

Le DVA et compagnie



Vos amis indispensables
en hiver



DETECTEUR DE VICTIME D'AVALANCHE : DVA

- Un appareil avec 2 fonctions, Emetteur(send) et Récepteur(search)
- Le DVA (ou ARVA) permet de localiser les personnes enfouies portant l'appareil **en mode émission.**
- Les personnes qui font la recherche sont **en mode réception**
- L'utilisation de **la sonde** permet la location précise de la victime et souvent sa position.
- Avec **la pelle** sortie du sac, il s'agit de creuser rapidement avec efficacité et à plusieurs, ce qui prend le plus de temps.
- **Le trio: DVA, SONDE et PELLE sont indissociables.**

- **FACILE D'UTILISATION**
- Mais pour cela chacun doit s'entraîner à la maîtrise de son DVA
- - Mise en Marche / Arrêt, Y compris les modèles des autres participants
- - Passage en mode émission et réception doivent être simples et rapides
- - Connaitre la signification des informations affichées
- → Manipulations faciles

DVA et Appareils électroniques

- Un DVA placé en réception à moins de 40 ou 50cm d'un téléphone portable peut donner l'impression qu'il reçoit le signal d'un autre DVA.
- Chacun devra vérifier les interférences avec les appareils électromagnétiques qu'il emporte en montagne. Il faudra en tirer les conséquences et veiller à la distance entre le DVA et l'appareil afin d'avoir un fonctionnement optimal.
- Dans le doute, il sera prudent de couper le téléphone, le GPS ou tout autres appareils pendant les recherches.
- Si l'utilisation du téléphone est nécessaire, le confier à une personne qui ne participe pas aux recherches.

• *DVA ET OBJETS PERTURBATEURS*

• Tous les objets à la source d'un champ électromagnétique perturbent énormément le DVA en recherche. Il s'agit entre autres, de la tête aux pieds:

- caméra portée devant soi ou sur le casque, gérée par Bluetooth
- lampe frontale LED en puissance maximum
- MP3 géré par Bluetooth
- GPS
- montre avec GPS activé
- téléphone portable
- gants avec chauffage
- veste avec chauffage
- chaussettes et chaussures avec chauffage
- sonde et/ou pelle portée à côté du DVA en recherche
- Attention aux feuilles de papier Alu peuvent faire écran

- Ces mêmes objets doivent être éloignés d'au moins 80cm (dans le sac à dos !) surtout pour la recherche.
- La liaison avec les secours organisés étant très importante, il me faut confier mon téléphone portable à une autre personne ne participant pas à la recherche DVA.
- Elle s'éloigne d'au moins 15m du chercheur !
- Si ce n'est pas possible parce que je suis seul, je ne tiens surtout pas les deux appareils dans la même main, et mets mon portable dans la poche arrière de mon pantalon !
- Les meilleurs résultats seront obtenus avec mon téléphone portable éteint pendant la recherche.
- Même en mode avion, il induira des perturbations...

A faire avant de Partir

- Prendre connaissance des différents modèles des DVA des participants.
- Explication du fonctionnement de chaque DVA pour la mise En/Hors service
- Niveau de batterie correct
- Vérifier que tout le monde sait utiliser son DVA
- Contrôler le fonctionnement en Emission/Réception
- Tout le monde a sa pelle et sa sonde

Le derniers venu de nos compagnons

Le sac à dos Airbag

