

Organisation du secours en cas d'avalanche.

Si vous êtes témoin de l'avalanche ne quittez pas les victimes des yeux jusqu'à leur point de disparition, baliser ce point.

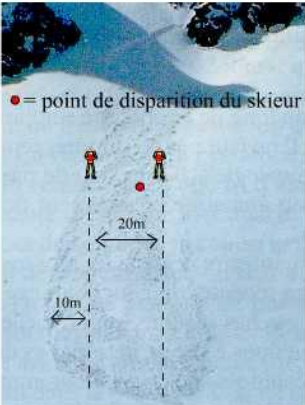
Ne pas paniquer !

- Organiser les secours.
 1. Bilan rapide : Combien de personnes enfouies? Où les a-t-on perdues de vue ?
 2. Si on est nombreux, désigner un guetteur.
 3. Répartir les différentes tâches.
 - Désigner un coordinateur (en principe l'encadrant sauf si il est dessous)
 - Donner l'alerte (tel : 112 ou PGHM local) par le guetteur si possible.
 - Recherche primaire (localisation d'un premier signal avec un DVA)
 - Recherche secondaire (méthode directionnelle).
 - Préparer une place, couvertures de survie etc. pour accueillir les ensevelis.
 - Préparer pelles et sondes.
 - Eventuellement, préparer une "DZ".
 - Recherche finale (méthode en croix).
- Dégager les victimes. Il faut si possible localiser la tête de la personne ensevelie pour pouvoir la dégager en priorité. Attention à dégager la victime sans lui envoyer des grands coups de pelle ! Dégager un espace autour de la personne (un côté suffit) pour pouvoir faire un bilan médical sans avoir à la bouger. Passer tous les DVA en émissions (si il n'y a pas d'autres victimes).
- Premiers soins. Les connaître !! au moins pour les cas d'asphyxie, d'hypothermie, de lésions traumatiques.

1. Organisation de la recherche : RECHERCHE PRIMAIRE.

- **Passer tous les DVA en RECEPTION.**
- Recherche visuelle (indices).
- Optimiser la réception en tournant de DVA récepteur sur des trous axes.

Si vous êtes plusieurs, attention à ne pas se focaliser trop nombreux sur le premier signal, penser à chercher les autres victimes aussi.

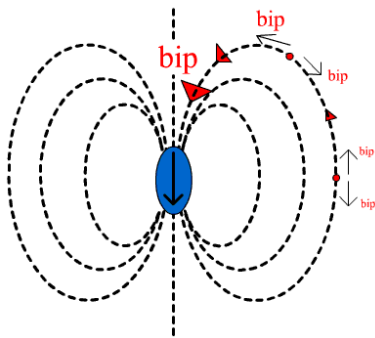
1. RECHERCHE PRIMAIRE	
 ● = point de disparition du skieur	A. Localiser le point le plus haut de disparition des personnes, placer une balise. B. Rechercher des indices à la surface de l'avalanche. - Pas d'indice: ○ Répartir les sauveteurs tous les 20m (grand maximum plutôt 10m) à hauteur du point de disparition (<u>DVA en RECEPTION MAXIMALE pour les analogiques</u>) et descendre droit dans la pente jusqu'à localisation d'un signal. ○ passer en recherche secondaire - Présence d'indice: ○ Faire une recherche primaire comme ci dessus. ○ Suivant les indices, en plus sonder ou dégager la personne (si c'est la main qui dépasse!). Si possible laisser les indices en place. - C.

Si vous êtes seul !

1. RECHERCHE PRIMAIRE	Tout seul !!
 ● = point de disparition du skieur	A. Combien de personnes enfouies? B. Donner l'alerte (si le téléphone passe). C. Recherche primaire (localisation d'un premier signal) D. Préparer pelle et sonde. E. Recherche secondaire (tenir le DVA récepteur horizontalement et utiliser la méthode directionnelle). F. Recherche finale (méthode en croix). G. Sondage extraction et secours de la première victime. H. Recherche primaire pour les autres victimes, etc...

2. LA RECHERCHE SECONDAIRE :

A partir du point trouvé dans la recherche primaire, tenir l'appareil horizontalement pour qu'il soit directionnel.



Le déplacement se fait plus ou moins suivant les lignes de champ, **on se déplace en ligne courbe**.
En général, on ne va pas vers la victime en suivant une ligne droite.

Quand on arrive près de la victime :

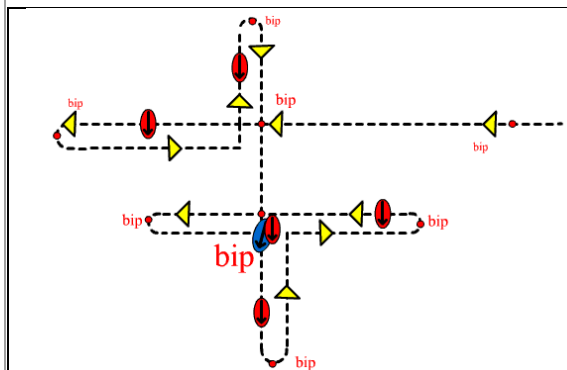
Passage en RECHERCHE FINALE

- A. Avec les DVA analogiques on se repère au son. Pour localiser un maximum, on repère les extinctions du signal de part et d'autre du maximum.
- Réduire la sensibilité pour avoir un son au minimum audible.
 - Tourner l'appareil horizontalement jusqu'à la perte du signal.
 - Repérer cette direction.
 - Le tourner dans l'autre sens jusqu'à l'autre perte de signal.
 - Partir exactement entre ces 2 directions. Mais 2 sens possibles
 - Si le signal diminue, mauvais sens, repartir exactement en sens opposé.
 - Se déplacer dans cette direction sur quelques mètres. Le signal augmente.
 - S'arrêter. Baisser la réception au minimum audible. Définir une nouvelle direction.
 - Poursuivre ainsi jusqu'à ce que l'intensité sonore n'augmente plus.
 - Baliser le dernier point de réception maximum.
 - Passer en recherche finale.

- B. Avec les DVA numériques
- On se repère avec des flèches lumineuses et des indications chiffrées de distance.
 - Tourner l'appareil horizontalement, pour avoir la flèche (ou diode) centrale allumée.
 - Partir dans cette direction. Mais 2 sens possibles
 - Si la distance affichée augmente, mauvais sens, repartir exactement en sens opposé.
 - Se déplacer dans cette direction sur quelques mètres.
 - Ralentir si besoin. Définir une nouvelle direction.
 - Poursuivre ainsi jusqu'à ce que la distance affichée ne diminue plus
 - Passer en recherche finale.

3. LA RECHERCHE FINALE PAR LA METHODE EN CROIX :

A partir du point trouvé dans la recherche secondaire, tenir l'appareil horizontalement (ou verticalement) dans une direction fixe au raz de la neige.
Ne plus le tourner. Décrire des "croix" de 2 à 3m d'envergure, pour détecter un éventuel double maximum. Planter la pelle au point du signal maximum.



- Pour les **DVA numériques**, chercher l'indication de distance minimale.
- Pour les **DVA analogiques** chercher le **son maximum**.
Bien se mettre sur l'amplification max, c'est à dire **portée minimale** ou presque.
Pour localiser un son maximum, on repère les extinctions du signal de part et d'autre du maximum, ou bien de diminutions importantes. Si on a ce qu'il faut, ne pas hésiter à baliser les différents points.
- Se déplacer avec le DVA sur 2 ou 3m, en gardant bien une orientation fixe de l'appareil.
- Repérer le son maximum ou la distance minimale.
- Partir perpendiculairement (à 90°), sans tourner le DVA.
- Se déplacer dans cette direction sur 2-3 mètres. Repérer le son maximum ou la distance minimale.
- De ce nouveau point, repartir perpendiculairement (à 90°), sans tourner le DVA.
- Poursuivre ainsi jusqu'à ce que l'intensité sonore n'augmente plus ou que la distance affichée soit minimale.
- **Baliser ce dernier point et sonder.**

4. SONDAGE ET EXTRACTION.

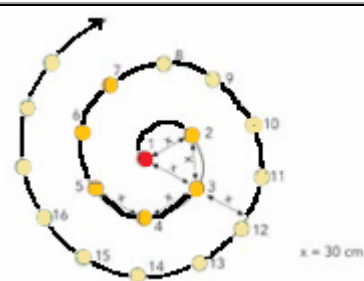
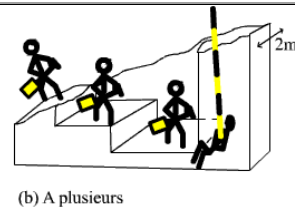
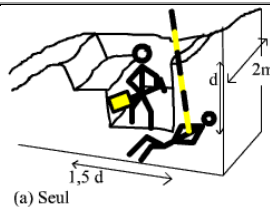


Diagramme de sondage en escargot :

Sonder perpendiculairement à la surface. Sonder à deux main, la sonde entre les deux pieds.
On commence au point A déterminé à l'aide du DVA, puis on sonde en escargot en tournant autour de A, avec un écartement de 25-30 cm environ entre les points. Lorsque la sonde touche la victime elle « rebondit légèrement », sensation d'élasticité. Laisser la sonde en place.



EXTRACTION : La localisation est terminée, il reste à pelleter efficacement. Laisser la sonde en place et pelleter en aval en évacuant la neige vers le bas et les cotés (en triangle). Evitez de piétiner au niveau de la sonde pour ne pas tasser la neige et effondrer une éventuelle poche d'air au niveau de la victime. Si la profondeur est importante, pensez à aménager une terrasse en aval, facilitant le pelletage, le dégagement et les secours. Eteignez le DVA de la victime, surtout si les recherches d'autres victimes continuent. Porter secours.