



Recherche technique (RT)

C'est vers l'année 2010 que notre groupe régional a commencé à offrir la formation RT.

Qu'est-ce que la Recherche technique ?

La recherche de personnes ensevelies au moyen d'appareils d'écoute (recherche au sol) et/ou de caméras vidéo (Searchcam)

Avec quels appareils travaille la Recherche technique ?

Pour la **recherche au sol**, la RT dispose de 6 capteurs sismiques et acoustiques. Ils servent à la localisation de personnes vivantes. Les capteurs sismiques et acoustiques convertissent les ondes émanant d'une personne ensevelie en signaux sonores et visuels. Le moniteur qui les enregistre est équipé d'un filtre de réduction du bruit ainsi que d'un enregistreur audio. Le contact vocal avec la victime est également possible.

Pour la localisation de personnes, conscientes ou inconscientes, la RT utilise, en outre, une **caméra de recherche** permettant une localisation visuelle. Elle offre la possibilité de repérer des personnes ensevelies ou enfermées. L'appareil est muni d'une tête de caméra pivotante (240 degrés) avec une unité d'écoute et de communication intégrée. Elle rend possible un contact tant visuel que vocal avec les victimes. Cette caméra de recherche peut être utilisée sous l'eau jusqu'à une profondeur de 23 mètres au moyen d'une corde. La caméra peut être rallongée de 105 à 566 cm grâce à la tige télescopique. De cette façon-là, il y a moyen de visualiser la position exacte de la victime ainsi que la structure des décombres autour d'elle. Une fente de 5 cm est suffisante pour introduire le bras télescopique. Les images sont transférées directement sur l'écran. Parallèlement, il existe la possibilité d'enregistrer les images.

Cette **caméra** est, pour les organisations de secours, un appareil de première importance permettant de déterminer le meilleur chemin d'accès aux décombres ainsi que de prendre contact avec la personne ensevelie, que ce soit auditivement ou visuellement, et de planifier un sauvetage adapté à la situation. C'est ainsi que la RT remplit une fonction primordiale pour nos partenaires qui ont la possibilité de la mobiliser par le biais du chef d'engagement ou du chef d'équipe.

Pour suivre la **formation** de spécialiste de la Recherche technique, il est indispensable d'être intéressé par les appareils techniques. Il n'est pas nécessaire d'être propriétaire d'un chien. Donc, il est possible de devenir membre du GR VS même si on n'a pas de chien.

Environ 3 ans de **formation** sont nécessaire pour devenir opérationnel, à la condition de suivre régulièrement les entraînements. Chaque mois, un entraînement du groupe RT Suisse est organisé hors de notre canton. D'autres cours, exercices en commun et spécialisations (par exemple modules concernant le sauvetage – voir Portrait) sont proposés directement par notre GR.

Comme la RT travaille principalement en collaboration avec les teams cata, il est important qu'elle connaisse le fonctionnement de ces derniers et participe à leurs entraînements. De cette manière, les conducteurs CATA se familiarisent également avec les compétences et l'organisation des spécialistes de la RT.

Exigences

- 18 ans
- Jouir d'une bonne santé
- Etre mobile (propre voiture)
- Faire preuve d'une bonne forme physique
- Esprit d'équipe, serviable, coopératif
- Persévérance
- Savoir assumer ses responsabilités
- Grande résistance physique et mentale
- Avoir une bonne ouïe et une excellente vue