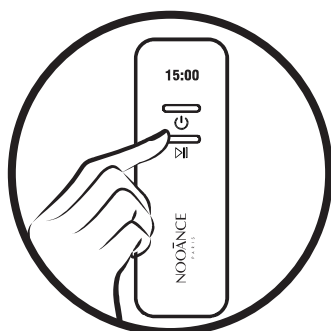
Positionner le casque sur le sommet de la tête.



Étape 4

Maintenir le bouton ON/OFF pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.

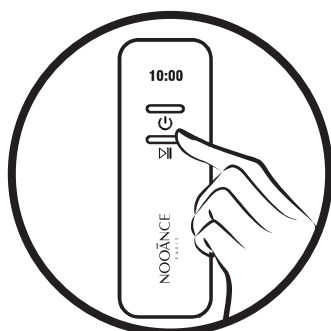
(Remarque : Si le bouton démarrage/pause n'est pas appuyé dans les cinq minutes, l'appareil s'éteint automatiquement.)



Étape 5

Appuyer brièvement sur le bouton « Démarrage/Pause » (SANS le maintenir) pour commencer la séance de 15 minutes ; l'allumage du voyant lumineux indique que la séance a démarré. Une fois la séance terminée, le voyant du casque s'éteint automatiquement.

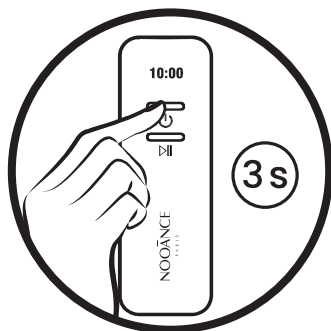
IMPORTANT: Le casque NOOANCE ne démarrera une séance que s'il est positionné sur la tête de l'utilisateur. Si le casque est retiré de la tête pendant une séance, il se met automatiquement en pause. Pour reprendre la séance, remplacer le casque NOOANCE sur la tête de l'utilisateur dans les 5 minutes et appuyer sur le bouton démarrage/pause.



Étape 6

Pour mettre la séance en pause à tout moment, appuyer sur le bouton Démarrage/Pause ; la minuterie s'arrête. Appuyer à nouveau sur le bouton Démarrage/Pause pour reprendre la séance. Si le bouton démarrage/pause n'est pas appuyé dans les 5 minutes lors d'une séance en pause, le casque NOOANCE s'éteint automatiquement.

Étape 7



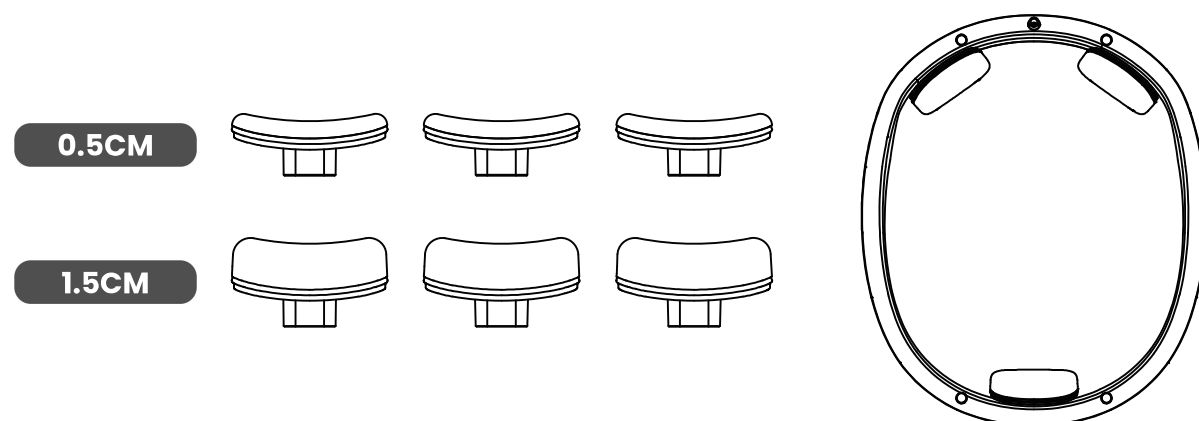
Pour éteindre le casque, maintenir le bouton appuyé pendant 3 secondes.

IMPORTANT: La télécommande (batterie) dispose d'une mémoire en cas de coupure de courant. En cas de panne ou de déconnexion accidentelle du câble USB pendant l'utilisation, appuyer simplement à nouveau sur le bouton démarrage/pause. Le casque reprendra la minuterie là où elle s'était arrêtée. Pour éteindre l'appareil, maintenir le bouton ON/OFF appuyé pendant 3 secondes, puis suivre les étapes 2 à 7.

Installation des coussinets en mousse

Deux tailles sont disponibles. Le numéro correspondant est indiqué sous chaque coussinet. Placer le numéro correct à l'emplacement indiqué.

Remarque : le contact entre le casque et le cuir chevelu est normal. Les coussinets en mousse sont conçus pour stabiliser le casque pendant l'utilisation.



Fréquence d'utilisation

Il est recommandé d'utiliser le casque pendant 15 minutes, 3 fois par semaine, pendant 16 semaines.

Stockage

- 1) Éviter l'exposition directe au soleil lors du rangement.
- 2) Il est recommandé de conserver l'appareil dans son emballage d'origine.
- 3) Conserver dans un environnement à une température de -5 °C / +55 °C, une humidité de 20 à 95 % HR et une pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa.

Garantie

- L'appareil est fourni avec une garantie de 24 mois pour l'acheteur d'origine, sous réserve d'une preuve d'achat auprès d'un revendeur agréé. Cette garantie couvre l'utilisation normale avec les accessoires approuvés. En cas de défaut, contacter notre service client.
- Veuillez noter que la garantie ne couvre pas les dommages causés par des accidents, une utilisation incorrecte, l'utilisation d'accessoires non recommandés ou une mauvaise connexion électrique.

Voyage en avion

L'appareil est autorisé en cabine. Si vous souhaitez le mettre en soute, emporter la télécommande/batterie avec vous en cabine. Les principales compagnies aériennes refusent les batteries au lithium en soute. En cas de doute, consulter votre compagnie aérienne.

Déchets

NE PAS jeter l'appareil avec les ordures ménagères. L'appareil doit être recyclé. L'appareil contient une batterie lithium-ion. Pour la protection de l'environnement, mettre l'appareil au rebut en toute sécurité conformément aux réglementations locales.

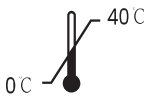
Dépannage

Si les actions suggérées ne résolvent pas le problème, ou si le problème se reproduit, et si votre appareil est sous garantie, contacter notre service client en écrivant à bonjour@nooance.com.

- NE PAS chercher à aller plus loin dans le diagnostic.
- NE PAS tenter de modifier l'appareil de quelque façon que ce soit. L'appareil ne contient AUCUNE pièce réparable par l'utilisateur.

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas	La télécommande (batterie) n'est pas suffisamment chargée car le câble de charge n'a pas été correctement inséré dans la prise secteur.	Insérer correctement le câble de charge dans la prise secteur et l'appareil.
	L'utilisateur ne porte pas le casque à la verticale sur la tête.	Le casque ne démarrera pas une séance tant qu'il n'est pas positionné sur la tête de l'utilisateur.
	Permettre au logiciel interne du casque de se réinitialiser.	Maintenir appuyé 3 à 5 secondes et laisser le logiciel interne du casque se réinitialiser.
Le casque est allumé mais l'appui sur le bouton n'active pas le casque.	Le casque ne s'active pas tant que le capteur électronique ne détecte pas que le casque est positionné sur la tête de l'utilisateur. Il s'agit d'une fonction de sécurité intégrée pour protéger les yeux d'une exposition directe à la lumière laser.	Activer le casque en le plaçant verticalement sur la tête.
Le casque ne s'allume pas mais la télécommande est allumée.	La batterie de la télécommande est faible.	Charger complètement la télécommande avant utilisation.
	Le casque ne s'allume pas malgré le suivi des instructions et du dépannage.	Contactez le service client.
L'affichage de la minuterie sur la télécommande du casque n'est pas clairement lisible.	Essayer d'éteindre l'appareil, de le redémarrer et de laisser le logiciel interne du casque se réinitialiser.	Si la minuterie ne s'affiche pas clairement après le redémarrage du casque, contactez le service client.

Symboles

Symbole	Signification
	Indique que l'appareil est marqué CE et autorisé à la vente en Europe conformément aux normes de sécurité et d'évaluation de la conformité applicables (se référer à la Déclaration de conformité UE, disponible sur demande, pour la liste des normes applicables).
	Indique que l'appareil ne doit pas être mis au rebut comme un déchet ménager (2012/19/UE).
	Indique que les émissions électromagnétiques de l'appareil sont inférieures aux limites spécifiées par la Commission fédérale des communications (FCC).
	Avertissement : lire les documents joints avant utilisation et prendre toutes les précautions de sécurité requises.
	Consulter la notice d'utilisation.
	Date de fabrication.
	Ce symbole signifie de conserver l'appareil au sec.
	Ce symbole indique le numéro de série de l'appareil.
	Ce symbole indique le code de lot de l'appareil.
	Ce symbole indique le connecteur USB.
	Ce symbole signifie que l'appareil utilise une batterie lithium-ion polymère.
	Ce symbole signifie de conserver l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil.
	Ce symbole indique les températures minimale et maximale de fonctionnement de l'appareil.

	Ce symbole indique les limites d'humidité de fonctionnement de l'appareil.
	Ce symbole signifie que l'emballage en carton peut être recyclé.
	Le symbole BF indique que cet appareil est conforme au degré de protection contre les chocs électriques pour les équipements de type BF.
	Protégé contre les corps étrangers solides de diamètre $\geq 12,5$ mm et protection contre les chutes verticales d'eau lorsque le boîtier est incliné jusqu'à 15°.
	Identifiant unique de dispositif.
	Indique que l'appareil est marqué UKCA et autorisé à la vente au Royaume-Uni conformément aux normes de sécurité et d'évaluation de la conformité applicables (se référer à la Déclaration UKCA de conformité, disponible sur demande, pour la liste des normes applicables).
	Indique que l'appareil a été testé conformément aux exigences RoHS.
	Avertissement : rayonnement laser.
	Fabricant.
	Pays de fabrication.
	Importateur.
	Représentant UE.

Version de la notice : A0 – 2026/04/16



Fabricant légal
NOOÂANCE
179 boulevard Haussmann, 75008 Paris, France
bonjour@nooance.com



Pays de fabrication
Fabriqué en Chine



Importateur
NOOÂANCE
179 boulevard Haussmann, 75008 Paris, France
bonjour@nooance.com



Représentant UE
NOOÂANCE
179 boulevard Haussmann, 75008 Paris, France
bonjour@nooance.com

Table of content

Recommendations for Use	29
Safety Instructions	
Warnings	
Precautions	
Cleaning	
Contraindications	
Potential side effects	
Disclaimer	38
Product Representation	38
Customer Service	38
Product Information	39
Device Specifications	
Contents of the box	
Product Overview	41
Usage	42
Before first use	
First Use and Preparation	
User guide	44
Installation of Sponge Pads	
Frequency of Use	
Storing	
Warranty	
Air travel	
Disposal	
Troubleshooting	48
Symbols	50

Recommendations for Use

Safety Instructions

- Read all instructions carefully before using this device.
- All instructions and this manual are available on the www.nooance-paris.com website or upon request to customer service at: bonjour@nooance.com
- DO NOT charge or use the device near water or if it is at risk of coming into contact with water. Do not immerse the device.
- DO NOT use the device in the bathroom or the shower. DO NOT use if the device has been exposed to water or other liquids. This could lead to an electrical hazard and personal injury.
- DO NOT use the device if it is not working properly, has been dropped, or damaged.
- DO NOT use the device if the timer is faulty. For warranty and repairs, contact customer service.
- DO NOT attempt to repair the device. Repairing or opening the device will void your warranty. The device contains no user-serviceable parts. This device contains non-replaceable batteries.
- DO NOT perform maintenance or disassemble the product. In case of malfunction or damage, contact customer service at bonjour@nooance.com
- DO NOT use the device if it is damaged or the cable is damaged. If any part of the cable is damaged, stop using it. Contact customer service at bonjour@nooance.com to replace the cable.

- DO NOT use or charge the device with a damaged or defective power adapter.
- DO NOT excessively bend or mistreat the USB charging cable. You could damage the device.
- The remote control must only be powered by a safety extra-low voltage of 5V DC.
- Use only the provided USB cable. Using an unsuitable charging cable may damage the device.
- DO NOT wet the helmet or the controller (battery) and cable. This is an electrical hazard that can result in personal injury.
- Please do not use the device while charging the controller(battery). This can lead to faults or electrical hazards.
- DO NOT pull or forcibly detach the power cord when using the device. This could cause a fault or an electrical hazard.
- Keep the device away from hot objects like ovens and indoor heaters.
- If you drop the device or suspect it is faulty(e.g,the LED or laser does not work, the helmet is cracked). Please get in touch with the customer service.

- DO NOT use the device if the cable is damaged, doing so may cause electric shock. Please get in touch with the customer service to replace the defective cable.
- DO NOT attempt to modify or repair the device (helmet, controller).
- Always unplug the device from the power outlet prior to cleaning it. Failure to do so may result in an electrical hazard that may cause harm or injury.
- DO NOT use the device for purposes other than those specified in this manual. Use only the device according to the instruction manual provided.

Warnings

- DO NOT let children manipulate or play with the device. Cleaning and charging the device should not be done by children.
- Before using the device, you must perform a skin sensitivity test.
- DO NOT use the device with wet hair. Make sure your hair is dry before using the helmet.
- Use the device with caution, as handling in a manner other than that specified in the manual may result in a dangerous radiation exposure.
- DO NOT stare directly at the red laser light or its reflection in a mirror because it can temporarily irritate or harm your eyes. Never use a magnifying glass when using the device because it can cause temporary irritation to your eyes.
- DO NOT point the LED light directly into your eyes or another person's eyes. You may experience temporary visual impairment.
- This device can be used by individuals with reduced physical, sensory, or mental abilities, or those lacking experience or knowledge, provided they are properly supervised or have been instructed on the safe use of the device and understand the risks involved.
- STOP using the device if it overheats or if your skin emits an uncomfortable warmth. Turn off the device immediately and contact the customer service.

- DO NOT use abrasive solvents or abrasive cleaners other than 70% alcohol on the device.
- DO NOT use the device excessively – Respect the recommended conditions of use and frequency of use.
- DO NOT use the device with unauthorized accessories.
- No modifications to this equipment are allowed.
- DO NOT use the device for purposes other than those specified in this manual. Use only the device according to the instruction manual provided.
- Contact your doctor if you have any medical questions regarding the use of this device.

Precautions

- DO NOT scratch or damage the light-emitting surface.
- Your warranty will be void if you do not use the device in accordance with the manual.
- DO NOT use the device outdoors to avoid damage.
- DO NOT place the device in direct sunlight.
- DO NOT sit, lie down, or step on the device to avoid breaking it.
- DO NOT use or store the device near hot surfaces.
- Store the device according to the protocol described in this manual.
- The device is designed for cosmetic use only by healthy individuals. Please contact your doctor if you are unsure of your health condition.
- The device's battery is not removable by the user. If the device needs to be disposed of, do not burn it. Dispose of the device in accordance with local regulations.
- Inspect the device and do not use it if you see signs of damage, such as battery leaks. Contact our customer service.
- We strongly recommend exercising caution when taking medications. If in doubt, consult your doctor.

Note: For hygiene reasons, we advise not sharing your device with others without disinfecting the part in contact with the scalp skin using 70% alcohol. Never use acetone or other solvents on any part of your device. This can block the laser light from coming through.

Cleaning

- Clean the device with a soft, dry cloth.
- DO NOT use abrasive solvents or abrasive cleaners other than 70% alcohol on the device.
- The device should not be cleaned or charged by children.
- The helmet is reusable, and it needs to be cleaned after each use. Follow the instructions below to clean your device.
 - 1)Before cleaning, please turn off the device and unplug the power.
 - 2)Use a clean cotton cloth moistened with water to clean the casing and ensure that no liquid enters the interior of the device. Stubborn stains can be removed by wiping gently with 70% alcohol.
 - 3)Visually check the cleanliness of the device, make sure there is no dust, impurities, or any other pollutant, otherwise, repeat the above step again.
 - 4)Drying: dry the device in the air naturally.

Note: Never immerse the device in water or other cleaning liquids to avoid damage to the device.

Contraindications

Do not use the device if you are concerned by any of the following situation:

- DO NOT use the device if you are under the age of 18.
- DO NOT use the device if the user is pregnant or think you may be, or breastfeeding.
- DO NOT use the device if you have precancerous lesions, cancerous lesions or active cancer.
- DO NOT use the device if you are photosensitive.
- DO NOT use the device is you are taking photosensitive drugs.
- DO NOT use the device if you have a medical history of seizures that were triggered by light.
- DO NOT use the device if you have skin problems such as lupus erythematosus, photosensitive eczema, albinism, or cancerous lesions as you may cause a severe skin reaction.
- DO NOT use if you have light induced headaches or migraines.
- DO NOT use the device if you have head's open wounds
- DO NOT use the device if you have had recent surgery or other surgical procedures.
- DO NOT use the device on bacterial infections as this could worsen the symptoms.

Potential side effects

- Normal Reactions: You may feel a slight tingling or warm sensation during or after the session. Your skin may appear slightly red. These effects should subside within 1 to 2 hours.
- When to Stop the use of the device / when to contact the customer service (bonjour@nooance.com) and/or consult a Doctor :
 - If redness, itching, or tingling persists more than 2 hours after a session.
 - If you develop a persistent headache or migraine.
 - If the device feels uncomfortably hot or causes a burning sensation (Stop immediately).
 - If you experience any other unexpected reaction within 48 hours of your first session.

Disclaimer

- This device is not intended to diagnose, treat, or prevent any disease. NOOANCE makes no claims or warranties regarding this product's ability to treat any mental, physical, or dermatological condition. Consult a qualified healthcare professional for any condition requiring medical attention.
- The device is not intended for use in the diagnosis of diseases and other conditions, nor for the cure, mitigation, treatment, or prevention of diseases, and is not intended to alter the structure or function of the body.
- Aesthetic, non-medical device intended for home use.

Product Representation

NOOANCE continually improves its products using the latest technologies. As a result, the actual product may differ slightly from the product shown in the images on the packaging and in this user guide.

Customer Service

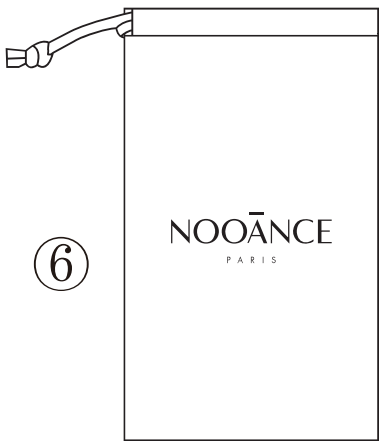
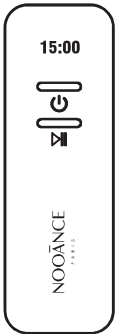
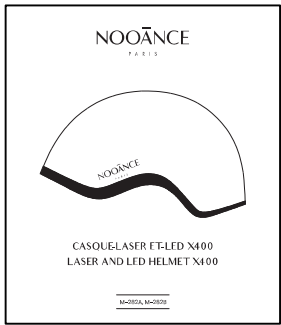
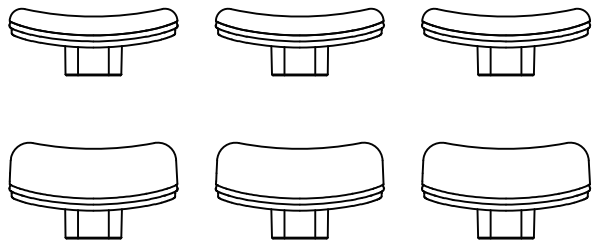
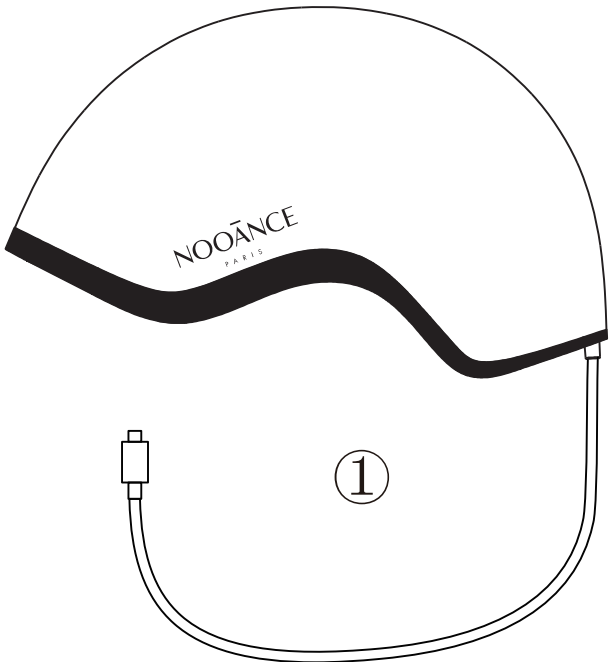
For more information on using or maintaining the device, or to obtain additional information, please contact Customer Service via email at bonjour@nooance.com.

Product Information

Device Specifications

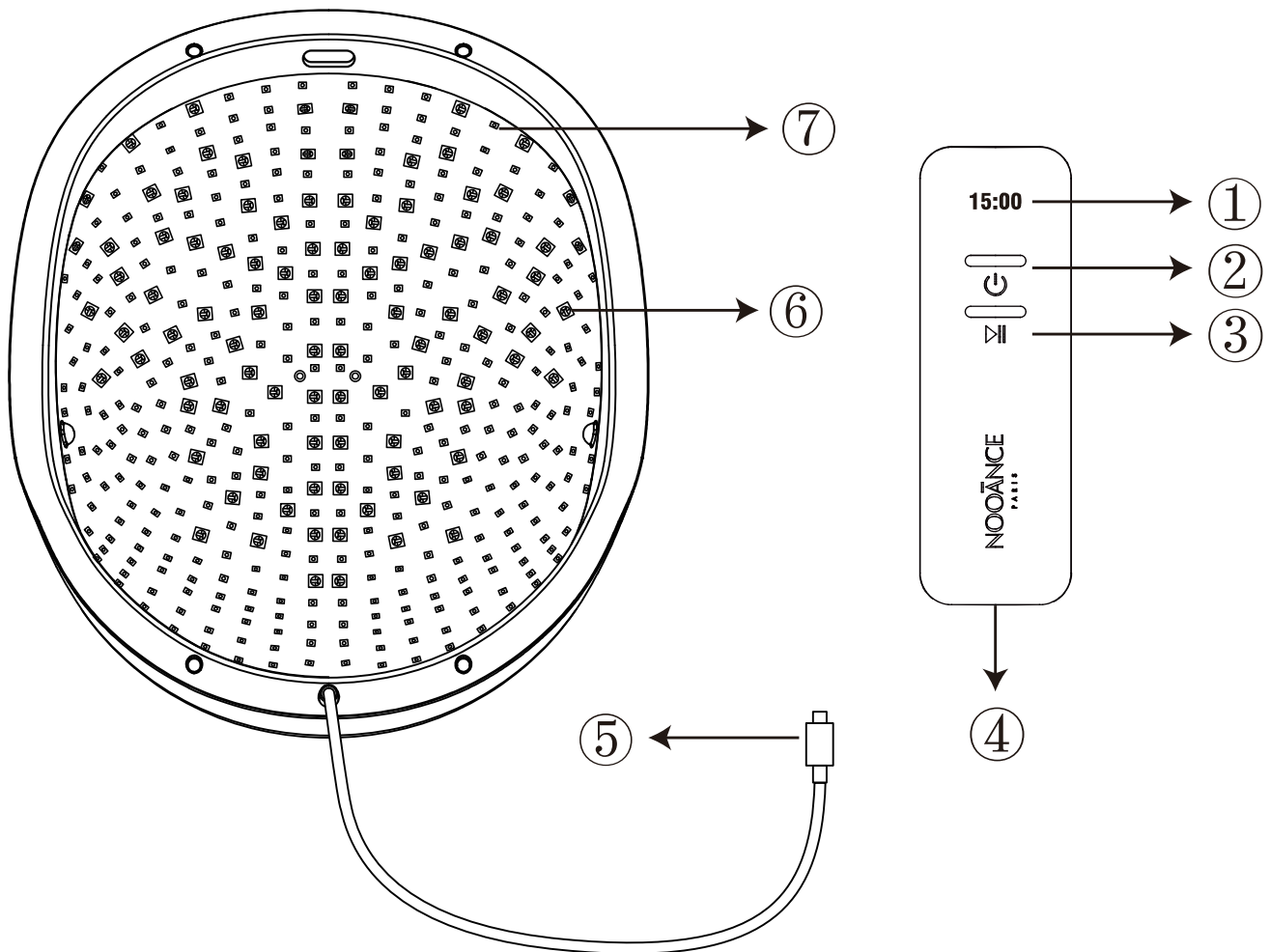
Product Name	Laser and LED HELMET X400
Model	M-282A, M-282B
LED output optical power density	<5mW / cm ²
Laser power density	<5mW
LED and laser wavelengths	655 nm±5nm
Number of Light Emitting Diodes(LED)	300
Number of Lasers	100
Laser classification	Class 1
Mode	Single-mode continuous mode with a 22Khz pulse
Operating temperature	0°C to 40°C 32°F to 104°F
Storage and transport temperature	- 5°C to 55°C 23°F to 131°F
Operating humidity	30% to 95% without condensation
Storage and transport humidity	20% to 95% without condensation
Charging supply	5V $\overline{=}$ 2A
Charging port	USB-C
Charging cable	USB-C to USB-C
Charging cable length	1 meter / 3.28 feet
Battery	3.7V, 5200mAh
Battery type	Lithium-ion
Charging time	240 minutes/ 4 hours
Recommended use	3 times per week
Timer	15 minutes
Dimension of the device	243.38*213.88*172.14mm
Weight of the device	0.652kg / 23oz

Contents of the box



No.	Accessories	Quantity
1	Laser and LED HELMET X400 (M-282A, M-282B)	1
2	Sponge Pad (Size: 0.5cm, 1.5cm)	6
3	User manual	1
4	Controller (battery)	1
5	USB Cable	1
6	Storage Bag	1

Product Overview



- ①. Display screen
- ②. Power ON/OFF button
- ③. Pause / Start button
- ④. Charging port
- ⑤. USB-C port
- ⑥. Laser emission
- ⑦. LED emission

Usage

Before first use

We strongly recommend that users carry out a light sensitivity test before first use.

1. Wear the device properly on your head, ensuring it is correctly positioned and in full contact with the scalp. The device will only activate when worn.



2. Switch on the device to start the session and allow it to operate for 5 minutes.

3. Turn off the device after 5 minutes (the default timer is set to 15 minutes).

4. After use, remove the device and visually inspect the scalp area.

Visually inspect the treated area. If your skin feels excessively warm or itchy during the session, stop immediately. If the area turns red and this redness persists for more than 2 hours, your skin may be hypersensitive to light. Discontinue use and contact customer service at: bonjour@nooance.com.

First Use and Preparation

1)Unpack the package and check off all the parts described in section « Contents of the box »

2)Check the charge of the device / How to charge the device:

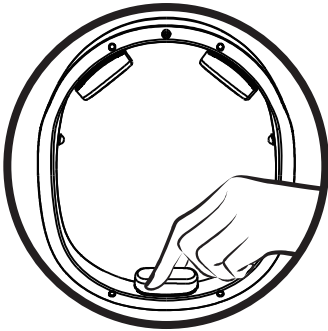
- Your device may be partially or fully charged upon arrival. To verify the battery level, insert the provided USB-C cable on the remote control (you should hear two clicks), then connect the cable to a safety extra low voltage 5V adaptor.
- A steady indicator light confirms a sufficient charge: you can use your device without further charging it.
- A blinking light indicates that the device requires further charging. Keep the remote control in charge.
- Once charging is complete (after 4 hours), the light will remain steady.
- The battery should be recharged on average every 8 to 10 sessions.

When the controller battery level is less than 10%, the indicator lights flash white. To recharge the device, follow the instructions above.

User guide

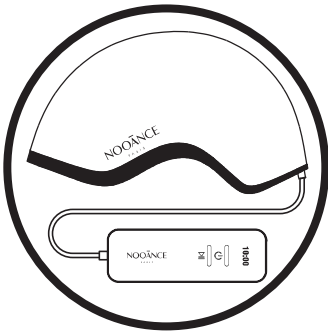


Preparation: Make sure your hair is dry before using the helmet.



Step1

Please select the appropriate sponge pad size to fit inside the helmet.



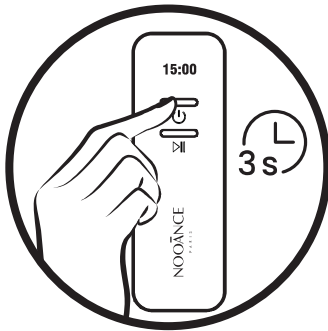
Step 2

Connect the helmet to the controller (battery) using the provided cable : you should hear 2 clicks



Step 3

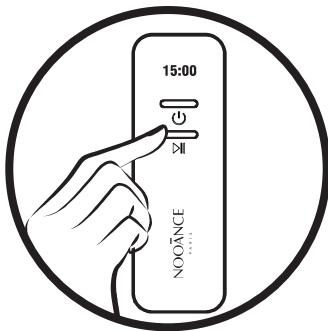
Position the helmet in its upright position on the top of your head.



Step 4

Press and hold the ON/OFF button for 3 seconds to switch the device on.

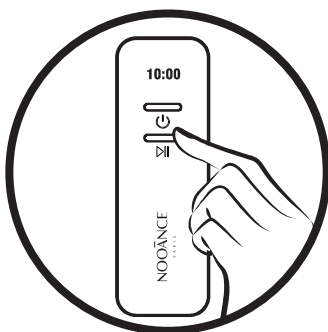
(Note: If the start/pause button is not pressed within five minutes, the device will turn off automatically.)



Step 5

Press quickly the "start/pause" button (WITHOUT holding it) to begin the 15-minute session, the light turn on indicates the session has started. Once the session is complete, the helmet light will turn off automatically.

IMPORTANT: Unless the NOOANCE helmet is positioned on the user's head, it will not begin a session. If the NOOANCE helmet is removed from the head during a session, it will pause automatically. To resume the session, position the NOOANCE helmet on the user's head within 5 minutes and press the start/pause button.



Step 6

If you need to pause the session at any time, press the Start/Pause button and the timer will stop.

Press the Start/Pause button again to resume the session. If the start/pause button is not pressed within 5 minutes during a paused session, the NOOANCE helmet will turn off automatically.



Step 7

To turn off the helmet, hold the button for 3 seconds.

IMPORTANT: The controller(battery) has a memory in case of a power failure. In the event of a power failure or accidental disconnection of the USB cable during use, simply press the start/pause button again. The helmet will resume the timer from where it left off. To switch off the device, press the ON/OFF button for 3 seconds. Then follow steps 2 to 7.

Installation of Sponge Pads

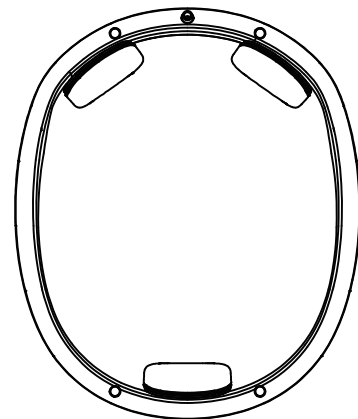
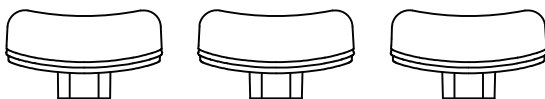
There are 2 sizes to choose from. The corresponding number is located below each pad. Please put the correct number in the specified position.

Please note: contact between the helmet and the scalp is normal. The sponge pads are designed to stabilise the helmet during use.

0.5CM



1.5CM



Frequency of Use

We recommend using the helmet for 15 minutes, 3 times a week, during 16 weeks.

Storing

- 1) Avoid direct sunlight on the device while storing.
- 2) It is recommended to store the device in its original packaging.
- 3) Store in an environment with a temperature of -5°C / $+55^{\circ}\text{C}$, a humidity of 20-95%RH and an atmospheric pressure of 700hPa-1060hPa.

Warranty

- The device comes with a 24-month guarantee for the original purchaser, subject to proof of purchase from an authorised vendor. This guarantee covers normal use with approved accessories. In the event of a fault, contact our customer service department.
- Please note that the guarantee does not cover damage caused by accidents, incorrect use, use of non-recommended accessories, or poor electrical connection.

Air travel

The device is allowed in the cabin. If you wish to check it into the hold, take the controller/Battery with you in the cabin. The main airlines refuse to accept lithium batteries in the hold. If in doubt, consult your airline.

Disposal

DO NOT dispose of the device with household waste. The device should be recycled. The device contains a Lithium-ion battery. For protection of the environment, please safely dispose of the device following your local guidelines.

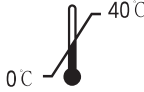
Troubleshooting

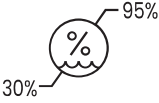
If the actions suggested fail to fix the problem, or the problem reoccurs, and your device is within the warranty period please contact our customer service by writing to bonjour@nooance.com.

- DO NOT attempt to investigate any further.
- DO NOT attempt to modify the device in any way. The device has NO parts you can repair yourself.

Problem	Cause	Solution
The device doesn't switch on	The controller(battery) is not fully charged because the charging cable was not properly inserted into the power outlet	Insert the charging cable properly into the power outlet and device
	The user does not wear the helmet upright on the head.	Unless the helmet is positioned on the user's head , the session will not begin.
	Allow the helmet internal software to reset itself	Hold for 3–5 seconds and allow the helmet's internal software to reset itself.
The helmet is powered on but pressing does not activate the helmet.	The helmet will not power on unless the electronic sensor detects that the helmet is positioned on the user's head. This is a built-in safety feature to protect the eyes from direct laser light exposure.	Activate the helmet by placing it vertically over your head.
The helmet is not Lighting up, but the controller is on	The power of the controller is low.	Fuly charge the controller before use.
	If the device still fails to light up after following the instructions and troubleshooting.	Please get in touch with customer service
The helmet controller doesn't show the numbers clearly on the timer.	Try shutting down the device, restarting it, and allowing the helmet's internal software to reset itself.	If the timer cannot be displayed clearly after the helmet is restarted, please get in touch with customer service.

Symbols

symbol	Explanation
	Indicates that the device is CE marked and authorized for sale in Europe in accordance with applicable safety and conformity assessment standards (refer to the EU Declaration of Conformity, available upon request, for the list of relevant standards).
	The Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE), indicates the device may not be discarded as household waste (2012/19/EU).
	Indicates that the electromagnetic radiation from the device is below the limits specified by the Federal Communications Commission and the manufacturer has followed the requirements of the Supplier's Declaration of Conformity authorization procedures.
	This warning symbol on the device label is a warning to read the enclosed documents before use and take all safety precautions required.
	Consult instructions for use.
	Date of Manufacture.
	This symbol means keep the device dry.
	This symbol indicates the serial number of the device.
	This symbol refers to the batch code of the device.
	This symbol indicates the USB connector.
	This symbol means that the device uses a Lithium-ion Polymer battery.
	This symbol means keep the device away from direct sunlight.
	This symbol means the upper and lower operating temperatures that the device can be safely used at.

	This symbol indicates the upper and lower operating humidity that the device can be safely used at.
	This symbol means that the cardboard packaging that the device came in can be recycled.
	The BF symbol, which indicates this device is in accordance to the degree of protecting against electric shock for type BF equipment.
	Protected against solid foreign objects of 12.5 mm and greater, and Protection against vertically falling water drops when ENCLOSURE tilted up to 15°.
	Unique Device Identifier.
	Indicates that the device is UKCA marked and authorized for sale in the United Kingdom in accordance with applicable safety and conformity assessment standards (refer to the UKCA Declaration of Conformity, available upon request, for the list of relevant standards).
	Indicates that the device is tested according to RoHS requirements.
	Warning: laser radiation
	Manufacturer
	Country of manufacture
	Importer
	EU Representative