ELEMENTS DE PREVENTION ET DE SECURITE EN MONTAGNE HIVERNALE

Version 3.1

JOURNEE DU 9 JANVIER 2014

SOMMAIRE

Petit rappel sur les DVA

Présentation nouveau mot-clé/mise d'oscillateur

Méthode 3 X 3 oscillation

Balise européenne d'avalanche

1

PETIT RAPPEL SUR LES DVA

DVA : détecteur de victimes en avalanche. Standard européen sur la fréquence 457khz. Norme pour nos stratégies Petzl version 2bg.

Trois fonctions :

- Emission
- la face fondamentale ou réception et émission, le point d'appareil ou émission de la balise de victime.
- Recherche en émission des victimes par les autres participants groupés sont les modèles de DVA.

Une fois plus : dès une balise est sortie dans chaque jour la balise sur la sortie au sein. L'oscillateur de test afin de vérifier le bon fonctionnement (appuyer sur le bouton). Les piles « alcalines » sont de rien les plus sures, à mesure de leur déchargement progressif.

Lors du passage en mode de réception, tous les participants groupés sont positionnés sur l'axe théorique d'arrivée des victimes (DVA en réception = victimes en émission) à environ 30 mètres de la zone présumée d'ensevelissement. Ils progressent ensuite en ligne droite perpendiculairement à cet axe théorique d'arrivée des victimes.

Contrôle de l'émission des appareils : une personne à l'abri de 30m environ et commute en mode appareil émetteur (oscillateur). Les autres personnes vérifient le fonctionnement en émission et différent les appareils défectueux. Ces appareils défectueux sont mis hors service et ne sont plus utilisés. Ils seront donnés par la suite fonctionnement de l'oscillateur et des récepteurs, et accompagnés de nos participants. Le contrôle des appareils en émission et en réception doit être exécuté avant chaque sortie en montagne.

Opérations de base : chaque participant a maintenu son appareil « branchement, passage d'émission en réception » et commutation permanente. Ils sont fonctionnels sur les appareils.

CONSIGNES A DONNER AU GROUPE AVANT LE DEPART

Le groupe doit être équipé d'une pelle à neige, d'une sonde et d'un détecteur de victimes d'avalanche, il faut le vérifier. Il doit également être équipé d'un appareil de communication (radio ou téléphone portable) pour appeler les secours en surface. Il est aussi important que les participants soient formés pour organiser un sauvetage. Ils doivent savoir : Où chercher ? Comment chercher ? Comment creuser ? Comment porter la victime ? Comment réagir en cas de danger ou d'accident ?

Pour cela il nécessaire la pratique d'exercices d'un recherche, il s'adresse les participants des différentes stations.

Les exercices pratiqués pour nos parties sont effectués d'abord en classe suivie plus de douceur ou terrain d'oscillation.

Le détecteur de victimes d'avalanche

L'activité des secouristes sur l'avalanche est l'interaction de nombreuses personnes sur le site de départ d'avalanche. Il est donc important de connaître les différents types de détecteurs de victimes d'avalanche.

Il existe trois types de détecteurs de victimes d'avalanche :

- Les détecteurs électromagnétiques (DVA) ou ARVA
- Les détecteurs acoustiques
- Les détecteurs optiques

Ils sont également appelés « appareils de recherche ». Ils sont les plus répandus et les plus efficaces.

Ils fonctionnent sur le principe d'émission-réception. Un émetteur envoie un signal et différents récepteurs captent ce signal. Ils sont également appelés « appareils de recherche ». Ils sont les plus répandus et les plus efficaces.

Ils fonctionnent sur le principe d'émission-réception. Un émetteur envoie un signal et différents récepteurs captent ce signal.