

## AUTOCOLLANTS POUR CASQUES VIZLITE DT

### DESCRIPTION

Les autocollants pour casques VizLite® DT absorbent l'énergie de la lumière UV pour émettre un rayonnement dans des conditions de faible luminosité et sombres. Convient à l'application sur des casques Centurion ABS.

### INFORMATIONS SUR LES AUTOCOLLANTS POUR CASQUES

Description	Autocollants pour casques VizLite® DT PSA
Couleur	Jaune pâle / Vert
Compatibilité avec les casques	Casques Centurion Concept, Nexus, Spectrum et Vision Plus
Code produit	9020000 (Ancien code: S30VLS)
Quantité	5 feuilles par paquet (1 feuille par casque)

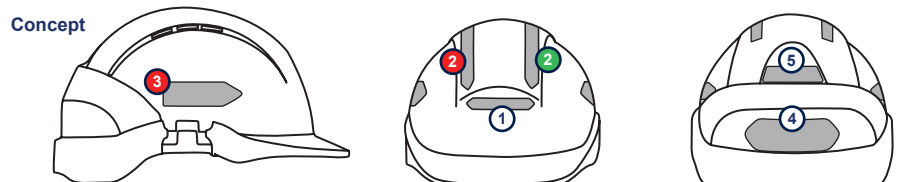
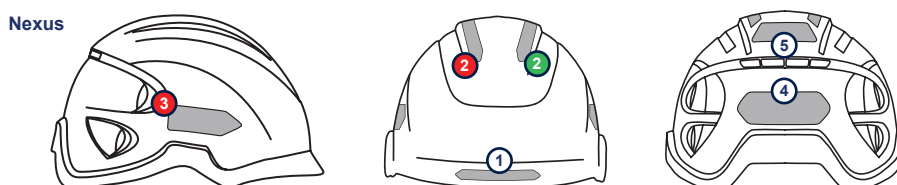


### POSITIONNEMENT DES AUTOCOLLANTS

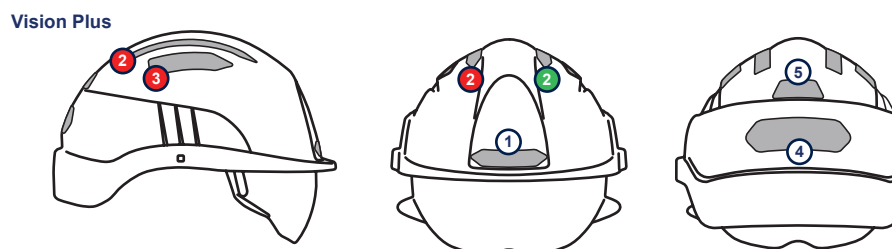
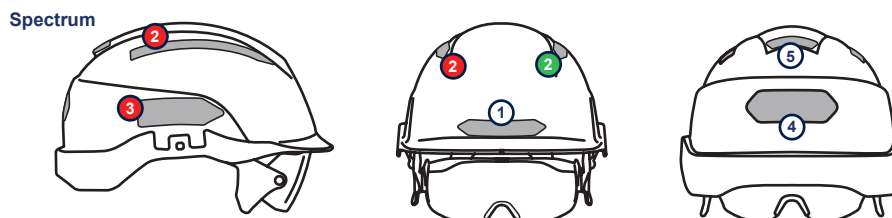
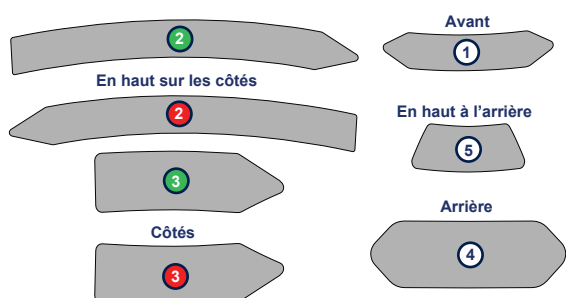
Comment appliquer les autocollants VizLite® DT sur les casques Centurion :

1. Faites correspondre les autocollants numérotés sur le diagramme avec les autocollants dans le paquet
2. Placez les autocollants sur le casque dans les positions indiquées

Position sur le casque	Identification
Avant	①
En haut côté droit lorsque le casque est porté	②
En haut côté gauche lorsque le casque est porté	②
Côté droit lorsque le casque est porté	③
Côté gauche lorsque le casque est porté	③
Arrière	④
En haut à l'arrière	⑤



Position  
● Côté gauche (lorsque le casque est porté)  
● Côté droit (lorsque le casque est porté)



## SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

Matériau	Le matériau VizLite® DT PSA consiste en une formule de nitrate de strontium en instance de brevet Pigment photoluminescent intégré à un adhésif polyuréthane. Le matériau photoluminescent en nitrate de strontium absorbe à la fois la lumière naturelle et la lumière UV artificielle grâce à l'excitation des électrons. Ceci émet alors un rayonnement dans des conditions de faible luminosité ou de luminosité nulle. Ce rayonnement dure jusqu'à 8 heures, la première heure étant la plus lumineuse. À chaque fois que le matériau VizLite® DT PSA est exposé à la lumière UV, il se recharge.
Épaisseur	0,2 à 0,22 mm
Adhésif	Blanc, sensible à la pression permanente
Température d'application	10 °C à 38 °C
Chargement et intensité de la lumière	Les temps de chargement de la lumière UV varient selon le type de lumière. Généralement, le chargement avec une lumière fluorescente sur la tête prend dix minutes. Le tableau ci-dessous indique les différents temps de chargement pour VizLite® DT PSA selon les conditions lumineuses. L'intensité lumineuse est mesurée en Lux, ce qui correspond au nombre de lumens par mètre carré.

Source lumineuse	Intensité lumineuse (Lux)	Temps de chargement
Lumière du soleil claire	>50,000	5 minutes
Nuageux	3,000 - 50,000	5 minutes
Crépuscule	1,000	8 minutes
Lumières des bureaux fluorescentes	500	10 minutes

## NORME INTERNATIONALE ISO:

Norme	Le matériau photoluminescent VizLite® DT PSA est testé par les laboratoires VTEC, New York, selon la norme suivante : ISO 17398:2004 "Couleurs de sécurité et panneaux de sécurité - Classification, performances et durabilité des panneaux de sécurité" Clause 7.11
-------	---

Sous-classe	(mcd / m <sup>2</sup> ) au temps de déclin (mins)			
	2 minutes	10 minutes	30 minutes	60 minutes
A	108	23	7	3
B	210	0	15	7
C	690	140	45	20
D	1,100	260	85	35

(mcd / m <sup>2</sup> ) au temps de déclin (mins)			
2 minutes	10 minutes	30 minutes	60 minutes
<b>1992</b>	<b>416</b>	<b>117</b>	<b>50</b>
VizLite® DT est classifié comme <b>D</b> selon la norme ISO 17398:2004 5.5			

Mesures moyennes prises à partir de trois échantillons de VizLite® DT

## CONDITIONNEMENT ET ENTRETIEN

Conditionnement	5 feuilles par paquet (1 feuille par casque) ; poids 65 g, dimensions : 188,5 mm x 110 mm x 10 mm
Conditionnement extérieur	Boîte extérieure de 120 paquets : poids : 8 kg, dimensions : 230 cm x 210 cm x 190 cm
Stockage	Stockage et transport à plat dans l'emballage d'origine à température ambiante (de 0 °C à +30 °C). Stockage possible dans le noir jusqu'à 5 ans et dans un endroit frais, sec et à faible humidité. Des précautions doivent être prises afin d'éviter que le matériau entre en contact avec la transpiration, des acides forts ou des composés contenant des niveaux élevés de soufre et de chlore. La contamination de ces substances peut affecter l'apparence esthétique du matériau VizLite® DT PSA
Durée de vie	La durée de vie de l'adhésif (avant son application sur le casque) est de un an
Nettoyage	Assurez-vous que le casque est propre, sec et lisse avant d'appliquer le matériau VizLite® DT. Nettoyez le matériau à l'eau tiède savonneuse à l'aide d'un chiffon doux.
Mise au rebut	Privilégiez le recyclage dans la mesure du possible. Le matériau VizLite® DT PSA peut être incinéré dans un site commercial ou industriel, ou envoyé à la décharge.