

CONSEILS D'UTILISATION

COMPOSITION D'UN SYSTEME ANTICHUTE

ANCRAGE + CONNEXION + SYSTEME ANTICHUTE OU DE RETENUE + HARNAIS

La hauteur de chute potentielle doit être calculée afin de définir le système antichute nécessaire. L'accrochage doit être composé de chacun des éléments suivants :

1 - Un point d'ancrage sûr et solide

(au moins 15kN de résistance) : IPN, poutres plaquettes d'ancrage, branches...

2 - Un élément de connexion

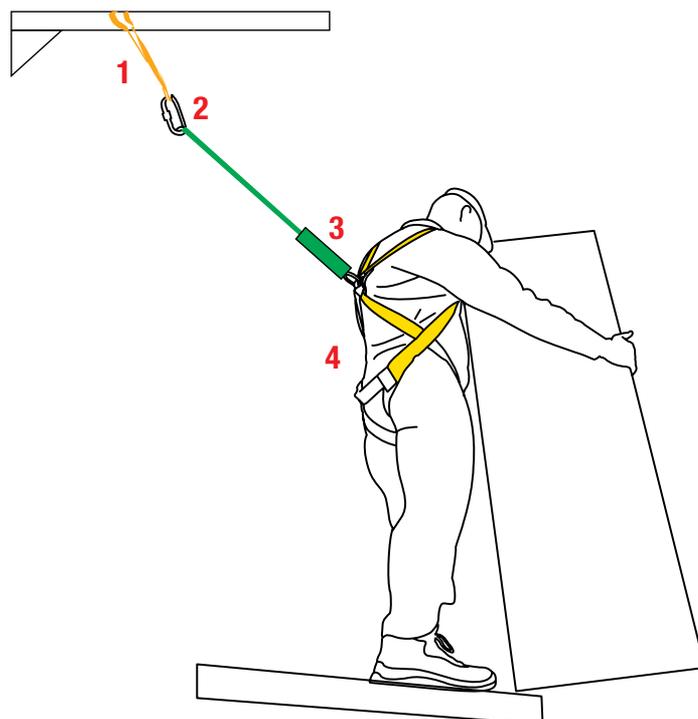
- Soit un anneau de sangle X20500817N
- Soit un mousqueton X20500830N

3 - Un système antichute ou de retenue

- Système antichute court :
 - Longe 2m avec absorbeur X20500815N
 - Antichute à rappel automatique 2.25m X20500835N
- Système antichute long
 - Antichute mobile sur corde 10m X20500810N
 - Antichute à câble à rappel automatique 10m X20500820N
- Système de maintien ou de retenue
 - Longe réglable 1m à 2m X20500816N

4 - Un harnais antichute

- Harnais 2 points accrochage dorsal et ventral X20500805N
- Gilet-Harnais 2 points, X20500808N
- Harnais 1 point accrochage dorsal X20500800N
- Harnais 5 points, avec ceinture de maintien X800008



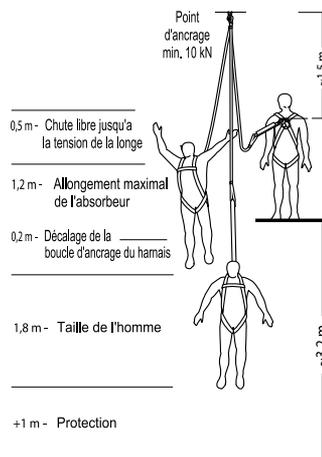
EMPLACEMENT D'UN POINT D'ANCRAGE

ACCROCHAGE IDEAL : POINT D'ANCRAGE AU DESSUS ET DANS L'AXE DU POSTE DE TRAVAIL

Tirant d'air :

Vérifier que la distance entre les pieds et le sol est suffisante pour permettre le déploiement du système antichute.

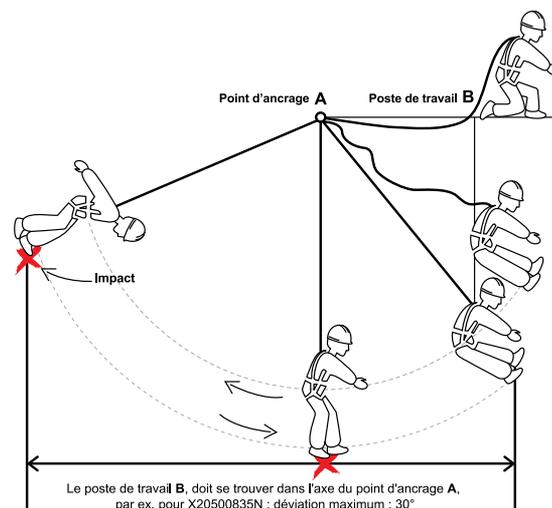
Par exemple, pour la longe avec absorbeur X20500815N, le tirant d'air, distance nécessaire entre les pieds et le sol, est au minimum de 3.20m, quand le point d'ancrage est bien situé au dessus et dans l'axe du poste de travail.



Tirant d'air : 3,20 m

Effet pendulaire :

Mouvement de balancier pouvant, en cas de chute, projeter la personne de manière violente contre un obstacle (mur de façade, poteau...). L'effet pendulaire arrive quand le poste de travail est décalé par rapport au point d'ancrage.



Le poste de travail B, doit se trouver dans l'axe du point d'ancrage A, par ex. pour X20500835N : déviation maximum : 30°