

# CONTRÔLE PÉRIODIQUE DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DISPOSITIF ANTICHUTE TYPE SKC

## IDENTIFICATION DE L'EPI

Marque commerciale		Fabricant	Aludesign S.p.A. Via Torchio 22, 24034 Cisano B.sco (BG) ITALY
Norme de référence	EN 353-1, EN 353-2		

## NOMENCLATURE

PIÈCES PRIMAIRES	Corps, came de blocage, gâchette de sécurité, absorbeur d'énergie, connecteur. Seulement mod. SKC EVO: petit rouleau, corps mobile système ONEWAY, fourchette de connexion avec la sangle.
PIÈCES SECONDAIRES	/
PIÈCES REMPLAÇABLES	Absorbeur d'énergie avec connecteur intégré.

Remplir la fiche en suivant la procédure de contrôle, les photographies et les instructions fournies par le fabricant, téléchargeables à partir du site [www.climbingtechnology.com](http://www.climbingtechnology.com). **Attention!** Le jugement de l'examineur sur l'importance de l'anomalie de l'EPI doit être basé sur des critères objectifs et sur la formation spécifique qu'il a reçue. Le fabricant décline toute responsabilité résultant des informations inexacts reportées par l'utilisateur ou l'examineur.

## CONTRÔLE DE L'ÉQUIPEMENT

<b>1) VÉRIFICATION GÉNÉRALE ET DES ANTÉCÉDENTS</b>	
1.1	Vérifier la présence et la lisibilité des données du marquage, en particulier le marquage CE et la norme EN de référence.
1.2	Vérifier que le produit n'a pas dépassé sa durée de vie de stockage et/ou d'utilisation prévue, reportée dans les instructions d'utilisation correspondantes.
1.3	Vérifier que chaque pièce du dispositif est intacte et complète (il est conseillé d'effectuer une comparaison avec un produit neuf).
1.4	Vérifier que le dispositif n'a pas été modifié en dehors de l'unité de production ni révisé dans un endroit non autorisé (il est conseillé d'effectuer une comparaison avec un produit neuf).
1.5	Vérifier que le dispositif n'a subi aucun événement exceptionnel (ex. chute de hauteur, choc violent, etc.). Même si aucun défaut ou détérioration n'est constaté lors de l'examen visuel, sa résistance initiale pourrait avoir sérieusement diminué.
<b>2) VÉRIFICATION VISUELLE</b>	
2.1	<b>CONTRÔLE DU DISPOSITIF ANTICHUTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CORPS</b> - Vérifier l'absence de déformations, de coupures, de fissures, d'entailles et de bords coupants. Vérifier l'absence de signes d'usure en prêtant une plus grande attention aux zones de contact avec le câble. Vérifier l'absence de corrosion et d'oxydation.</li><li>• <b>CAME DE BLOCAGE</b> - Vérifier l'absence de déformations, de fissures et de bords coupants. Vérifier l'absence d'entailles. Vérifier l'absence de signes d'usure en prêtant une plus grande attention aux zones de contact avec le câble. Vérifier l'absence de corrosion et d'oxydation.</li><li>• <b>GÂCHETTE DE SÉCURITÉ</b> - Vérifier l'absence de déformations, de coupures, de fissures et de signes d'usure.</li></ul>

2.2	<p>CONTRÔLE DE L'ABSORBEUR (SI PRÉSENT)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SANGLE - Vérifier l'absence de coupures, d'effilochages, d'abrasions, de signes d'usure, de corrosion, de brûlures et de traces de substances chimiques.</li> <li>• COUTURES - Vérifier l'absence de fils coupés, tirés ou détendus, d'abrasions, de signes d'usure, de corrosion et de traces de substances chimiques. Vérifier que la couture n'est pas déchirée au niveau des extrémités de l'absorbeur à cause de l'arrêt d'une chute.</li> <li>• GAINÉ DE PROTECTION - Vérifier que la protection est présente et dans des conditions telles qu'elle permet l'examen de la sangle qu'elle protège, en vérifiant la lisibilité de l'étiquette.</li> </ul> <p>Au cas où on constate des dommages, procéder au remplacement avec la pièce de rechange spécifique (absorbeur d'énergie avec connecteur intégré, vis et écrou).</p>
2.3	<p>CONTRÔLE DES CONNECTEURS (SI PRÉSENTS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la présence du connecteur EN 362 fourni et du câble métallique qui relie le connecteur au SKC.</li> <li>• Vérifier l'état des connecteurs en suivant la <u>procédure d'examen afférente et les instructions d'utilisation</u>.</li> </ul>
<b>3) VÉRIFICATION FONCTIONNELLE</b>	
3.1	<p>CONTRÔLE DES PIÈCES MOBILES DU DISPOSITIF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAME DE BLOCAGE - Vérifier que la came mobile bouge librement sans rencontrer de point dur. Si nécessaire, souffler avec de l'air comprimer et lubrifier avec de l'huile en spray à base de silicone, en respectant les indications des instructions d'utilisation du dispositif. <b>Attention !</b> <u>Si la came est bloquée ou qu'elle présente une mobilité réduite, le dispositif ne se bloquera pas sur le câble. Danger de mort !</u></li> <li>• GÂCHETTE DE SÉCURITÉ - La gâchette doit tourner sans rencontrer de point dur. Vérifier le fonctionnement du ressort qui permet le rappel automatique de la gâchette en position fermée. Vérifier que le câble ne sort pas de son logement. Si nécessaire lubrifier le pivot du ressort. Vérifier la rotation du rouleau intégré.</li> <li>• SYSTÈME ONEWAY (seul le modèle SKC EVO) - Il faut que le système ONEWAY tourne sans empêchements. En inversant le dispositif le système Oneway devra empêcher le mouvement d'ouverture de la came.</li> <li>• FOURCHETTE DE CONNEXION AVEC LA SANGLE (seul le modèle SKC EVO) - Il faut que la fourchette tourne sans blocages.</li> </ul>
3.2	<p>CONTRÔLE DU COULISSEMENT</p> <p>Installer le dispositif sur un câble métallique compatible et précédemment ancré. Tirer l'antichute sur le câble par le biais du connecteur, afin de vérifier qu'il coulisse librement aussi bien vers le haut que vers le bas. Ce contrôle doit être effectué en utilisant le câble métallique de Ø 8 mm indiqué dans les instructions d'utilisation.</p>
3.3	<p>CONTRÔLE DU BLOCAGE</p> <p>Avec l'antichute disposé comme pour le test précédent (s'il est dépourvu de connecteur, en accrocher un compatible dans le trou de connexion), tirer brusquement le connecteur vers le bas pour vérifier le blocage effectif et immédiat du dispositif sur le câble. Le dispositif ne pourra se débloquer qu'en étant déchargé de son poids. Ce contrôle doit être effectué en utilisant le câble métallique de Ø 8 mm indiqué dans les instructions d'utilisation.</p>

**Le jugement de l'examineur sur l'importance de l'anomalie de l'EPI doit être basé sur des critères objectifs et sur la formation spécifique qu'il a reçue. Le fabricant décline toute responsabilité résultant des informations inexactes reportées par l'utilisateur ou l'examineur.**

# ANNEXE PHOTOGRAPHIQUE DISPOSITIF ANTICHUTE TYPE SKC



Levier de blocage plié.



Gâchette de sécurité qui ne revient pas automatiquement en position.



Corps déformé.



Came de blocage qui ne revient pas automatiquement en position.



Gâchette de sécurité détériorée.



Signe de soudure à proximité du rivet.



Câble de connexion cassé.



Dispositif qui a arrêté une chute : bord du corps présentant des entailles dues au coulisement du câble.

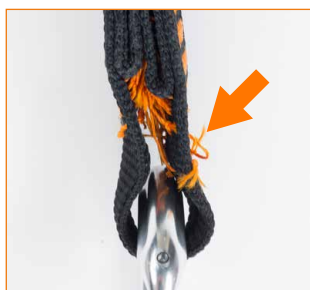
## ANNEXE PHOTOGRAPHIQUE DISPOSITIF ANTICHUTE TYPE SKC



Dispositif qui a arrêté une chute : came de blocage présentant des entailles dues au coulisement sur le câble.



Dispositif qui a arrêté une chute : came de blocage présentant des entailles dues au coulisement sur le câble.



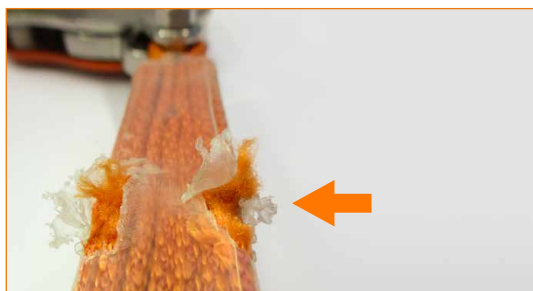
Absorbeur d'énergie activé : les coutures sont déchirées. Pour un contrôle correct, il est nécessaire de vérifier l'état de la sangle et des coutures sous la gaine de protection.



Gâchette de sécurité cassé.



Corps déformé.



Absorbeur d'énergie détériorée.