

**FROM:** MSA Europe  
Contact: Clarisse Grandpierre  
Téléphone: +33 (0)4 74 55 38 03  
E-Mail: [protection@MSAsafety.com](mailto:protection@MSAsafety.com)



## **Gardez la tête froide en été avec les textiles réfrigérants MSA pour casques de chantier !**

*Chatillon, Mai 2014*

Les compagnons et opérateurs travaillant en extérieur seront confrontés comme chaque année lors de la période estivale à de fortes températures. Ce type de condition de travail a des effets néfastes pour les salariés et leurs entreprises tels qu'une hausse du stress ou encore un niveau de fatigue accru qui réduit fortement leur productivité. Par ailleurs, travailler lorsque la température extérieure est trop élevée, peut réduire la concentration des travailleurs et par conséquent augmenter la fréquence des accidents du travail. Les porteurs de casques sont encore plus dépendants de ce type de conditions climatiques car le port du casque renforce fortement la perception de chaleur.

En développant des textiles réfrigérants destinés à être utilisés avec ses casques V-Gard, MSA apporte une solution révolutionnaire aux préventeurs qui souhaitent renforcer le confort des porteurs de casque en période estivale et diminuer les risques d'accidents du travail liés à la chaleur. Ces textiles rafraichissent la tête des utilisateurs d'environ 6 à 12°C par rapport à la température extérieure pendant environ 5h à 10h.

Cela est rendu possible grâce au concept innovant appelé « HyperKew™ » qui consiste en un tissu breveté, absorbant l'eau et libérant celle-ci à travers les différentes couches de textile de manière diffuse. Il suffit ainsi de plonger le produit dans une bassine d'eau pendant 1 minute pour permettre au tissu HyperKewl™ de se charger en eau puis d'essorer délicatement l'excédent d'eau, et enfin d'installer le textile dans la coiffe du casque tout simplement grâce au fixation velcros intégrée.

Les textiles réfrigérants MSA V-Gard existent en 2 versions : un sommet de tête ou un sommet de tête avec saharienne qui apporte également des performances de haute visibilité et une protection de la peau contre les effets des rayons solaires. Ils peuvent être activés jusqu'à 100 fois contrairement à d'autres solutions du marché qui ne peuvent s'utiliser que 25 fois maximum. Aussi, MSA garantit de l'absence de produits chimiques dans ses textiles réfrigérants. Enfin, ces textiles sont remarquables par la qualité de leur finition qui renforce leur caractère durable dans le temps.

MSA conseille d'associer ses 2 textiles réfrigérants avec son casque de chantier V-Gard 200 fabriqué en France et aussi le plus ventilé du marché mais également avec ses lunettes de protection UV400 filtrant 100% des rayons UVs nocifs.

### *About MSA*

*MSA est un fabricant d'EPI (protection de la tête, des yeux, auditive, respiratoire) et de système de détection de gaz, avec un site de fabrication situé en France près de Lyon à Châtillon sur Chalaronne (Ain) dédié à la fabrication de casques : casques de chantier, casques de pompier, casques police & militaire, casques aéronautiques. MSA est justement le leader mondial dans le domaine des casques de chantier, avec plus de 100 millions de casques V-Gard vendus dans le monde depuis 1962...En plus d'équiper la majorité des ouvriers BTP américains, le casque V-Gard équipe les principales compagnies pétrolières mondiales, les bûcherons de l'ONF, les compagnons de Vinci Construction, ou encore les cheminots de la SNCF.*