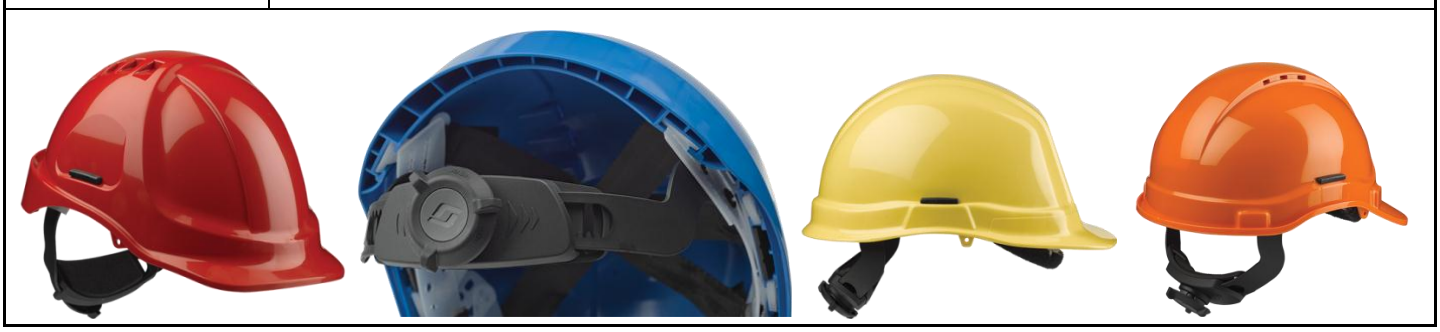
Numéro : EPI 03/2014	Date : Mars 2014	Diffusion :	1 / 2 / 3 / 4 / 5	CODE : 1 = Service client/ Support technique 2 = Ventes 3 = Interentreprises 4 = Distributeurs externes 5 = Diffusion spéciale
Objet :	**Durée de vie des casques – Stockage et utilisation**			



Scott Safety souhaite éclaircir certaines incompréhensions et déclarations erronées sur le marché concernant les casques « périmés ». Les déclarations ci-dessous ne concernent que les casques Scott Safety achetés dans la région Europe Moyen Orien et Afrique.

Depuis de nombreuses années, Scott Safety mène un programme permanent de test de durée de vie sur sa gamme de casques, autant en termes de durée de vie en stockage que de durée de vie en service à partir d'une sélection croisée d'applications industrielles dans toute l'Europe.

Ces tests et les données compilées permettent à Scott Safety de clarifier sa position concernant la durée de vie en stockage et la durée de vie en service de ses casques.

L'élimination de casques prétendument périmés avant qu'ils n'aient été utilisés est non seulement mauvais pour l'environnement et totalement inutile pour les casques Scott, à condition qu'ils aient été stockés conformément à nos conditions de stockage recommandée dans nos manuels d'utilisation:

« Chaque casque doit être transporté et conservé dans un sac de transport dans un lieu frais et sec, à l'abri des rayons du soleil. Les conditions de stockage constituent un facteur important de la préservation des performances électrique et mécanique des casques. Avant la première utilisation et entre les utilisations successives, les casques doivent être conservés dans une boîte ou un contenant approprié. Les casques ne doivent pas être stockés comprimés ou à proximité d'une source de chaleur. Il est recommandé de stocker les casques à une température comprise entre +5ºC et +35ºC ».

À la condition que ces instructions soient respectées, Scott Safety recommande une durée de stockage de 5 ans sans constatation d'un déclin notable visuel dans la performance mécanique du casque, en plus d'une durée d'utilisation de maximum 5 ans selon l'utilisation qui est en fait. La date de départ des 5 ans d'utilisation démarre à la première utilisation.

De plus, conformément aux informations fournies dans nos fiches techniques, la « durée pendant laquelle le casque peut être utilisé en toute sécurité » dépend de plusieurs facteurs **que l'utilisateur** doit évaluer grâce à un processus de surveillance attentive et d'inspection régulière préalablement à l'utilisation.

Une horloge est située sur le sommet ou sous la couronne de la coque du casque, et sous la mention EN 397, qui exige aux fabriquants d'indiquer l'année et le trimestre de fabrication. Toutefois, ceci ne constitue qu'une

© 2011 Scott Safety. SCOTT, le logo SCOTT SAFETY, Scott Health and Safety, Tornado, T9 sont des marques déposées et/ou non déposées de Scott Technologies, Inc. ou ses filiales.

indication de la date de fabrication et n'indique pas précisément la durée pendant laquelle un casque reste sûr à utiliser. La date de première utilisation doit toujours être enregistrée et inscrite immédiatement sur l'étiquette prévue à l'arrière du casque au moment de sa remise à un employé.

Les polymères sont des matériaux durables dont les propriétés mécaniques ne commencent à se modifier qu'en cas d'exposition au soleil et aux risques professionnels. Plusieurs facteurs réduisent la durée de vie d'un casque de sécurité :

- Chocs et frottements
- Exposition aux UV
- Exposition à des produits chimiques
- Températures extrêmes
- Éclaboussures de métaux en fusion
- Arc électrique

Le fabricant ne peut prévoir exactement quels effets ces phénomènes auront sur la « durée d'utilisation en toute sécurité » du casque. Les utilisateurs doivent l'inspecter régulièrement, l'entretenir et évaluer leur environnement de travail pour décider quand ils doivent le remplacer.

À partir des données obtenues d'une sélection croisée d'applications industrielles, Scott Safety recommande une durée de vie en service maximum de 5 ans à compter de la date de première utilisation. Un casque est conçu pour protéger l'organe le plus important du corps humain et son remplacement n'est pas onéreux. En cas de doute lors d'une inspection, il faut immédiatement l'éliminer et le remplacer.

Note : Du fait des pigments utilisés pour donner les couleurs haute visibilité, ces casques ont une durée de vie plus courte que ceux réalisés dans des couleurs standard. Nous conseillons de ne pas utiliser ces casques couleur pendant plus de 12 mois à compter **de la date de première utilisation**.

Si vous avez d'autres questions sur ce bulletin, veuillez contacter notre service client.

Chris Ellerby

Chef produit : Tête, visage, yeux et ouïe

Scott Safety est une division de Tyco International qui équipe un grand nombre de travailleurs dans les secteurs industriels dans le monde de par ses unités de fabrication situées aux États-Unis, au Royaume Uni, en Asie, en Finlande et en Australie.
Pimbo Road • Skelmersdale • Lancashire • Angleterre • WN8 9RA Téléphone : +44 (0) 1695 711711 • Fax : +44 (0) 1695 711772
www.scottsafety.com • scott.sales.uk@tycoint.com

© 2011 Scott Safety. SCOTT, le logo SCOTT SAFETY, Scott Health and Safety, Tornado, T9 sont des marques déposées et/ou non déposées de Scott Technologies, Inc. ou ses filiales.