

# CASQUETTE VENTILEE



## Protection respiratoire avec ventilation motorisée

- ✓ Pour une utilisation uniquement contre la **POUSSIÈRE**
- ✓ Pour le nettoyage de moissonneuse-batteuse et stockage céréales
- ✓ Très adapté pour usage d'une disqueuse (version coquée - 120m/s)
  - ✓ **ULTRA CONFORTABLE**
  - ✓ Livré avec une boîte de rangement
  - ✓ Ecran remplaçable
  - ✓ Possibilité d'adapter un film protecteur

## MODELES

- Souple - avec piles (Ref : POCA01)
- Souple - avec batterie 4h + chargeur (Ref : POCA02)
- Souple - avec batterie 8h + chargeur (Ref : POCA03)
- Coquée - avec piles (Ref : POCA04)
- Coquée - avec batterie 4h + chargeur (Ref : POCA05)
- Coquée - avec batterie 8h + chargeur (Ref : POCA06)
- Paire de Cartouches P2 (Ref : POCC01)

## Conforme à la norme :

EN12941 : 1998 pour les systèmes de protection respiratoire à filtration assistée

EN812 : 1997 pour la protection du crâne (casquette anti-heurt)

Version impact uniquement (visière impact polycarbonate) - EN166 : 2001 pour la protection des yeux

Certificat CE numéro 59716, validé par *BSI Product Certification*

## Performance:

Le 'PowerCap' associe un nouveau système de technologie avancée « Turbo-fan » à un filtre poussières haute performance qui protège l'utilisateur contre toutes poussières, ainsi que toutes autres particules aérogènes polluantes. Il apporte également une assistance respiratoire aux personnes souffrantes de problèmes d'asthmes et d'allergies grâce à un flux continu d'air frais et purifié, sans résistance à la respiration.

## Moteur du PowerCap:

Le 'PowerCap' répond à la norme EN12941 : 1998 TH1P.

La caractéristique TH1P offre un Facteur de Protection Assigné (APF) de 10 x la Valeur Limite d'Exposition (VLE) pour la protection contre les poussières fines non toxiques, les fibres, fumées et vapeurs.

## Visière de protection (version impact uniquement):

Elle offre une protection supplémentaire contre des particules solides à moyenne énergie jusqu'à une vitesse de 120m/s et des gouttelettes liquides. La qualité optique de la visière est de classe 1 (optimale).

Inscription : EN 166 1.3.B

## Durée de vie de la batterie : (NB : les versions standard ou impact ont la même durée de vie)

**PowerCap 1:** 4 x piles alcalines pour environ 30 heures d'utilisation.

**PowerCap 2:** Batterie rechargeable 4 heures / temps de charge 8 heures

**PowerCap 3:** Batterie rechargeable 8 heures / temps de charge 16 heures

## Dimensions et poids:

Casquette petit modèle avec coque protectrice 520-580mm

Casquette grand modèle avec coque protectrice 580-620mm

Tous les poids sont approximatifs et basés sur la version impact.

0.50Kg

0.53Kg

Boîtier à piles (avec piles) 50x75x160mm (hauteur x largeur x profondeur)

Batterie rechargeable 4 heures 50x75x160mm (hauteur x largeur x profondeur)

0.55Kg

0.45Kg

**Axe | environnement**

*spécialiste phyto-environnement*

Service commercial  
3, rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
tél. : 03 89 72 85 10  
fax : 03 89 72 85 54

Siège social : 65, Grande Rue 10170 RHEGES SAS au capital de 40 000€ - RCS 444 225 056 - APE 4690Z

[www.axe-environnement.eu](http://www.axe-environnement.eu)

# CASQUETTE VENTILEE

## Composition:

Casquette:	coque polyéthylène haute densité avec mousse de confort nylon recouverte d'une doublure coton.		
Visière Casquette:	polystyrène haute densité		
Boîtier du filtre:	polystyrène haute densité		
Ventilateur:	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrene)		
Filtres:	filtre à particules microns haute efficacité avec boîtier polystyrène haute densité		
PowerCap 1/2/3/4:	visière polycarbonate 0.375mm	Joint facial:	mousse recouverte de nylon brossé
PowerCap 1/2/3/4ip:	visière polycarbonate 1.00mm	Unité de ventilation:	polystyrène haute densité avec joint en mousse

## Instructions d'utilisation :

S'assurer que le PowerCap est l'appareil adéquat pour la protection requise. Contrôler la bonne circulation de l'air avant utilisation. S'assurer que l'attache de la casquette de protection est correctement réglée au tour de tête. Pour une protection complète, la casquette doit être portée avec la visière en avant et ajustée en fonction de la tête de l'utilisateur.

Pour retirer un filtre usé : Dévisser chaque filtre. Jeter le filtre dans son ensemble.

Pour installer un nouveau filtre :

Aligner les fixations du filtre avec celles du porte-filtres. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à fixation complète.

Les fixations des filtres du PowerCap s'orientent dans le sens horaire.

Vous devez prendre soin que l'appareil de respiration ait été correctement sélectionné en fonction du travail que vous voulez effectuer. Si vous avez le moindre doute, veuillez contacter un avis professionnel.

## Limites d'utilisation :

Cet appareil n'a pas été conçu pour protéger l'utilisateur contre les chutes d'objets massifs. La protection ne sera optimale que si l'appareil a été installé correctement. Toute casquette ayant subi un impact doit être remplacé immédiatement. Les produits suivants ne doivent pas être appliqués sur le produit sauf s'ils sont en conformité avec les instructions du fabricant : peinture, solvants, adhésifs ou étiquettes autocollantes. Les utilisateurs sont avertis des dangers de modifier ou de retirer quelconque composant original du produit, sauf recommandation du fabricant. En contact avec la peau, la coquille protectrice peut provoquer des réactions allergiques sur des personnes sensibles. Dans ce cas, quitter la zone à risque, retirer la casquette et consulter un médecin.

## Remarques:

*Le PowerCap fournit une protection de la tête que s'il est porté avec la coquille protectrice type Bump cap.*

*Ne pas utiliser le PowerCap dans un environnement où le casque de chantier est obligatoire.*

*Le PowerCap fournit une protection des yeux et du visage que s'il est porté avec la visière de protection.*

*Contrôler le débit d'air grâce à l'indicateur de flux d'air avant utilisation. Faire de nouveau un test en dehors de la zone à risques à intervalles réguliers pour s'assurer du niveau du débit.*

*Utiliser l'appareil dans des zones bien aérées uniquement, qui ne sont pas déficientes en oxygène et ne contiennent pas d'atmosphères explosives.*

*S'assurer que la mousse du casque épouse bien le contour du visage avant d'entrer dans une zone contaminée.*

*Ne pas utiliser en cas d'exposition aux gaz chimiques.*

*La date limite d'utilisation est indiquée sur la paroi de la cartouche.*

*La durée de vie d'un filtre dépend de plusieurs facteurs tels que le temps de travail, le débit d'air et la concentration d'agents contaminants dans l'atmosphère. Les filtres doivent être immédiatement changés si : a) Les voies de l'appareil sont obstruées et engendrent des difficultés respiratoires, b) Après examination, ils ont été infiltrés par un ou plusieurs contaminants, c) Les filtres commencent à être endommagés*

*Les filtres ne doivent être remplacés que par pair.*

*Seuls les filtres PowerCap peuvent être utilisés comme pièces de rechange.*

*Pour obtenir une durée de vie optimum, laisser les piles de la batterie se décharger complètement avant de les recharger.*

## Entretien et maintenance:

La coque protectrice peut être nettoyée avec de l'eau chaude et du savon et séchée à l'aide d'un tissu doux. Les autres parties en plastique peuvent être nettoyées avec un tissu humide. Les nettoyants chimiques et abrasifs ne doivent pas être utilisés. La casquette textile peut être nettoyée à l'aide d'une brosse ou lavée à la main. Une version lavable est disponible et peut être nettoyée à l'aide d'un tissu humide et est aussi lavable à la main. L'ensemble de l'appareil ne doit pas être immergé. Le produit doit être conservé à l'abri de la lumière, à l'écart des produits chimiques et ne doit pas être exposé à des températures extrêmes.

**Axe** | environnement  
spécialiste phyto-environnement

Service commercial  
3, rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
tél. : 03 89 72 85 10  
fax : 03 89 72 85 54

Siège social : 65, Grande Rue 10170 RHEGES SAS au capital de 40 000€ - RCS 444 225 056 - APE 4690Z

[www.axe-environnement.eu](http://www.axe-environnement.eu)