



NEformation

PRESENTE

VOTRE SECURITE

NOTRE PRIORITE

OPA

Ordonnance sur la prévention des accidents

Art 5 Equipements de protection individuelle

Art 6 Information et instruction des travailleurs

Art. 8 Travaux comportant des dangers particuliers

Art 11 Obligations du travailleur

Ordonnance
sur la sécurité et la protection de la santé
des travailleurs dans les travaux de construction
(Ordonnance sur les travaux de construction, OTConst)
du 18 juin 2021 (Etat le 1^{er} janvier 2022)

- ▶ **Section 3 Travaux de peu d'ampleur**
- ▶ **Art. 46**
- ▶ ¹ Pour les travaux d'une durée totale inférieure à deux jours-personne à effectuer sur un toit, les mesures de protection contre les chutes doivent être prises uniquement si la hauteur de chute est supérieure à 3 m. En cas de risque de glissades, ces mesures doivent déjà être prises à partir d'une hauteur de chute de plus de 2 m.
- ▶ ² Dans tous les cas, il convient de prendre les mesures suivantes:
- ▶ A. dispositif de sécurité avec un équipement de protection individuelle contre les chutes pour des pentes de toit inférieures ou égales à 60°;
- ▶ B. utilisation de plateformes élévatrices mobiles de personnel ou de dispositifs de sécurité équivalents pour des pentes de toit supérieures à 60°.

Verordnung
über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz
der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bei
Bauarbeiten
(Bauarbeitenverordnung, BauAV)
vom 18. Juni 2021 (Stand am 1. Januar 2022)

- ▶ **3. Abschnitt: Arbeiten von geringem Umfang**
- ▶ **Art. 46**
- ▶ ¹ Bei Arbeiten, die pro Dach gesamthaft weniger als zwei Personenarbeitstage dauern, müssen die Absturzsicherungsmaßnahmen erst bei einer Absturzhöhe von mehr als 3 m getroffen werden. Bei Gleitfahr sind die Massnahmen bereits ab einer Absturzhöhe von mehr als 2 m zu treffen.
- ▶ ² Folgende Massnahmen sind auf jeden Fall zu treffen:
- ▶ A. bei Dachneigungen bis und mit 60°: Seilsicherung;
- ▶ B. bei Dachneigungen von mehr als 60°: Verwendung von Hubarbeitsbühnen oder gleichwertigen Vorrichtungen.

Obligations de l'employé

- ➔ Respect de toutes les règles concernant la santé et la sécurité
- ➔ Utilisation exclusive des PEMP sur lesquelles l'employé a été formé et familiarisé
- ➔ Inspections quotidiennes
- ➔ Effort pour réduire les risques présentés par le lieu de travail
- ➔ Rapport de tout problème ou dysfonctionnement à l'employeur

Si la tâche assignée est potentiellement dangereuse, l'interrompre et faire un rapport/clarifier la situation avec l'employeur.

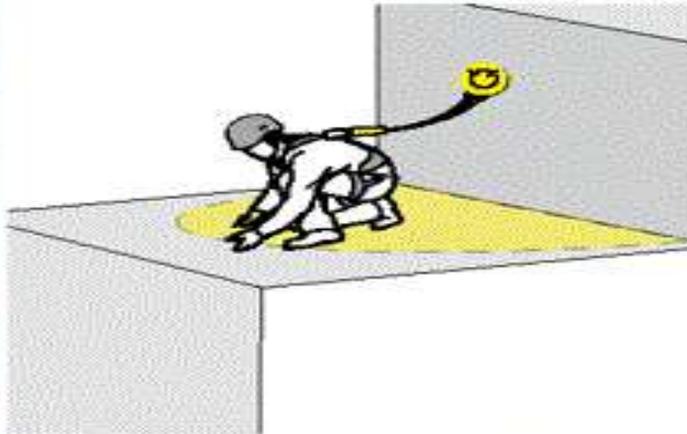
Obligations de l'employeur

- ➔ Lieu de travail sûr
- ➔ Équipement en bon état de marche
- ➔ Formation adéquate
- ➔ Supervision selon le besoin
- ➔ Mise à disposition des équipements de protection individuelle requis

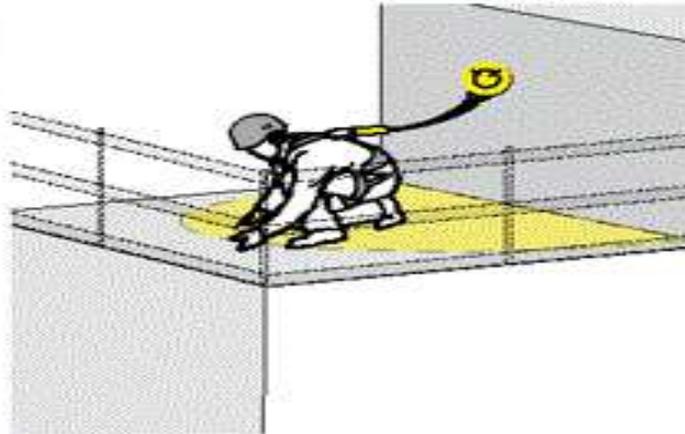


Quand utiliser mon harnais

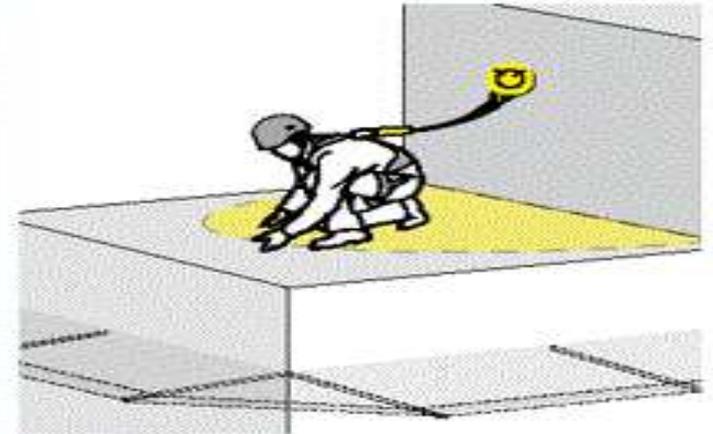
Je travaille sans équipement de protection collectif valable



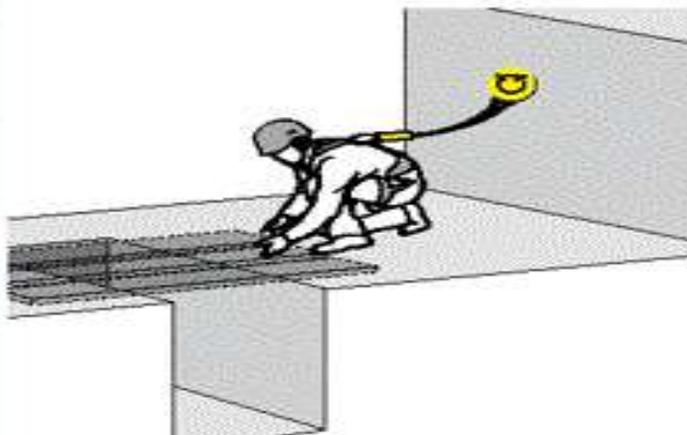
Je n'ai pas de garde-corps



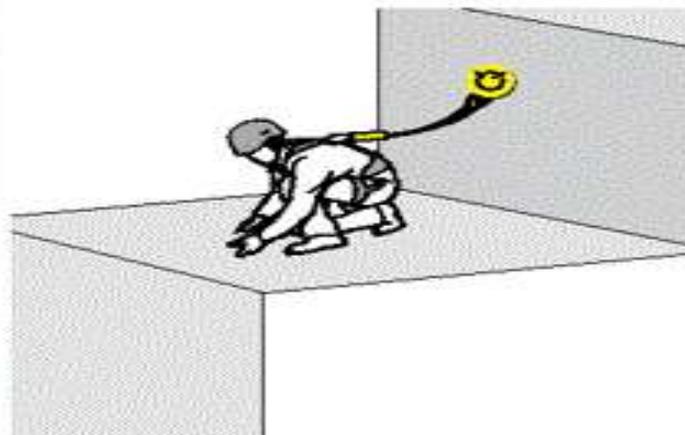
Je n'ai pas de filets antichute



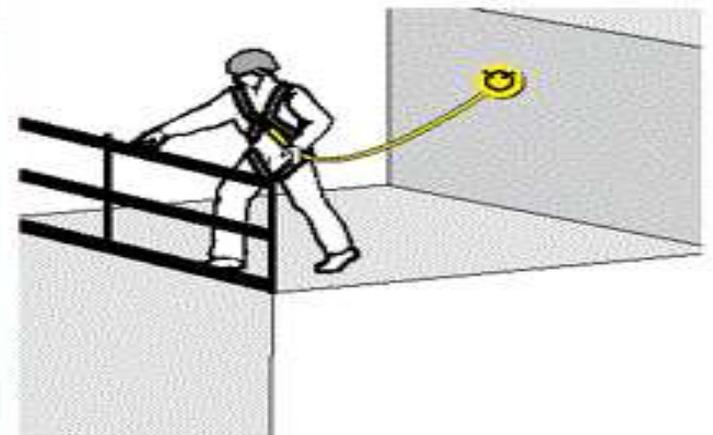
Je n'ai pas de plancher pour fermer les ouvertures



J'ai un ancrage fixe, prévu pour m'attacher

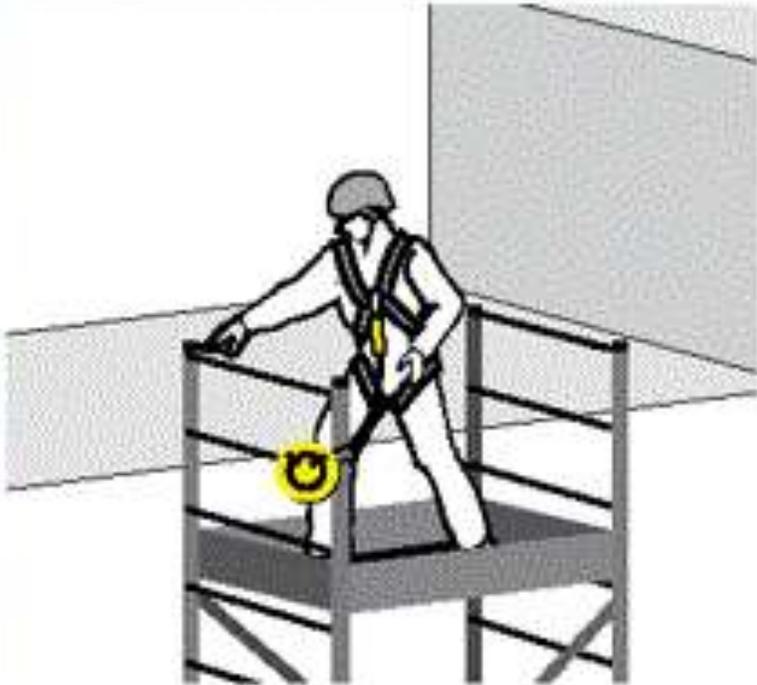


Je mets en place des protections collectives à l'arête de chute

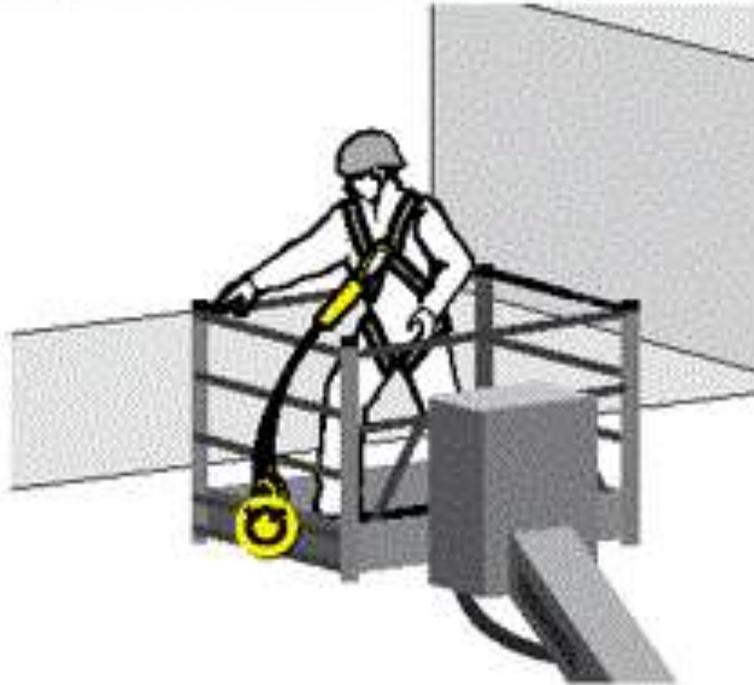


Quand utiliser mon harnais

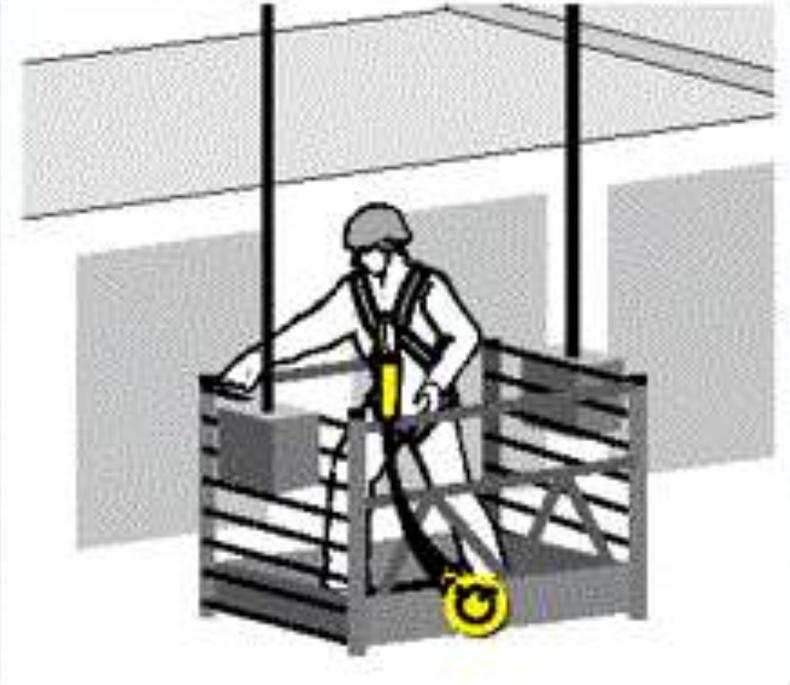
Je travaille sur un échafaudage non sécurisé correctement



Je travaille avec une nacelle élévatrice



Dans les plates-formes suspendues mobiles le long des façades



E.P.I ANTICHUTE

LE CASQUE

- LA CALOTTE
- SERRE-NUQUE ET TOUR DE TETE
- JUGULAIRE



Sangles

Point d'encrage dorsal

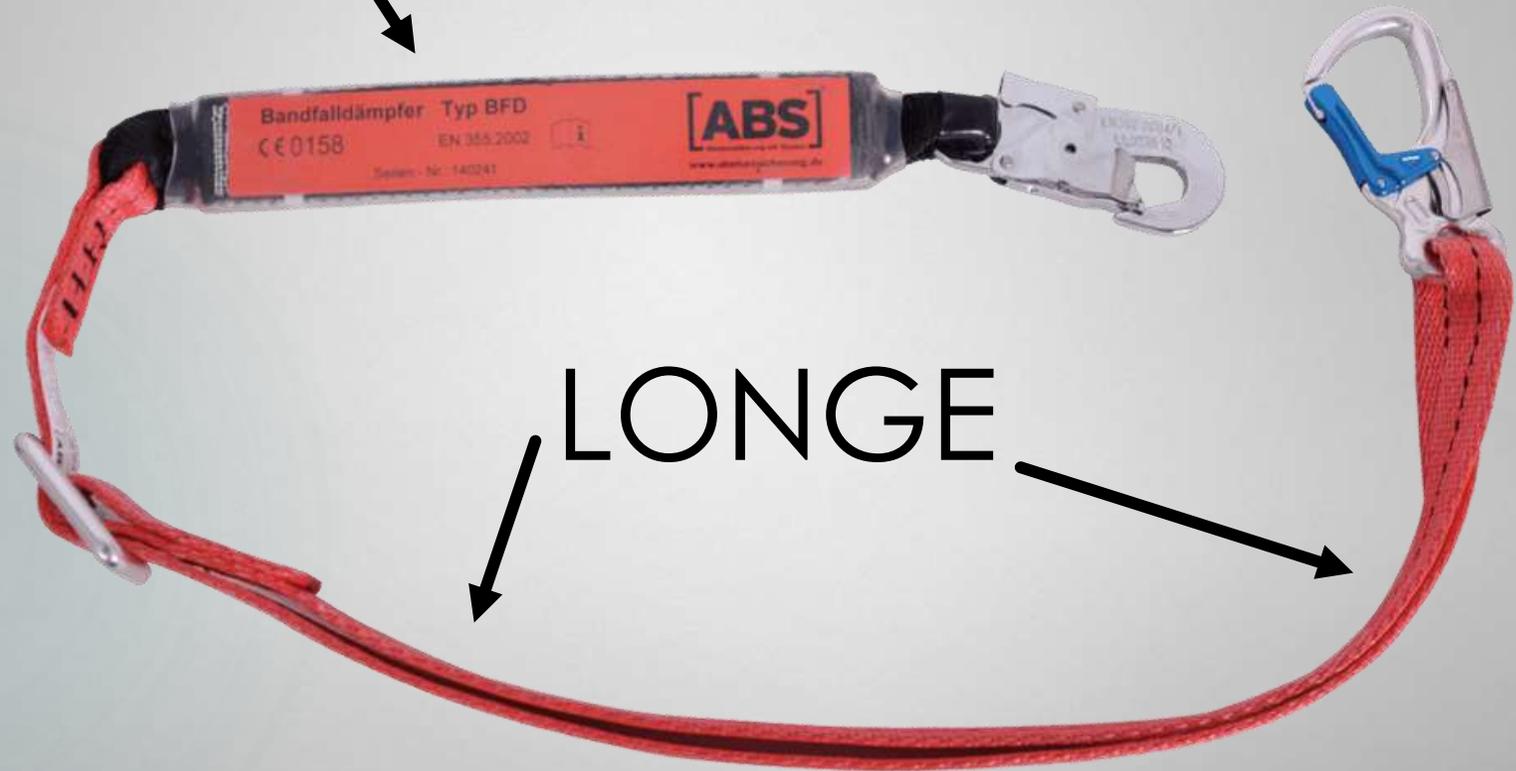
Point d'encrage sternal

Sangles

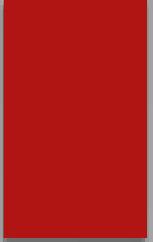
Jambes



Absorbeur de chute



LONGE



LES DIFFERENTS MOUSQUETONS

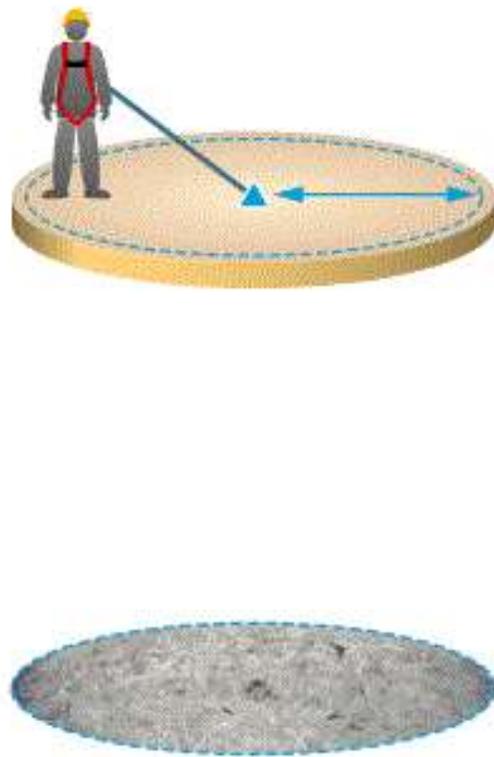


Les différentes utilisations en EPI



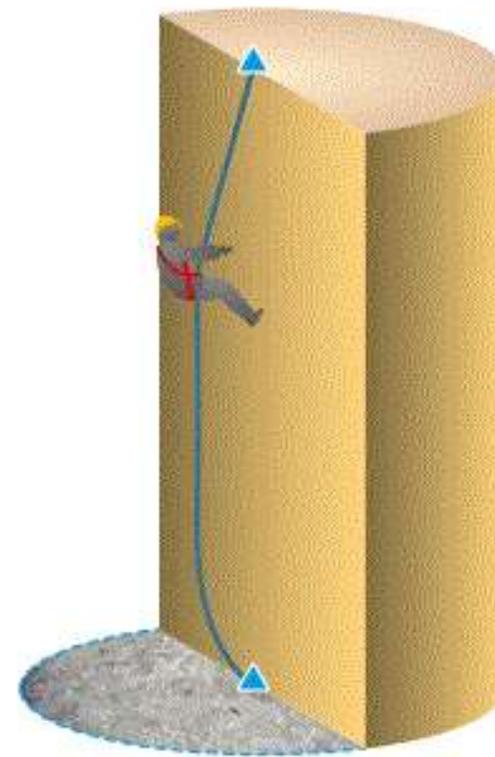
LONGE D'ANTICHUTE

Système d'antichute avec absorbeur pour les situations où le tirant d'air est suffisant.



LONGE DE RETENUE

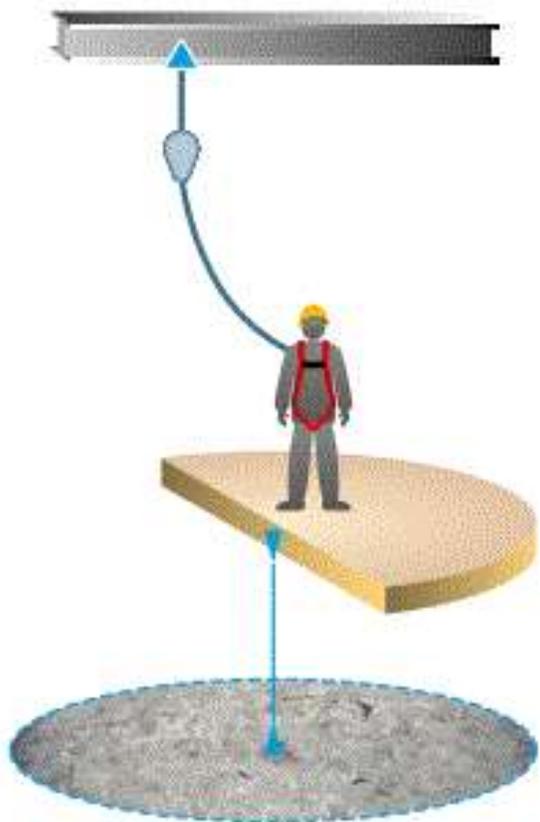
Simple longe limitant les déplacements pour éviter les chutes de hauteur.



ANTICHUTE SUR CORDE

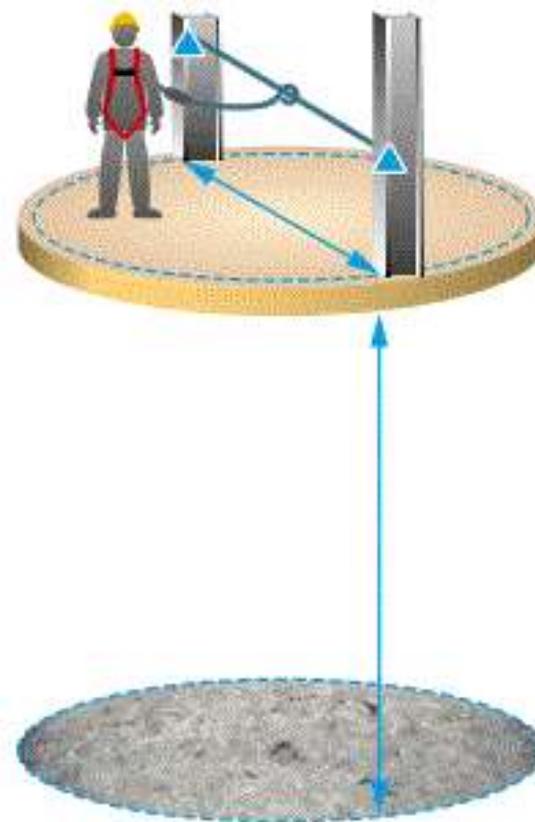
Système destiné au travail en suspension.

Les différentes utilisations en EPI



ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE ET ANTICHUTE SUR SUPPORT D'ASSURAGE FLEXIBLE

Système d'antichute bloquant immédiatement la chute (principe de la ceinture de sécurité), en cas de tirant d'air insuffisant ou pour optimiser les déplacements.

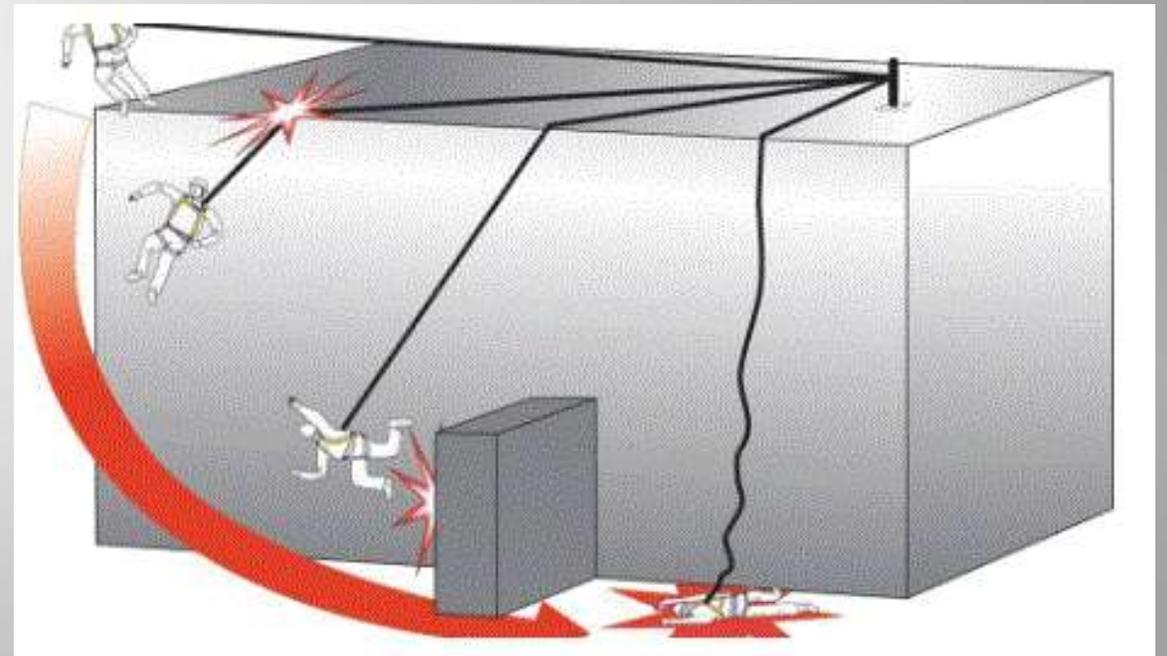


LIGNE DE VIE

Dispositif permettant de se raccorder avec un système antichute ou longe de retenue pour un déplacement horizontal.

En cas de chute pendulaire depuis le rebord d'un bâtiment, la corde peut se rompre.

Le travailleur risque alors de heurter un objet ou de s'écraser sur le sol.





Ajustement
incorrect

Règles d'entreposage



LE FACTEUR DE CHUTE

LE FACTEUR DE CHUTE DÉTERMINE L'INTENSITÉ DU CHOC LORS D'UNE CHUTE RÉCEPTIONNÉE DANS UN HARNAIS.

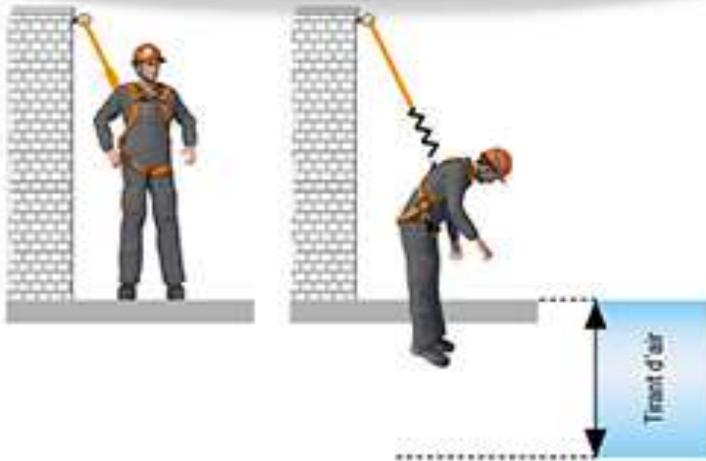
IL FAUT TENIR COMPTE DU FACTEUR DE CHUTE, C'EST À DIRE DU RAPPORT ENTRE LA HAUTEUR DE LA CHUTE ET LA LONGUEUR DE LA CORDE (OU DE LA LONGE) SUR LAQUELLE LA CHOC VA SE PRODUIRE :

FACTEUR DE CHUTE 0,
LE RISQUE DE BLESSURE
EST FAIBLE

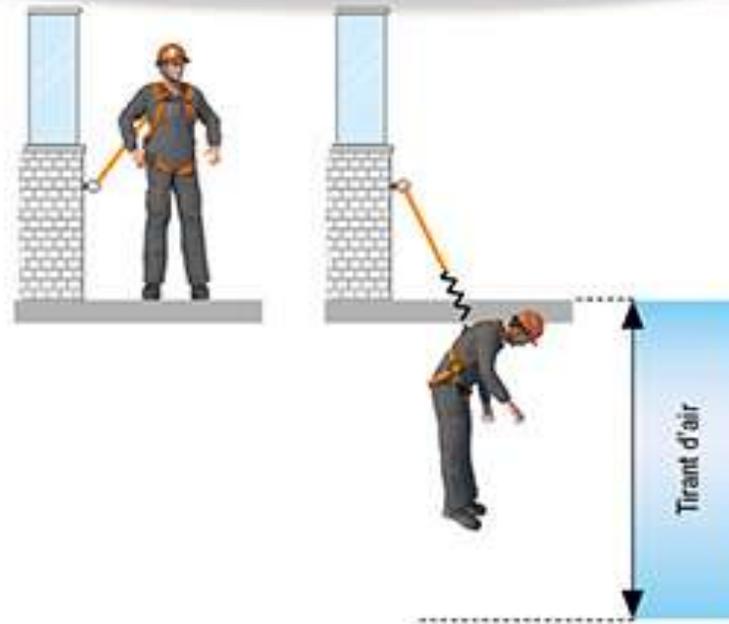
FACTEUR DE CHUTE 1,
LE RISQUE DE BLESSURE
EST PLUS ELEVE

FACTEUR DE CHUTE 2,
LE RISQUE DE BLESSURE
PEUT ETRE GRAVE,
VOIRE MORTEL

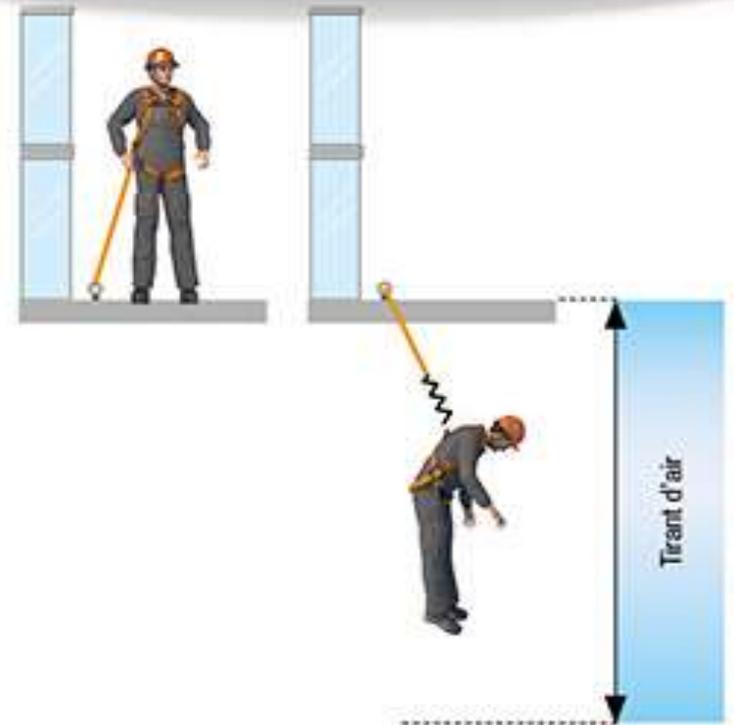
FACTEUR 0



FACTEUR 1



FACTEUR 2



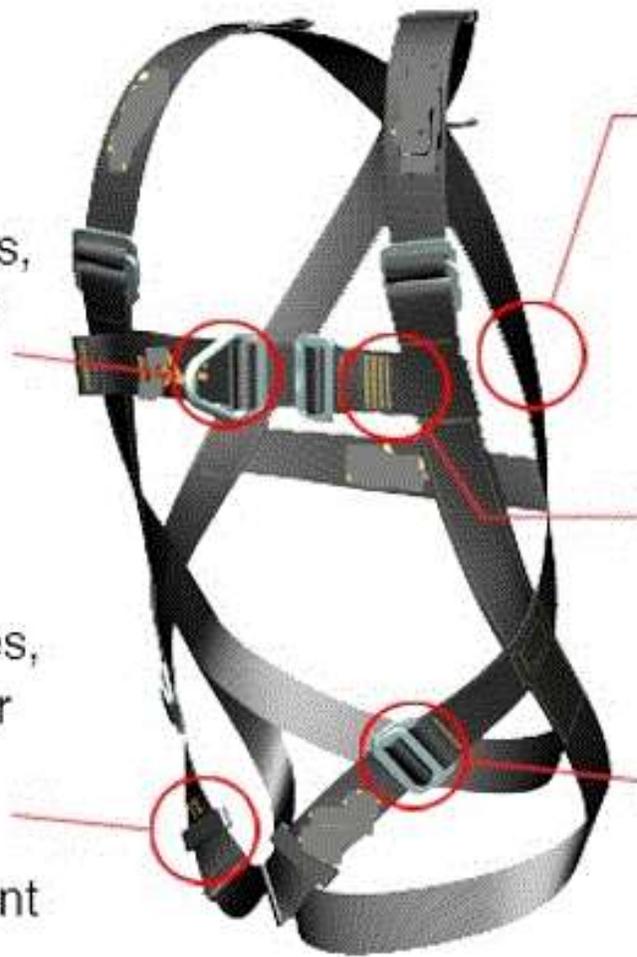
Exercice d'inspection quotidienne

Points d'attache

Recherchez les déformations, distorsions, fissures et corrosion par des moyens visuels et tactiles

Attaches

Recherchez les coupures, cassures/dommages par des moyens visuels et tactiles. Sont-elles absentes ? (Elles peuvent être remplacées)



Support dorsal

Recherchez les coupures, déchirures, abrasions, agressions chimiques, décolorations par des moyens visuels et tactiles

Coutures

Recherchez les coupures, déchirures, effilochements, agressions chimiques, décolorations par des moyens visuels et tactiles

Boucles

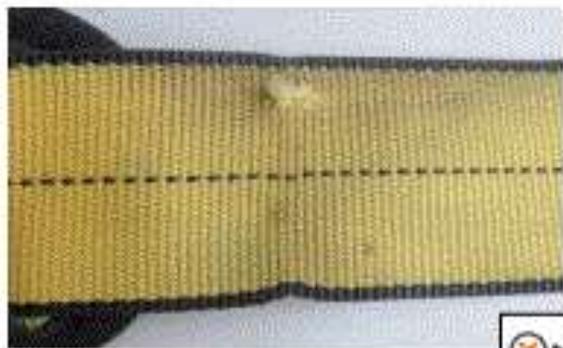
Rechercher les déformations, dégâts tels que corrosion, bords coupants et fissures. Vérifiez le fonctionnement - est-ce que ça marche comme prévu ?

L'équipement doit être contrôlé visuellement avant chaque utilisation:

- Dégâts évidents sur l'équipement
- Les endroits usés
- Coutures avec défauts ou coutures entamées
- Corrosion/ déchirures/ déformations des parties métalliques
- Pollution par des éléments potentiellement néfastes (acides / bases, lait de ciment)

Détérioration de harnais

- Accrochage sur la sangle



- Marquage sur la sangle



- Sangle coupée



Règlementation du travail en hauteur

Définition - Par travail en hauteur, on entend un travail effectué au-dessus ou en dessous du niveau du sol et comportant pour les personnes des risques de blessures si elles tombent de cet endroit.

Il est essentiel de planifier comment le travail se fera, de former des personnes à travailler en sécurité et de former les superviseurs à être efficaces et à comprendre les dangers. **Il faut toujours prévoir un plan de secours à cause des dangers du travail en hauteur.**

On devrait toujours savoir comment redescendre des personnes en cas de problème et ceci AVANT qu'ils ne montent.

Les harnais et longes peuvent être utilisés à cet effet et arrêter la chute mais il ne faut pas oublier que la personne devra être secourue rapidement une fois suspendue

Plan de secours



Combien de personnes minimum pour un travail dit dangereux ?

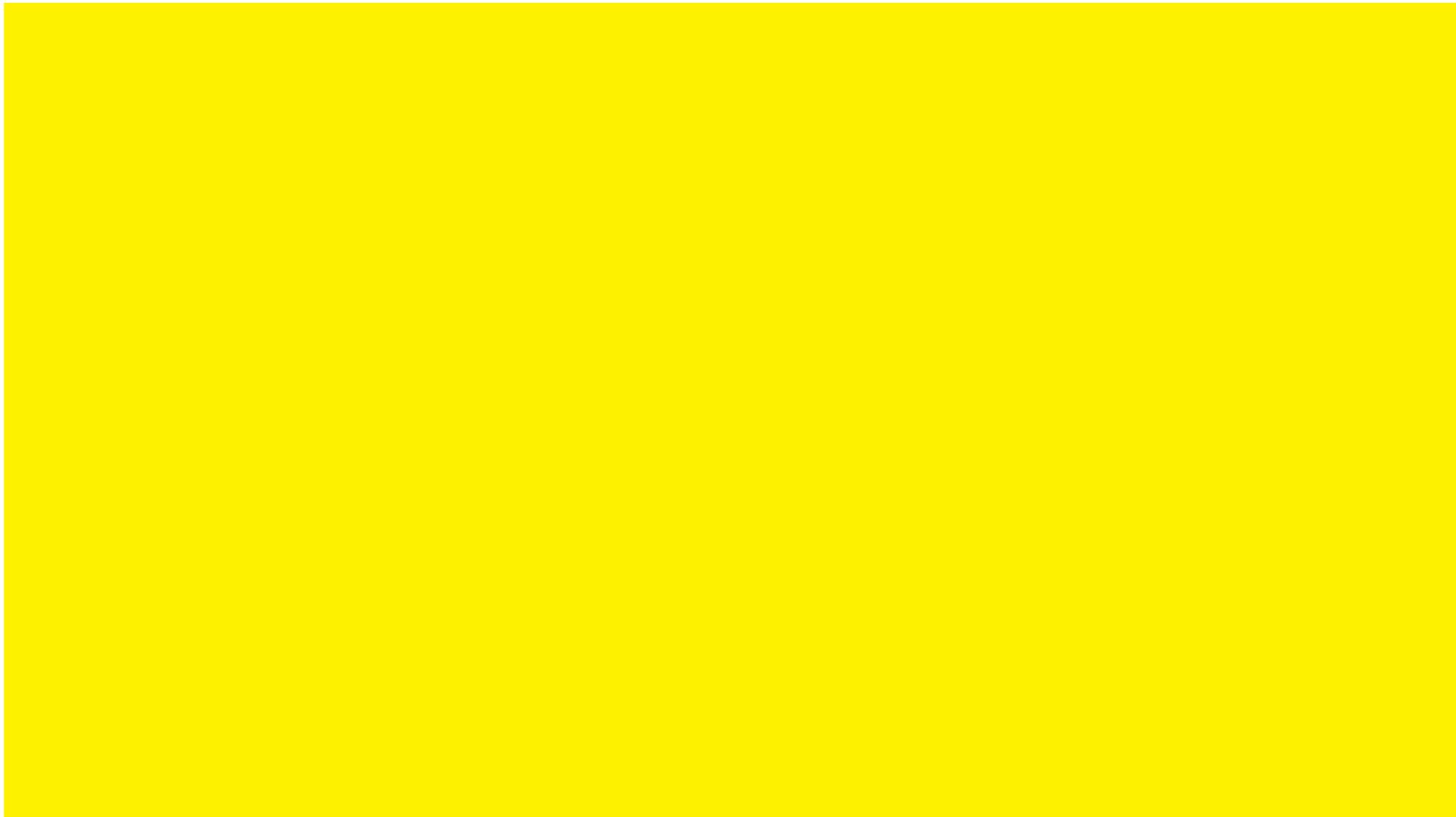
2

Nommer un responsable qui est formé ou informé de la procédure à suivre

Connaitre le numéro d'urgence



Connaitre l'adresse du chantier / Rue , numéro, ville



Familiarisation

Les personnes amenées à utiliser des machines qui présentent d'autres poids, hauteurs, largeurs, longueurs ou complexités que les machines utilisées durant la formation doivent absolument se familiariser avec ces machines.

- ➔ Avertissements et instructions du fabricant
- ➔ Caractéristiques du modèle en question
- ➔ Fonctions de commande
- ➔ Dispositifs de sécurité
- ➔ Procédures d'abaissement d'urgence

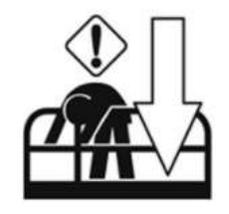
Tous les éléments ci-dessus font partie des informations fournies avec la machine.

AUTOCOLLANTS



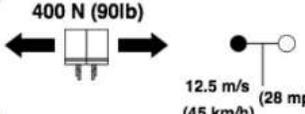
Un petit Clic!
Portez un harnais de sécurité complet avec une sangle réglée courte, dans les nacelles à déport de travail.

Plus pour l'information ou l'assistance contactez nos experts dans les centres, contactez nous le site d'assistance 01 80 00 10 10 ou le site www.pmp.org



Êtes-vous formés à l'utilisation de ce matériel?
Non? Vous devriez l'être!

Formez-vous auprès de votre société de location sur les formations PMP.



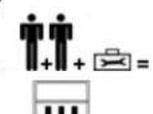
400 N (90lb)

12.5 m/s (28 mph)
(45 km/h)



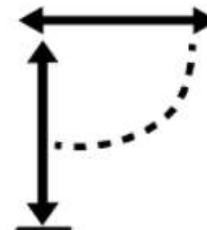
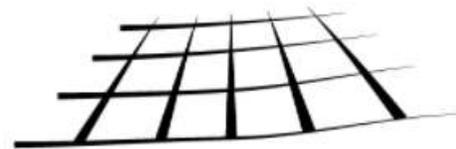
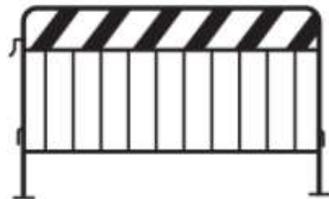
Répartir la charge!
Les plaques de calage doivent toujours être utilisées pour les PEMP à fleche (télescopique) équipées de stabilisateurs.

Remarque: Les plaques de calage doivent être utilisées avec toutes les autres PEMP équipées de stabilisateurs, sauf si elles indiquent des plaques en leur logo par exception.



227 Kg (500 lbs)

CRITÈRES DE SELECTION D'UNE PEMP (EXAMEN D'ADÉQUATION)



QUELLE PEMP ? - AÉROPORT



[3a] MOBILE VERTICALE
- GRAND MODÈLE, DIESEL



[1b] STATIQUE MULTIDIRECTIONNELLE
- CHENILLÉ, ÉLECTRIQUE



[3b] MOBILE
MULTIDIRECTIONNELLE - DIESEL

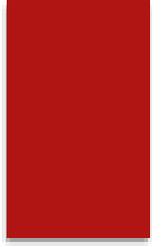


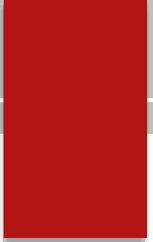
**(3a) MOBILE VERTICALE
- ÉLECTRIQUE**



**(3b) MOBILE MULTIDIRECTIONNELLE
- ARTICULÉE, ÉLECTRIQUE**







Mobile Weighbridge

