

# Amortisseurs de choc et longes personnels :

## Changements aux normes de la CSA et leurs répercussions sur les travailleurs.



### Amortisseurs de choc



Les fabricants doivent maintenant indiquer des plages de poids de l'utilisateur au lieu des anciennes catégories E4/E6.



Nouvelle exigence en matière de conception et de classification des longes en Y indiquant qu'une longe en Y doit comporter au moins un amortisseur de choc.



Les fabricants doivent maintenant indiquer les distances de déploiement maximales au lieu des anciennes catégories E4/E6.



Nouvelle exigence selon laquelle une longe avec câble en acier doit comporter un amortisseur de choc intégré.



Nouveaux facteurs de rendement minimum établis pour les fabricants sur la base de critères de décélération (p. ex., 8 à 10 forces g pendant un maximum de 0,1 seconde).



Les œillets de la longe doivent être formés d'épissures à œil fixées avec des manchons mécaniques.



L'étiquette des longes des catégories A et B qui ne sont pas dotées d'un amortisseur de choc intégré doit comporter une mise en garde indiquant que l'utilisation d'un amortisseur de choc est recommandée pour toutes les utilisations antichute.



L'étiquette indiquera la plage de poids de l'utilisateur permise, la distance de chute libre maximale et la distance de déploiement maximale de l'amortisseur de choc.



Les directives doivent maintenant inclure un tableau, un graphique ou une illustration graphique montrant la distance du déploiement de l'amortisseur de choc en fonction du poids du travailleur et de la distance de chute libre.

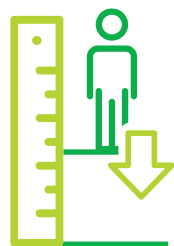
### Chiffres clés

#### Poids



Les travailleurs doivent connaître leur poids, y compris celui des outils qu'ils utilisent et des vêtements qu'ils portent, afin de s'assurer d'utiliser la longe appropriée. Selon la nouvelle norme, certaines longes avec amortisseur de choc de 3M auront une capacité allant jusqu'à 420 lb.

#### Chute libre



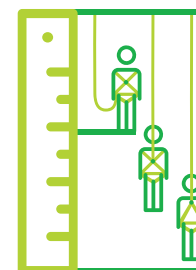
Les travailleurs doivent savoir à quelle distance (le cas échéant) de chute libre ils seraient exposés en cas de chute. 3M n'autorise pas de distances de chute libre supérieures à 5,9 pi pour sa gamme de longes.

#### Déploiement maximal



Les travailleurs doivent savoir quel sera le déploiement de leur amortisseur de choc en fonction de leur poids et de la distance de chute libre. Les manuels d'utilisation de 3M présentent des graphiques qui indiquent la longueur maximale du déploiement.

#### Dégagement de chute



Les travailleurs doivent s'assurer que leur longe avec amortisseur de choc offre un dégagement de chute suffisant. S'il y a un risque de choc, une longe avec amortisseur de choc ne protégera pas les travailleurs et l'adoption d'autres méthodes de protection contre les chutes devrait être envisagée.

Pour en savoir plus, consultez notre site Web à l'adresse [3M.ca/ProtectionContreLesChutes](http://3M.ca/ProtectionContreLesChutes) ou communiquez avec nous par l'entremise de la Ligne de protection contre les chutes au 1 800 387-7484.