

Tél. : 04.74.28.66.64

Fax : 04.74.28.13.88

Internet : www.hmdiffusion.com - e-mail : info@hmdiffusion.com

Le travail du bois, ça commence par notre catalogue

VISIERE TREND
AIRSHIELD PRO

VISIERE TREND AIRSHIELD PRO

Suivez ce lien pour retrouver la Visière ventilée Trend
Airshield Pro dans la boutique d'HMDiffusion

Visière conforme aux normes :
EN12941 : 1999 protection des voies respira-
toires
EN166 : 2002 protection faciale

INTRODUCTION

La visière airshied pro est une visière autonome ventilée pour la protection contre les poussières solides. Elle protège aussi les yeux et la face contre les impacts ainsi que les projections de liquides.

La visière est alimentée par des batteries rechargeables intégrées. L'air filtré est pulsé en continu devant le visage. Un joint facial fait que l'intérieur est toujours maintenu en surpression.

Lisez ce manuel avant utilisation. La visière doit être utilisée dans les conditions préconisées pour obtenir les performances requises.

CONSEILS D'UTILISATION

La visière doit s'utiliser en suivant ces instructions. Ne pas l'utiliser pour se protéger de contaminants inconnus ou en concentration inconnue ainsi qu'en atmosphère pauvre en oxygène.

N'utilisez que des pièces d'origine

La visière doit être utilisée par des personnes formées. En ventilation arrêtée, la protection est faible voire nulle et la visière n'est pas prévue pour être utilisée en position arrêtée.

En position arrêt, une baisse de l'oxygène et une augmentation du CO₂ intervient rapidement.

Sans le joint facial ajusté, une protection respiratoire correcte n'est pas assurée. En cas de travail important et de pics d'inspirations, la pression intérieure pouvant devenir négative.

Les lunettes de vue peuvent aussi transmettre un impact au visage si un objet important vient percuter la visière.

Quittez immédiatement la zone contaminée si

- L'alarme sonne
- La visière est endommagée
- Le flux d'air baisse ou s'arrête
- La respiration devient difficile
- Des douleurs ou vertiges apparaissent
- Vous sentez des odeurs de solvants ou produits chimiques

Ne jamais tenter de modifier l'appareil
Noter que certains tissus peuvent provoquer des allergies à certaines personnes
La visière ne peut pas être considérée comme un casque de protection.



HM DIFFUSION

49 route de Lyon - CS 26003
38081 L'ISLE D'ABEAU CEDEX

**VENTE
PAR
CORRESPONDANCE**

Dépôt

49 route de Lyon - La Grive
38080 St Alban de Roche

TRANSPORT :

Un sac de rangement est prévu pour protéger la visière des contaminations

ATTENTION :

Lire les instructions avant toute utilisation

Utiliser à pleine charge (24 h de charge sur batterie vide)

Ne pas utiliser en atmosphère explosive ou inflammable.

HOMOLOGATIONS

EUROPE

Conformité CE article 10 de la directive 89/686/EEC

Protection respiratoire : BS EN12941 : 1999 classe TH2P pour particules solides uniquement (poussières)

Protection oculaire : BS EN166 : 2002 classe 1B3

Classe optique 1 – Projection de particules rapides impact énergie moyenne B – Protection liquide niveau 3

DONNEES TECHNIQUES

Type visière à ventilation

Tension : 12 V

Tour de tête 54-61 cm

Facteur de protection APF 20

Niveau sonore 70 db

Poids 1 kg

Température : charge 5° à 40°C – Utilisation -5° à 40 °C – Stockage 5° à 40 °C

Flux d'air : nominal 210 l/mn (filtre propre batterie chargée) Minimum 150 l/mn

Humidité 0 – 90% (stocker à l'abri du soleil)

Pression : 800 -1300 mbar

BATTERIE

Ni MH

Voltage 3 cellules – 3.6 V nominal

Capacité 3 Ah

Autonomie : 8 h

Charge : complète 14 h sur batterie à plat

Poids 190g

CHARGEUR

220 W – 4W

Sortie à vide 12 V – en charge 4.2v 300 ma

Protection IP20 usage intérieur

Conforme EN60335-1 & 60335-2-29

Poids 0.2 kg

CONTENU DU CARTON

- Visière
- Contrôleur de débit
- Paire de filtres THP2
- Batterie
- Chargeur
- Clips pour casque antibruit
- Sac

DESCRIPTION

A : capot

B : filtre THP2

C : batterie

D : coiffe à joint

E : Interrupteur et connexion

F : moteur

G : blocage de visière

H : Serre-tête

I : Protection frontale

J : Visière

K : protection de visière

L : contrôleur de débit

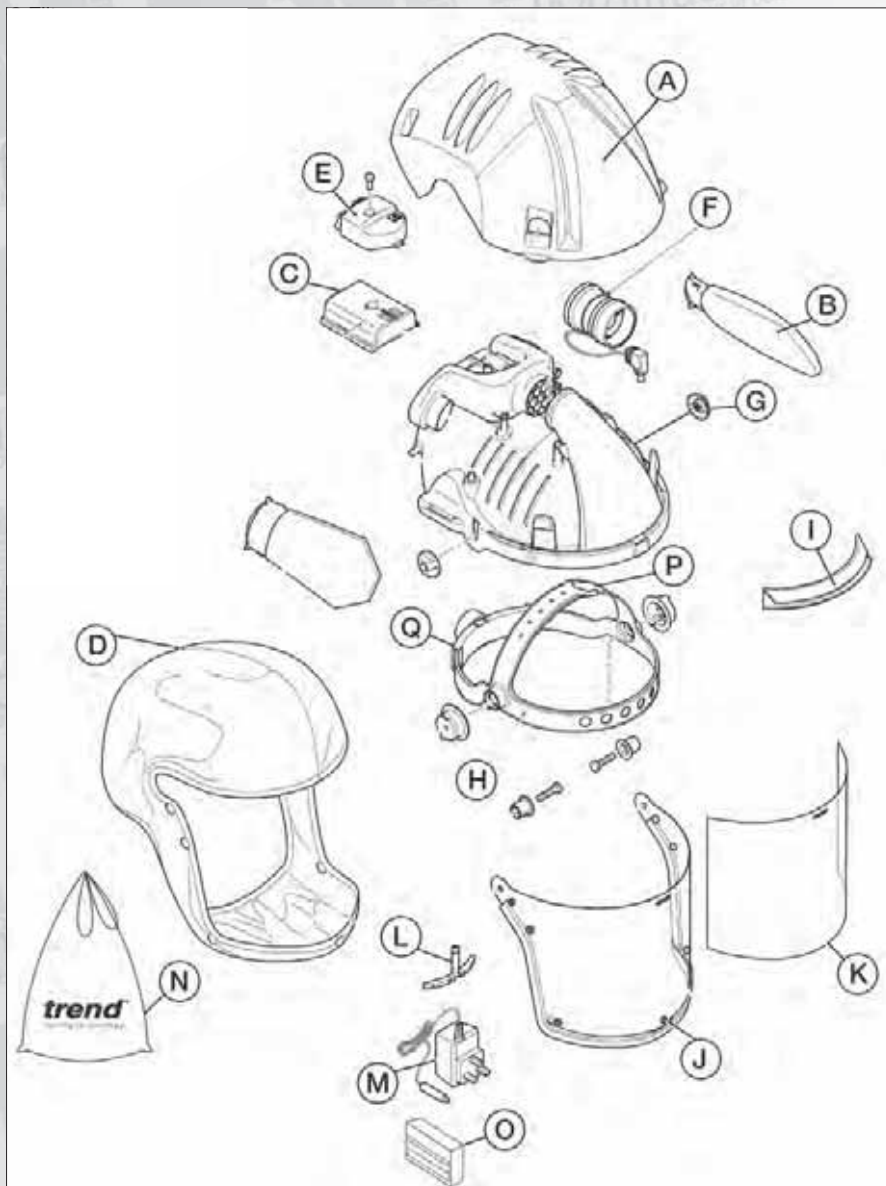
M : chargeur

N : sac de transport

O : Clip pour casque anti bruit

P : Arceau de tête

Q : réglage de tour de tête



HM DIFFUSION

49 route de Lyon - CS 26003
38081 L'ISLE D'ABEAU CEDEX

**VENTE
PAR
CORRESPONDANCE**

Dépôt

49 route de Lyon - La Grive
38080 St Alban de Roche

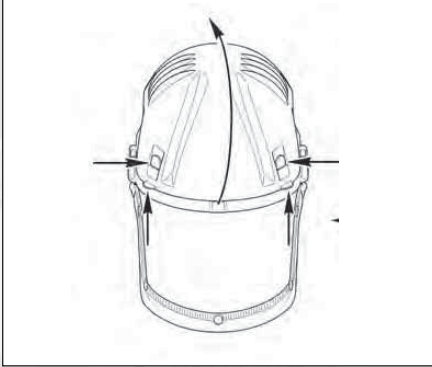
MONTAGE ET REGLAGE

La visière est livrée avec une batterie permettant 8 h d'autonomie

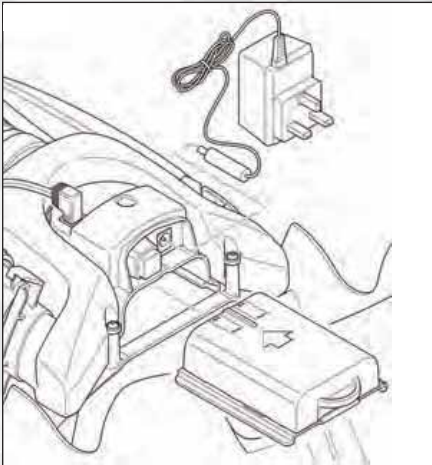
La première charge de la batterie doit être de 24 h
Vérifiez que la tension du chargeur correspond bien à votre réseau. Celui-ci est protégé des court circuits et surcharges par fusible.

• Soulevez le capot en appuyant sur les deux poussoirs situés à l'avant et faites le pivoter

• Glissez la batterie dans son logement



• Fermez et enclenchez le capot



Charge de la batterie

• Branchez la prise jack du chargeur à l'arrière du bloc électronique puis connectez au 220 V. La led s'éclaire et reste allumée même une fois la batterie chargée.
• Après charge complète, débranchez le chargeur.

La charge initiale est de 24 h, par la suite 14 h seront suffisantes même après décharge complète. La capacité complète est obtenue après 3 ou 4 cycles de charge décharge

La visière dispose d'un signal sonore lorsque la batterie est faible. Ne plus utiliser la visière dans ces conditions

Débranchez le chargeur lorsqu'il est inutilisé.

Pour les utilisateurs continus, un berceau support de batterie (option) permet de charger une seconde batterie hors de la visière.

Inspection visuelle

- Vérifiez l'état de la visière
- Remplacez les éléments si nécessaire

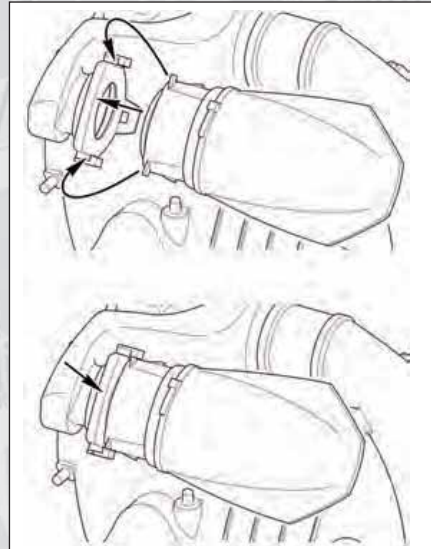
Test de fonctionnement

Le but du test est de vérifier que le ventilateur fournit un débit minimum de 150 l/mn

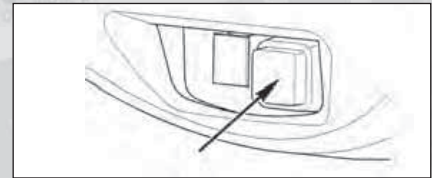
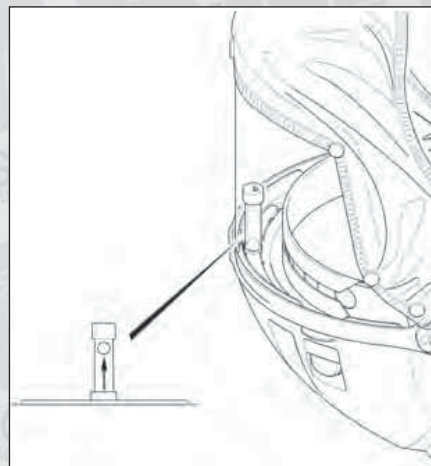
Installez correctement les filtres comme indiqué ci-après.

• Retirez et jetez les filtres usagés et encliquez les nouveaux filtres.

Ne tirez jamais sur le tissu du filtre mais toujours sur son connecteur en plastique.



Pour vérifier le débit, retournez la visière et positionnez le détecteur de débit sur les 4 sorties d'air faciales de la visière.



Mettez en marche. La bille rouge doit monter en haut de l'indicateur pour afficher un débit suffisant

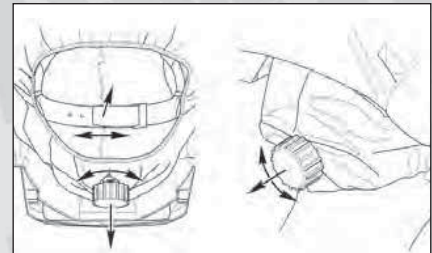
Si la bille monte à une hauteur inférieure à la moitié. Soit la batterie est faible, soit les filtres sont encrassés et doivent être remplacés.

Indicateur de batterie faible

Si l'alarme sonne par intermittence, la batterie doit être chargée ou remplacée

AJUSTEMENT DE LA VISIÈRE

- Ajustez l'arceau de tête pour que l'arceau de tour de tête soit bien au niveau du front (Le fourreau de confort doit être retiré pour le réglage)
- Un système de trous + picot assure le réglage. Repositionnez ensuite le fourreau
- Ajustez le tour de tête en tirant puis tournant le bouton



• Assurez-vous que le joint passe devant les oreilles et est bien tendu pour éviter les entrées d'air au niveau du visage comme sur l'image ci-après

- Mettre la visière en route
- Le réglage de l'arceau de tête se répercute au niveau du menton



- Ajustez latéralement et faites passer le joint au dessus des oreilles
- Vérifiez l'ajustement à l'aide d'un miroir ou avec les doigts.

Dans des conditions d'effort intense, la pression à l'intérieur de la visière peut devenir négative lors de fortes inhalations

Quittez la zone si le débit est trop faible ou que l'avertisseur de batterie faible sonne

Vérifiez que vos vêtements de protection n'obstruent pas les trous d'évacuation situés en bas de visière

Quittez la zone contaminée avant de retirer la visière

- Relevez la visière et arrêtez le moteur
- Appuyez sur la molette et tournez-la pour desserrer le tour de tête.
- Nettoyez et ranger la visière

Clips pour casque anti bruit

Suivez les instructions de montage

ACCESSOIRES

- Filtres de rechange AIR/P/1
- Jeu de 10 visières transparentes AIR/P/3C
- Batterie : AIR/P/4
- Casque anti bruit : AIR/P/6
- Berceau de charge batterie AIR/P/7

MAINTENANCE

Ne pas nettoyer à l'air comprimé, solvants, stérilisation à chaud ou autoclave
Utilisez un chiffon légèrement imbibé de nettoyant doux.
Le nettoyage peut se faire avec des lingettes désinfectantes

La stérilisation aux rayons gamma est possible mais non recommandée car elle fragilise le plastique

Pour assurer une protection correcte, les parties endommagées seront remplacées