MATÉRIEL

Sangle multifonctions

- Longueur : 1,65m
- Largeur : 25mm
- Dégagement d'urgence à 1 ou 2 sauveteurs
- Transport de matériel / amarrage (lance, tuyau, échelle...)

Echelle à crochets

- 4,20 m
- 26 cm à l'entretoise
- 8 kg (15 kg maximum)
- Sabots / montants / échelons / crochets / pointes / entretoise
- Porter : 1^{er} échelon, jusqu'au 8^{ème}, puis prendre 10^{ème} ou 11^{ème}
- Dresser : prendre entre 3^{ème} et 4^{ème}

Echelle à coulisse

- 5 m maximum repleyée
- 8,10 m minimum déployée
- 30 cm entre les montants
- 45 kg maximum
- 1 homme par plan (déployée)
- Trait / guides / poulie / parachutes / montants / échelons / sabots
- Dépasser l'objectif de 2 - 3 échelons
- Sauvetage : à fleur
- 1/5 + 0,60 m

Echelle 3 plans

- 5 m repleyée
- 12,5 m déployée
- Environ 70 kg
- Traits / guides / poulies / parachutes / montants / sabots / arcs-boutants / échelons
- Développer le 1^{er} plan d'au moins 3 m
- Bruges - Ornano - La Benauges

Détecteur CO

- Détection monoxyde de carbone (cellule électrochimique)
- Plage de détection : de 0 à 1000 ppm (OL = Over Limit)
- 30 ppm = alarme basse
- 60 ppm = alarme haute
- Le détecteur CO peut réagir et indiquer des faux positifs en présence de gaz : Chlore (Cl₂), Chlorure d'hydrogène (HCl), Cyanure d'hydrogène (HCN), Dioxyde de soufre (SO₂), Ethylène (C₂H₄), Hydrogène (H₂), Oxyde nitrique (NO), Sulfure d'hydrogène (H₂S)
- Egalement avec présence d'ondes (P2G, téléviseur)

Explosimètre

- Détection des gaz et vapeurs inflammables (sur la base de l'hexane)
- Explosimètre à oxydation catalytique
- Obligatoirement associé au kit de prélèvement à distance
- 10 pressions pour avoir une valeur fiable
- 30 compressions par minutes
- Faire des prélèvements à différentes hauteurs
- Éviter toute saturation inutile de l'appareil
- Considérer un risque explosif / inflammable dès la variation du % de LIE
 - o Compte rendu
 - o Périmètre de sécurité...