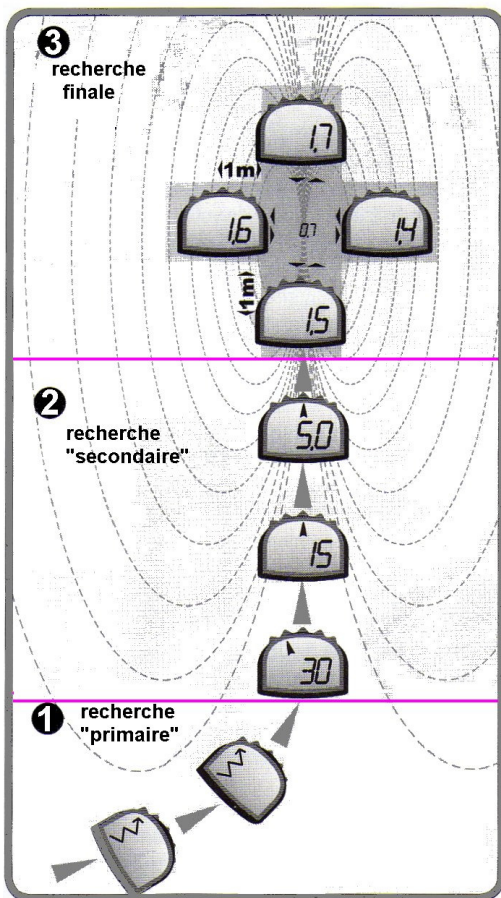


Utilisation d'un ARVA : modèle **Evolution+**



Technique de recherche pour une seule personne ensevelie

Tirer le bouton 7 pour passer en mode recherche

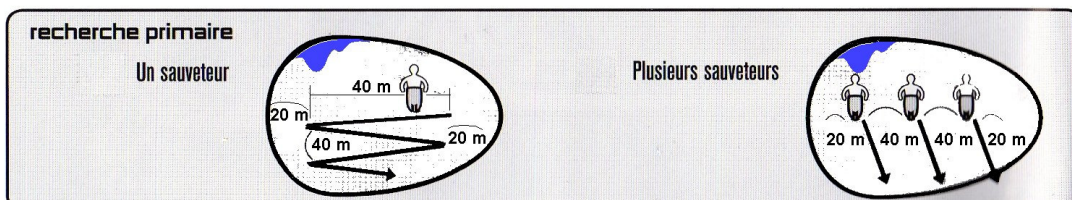


3 - Recherche finale ⇒ l'affichage ne donne plus que l'indication d'éloignement. Pratiquer la technique de la croix.

Technique de la croix : L'ARVA doit impérativement être déplacé au ras de la neige, parallèlement à lui-même sur une ligne droite. Sur cette droite, il faut déterminer l'endroit où l'indication de progression est la plus faible (bips très rapprochés, voire continus). De là, partir à la perpendiculaire et renouveler l'opération. Le point de son maximum alors déterminé est à la verticale de l'émetteur. S'il le faut, renouveler l'opération une ou deux fois de plus pour affiner la localisation. Mais, il n'est pas nécessaire d'arriver à une localisation extrêmement précise à l'aide de l'ARVA. Il est en effet souvent plus rapide de commencer immédiatement à sonder dès que l'on a défini la zone probable de localisation avec une précision de 50 centimètres environ.

2 - Recherche secondaire ⇒ l'affichage a changé, il donne une indication de direction et une indication d'éloignement.

1 - Recherche primaire ⇒ Il n'y a pas encore de signal détecté, dès lors il faut balayer la zone suivant le modèle ci-dessous



Technique de recherche avec plusieurs personnes ensevelie

Cette méthode est une des possibilités pour résoudre la recherche.

- Commencer par votre recherche primaire si besoin est...

- Dans la phase de recherche secondaire, si l'appareil détecte un scénario multi victimes, le pictogramme 4 va s'allumer, ceci veut dire que votre appareil détecte plusieurs émetteurs autour de vous.

- Continuez alors votre recherche en suivant la méthode standard d'une seule victime ensevelie.

- L'appareil va automatiquement se caler sur l'appareil qui émet le plus fort donc théoriquement, la victime la plus proche de vous.

- Vous avez trouvé la première victime (v1), localisez la avec votre sonde et signalez l'emplacement.

- **Reculez alors d'un à deux pas de votre sens d'arrivée.**

Passez alors en MODE SCAN :

Pour passer en mode SCAN, actionnez rapidement le bouton 7 (position émission puis réception). Dès que vous êtes en mode SCAN, le son se coupe, l'inscription 5c apparaît sur l'écran LCD et clignote pendant 6 secondes.

NE BOUGEZ PAS VOTRE APPAREIL, il scanne le terrain dans un rayon de 15 m autour de vous.

Après son SCAN (cf schéma ci-contre), plusieurs indices numériques et directions apparaissent successivement sur l'écran LCD. Concentrez-vous sur les chiffres et directions données, (l'appareil n'émet aucun son). Chaque victime détectée est caractérisée par un indice de progression et une direction. (Le plus petit chiffre correspond à la victime que vous venez de trouver v1 et l'autre chiffre correspond à l'éloignement de la victime v2). L'indice (et la direction) le plus élevé correspond au nombre de pas que vous devrez faire pour trouver la victime v2.

- Dirigez vous en fonction de l'indice le plus élevé, balayez LENTEMENT. Si vous captez un nouveau signal, suivez la procédure de la recherche standard simple victime à partir de la recherche secondaire.

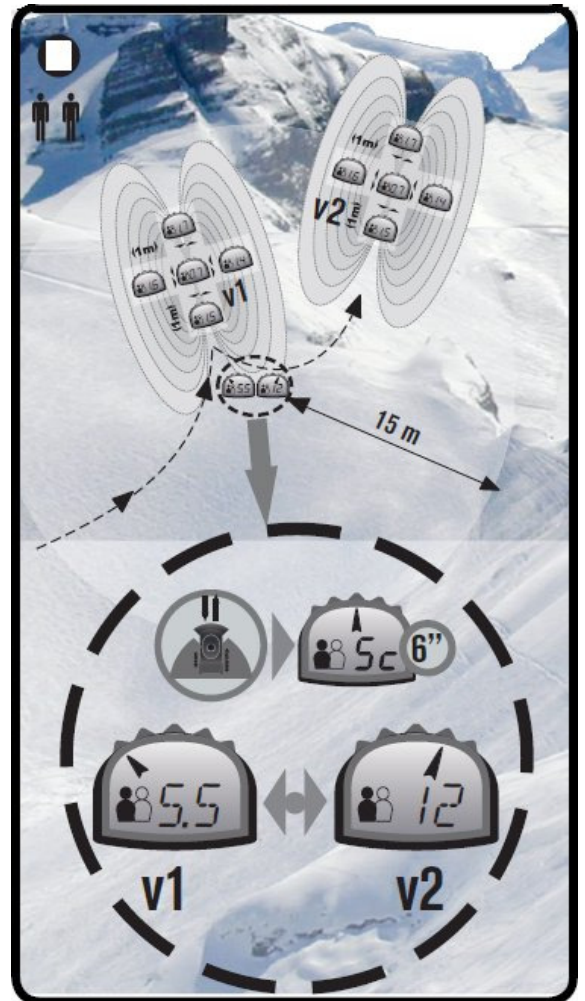
N.B : Après son SCAN, l'appareil va répéter successivement 5 fois les directions et indices de progression des appareils détectés. Après ces répétitions, il repassera automatiquement dans le mode de fonctionnement standard.

Si lors de la recherche de v2, l'appareil vous ramène à v1, refaites un scan pour retrouver la direction de v2 en recommençant la procédure ci-dessus.

ATTENTION :

Même en ayant utilisé la fonction SCAN, un émetteur peut en cacher un autre en étant parfaitement synchronisé en terme d'émission. SCANNEZ à nouveau et contrôlez toute l'avalanche.

L'appareil peut ne pas afficher le picto 4 (présence multi victime) car il ne le détecte pas ou vous n'êtes pas dans le périmètre de détection donc n'hésitez pas à refaire un SCAN si un doute persiste et contrôlez l'avalanche sur TOUTE sa surface.



Entraînez-vous !