

TRAVAUX ET DÉPLACEMENTS SUR CORDES



Théorie en salle (0,5 jour)

- Présentation du groupe, déroulement du stage et modalités pratiques
- Définition des travaux en hauteur
- Réglementation nationale et européenne (décret 2004-924)
- Les responsabilités pénales et civiles
- Droits et devoirs de chacun
- Calcul théorique d'une chute et statistiques
- Les protections individuelles et collectives
- Modes opératoires de l'intervention sur cordes (CDT - art.4323-89)

Pratique sur sites aménagés (4,5 jours)

- Présentation du matériel antichute (caractéristiques, résistance, utilisation)
- Réglage du harnais et des équipements de progression sur cordes (longes, pédales, bloqueurs d'ascension, descendeur, antichute mobile)
- Matelotage (nœuds d'amarrage, nœuds autobloquants)
- Réalisation de points d'ancrages temporaires (ceinturage de structures, répartiteur)
- Exercices pratiques sur pylônes, toitures et châteaux d'eau :
 - Déplacement avec cordes et antichute (montée, descente, changement de cordes)
 - Installation d'une ligne de vie provisoire horizontale (sécurisation de toiture)
 - Installation des cordes de descente et sécurité (amarrages, fractionnement, déviation)

- Passage d'acrotère
- Gestion des frottements
- Utilisation de sellette, fixation de l'outillage
- Initiation au levage de charges avec mise en œuvre de techniques de mouflage

Réalisation de l'évacuation d'une personne suspendue sur cordes

- Rejoindre la victime bloquée sur descendeur en montant ou en descendant
- Sécuriser la victime et assurer son confort
- Évacuer vers le bas un blessé bloqué sur descendeur ou bloqueur

Public concerné

Tout personnel intervenant en hauteur à l'aide d'un harnais de sécurité pour les travaux sur pylônes, toitures et châteaux d'eau

Prérequis

Compréhension de la langue française / avis favorable de la médecine du travail pour les travaux en hauteur