



Maison de la Montagne  
190 place de l'église  
74 400 CHAMONIX  
Tel : 04 50 53 22 08  
Fax : 04 50 53 27 74  
chamoniarde@chamonix.com

## Parc ARVA des Grands Montets.

### **Introduction :**

La Chamoniarde a souhaité installer un nouveau « Parc ARVA » à la disposition de tous les publics (amateurs comme professionnels) afin de permettre à chacun de s'entraîner à l'usage de leur Détecteur de Victime en Avalanche (DVA) communément appelé ARVA.

Après l'étude des différentes offres, le système retenu est « l'*Easy Searcher* » développé par Manuel Genswein (CH), figure dans le domaine du secours en avalanche.

Contrairement au système antérieur, aucun fil ne relie le boîtier de contrôle aux balises enfouies dans la zone de recherche.

Les Pisteurs de la Compagnie du Mont Blanc ont réalisé des travaux cet été pour accueillir ce nouveau matériel (alimentation électrique, support en béton, panneau pédagogique...).

### **La recherche en avalanche :**

La recherche DVA n'est qu'une étape dans le processus de recherche en avalanche.

Rappelons que lorsque l'on est témoin d'une avalanche, il ne faut pas quitter des yeux la personne emportée, et mémoriser son « point de disparition ».

L'alerte doit être passée à ce moment là, dès que possible car la victime une fois dégagée aura probablement besoin de soins médicaux d'urgence.

La recherche à l'aide du DVA débutera à partir du point de disparition.

Il faut alors parcourir l'avalanche en décrivant des « Z » resserrés pour rechercher le premier signal. Une fois ce signal capté, il faut suivre les indications de son appareil pour se rapprocher de la victime enfouie jusqu'à sa localisation précise. La recherche se termine par le sondage, (perpendiculaire à la pente) afin de situer très précisément la personne.

La sonde ainsi plantée dans la neige servira de repère à l'excavation (à la pelle) de la victime.

Avant l'arrivée des secours, des premiers soins seront peut-être à réaliser (réanimation cardio-pulmonaire, mise en position latérale de sécurité...). N'oubliez pas que même si la victime est consciente, il faut toujours suspecter des lésions potentielles (colonne vertébrale en particulier).

Un secours et une alerte précoce augmentent les chances de survie dans une avalanche.

L'idéal est que les membres du groupe puissent dégager eux-mêmes leur compagnon. Les secours organisés interviendront de toute façon mais le délai s'en trouve considérablement prolongé. Ils procéderont alors à différentes recherches ARVA, RECCO, chiens, et si ces méthodes échouent, organiseront des vagues de sondage.

Evitez d'être emporté, est encore la meilleure protection contre les avalanches. L'efficacité de la recherche d'une victime en avalanche conditionne ses chances de survie.

Le port d'un DVA est donc indissociable de la pelle pour creuser ainsi que d'une sonde pour localiser précisément la victime.

La recherche à l'aide des DVA nécessite beaucoup d'entraînement pour être rapide et efficace, surtout en situation de stress.

**Le Parc ARVA a uniquement cette vocation.**

# PARC ARVA des Grands Montets

## Mode d'emploi

Le Parc ARVA est en libre service. Le système ne demande ni clef, ni code...pour être utilisé.  
Il est cependant conseillé de vérifier la disponibilité du Parc auprès du Poste de secours de Lognan (04 50 54 04 73).  
Son utilisation est simple :

### Boitier de contrôle :



### Sélectionner :

- .....Beginner = 1 balise allumée au hasard
- .....Medium = 2 balises allumées au hasard
- .....Expert = 3 balises minimum allumées au hasard
- RESET (remise à zéro)

⇒ La première mise en service de la journée peut durer 2 à 3 minutes avant le début de l'exercice (sortie de la mise en veille)

Sonder (ne pas creuser) sur les balises recherchées :



--1 son de sirène + 1 tour de gyrophare confirment la découverte d'une balise.



--3 sons de sirène + 3 tours de gyrophare signalent la fin de l'exercice (toutes les balises trouvées)

Revenir au boitier de contrôle pour voir le temps réalisé pour chaque balise.

Appuyez sur RESET pour recommencer un exercice.

