



 **Husqvarna**[®]



PE 10H, PE 10H SmartGuard

Sommaire

Introduction.....	2	Transport, entreposage et mise au rebut.....	13
Sécurité.....	4	Combinaisons de casques approuvés.....	13
Montage.....	6	Atténuation.....	13
Fonctionnement.....	9	Matériaux des protège-oreilles.....	14
Entretien.....	12		

Introduction

Description du produit

Ces casques de sécurité sont des éléments d'un équipement de protection individuel (EPI). Le PE 10H combine un casque, des protège-oreilles et une visière, adapté aux travaux de construction généraux, tandis que le PE 10H SmartGuard comprend également un protège-menton conçu pour une utilisation avec des découpeuses.

Le casque absorbe les chocs et répartit l'impact des chutes d'objets par le haut. Il n'offre pas de protection contre les impacts latéraux.

Le protège-oreilles réduit le bruit.

La visière protège partiellement les yeux.

Le protège-menton protège partiellement la partie inférieure du visage et peut réduire le risque de lacération en cas de rebond.

Le PE 10H SmartGuard est composé de plusieurs systèmes qui, combinés, réduisent le risque de lacérations lors de certains rebonds. Les opérateurs doivent lire, comprendre et suivre toutes les instructions fournies sur le produit et dans les manuels de l'opérateur correspondants. Il est de la responsabilité de l'opérateur d'utiliser correctement l'équipement et d'éviter les rebonds. Aucun équipement de protection individuel (EPI) ne peut offrir une protection totale contre les blessures.

Symboles et marquages

Éléments du système	Symboles/ marquage :	Explication
Général	CE	Indique que le produit est conforme aux réglementations européennes applicables.
	MM/AAAA	Date de fabrication, mois/année.
		Marque déposée du fabricant.
	-30°C	Homologué pour une utilisation à basse température.
		Indique que l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation avant utilisation.
Casque	H300	Référence du modèle.
	EN 397:2012+A1:2012	Numéro de la norme européenne applicable.
	-30 °C	Homologué pour une utilisation à basse température.
	Taille 52-62	Taille de casque.
Protège-oreilles	HP200-2	Référence du modèle.
	EN 352-3:2020	Numéro de la norme européenne applicable.
	2797	Identifiant de l'organisme notifié.

Éléments du système	Symboles/ marquage :	Explication
Visière	V10	Référence du modèle.
	EN ISO 16321-1:2022	Numéro de la norme européenne applicable.
	ANSI Z87 S	Norme ANSI correspondante. La lettre S indique une protection oculaire à usage spécial et s'applique à la visière fumée.
	CT	Résistance mécanique : FT - 45 m/s et températures extrêmes (T = (-)5 - (+)55 °C).
	UL 1,2 (Clear)	La lettre U indique un filtre UV de classe de teinte 1,2. La lettre L indique la détection de lumière.
	UL 1,4 (Smoke)	La lettre U indique un filtre UV de classe de teinte 1,4. La lettre L indique la détection de lumière.
	1	Classe optique
Protège-menton	CG10	Référence du modèle.
	Method 5702:2022	Numéro de la méthode de test selon laquelle le protège-menton a été testé.
Sangle du menton	CHIN STRAP EN 397	La sangle du menton ne répond pas aux exigences spécifiées dans la norme EN 397:2012+A1:2012. La sangle du menton se relâche à une force supérieure à 250 N.

Conformité et homologations

Par la présente, Husqvarna AB déclare que le produit est conforme à la réglementation (UE) 2016/425. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.husqvarnacp.com ; recherchez chaque pièce du système.

Fabricant responsable : Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Suède, tél. : +46-36-146500.

Casque

Le casque de protection a été testé et homologué conformément à la norme européenne EN 397:2012+A1:2012, pour une utilisation à basse température, -30 °C.

L'organisme notifié impliqué dans l'évaluation de conformité est le suivant : Numéro 0402, RISE Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Suède.

La sangle du menton ne répond pas aux exigences spécifiées dans la norme EN 397:2012+A1:2012. La sangle du menton se relâche à une force supérieure à 250 N.

Protège-oreilles

Les produits répondent aux exigences essentielles de sécurité et de santé définies dans l'annexe II et sont conformes à l'assurance qualité du processus de production, module D, définie dans l'annexe VIII du règlement (UE) 2016/425 sur la sécurité des équipements de protection individuelle. Les marquages CE sont conformes à la norme EN 352-3:2020. Les produits sont homologués modules B et D par BSI (NB 2797), BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Pays-Bas.

Visière

La visière est testée et approuvée conformément à la norme européenne EN ISO 16321-1:2022, dans un intervalle de température de -5 °C - (+)55 °C.

L'organisme notifié impliqué dans l'évaluation de conformité est le suivant :

Numéro 0402, RISE - Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Suède.

Protège-menton

Le protège-menton a été testé pour protéger partiellement la partie inférieure du visage et peut réduire le risque de laceration en cas de rebond selon la méthode de test Method 5702:2022, avec l'approbation pour une utilisation à basse température (-30 °C). Cela signifie également que l'ensemble du système de PE 10H SmartGuard avec toutes les pièces du système a été testé et approuvé pour une utilisation à basse température (-30 °C) conformément à la norme Method 5702:2022. Notez que la visière a été testée à des intervalles de température différents conformément à la norme de protection individuelle de l'œil EN ISO 16321-1:2022. Reportez-vous à *Visière à la page 3*.

Le protège-menton a été testé dans une simulation de rebond avec une découpeuse correspondant à :

- Puissance de sortie : 3,7 kW
- Poids : 11 kg
- Vitesse max. de la lame avant rebond : 4200 tr/min (en raison de la force de rupture du disque en cas de rebond, la vitesse résiduelle du disque lorsqu'elle

atteint potentiellement un opérateur est inférieure : 3300 tr/min).

- Disque : Husqvarna Varicut S45 14

Cela a entraîné des valeurs d'entrée dans la norme Method 5702:2022 de 36,6 joules pour l'énergie de rupture et de 3300 tr/min pour la vitesse du disque.

Remarque: Le rebond est un événement imprévisible et les forces réactives impliquées peuvent varier de manière significative. Aucun équipement de protection individuelle (EPI) ne peut offrir une protection totale contre les blessures

L'organisme notifié a approuvé que la méthode de test et le résultat répondent aux exigences applicables de la réglementation sur les EPI. L'organisme notifié impliqué dans l'évaluation de conformité est le suivant :

Numéro 0402, RISE Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Suède.

Approbations supplémentaires

Casque à protection limitée - Modèle H300 : Ce casque est testé conformément à la norme ANSI/ISEA Z89.1, type I, classe C et est conforme aux réglementations de l'OSHA, voire les dépasse

Modèle de protège-oreilles : Type 2 : Testé conformément aux caractéristiques ANSI S3.19-1974 et S12.6-1984 et aux exigences CSA Z94.2-M 1984 pour les protecteurs d'oreilles de classe « A ».

Visière V10 : Testée conformément à la norme ANSI/ISEA Z87.1. Respecte voire dépasse les réglementations de l'OSHA.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des mises en garde et des remarques sont utilisés pour souligner des parties particulièrement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Consignes générales de sécurité



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.



AVERTISSEMENT: Aucun équipement de protection individuel ne peut offrir une protection totale contre les blessures.



AVERTISSEMENT: Le protège-menton doit toujours être utilisé avec la visière et les protège-oreilles spécifiés dans ce manuel pour fonctionner comme prévu. La visière doit toujours être rabattue pendant le fonctionnement.



AVERTISSEMENT: Si les protections subissent un impact, elles ne doivent pas être utilisées. Elles doivent être mises au rebut et remplacées par de nouvelles.

- Même si vous portez ce produit, vous devez vous efforcer d'utiliser l'équipement en toute sécurité.
- Cet équipement de protection doit être exclusivement utilisé pour les applications auxquelles il est destiné. Demandez conseil à votre superviseur, à votre revendeur ou à Husqvarna si vous n'êtes pas sûr du type d'équipement de protection nécessaire à l'application en question.
- Lisez et conservez ces instructions.
- Il convient de contrôler régulièrement l'état de l'équipement de protection. Remplacez toujours un équipement endommagé.
- Assurez-vous de ne pas endommager le produit lors du transport et de l'utilisation.
- Si le produit est endommagé, consultez votre atelier d'entretien. En cas de doute quant à l'adéquation du produit à l'utilisation, ne l'utilisez pas.
- N'utilisez pas le produit plus de 5 ans après la date de production. La date de production est indiquée sur chaque élément du système du produit (casque, visière, protège-oreilles, protège-menton). Si les éléments du système portent des dates de production différentes, reportez-vous toujours à la date la plus ancienne.

- Assurez-vous de savoir comment utiliser le produit avant de l'utiliser.
- Assurez-vous toujours que l'équipement de protection est correctement assemblé, monté et entretenu, conformément aux instructions du fabricant.
- L'attention des utilisateurs est également attirée sur le danger lié à la modification ou au retrait de l'un des composants d'origine du casque, à l'exception des recommandations du fabricant du casque. Les casques ne doivent pas être adaptés à des fins de fixation d'une manière non recommandée par le fabricant du casque.
- Les matériaux susceptibles d'entrer en contact avec la peau de l'utilisateur ne sont pas connus pour provoquer une réaction allergique. Si un utilisateur développe néanmoins une réaction allergique, cessez immédiatement de porter le produit et consultez un professionnel.
- N'appliquez pas de peinture, de solvants, d'adhésifs ou d'étiquettes auto-adhésives, sauf conformément aux instructions du fabricant du casque.
- N'utilisez pas l'équipement s'il a subi une contamination, une modification ou une mauvaise utilisation qui pourrait réduire les performances de la protection.
- Lisez attentivement et respectez toutes les instructions et tous les avertissements associés à la découpeuse utilisée lorsque vous portez l'équipement. Assurez-vous de respecter les exigences en matière de formation et de niveau de compétences pour utiliser la découpeuse en toute sécurité.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine Husqvarna.
- Il convient de mettre au rebut un casque de protection qui montre des signes de dommages, notamment des fissures ou des griffures, car celles-ci pourraient réduire ses propriétés protectrices. Le casque doit également être mis au rebut s'il a été impliqué dans un accident ou un incident, même s'il ne présente pas de dommages visibles.

Consignes de sécurité pour le casque



AVERTISSEMENT: Aucun équipement de protection individuel ne peut offrir une protection totale contre les blessures.



AVERTISSEMENT: La sangle du menton ne répond pas aux exigences spécifiées dans la norme EN 397:2012+A1:2012. La sangle du menton se relâche à une force supérieure à 250 N.

- Le casque apporte une protection limitée en réduisant l'impact de la force des petits objets qui

peuvent heurter ou percer le dessus de la coque. Il n'est pas conçu pour protéger contre d'éventuels impacts ou pénétrations à l'avant, à l'arrière ou sur les côtés, dépassant des chocs légers. LE CASQUE NE PEUT PAS VOUS PROTÉGER CONTRE LES BLESSURES GRAVES AU NIVEAU DU COU, DE LA TÊTE OU CONTRE LES LÉSIONS CÉRÉBRALES, LA PARALYSIE OU LA MORT EN CAS DE FORCE OU D'IMPACT IMPORTANT.

- Évitez tout contact avec des câbles électriques.
- Pour une protection adéquate, ce casque doit s'adapter à la taille de la tête de l'utilisateur ou être ajusté à celle-ci.
- Le casque est conçu pour absorber l'énergie d'un coup par destruction partielle ou endommagement de la coque et du harnais. Même si de tels dommages ne sont pas visibles, tout casque soumis à un impact important doit être remplacé.

Consignes de sécurité pour le protège-oreilles



AVERTISSEMENT: Aucun équipement de protection individuel ne peut offrir une protection totale contre les blessures.



AVERTISSEMENT: Les protecteurs d'oreilles peuvent vous empêcher d'entendre des avertissements, des alarmes et d'autres signaux importants. Soyez toujours particulièrement attentif à l'environnement qui vous entoure lorsque vous portez des protecteurs.

- L'atténuation du bruit du produit peut être significativement moins efficace si vous ne suivez pas les instructions du présent manuel d'utilisation.
- L'utilisateur doit veiller à toujours porter les protège-oreilles dans les environnements bruyants.
- Les protège-oreilles, en particulier les coussinets/la mousse, peuvent se détériorer ou fuir à l'usage et doivent donc être fréquemment examinés.
- Recouvrir les coussinets de bonnettes hygiéniques peut réduire l'efficacité acoustique des protège-oreilles. Utilisez uniquement des accessoires d'origine.
- Ne poussez pas la version montée sur le casque de ce protège-oreilles contre la coque du casque. En effet, cela pourrait fissurer le côté du casque. ☹

Consignes de sécurité pour la visière



AVERTISSEMENT: Aucun équipement de protection individuel ne peut offrir une protection totale contre les blessures.



AVERTISSEMENT: Les symboles de niveau d'impact doivent être identiques sur le verre ou le filtre et la monture ; dans le cas contraire, le niveau le plus bas doit être attribué à l'ensemble de la protection.



AVERTISSEMENT: Ne convient pas à la conduite de nuit ou en conditions de faible luminosité.

- La visière ne fournit pas de protection complète sous tous les angles. Pour assurer une protection complète des yeux, l'utilisateur doit porter des lunettes de sécurité en complément.
- La visière ne protège pas des éclaboussures de métal fondu, des objets brûlants, des projections de liquides ou des dangers électriques.
- N'utilisez pas la visière si elle présente des rayures, est endommagée ou sale. Remplacez la visière pour réduire le risque de blessure.
- Le port de protections pour les yeux contre les particules à grande vitesse sur des lunettes ophtalmiques standard peut transmettre des impacts, créant ainsi un danger pour le porteur.
- Si une protection contre les particules à grande vitesse à des températures extrêmes est nécessaire, la visière sélectionnée doit être marquée de la lettre T immédiatement après la lettre d'impact (par exemple, FT, BT, AT). Si la lettre d'impact n'est pas suivie de la lettre T, la protection pour les yeux doit être utilisée uniquement contre les particules à haute vitesse à température ambiante.

Consignes de sécurité pour le protège-menton



AVERTISSEMENT: Un rebond peut se produire soudainement et de manière inattendue, ce qui induit un risque de blessures très graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT: Le protège-menton ne peut pas offrir de protection complète contre les blessures.



AVERTISSEMENT: Si vous utilisez un disque de découpeuse avec de grandes fentes (+7 mm) entre les segments du disque, il existe un risque que le disque se coince dans le protège-menton.

- Le protège-menton peut ne pas fournir de protection à l'utilisateur en toutes circonstances, en particulier en ce qui concerne les blessures causées par les impacts de la découpeuse. Le protège-menton a été testé pour protéger partiellement la partie inférieure du visage, et peut réduire le risque de lacération en cas de rebond.
- Assurez-vous que le protège-menton est fixé et entretenu conformément à ce manuel d'utilisation.
- Le protège-menton est compatible uniquement avec l'équipement de protection individuelle (EPI) spécifié dans ce manuel de l'opérateur.
- N'utilisez pas le produit sans les coussinets à l'intérieur du protège-menton, ce qui pourrait réduire le niveau de protection.

Montage

Introduction



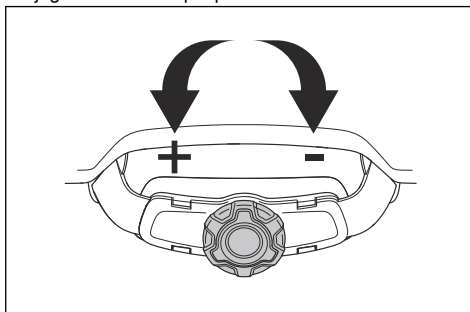
AVERTISSEMENT: Placez vos cheveux sur le côté avant d'assembler le produit. Assurez-vous que les bagues d'étanchéité sont bien serrées contre votre tête et autour de vos oreilles avant d'utiliser le produit.



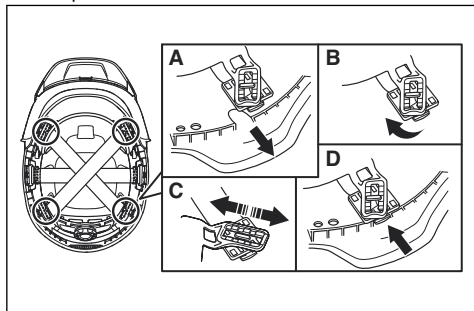
AVERTISSEMENT: Pour procurer la protection prévue, le casque doit être ajusté à la tête de l'utilisateur.

Pour régler le casque de protection

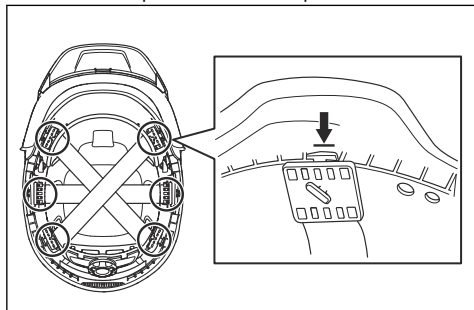
1. Tournez le bouton pour régler la jugulaire. La jugulaire doit être plaquée contre la tête.



2. Si nécessaire, réglez la suspension à la hauteur correcte. La suspension peut être réglée à 2 hauteurs différentes à l'avant et à l'arrière du casque.

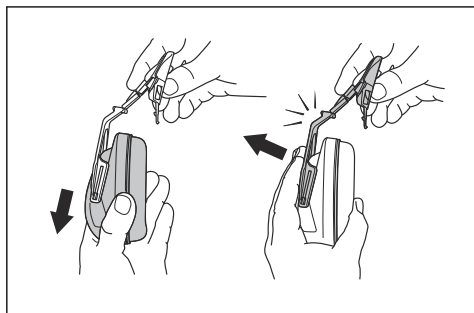


3. Assurez-vous que chacun des 6 points d'attache sur la suspension sont correctement installés.
4. Poussez les points d'attache en position finale.

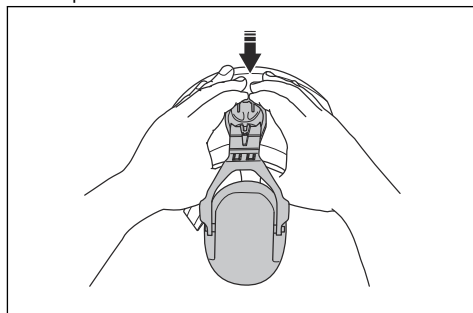


Pour fixer les protège-oreilles sur le casque

1. Réglez les protège-oreilles dans la position la plus basse.
2. Tirez les protège-oreilles vers l'extérieur et vers le haut jusqu'à ce qu'ils se bloquent en position de veille.



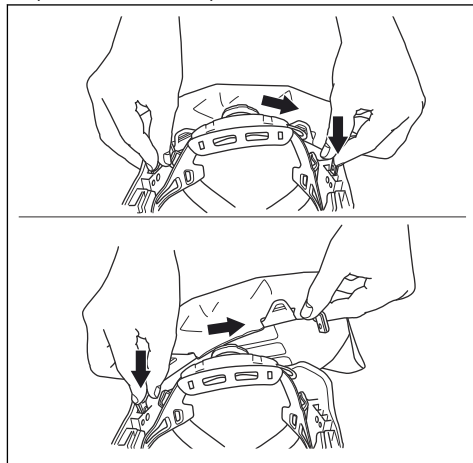
3. Placez la fixation du casque dans la fente du casque.



Remarque: Vérifiez si les protège-oreilles sont prévus pour le côté droit ou le côté gauche du casque. Les côtés ont la désignation « R » pour la droite et « L » pour la gauche. Les protège-oreilles sans désignation peuvent être utilisés sur le côté gauche ou le côté droit du casque.

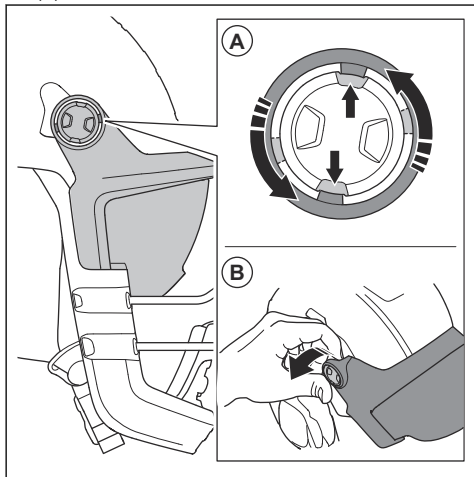
Pour fixer le protège-nuque sur le casque

1. Fixez le protège-nuque aux points d'attache sur la partie arrière du casque.



Pour retirer la monture de la visière

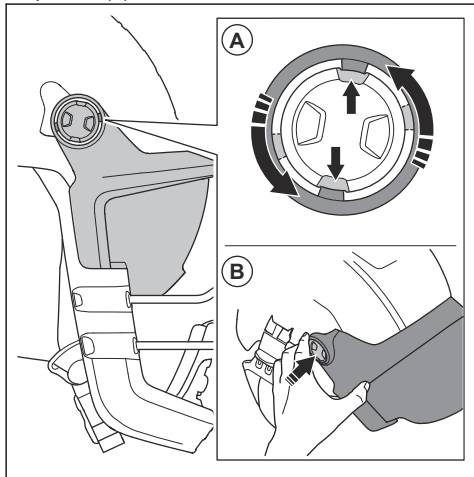
1. Tournez la visière pour trouver la position de dépose (A).



2. Retirez la monture de la visière (B) des 2 côtés.

Pour fixer la monture de la visière

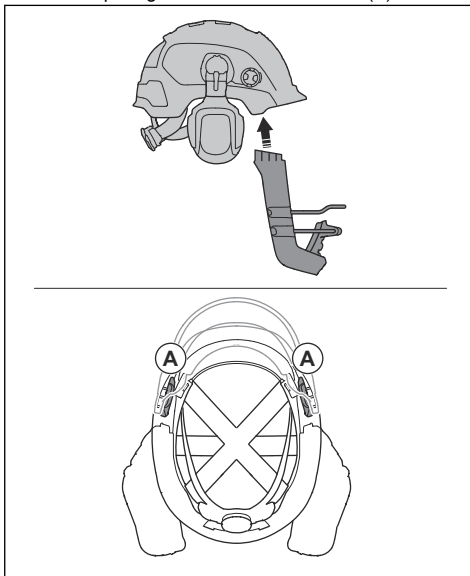
1. Assurez-vous que la monture de la visière est en position (A).



2. Poussez la monture de la visière (B) pour la fixer au casque, en commençant par un côté.

Pour fixer le protège-menton

1. Fixez le protège-menton aux 2 attaches (A).



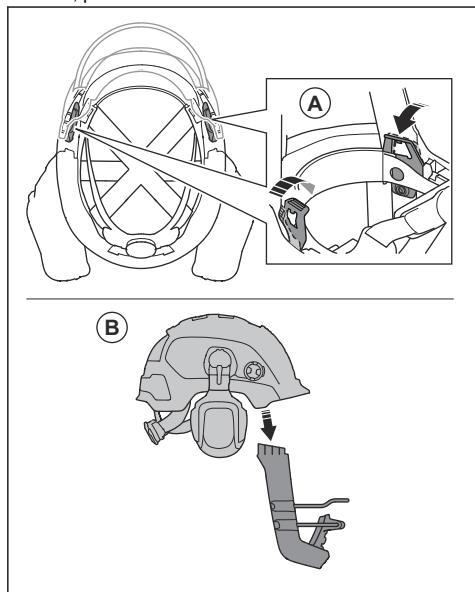
2. Placez le protège-menton en position d'un côté, puis de l'autre côté.



AVERTISSEMENT: L'utilisation du protège-menton réduit le champ de vision de l'utilisateur, ce qui fait que le produit ne répond pas entièrement aux exigences en

Pour retirer le protège-menton

1. Dégagez les 2 attaches (A), en commençant par un côté, puis l'autre.



2. Retirez le protège-menton (B).

Fonctionnement

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

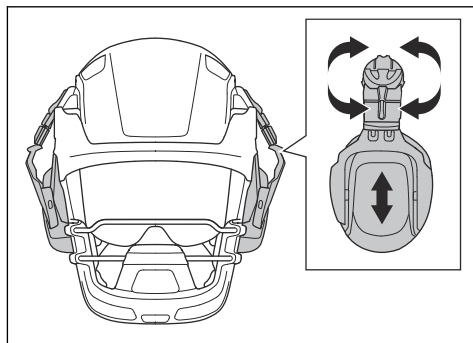
Avant d'utiliser le produit

1. Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions.
2. Examinez le produit pour vous assurer que toutes les pièces sont correctement assemblées et réglées.
3. Vérifiez le produit quotidiennement.

Pour régler les protège-oreilles en position de fonctionnement

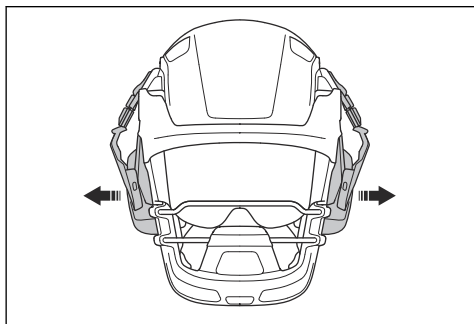
1. Placez le casque sur votre tête.

2. Réglez les protège-oreilles jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés autour de vos oreilles et contre votre tête.



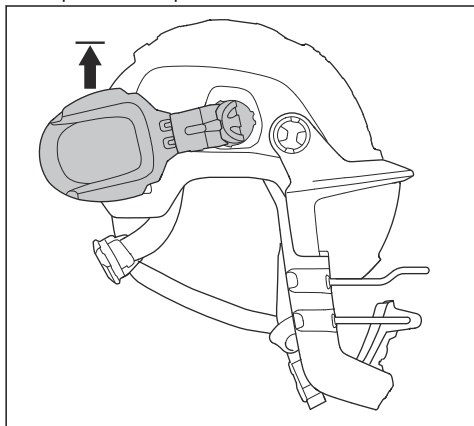
Pour régler les protège-oreilles en position de veille

- Tirez les protège-oreilles vers l'extérieur et vers le haut jusqu'à ce qu'ils se bloquent en position de veille.



Pour régler les protège-oreilles en position de stationnement

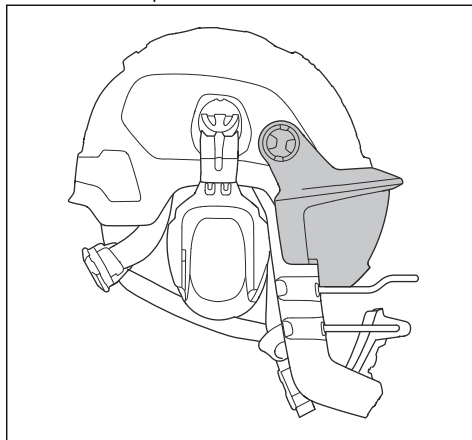
1. Réglez les protège-oreilles en position de veille.
2. Faites tourner les protège-oreilles vers l'arrière, le long du côté du casque, jusqu'à ce qu'ils se bloquent en position de repos.



Pour régler la visière en position de fonctionnement

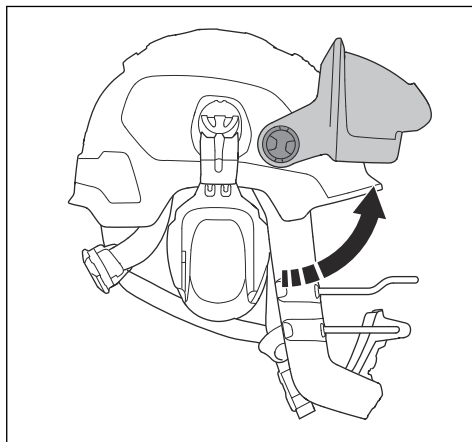
1. Vérifiez que la visière est propre et intacte.

2. Abaissez complètement la visière.



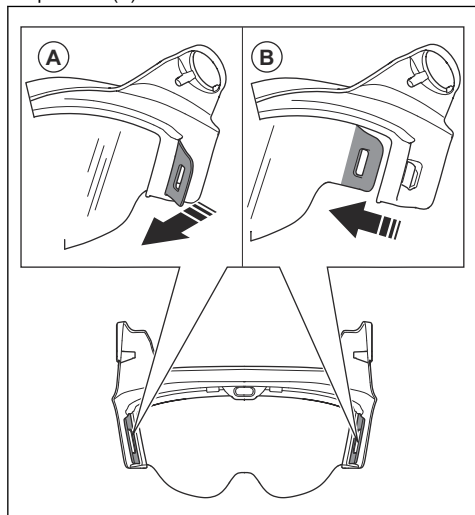
Pour régler la visière en position de veille

1. Soulevez la visière jusqu'à ce que vous entendiez un déclic et que la visière se maintienne en position verticale.

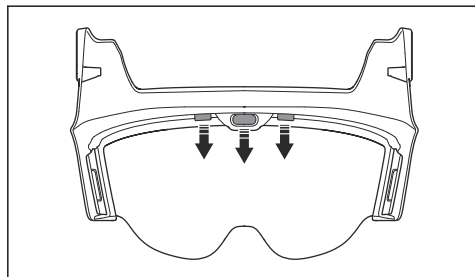


Pour remplacer la visière

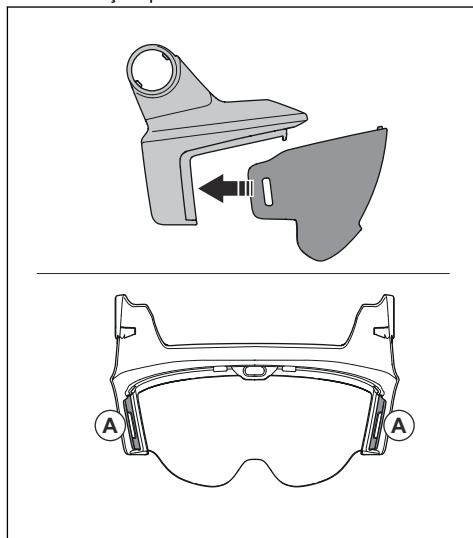
1. Retirez les 2 attaches sur la surface intérieure de la monture de la visière. Retirez l'attache (A), puis poussez (B) la visière vers l'extérieur.



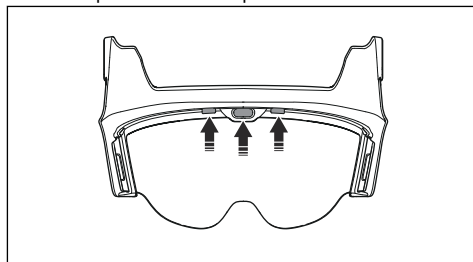
2. Retirez les points de fixation avant et retirez le verre de la visière.



3. Fixez la visière aux 2 attaches (A) sur la surface intérieure de la monture de la visière, en commençant par un côté.



4. Fixez les points de fixation avant et poussez la visière pour la mettre en place.

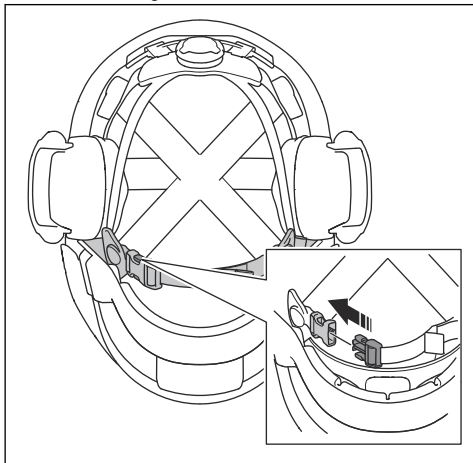


Pour utiliser le protège-menton en toute sécurité

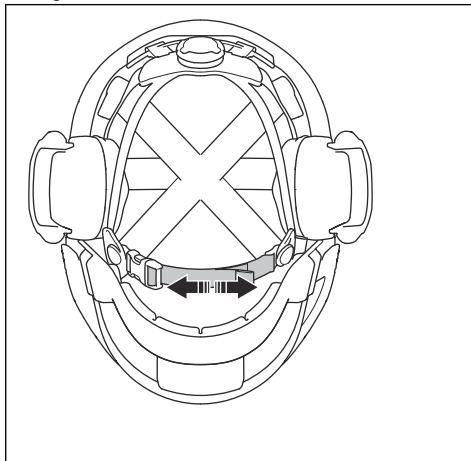
1. Placez le casque sur votre tête.
2. Assurez-vous que le protège-menton protège la bouche et le menton.
3. Assurez-vous que le casque est stable et reste en position pendant le fonctionnement. Tournez le bouton de la sangle de cou pour la serrer contre votre tête. Reportez-vous à *Pour régler le casque de protection à la page 6*.
4. Mettez votre protège-oreilles. Reportez-vous à *Pour régler les protège-oreilles en position de fonctionnement à la page 9*.

Sangle du menton

1. Utilisez la sangle du menton.



2. Ajustez la sangle du menton pour qu'elle soit bien réglée à votre tête.



Entretien

Pour entretenir le produit



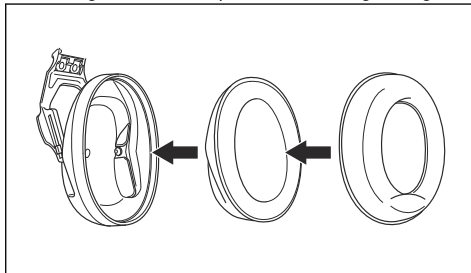
REMARQUE: Ne rincez pas le produit et ne l'immergez pas complètement dans l'eau.



REMARQUE: Des vaporisateurs, des liquides ou produits nettoyants contenant des solvants et/ou de l'alcool peuvent réduire les propriétés de protection du produit.

- Nettoyez régulièrement le produit. Utilisez un chiffon ainsi que de l'eau et du savon doux.
- Effectuez un contrôle du protège-oreilles avant toute utilisation. Remplacez les pièces usées et endommagées.

- Remplacez les bagues d'étanchéité et les inserts en caoutchouc mousse usés ou endommagés 1 fois tous les 6 mois ou plus fréquemment si nécessaire. Assurez-vous que la protubérance sur la bague d'étanchéité est orientée vers le bas pendant le montage. Utilisez des pièces de rechange d'origine.



- Remplacez la visière si elle présente des signes d'endommagement tels que des rayures ou des fissures, ou en cas de mauvaise visibilité. La lumière du soleil peut accélérer le vieillissement du matériau plastique de la visière.
- Contrôlez le protège-menton régulièrement pour vous assurer qu'il ne présente pas de fissures ni d'autres endommagements. Remplacez le protège-menton s'il est endommagé.

Remarque: Si le côté intérieur des protège-oreilles est humide, laissez-les sécher en position de stationnement. Référence *Pour régler les protège-oreilles en position de stationnement à la page 10.*

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et stockage

- Réglez les protège-oreilles en position de fonctionnement. Reportez-vous à la section *Pour régler les protège-oreilles en position de fonctionnement à la page 9.*
- Assurez-vous que les bagues d'étanchéité du protège-oreilles ne sont pas comprimées.
- Placez le produit dans un endroit sec, propre et à la bonne température.
- Ne stockez pas le produit dans un endroit exposé à la lumière du soleil.
- Rangez le produit dans un espace sûr pendant le transport et assurez-vous qu'il est protégé des dommages chimiques et/ou matériels.

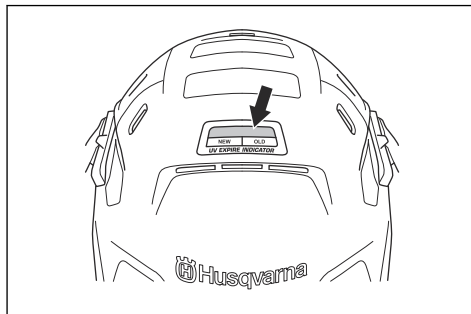
Mise au rebut

- Respectez les réglementations nationales.
- Utilisez le circuit de recyclage local.

Mise au rebut du casque

Le casque est doté d'un indicateur de couleur qui indique la durée de vie maximale du casque. Lorsque

le casque est neuf, l'indicateur de couleur est rouge. L'indicateur de couleur se décolore lentement lorsque les rayons ultraviolets touchent le casque. Remplacez le casque lorsqu'il n'y a plus de couleur sur l'indicateur de couleur.



Combinaisons de casques approuvés

Modèle de casque	Modèle de protège-oreilles	Dimensions approuvées
Husqvarna, H300	Husqvarna, HP200-2	S, M, L

Visière

La visière V10 est homologuée en combinaison avec le casque H300.

Protège-menton

Le protège-menton CG10 est homologué en combinaison avec le casque H300, la visière V10 et le protège-oreilles HP200-2.

Atténuation

$f(\text{Hz})^1$	63	125	250	500	1 000	2000	4 000	8 000
$M_f(\text{dB})^2$	15,5	15,5	20,2	28,0	31,5	35,1	36,7	38,9
$S_f(\text{dB})^3$	4,6	2,2	2,1	2,8	2,0	2,8	3,1	3,5
$APV(\text{dB})^4$	10,9	13,3	18,2	25,2	29,6	32,3	33,6	35,4

¹ F = fréquence à laquelle est mesurée l'atténuation.

² M_f = valeur moyenne.

³ S_f = déviation standard.

⁴ APV (M_f - S_f) = valeur de protection supposée.

HML, dB ⁵	H : 34, M : 28, L : 20
SNR, dB ⁶	30
Poids, g	207,6

Matériaux des protège-oreilles

Pièce	Matériau	Pièce	Matériau
Coquilles	ABS	Adaptateur	PA
Mousse d'atténuation	PU	Support	PA
Bagues d'étanchéité	ABS, PVC	Gaine de ressort	PP
Bras de support de coquille	PA		

⁵ H = valeur d'atténuation des hautes fréquences (réduction du niveau de bruit prévue où LC-LA = -2 dB). M = valeur d'atténuation des moyennes fréquences (réduction du niveau de bruit prévue où LC-LA = +2 dB). L = valeur d'atténuation des basses fréquences (réduction du niveau de bruit prévue où LC-LA = +10 dB).

⁶ SNR = indice d'atténuation unique (la valeur qui est retranchée du niveau mesuré de pression acoustique pondéré C, LC, afin d'estimer le niveau sonore pondéré réel A à l'intérieur de l'oreille).



www.husqvarnaconstruction.com

Instructions d'origine



1144594-31



2026-06-18