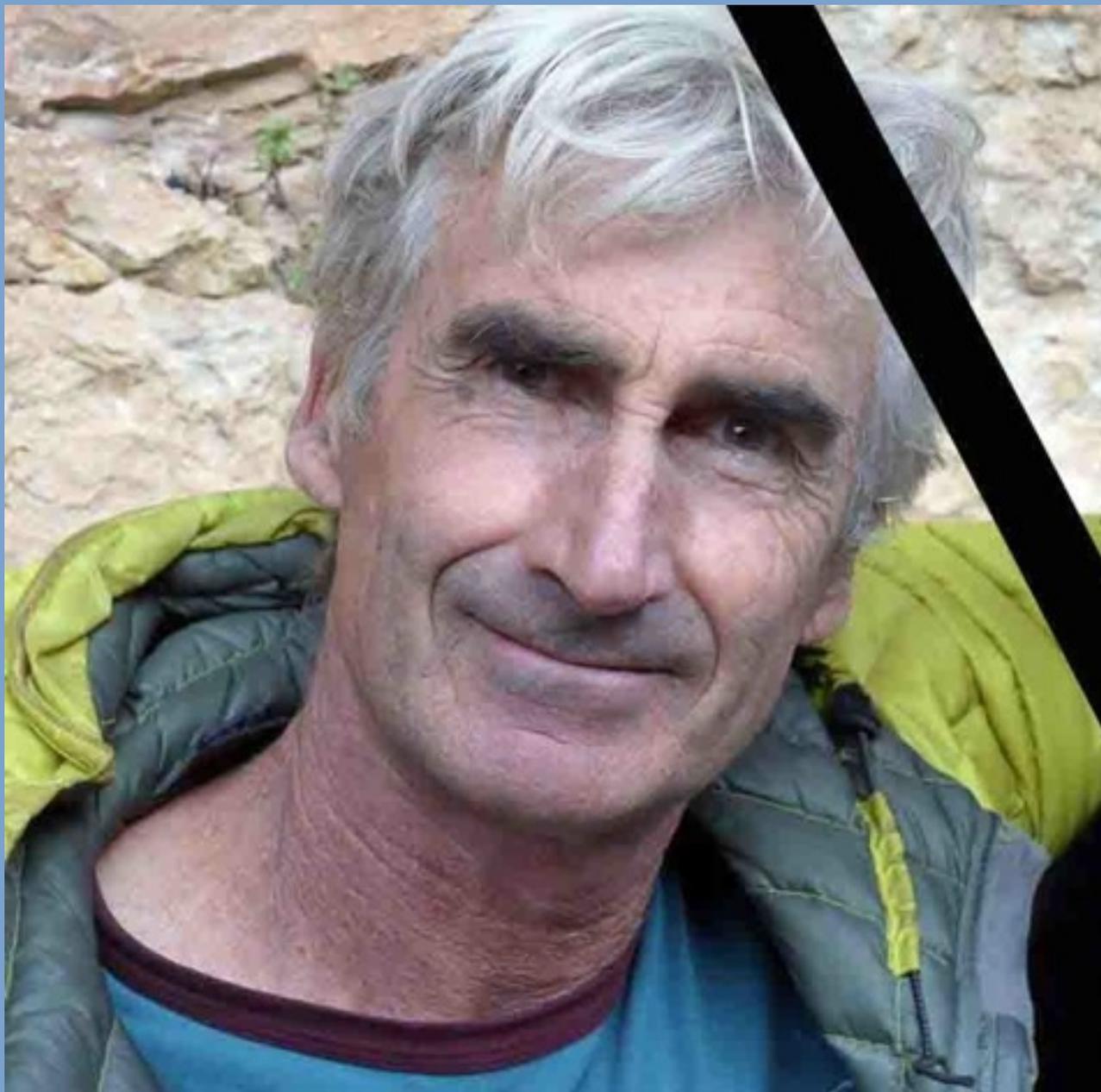




Tahoe 2014





Hervé GOURDEL



**RETOUR D'EXPERIENCE
OPERATION DE SECOURS EN MONTAGNE
DANS LES ALPES-MARITIMES**

Les difficultés opérationnelles rencontrées au cours d'une intervention ce printemps, au profit d'une randonneuse à ski, amènent à engager une réflexion :

- sur le mode opératoire**
- sur le matériel à disposition des unités de secours en montagne**



PREMIERE PARTIE

LE CONTEXTE OPERATIONNEL



ZONE D'INTERVENTION



VICTIME

Mars 2014, ALERTE au Poste de secours CRS à 17 heures :

1/Une personne blessée en ski de randonnée

2/En détresse vitale

3/Victime immergée

4/Secteur Salèse Mercantour Alpes-Maritimes

5/ Météo sur zone se dégrade rapidement

Les deux secouristes CRS décollent de la base de la Sécurité civile de Cannes-Mandelieu à bord de l'hélicoptère médicalisé SECURITE CIVILE EC 145.

Sur zone, le chef d'opération procède à un repérage de la topographie et du positionnement de la victime.

Cette dernière n'est pas visible, ni accessible directement par treuillage, car placée dans un trou, creusé dans le mur de neige, à l'aide d'une pelle à avalanche.

Elle est en partie immergée. Le deuxième membre du groupe indique la position de la victime, mais manifeste lui-même un état de choc.

Les victimes ne sont pas équipées de baudrier.

L'ACTION DU CHEF D'OPERATION DE SECOURS EN MONTAGNE CRS

Lors de l'alerte, compte tenu de la probabilité d'intervenir dans l'eau, le chef d'opération a revêtu le bas de sa combinaison Néoprène.

Il se fait treuiller avec deux triangles d'évacuation et une attelle cervico - thoracique.

L'état de la victime principale est critique. Ayant eu plusieurs pertes de connaissance et polytraumatisée, elle est en hypothermie sévère.

Son conditionnement direct n'est pas réalisable en respectant un protocole classique.

Cependant le médecin demande l'extraction la plus horizontale possible.

Il positionne l'attelle, passe à la victime le triangle d'évacuation .

Il procède à un relevé des jambes avec des sangles pour les maintenir à l'horizontal.

L'ensemble du matériel est immergé dans l'eau.

Une fois conditionnée, la victime est déplacée afin d'être hélitreuillée.

LES DIFFICULTES RENCONTREES

1 / Formation de Glace sur les connecteurs

Lors de la phase de remontée, les températures négatives et le souffle rotor ont créés une gangue de glace autour des mousquetons :

- Ouverture bloquée
- Impossible de désolidariser le sauveteur de la victime
- Rentrée dans l'hélicoptère délicate

Afin d'extraire la deuxième victime en état de choc, le sauveteur doit couper son interface et en utiliser une seconde.

Cette nouvelle évacuation sera faite selon le même procédé, et avec des problèmes de glace similaires.



DEUXIEME PARTIE

LES PISTES D'AMELIORATION

LES CONNECTEURS

De la glace s'est formée tout autour.



Existe-t-il un traitement de surface ou un matériau ?

LES TRIANGLES D'EVACUATION

CULOTTE D'EVACUATION



GLACE

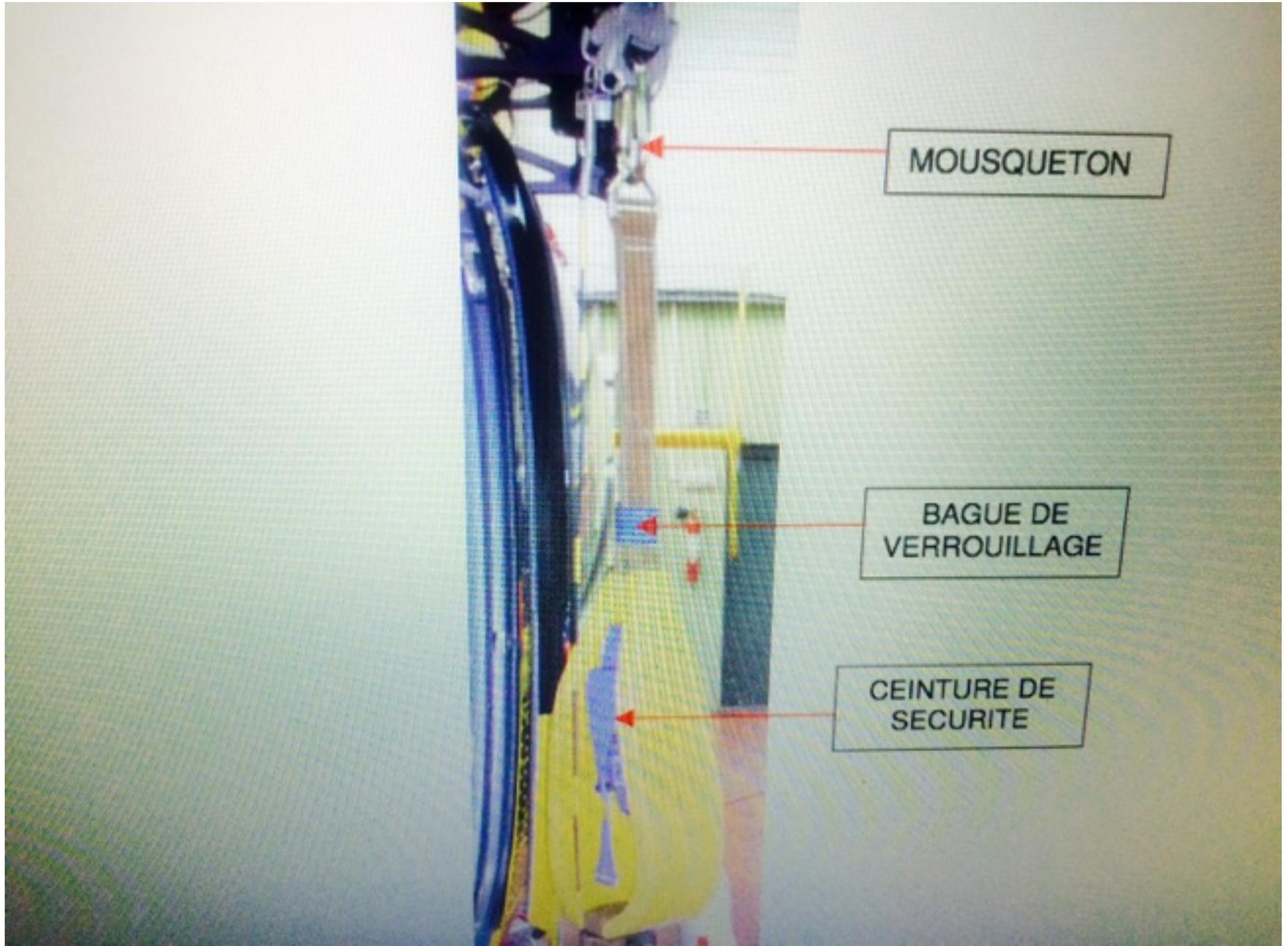


LES SANGLES D'EXTRACTION

SANGLE BRÜGEMANN



BRASSIERE DE HISSAGE





MERCI POUR VOTRE ATTENTION