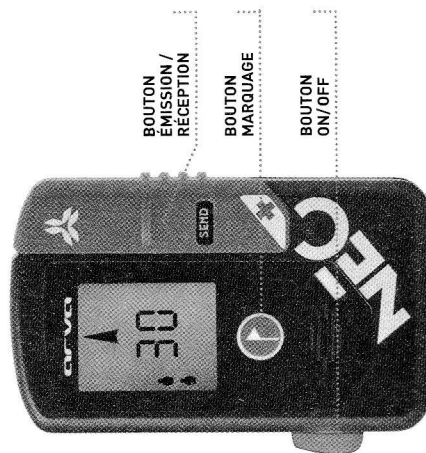


→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 100% numérique
- 3 antennes
- Très facile d'utilisation
- Indicateurs de direction et de distance
- Fonction marquage de victimes
- Indication multi victimes
- Gestion dynamique des interférences
- Retour automatique en émission paramétrable par détecteur de mouvement
- Largeur de bande de recherche 70 m
- 250 g
- Autonomie + de 250 heures
- Alimentation 3 piles alcalines AAA/LR03
- Plage température d'utilisation : -20°C à +45°C
- Altitude maximum d'utilisation : 5000 m



ENTRAÎNEMENT :

S'entraîner et bien connaître son appareil est indispensable pour réussir une recherche en cas d'avalanche.

RESPONSABILITÉ :

Le ski hors-piste ou le ski de randonnée sont des activités à risque. Le port d'un ARVA ne doit en aucun cas affecter votre prise de décision dans des zones à risque. Sachez renoncer.

STOCKAGE :

Stocker votre appareil dans un endroit tempéré et aéré. Enlever les piles en cas de stockage longue durée, aucune garantie n'est accordée si les piles ont coulées.

GARANTIE :

Votre appareil est garanti 5 ans. Il est conseillé d'effectuer une révision tous les 3 ans pour les particuliers ou tous les 2 ans maximum pour les professionnels.

ENREGISTREMENT ET MISE À JOUR :

Les ARVA sont tous identifiés par un numéro unique. L'enregistrement sur www.arva-equipement.com nous permet d'associer votre contact avec votre appareil et d'en garantir la bonne traçabilité (révision, procédure SAV, mise à jour logiciel, etc.).

PILES :

L'ARVA fonctionne avec 3 piles Alcaline LR03. Ne pas utiliser de piles rechargeables ou lithium. Changer toutes les piles à chaque fois.

L'étiquette au fond de la trappe pile est importante pour les procédures SAV, ne pas l'enlever.

Important Suisse : l'ANNEXE 4, 10 de la norme SR814.013 est applicable aux batteries.

ATTENTION : Il y a risque d'explosion si la batterie est lancée dans le feu ou si elle est remplacée par une batterie de type incorrect. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.

→ MISE EN ROUTE

1- Pour allumer l'appareil, tourner le bouton ON/OFF à 90°.

2- Après allumage, positionner l'appareil avec l'écran tourné vers l'extérieur dans le holster afin que le bouton ON/OFF vienne se loger dans la fente de sécurité. Cette fente augmente le niveau de sécurité en bloquant le pivotement du bouton et empêchant de cette manière une extinction non désirée de l'appareil.

3- Positionner l'épaulière en bandoulière en s'assurant que le logo ARVA soit placé à l'avant.

4- Entourer le ventre avec la sangle élastique et fermer la boucle rouge en ajustant le serrage.

→ PORT DE L'APPAREIL

L'ARVA doit toujours être porté sur la première couche de vêtements. L'ARVA doit, toujours être recouvert d'un vêtement pour éviter le froid et les chocs.

→ CONTRÔLE NIVEAU PILES

Juste après l'allumage de votre appareil, celui-ci indique le niveau de batteries. Nous vous conseillons de les remplacer dès que vous descendez en dessous de 50%.

→ TEST DE GROUPE AVEC CONTRÔLE DE FRÉQUENCE

À l'allumage en émission, le NEO+ propose un group check. Pour entrer en mode group check, appuyer sur le bouton central lorsque s'affiche "CH". Vous devez ensuite tester les appareils de vos partenaires, en positionnant votre appareil entre 0.5 et 1.5m de celui de vos partenaires.

- Si l'appareil testé est ok, votre appareil affiche la distance séparant votre appareil de l'appareil testé avec un bip standard de recherche.

- Si la distance détectée est supérieure à 1,6m, l'appareil affiche la distance détectée et n'émet pas de son.
- Si la distance détectée est inférieure à 0,5m, l'appareil affiche la distance détectée et émet un double bip.

- Si l'appareil testé a une fréquence trop faible par rapport à la tolérance de la norme, votre appareil affiche "Er"/"02" avec un double bip.

- Si l'appareil testé a une fréquence trop forte par rapport à la tolérance de la norme, votre appareil affiche "Er"/"03" avec un double bip.

- Si vous testez un appareil à une distance < 0,5m, votre appareil affiche Er et émet un bip d'erreur, vous devez recommencer en vous positionnant entre 0,5 et 1,5m.

- Si vous n'avez aucun signal, vérifiez que l'appareil de votre partenaire est bien allumé, si oui faites le contrôler.

→ MODE RECHERCHE

PASSAGE EN MODE RECHERCHE.

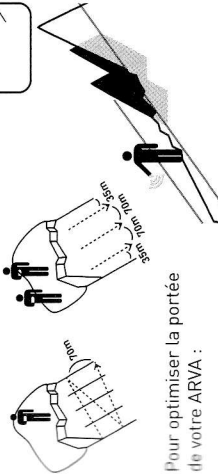
En cas de situation d'avalanche, pour passer en recherche, ouvrir le holster et sortir le boîtier qui reste attaché par le leash élastique et la sangle noire.

Passer en mode recherche en poussant le bouton latéral vers le haut.

[H]

→ RECHERCHE DU SIGNAL

Évoluez sur l'avalanche à la recherche d'un signal selon l'un des 2 schémas ci-dessous.



Pour optimiser la portée de votre ARVA :

Il est important de pointer votre ARVA dans la direction de l'avalanche, parallèlement à la pente, et non vers le ciel.



Vous pouvez légèrement faire tourner votre poignet dans le plan pour essayer de capter tous les signaux.

→ RECHERCHE APPROXIMATIVE

Pendant la recherche approximative :
- Suivez attentivement les indications de distances et de directions à l'écran.

53



- Pointez l'appareil dans la direction du signal.
- Déplacez-vous de façon calme et concentrée.
- Ralentissez lorsque vous vous approchez de la recherche fine.
- Si la distance affichée augmente alors que vous vous déplacez dans la direction indiquée par la flèche, faites demi-tour.
- Dans une situation multi victimes très complexe, l'appareil peut avoir des difficultés d'analyse. Dans ce cas, n'hésitez pas à vous éloigner pour revenir vers l'endroit critique en suivant autre direction.



27

||

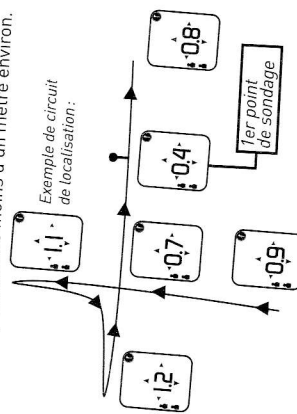
DURANT LA RECHERCHE, IL EST INDISPENSABLE DE RESTER ATTENTIF AUX INDICES VISUELS TELS QUE BÂTONS, SKI, VÊTEMENT, ETC.

→ RECHERCHE FINE

En dessous de 3 mètres votre ARVA ne vous donne plus de direction, vous devez donc passer en recherche en croix ou recherche orthogonale.

12

1. Abaissez votre appareil au ras de la neige.
2. Déplacez votre appareil de façon orthogonale pour le placer à la verticale de l'endroit où l'indication de distance est la plus faible. Il est ensuite plus rapide de commencer immédiatement à sonder dès que l'on a défini la zone probable de localisation avec une précision de moins d'un mètre environ.



→ INDICATION MULTI VICTIMES

Les icônes à gauche de votre écran symbolisent les victimes. Lorsque vous marquez une victime, un drapeau apparaît à côté de celle-ci. Le + indique qu'il y a plus de 4 victimes.



→ FONCTION MARQUAGE

Fonction marquage : en dessous de 3 mètres de distance de la zone victime(s), le pictogramme marquage clignote en haut à droite de l'écran. En pressant le bouton marquage, vous marquez la victime, l'appareil recherche alors la victime suivante sans revenir sur la (les) victime(s) marquée(s). Lorsque vous marquez une victime, un drapeau apparaît à côté de celle-ci.

→ RETOUR AUTOMATIQUE EN EMISSION

Durant la phase de sondage/pelletage il est important de ne pas repasser votre appareil en mode émission pour éviter de perturber les recherches d'autres victimes. C'est pourquoi le nouveau holster NEO+ permet de porter l'appareil en mode réception durant la phase de sondage.

En cas de sur-avalanche, le retour automatique en émission permet de repasser votre appareil en mode émission. Par défaut cette option est paramétrée à 4 minutes d'immobilisation.

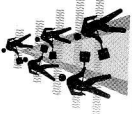
Au bout de 4 minutes sans détecter de mouvement, l'appareil va émettre un signal sonore et demander de valider en appuyant sur le bouton marquage que vous n'êtes pas enseveli. Si aucune action de votre part n'est détectée, l'appareil repasse en émission.

→ SONDAGE



Recherchez la victime en vous éloignant progressivement du dernier point détecté avec votre ARVA. Sondez perpendiculairement à la pente.

→ PELLETAGE



Statistiquement le temps de pelletage est au moins aussi long que le temps de recherche avec l'ARVA. Il est donc important de s'organiser pour la phase de pelletage. La technique de pelletage en V permet d'optimiser cette phase de dégagement. Dès que la personne est dégagée, il est important d'éteindre son ARVA le plus vite possible.

→ PERTURBATIONS

Certains appareils électroniques ainsi que certaines installations électriques et électromagnétiques peuvent brouiller sensiblement les signaux des DVAs.

Ces sources sont :

- embarqués : Smartphone - Radio analogique - Caméra
- Cardiofréquence mètre - GPS - etc.
- fixes : Antennes relais - lignes à haute tension/ alimentations électriques - RM - etc.

Afin de minimiser les risques de détérioration des signaux, nous vous recommandons d'éloigner autant que

possible les sources d'activité électriques et électromagnétiques de votre appareil de recherche.

EN RECEPTION :

Éloigner d'au moins 50 cm tous ces appareils métalliques et électroniques du DVA.

Il est conseillé **pour les personnes en recherche active** d'éteindre tous les appareils sauf :

- Radio analogique
- Lampe frontale sans variateur auto
- Montre sans fonction radio
- Appareils de back up en cas de suravalanche

Moyens de communication :

Il est conseillé d'éteindre les téléphones et les radios numériques lors de la recherche active. **Tous les appels doivent être passés à au moins 25m des personnes en recherche active.**

EN EMISSION :

Éloigner d'au moins 20 cm tous les appareils métalliques et électroniques du DVA.

→ GESTION DYNAMIQUE DES INTERFERENCES

Avec la multiplication des smartphones, des réseaux radios numériques et des appareils électroniques, il y a de plus en plus d'interférences qui peuvent perturber la recherche du signal.

Ces phénomènes ont été observés essentiellement en station de ski et non en hors-pistes. Vous pouvez activer dans le menu un mode spécifique qui protège des bruits électroniques en réduisant la largeur de bande de recherche en fonction du niveau des interférences.

La largeur de bande théorique en milieu "sain" est de 70 m.

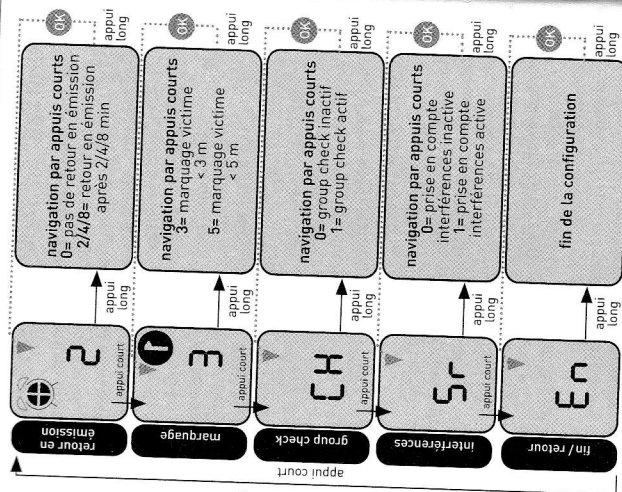
Si les perturbations atteignent un premier seuil => l'appareil réduit sa largeur de bande de recherche à 30 m et affiche SR 30.

Si les perturbations atteignent un second seuil => l'appareil réduit sa largeur de bande de recherche à 15 m et affiche SR 15.

Attention, il est important d'adapter la stratégie de recherche en fonction de la largeur de bande de recherche.

➔ MENU CONFIGURATION (utilisateur expert)

Une fois l'appareil éteint, passez en mode recherche, ensuite mettez l'appareil en marche et maintenez le bouton central jusqu'à l'affichage du test piles. L'écran de configuration de retour en émission apparaît. La navigation s'effectue avec le bouton central.



Élimination des déchets par les utilisateurs dans les ménages privés au sein de l'Union Européenne. Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que le produit ne doit pas être jeté avec vos autres déchets ménagers. Au lieu de cela, il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos déchets en les apportant à un point de collecte désigné pour le recyclage des appareils électroniques. La collecte et le recyclage des appareils électroniques séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour plus d'informations sur le centre de recyclage le plus proche de votre domicile, contactez la mairie la plus proche, le service d'élimination des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

