

ATTEINDRE DE NOUVEAUX SOMMETS DANS LA PROTECTION ANTICHUTE

75 ans d'expérience
et de savoir-faire
en sécurité

Systèmes individuels
d'arrêt de chute



Honeywell
MILLER®

SÉCURITÉ AU TRAVAIL INDISPENSABLE À CHACUN

Honeywell est conscient de la nécessité de protéger les travailleurs. Depuis 75 ans, nous nous efforçons de leur offrir la meilleure protection possible avec des produits de haute qualité et très innovants. Garder les travailleurs en sécurité et leur permettre de rentrer chez eux chaque soir est devenu notre mission.

A

**ANCRAGE/
CONNECTEUR D'ANCRAGE**

Ancrage :

Communément appelé point d'attache (par ex. poutre en I)

Connecteur d'ancrage :

Utilisé pour relier la liaison antichute à l'ancrage (par ex. sur une poutre)

C

**LIAISON
ANTICHUTE**

Liaison antichute :

Élément essentiel qui relie le harnais antichute à l'ancrage/au connecteur d'ancrage (par ex. longues avec absorbeur d'énergie, voir ci-dessous)

B

**HARNAIS
ANTICHUTE**

Harnais antichute :

Équipement de protection individuelle porté par le travailleur (par ex. harnais antichute complet)



CONNAISSEZ-VOUS LES 3 ÉLÉMENTS DE BASE DE LA SÉCURITÉ ?

A ANCRAGE/CONNECTEUR D'ANCRAGE

Ancrage : Communément appelé point d'attache (par ex. poutre en I, barre d'armature, échafaudage, ligne de vie, etc.).

Connecteur d'ancrage : Utilisé pour relier la liaison antichute à l'ancrage (par ex. sangle transversale, ancrage sur une poutre, boulon en D, crochet d'ancrage, etc.)

- Les ancrages doivent être capables de supporter une force de 2 268 kg (22 kN) par travailleur
- Ils doivent être suffisamment élevés pour qu'un travailleur puisse éviter tout contact avec un niveau inférieur en cas de chute
- Le connecteur d'ancrage doit être positionné pour éviter tout « effet de balancier »

B HARNAIS ANTICHUTE

Harnais antichute : Équipement de protection individuelle porté par le travailleur (par ex. harnais antichute complet).

- Le seul harnais antichute accepté pour la protection antichute est le harnais antichute complet
- L'équipement doit être choisi en fonction de la tâche à effectuer et de l'environnement de travail
- Les anneaux en D avant et latéraux sont uniquement utilisés pour le positionnement

C LIAISON ANTICHUTE

Liaison antichute : Élément essentiel qui relie le harnais antichute à l'ancrage/au connecteur d'ancrage (par ex. longues avec absorbeur d'énergie, enrouleurs à rappel automatique, coulisseaux sur corde, etc.).

- La distance de chute potentielle doit être calculée pour déterminer le type de liaison antichute à utiliser. Généralement :
 - Pour une distance de chute de moins de 5,6 m (18,5 ft), utiliser un enrouleur à rappel automatique
 - Pour une distance de chute de plus de 5,6 m (18,5 ft), utiliser une longe avec absorbeur d'énergie ou un enrouleur à rappel automatique
- L'équipement doit être choisi en fonction de la tâche à effectuer et de l'environnement de travail
- Les longues avec absorbeur d'énergie peuvent atteindre une longueur de 1,1 m (3,5 ft) lors de l'arrêt d'une chute
 - Les longues doivent être attachées à l'arrière du harnais uniquement par un anneau en D
 - Ne pas faire de nœud sur une sangle sans absorbeur d'énergie, car cela réduit la résistance de 50 %

LES 3 ÉLÉMENTS DE BASE DE NOTRE SYSTÈME PERSONNEL D'ARRÊT DE CHUTE

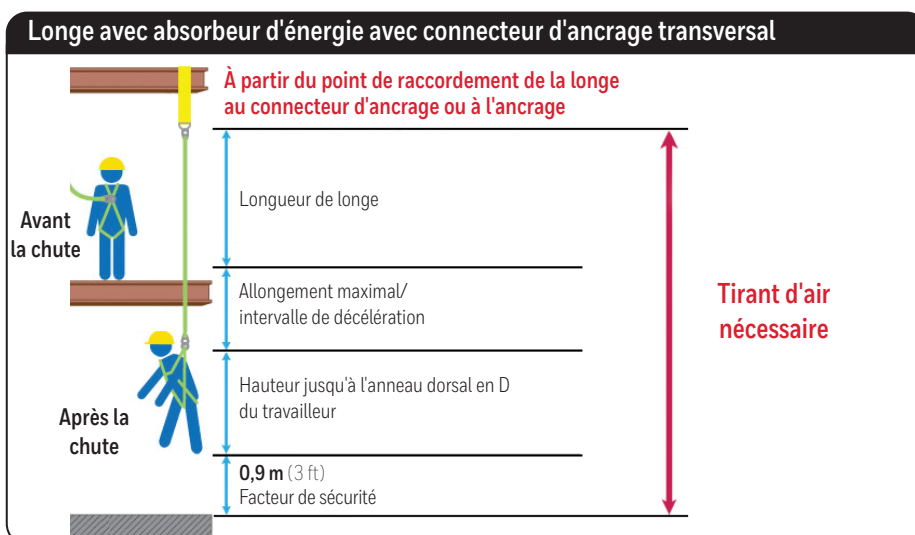
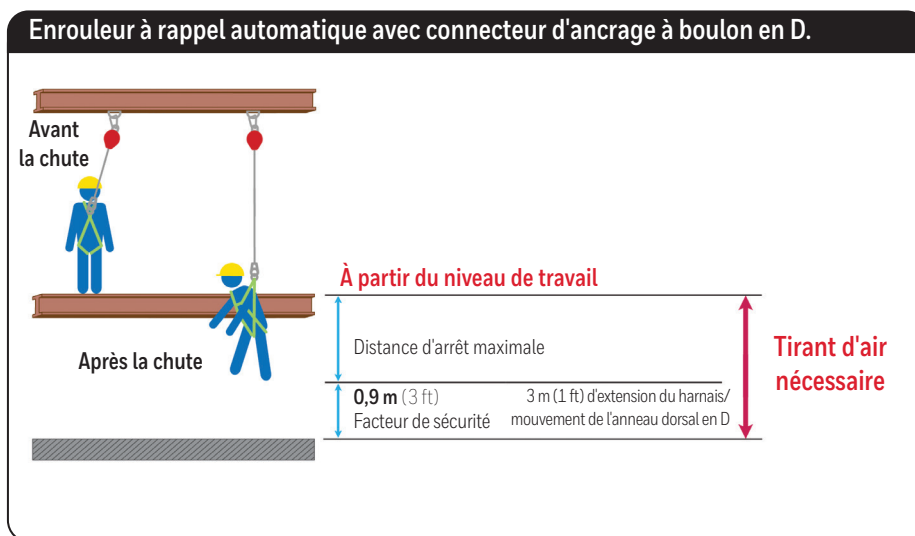
Un système personnel d'arrêt de chute (SPAC) est constitué de trois composants principaux qui doivent être correctement mis en place et utilisés pour assurer la protection maximale du travailleur. Individuellement, ces composants ne fournissent pas de protection contre les chutes. Cependant, lorsqu'ils sont utilisés correctement et conjointement, ils forment un système personnel d'arrêt de chute essentiel pour la sécurité sur les lieux d'intervention.

CHOISISSEZ L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ANTICHUTE ADAPTÉ

Enrouleur à rappel automatique ou longe avec absorbeur d'énergie ? Il est indispensable de connaître la distance de chute pour sélectionner l'équipement adapté et respecter le tirant d'air nécessaire

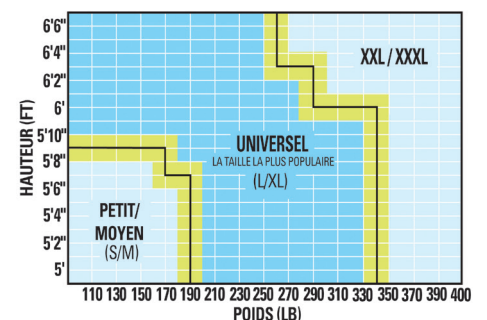
CHOISIR L'ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE OU LA LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE ADAPTÉ

À l'aide du guide ci-dessous, calculez la distance de chute et choisissez l'équipement adapté pour respecter le tirant d'air nécessaire.



CHOISIR LE HARNAIS ADAPTÉ

À l'aide de notre guide, vous êtes sûr de choisir la taille correcte pour votre harnais. Il est important de choisir la bonne taille afin que votre harnais s'adapte correctement et vous protège efficacement.



CALCULEZ LE TIRANT D'AIR À TOUT MOMENT, OÙ QUE VOUS SOYEZ

COMMENT CALCULER LE TIRANT D'AIR

Le calcul du tirant d'air et de l'effet de balancier est essentiel à votre sécurité. Lorsque vous travaillez en hauteur, il est important de connaître le tirant d'air nécessaire et l'effet de balancier probable en cas de chute, que vous utilisiez une longe avec absorbeur d'énergie ou une ligne de vie à rappel automatique. Le tirant d'air nécessaire doit être calculé pour déterminer le type de liaison antichute à utiliser. Nous vous proposons deux options de calcul du tirant d'air :

Calculateur en ligne Miller Fall Clearance

Il est facile de calculer le tirant d'air et l'effet balancier à tout moment et de n'importe où, que vous travailliez sur un ordinateur de bureau, un smartphone ou une tablette. Accédez au calculateur de tirant d'air à l'adresse suivante : <https://www.millerfalltraining.com/fallclearance>



L'OUTIL PRÉCIEUX QUE VOUS UTILISEZ EN LIGNE EST DÉSORMAIS DISPONIBLE SOUS FORME D'APPLICATION ET VOUS PERMET DE CALCULER LE TIRANT D'AIR SUR N'IMPORTE QUEL APPAREIL MOBILE

- Calculez le tirant d'air en temps réel avec animation
- Calculez le tirant d'air du bout des doigts
- Calculez les mesures nécessaires à la longe et l'enrouleur, effet de balancier compris
- Envoyez les résultats par e-mail
- Disponible en anglais, espagnol et français avec conversion métrique

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

FRANCE

Honeywell Safety Products France SAS

Immeuble Edison Paris Nord 2

33, rue des Vanesses – CS 55288 Villepinte

95958 Roissy CDG Cedex

Tél: +33 (0) 1 49 90 79 79

Fax: +33 (0) 1 49 90 71 04

Email: info-france.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

HIS-FALL-PFAS-BRO | FR | Ver2 | 08/20
© 2020 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell