



# ORGANISATION DES SECOURS EN AVALANCHE



*DIUMUM AUSSOIS*

# **INTERVENANTS SELON L'AMPLEUR**

- CRS/ PGHM/ SP (+ équipes cynophiles);**
- LES RENFORTS PROFESSIONNELS de STATION,  
(Moniteurs, guides, pisteurs-secouristes, engins de  
damage,..)**
- Armée**
- Bénévoles**
- EQUIPE(s) MEDICALE(s)**
- MOYENS HELIPORTES (Sécurité Civile,  
Gendarmerie, SAF, Armée)**

# Mise en œuvre des moyens

## Départ en 1<sup>ère</sup> intention:

- 2 ou 3 secouristes → Evaluation : **A G I T E R**
  - ↓
  - 1 recherche DVA,
  - 1 recherche RECCO,
- Équipe cynophile
- Médecin ?

Terrestre  
et/ou aérien  
antenne *BARRYVOX*

## Départ en 2<sup>ème</sup> intention :

- Chef d'opération  
(C.O.S : Secouriste)
- Renforts :
  - secouristes + matériel (**sac avalanche**) brancard(s), sondes, pelles, moyens lumineux, etc..)
  - **médecin(s) (à la demande du 1<sup>er</sup> médecin)**
  - équipe(s) cynotechnique(s) ( à la demande de la 1<sup>ère</sup> équipe)
  - hélico(s)
  - professionnels de stations

# EVALUATION DE L' AVALANCHE

- **A**mpleur de l'avalanche?
- **G**éographie ?
  - zone de départ (crête, col, couloir..)
  - zone d'arrivée (habitations, glacier, canyon, etc..)
- **I**ndices ?
- **T**émoins ?
- **E**valuation de la situation (**S.M.V** ? DVA?  
RECCO? risque de sur-accident? renforts?  
météo? gestion nocturne?..)
- **R**enforts

# ORGANISATION

1/ Recherches DVA/RECCO/CYNO



2/ Médicalisation, (médecin(s) + secouriste(s), évacuation des victimes)

3/ Organisation par le C.O.S (+ secrétaire (s) en retrait de la zone d'avalanche):

- 1 guetteur
- balisage de l' avalanche (**Sac Avalanche**)
- arrivée des renforts (pointage : noms, horaires + contrôle DVA, (consignes **comportement sur l' avalanche**)
- choix des zones de prospection
- vagues de sondage et choix de la méthode de **sondage (rapide, minutieux)**
- communications (autorités préfectorales, maire, SAMU, station, ANENA, médias)
- relèves, logistique.

4/ Fin des opérations décidée par le chef d'opération, en concertation avec le Poste de Commandement (si opération d'ampleur hors zone de l'avalanche).



**ANTENNE MANUELLE**

**BARRYVOX**

**PORTEE ENVIRON 80 M**





RECCO  
ADVANCED FERRITE TECHNOLOGY II

ON  
OFF

RECCO

ALT

98A - 2105

15-60m

5-20m

0-6m

457

ON  
OFF

www.recco.co



# LE SAC AVALANCHE :



Permet :

Un balisage  
normalisé  
pour une lecture  
rapide de la  
situation



- Jalons **ROUGES**: Sondage
- **BLEUS**: Indices
- **VERTS** : Itinéraire de repli
- **JAUNES** Damier : Contour de l'avalanche
- **JAUNES** : Signal D.V.A
- **JAUNES** : Marquage chien
- Colonneige (marquage DZ, etc..)
- Banderoles filet « P.C », « Matériel »
- Sifflet,
- Plaque secrétaire
- Mégaphone
- Chasubles :



chef de vague A, B, C, D ou E/  
Wave leader A, B, C, D or E

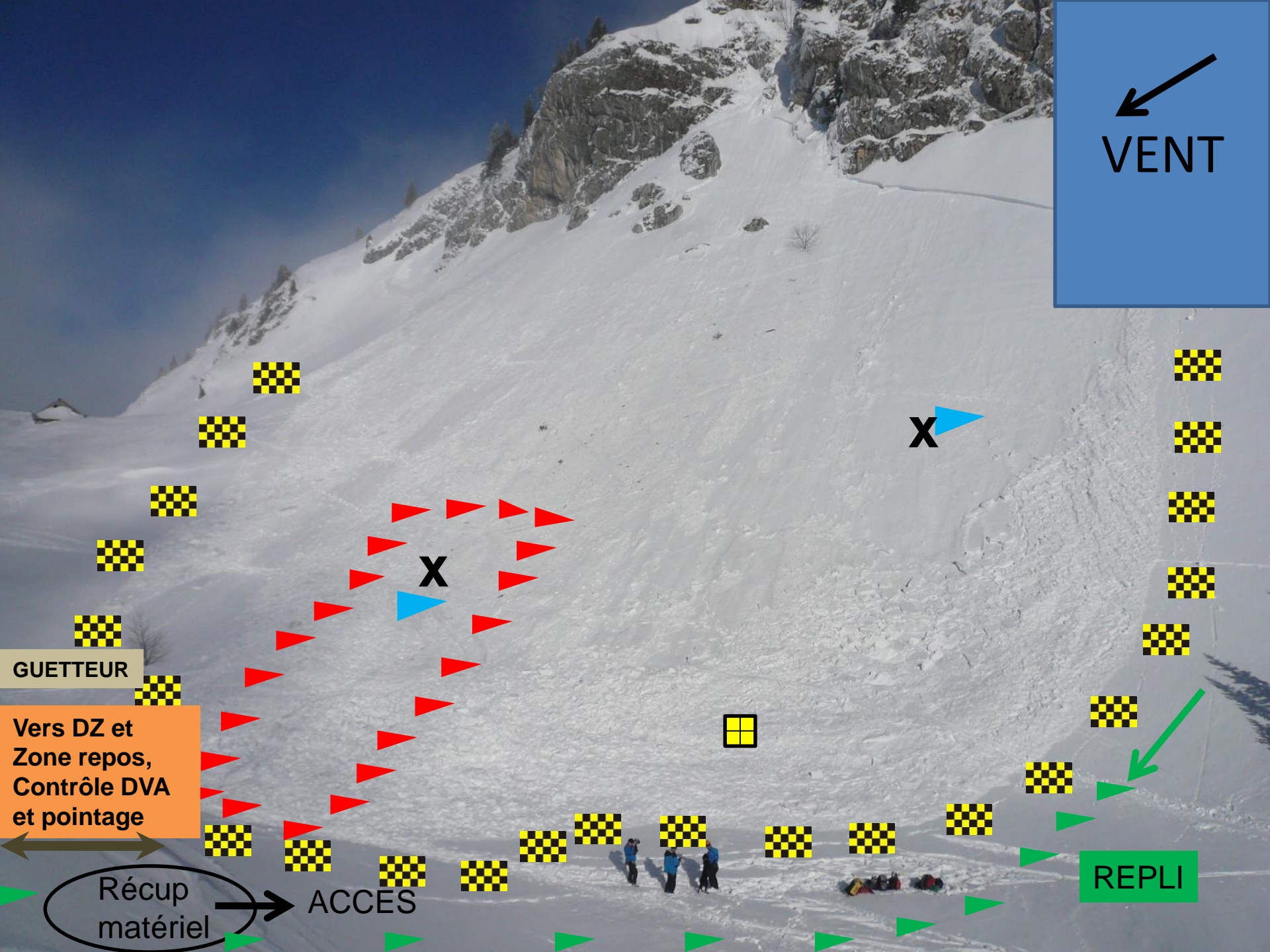


Chef d'opération /  
Operation leader



Médecin / Doctor

←  
VENT



X →

X



REPLI

GUETTEUR

Vers DZ et  
Zone repos,  
Contrôle DVA  
et pointage

Récup matériel →

ACCES

# Comportement sur la zone de recherche



*Ne pas perturber le  
flair du chien sur la  
zone de travail :  
**NE PAS : MANGER,  
CARRESSER, FUMER,  
LANCER DES BOULES  
DE NEIGE....***

- Suivez les consignes du chef d'opération, et des chefs de vague ;
- Respectez le balisage (itinéraire de repli, zone de repos , ... ) ;
- Silence et **restez motivés !**

# LE SONDAGE

POURQUOI ? Appui ou échec des moyens électroniques et des équipes cyno

COMMENT ? -Avant les limites du balisage  
-Selon des zones préférentielles  
-Deux techniques principales de sondage :

-Rapide

-Minutieux

-(Cas particuliers)

-Dans tous les cas : - Le sondeur sera équipé de **gants chauds**, et de **sondes identiques**  
- **Sonder verticalement**, sauf dans une pente forte ; on sonde perpendiculairement à la pente.  
- **Contrôler sa sonde**

## Et en cas de touche ?? :

- Le sondeur **se manifeste** auprès du chef de vague .Lève le bras (« touche ! » ou « pelleteur ! ») , et **laisse sa sonde en place**;
- Le chef de vague vient vérifier,
- Le pelleteur donne une autre sonde, et la vague continue le sondage.

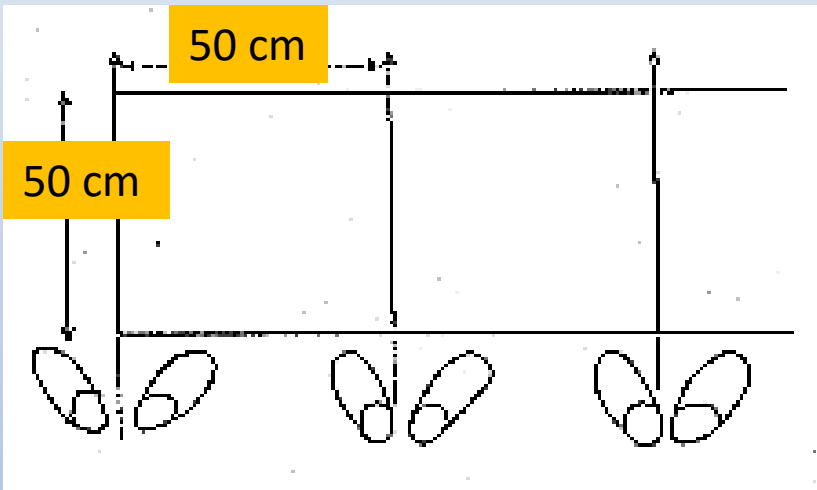
**RAPIDE** : Augmenter les chances de survie

**Technique:**

15 à 20 sondeurs (max), + 2 pelleteurs

**Rendement :**

Le rendement pour 15 sondeurs est de 1 hectare / heure environ.



**Commandements :**

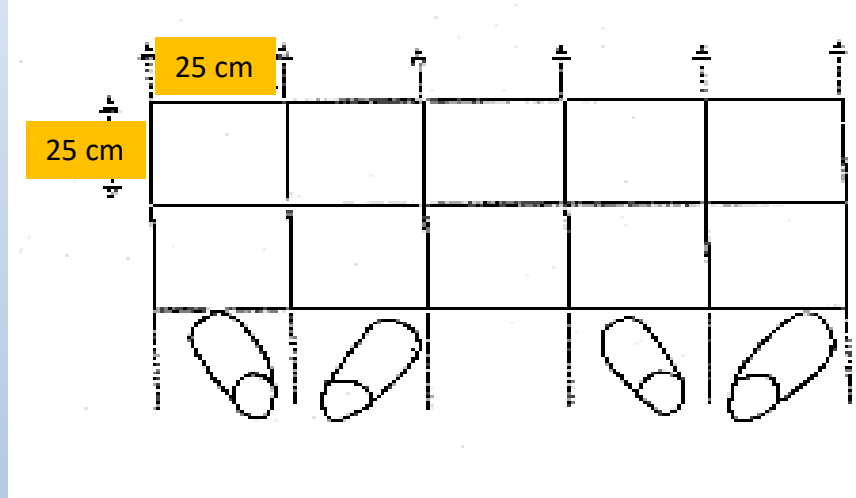
- « Alignez-vous épaule contre épaule »;
- « sondez » (**Profondeur 2 mètres max**)  
(Position d'attente)
- « en avant » ; « sondez »
- 1 fanion tous les 6 trous (soit 3m)

**MINUTIEUX** : Echec du sondage rapide et /ou garantir qu' il n' y a plus aucune victime ensevelie.

**Technique**

15 ou maximum de sondeurs + 2 pelleteurs

**Rendement :** Plus de notion d'urgence



**Commandements :**

- « Alignez-vous au coude à coude » ;
- « sondez » 3 trous (d'initiative) ,**totalité de la sonde** ; (Position d'attente)
- « en avant » ; « sondez »
- 1 fanion tous les 6 trous (soit 1.5m)

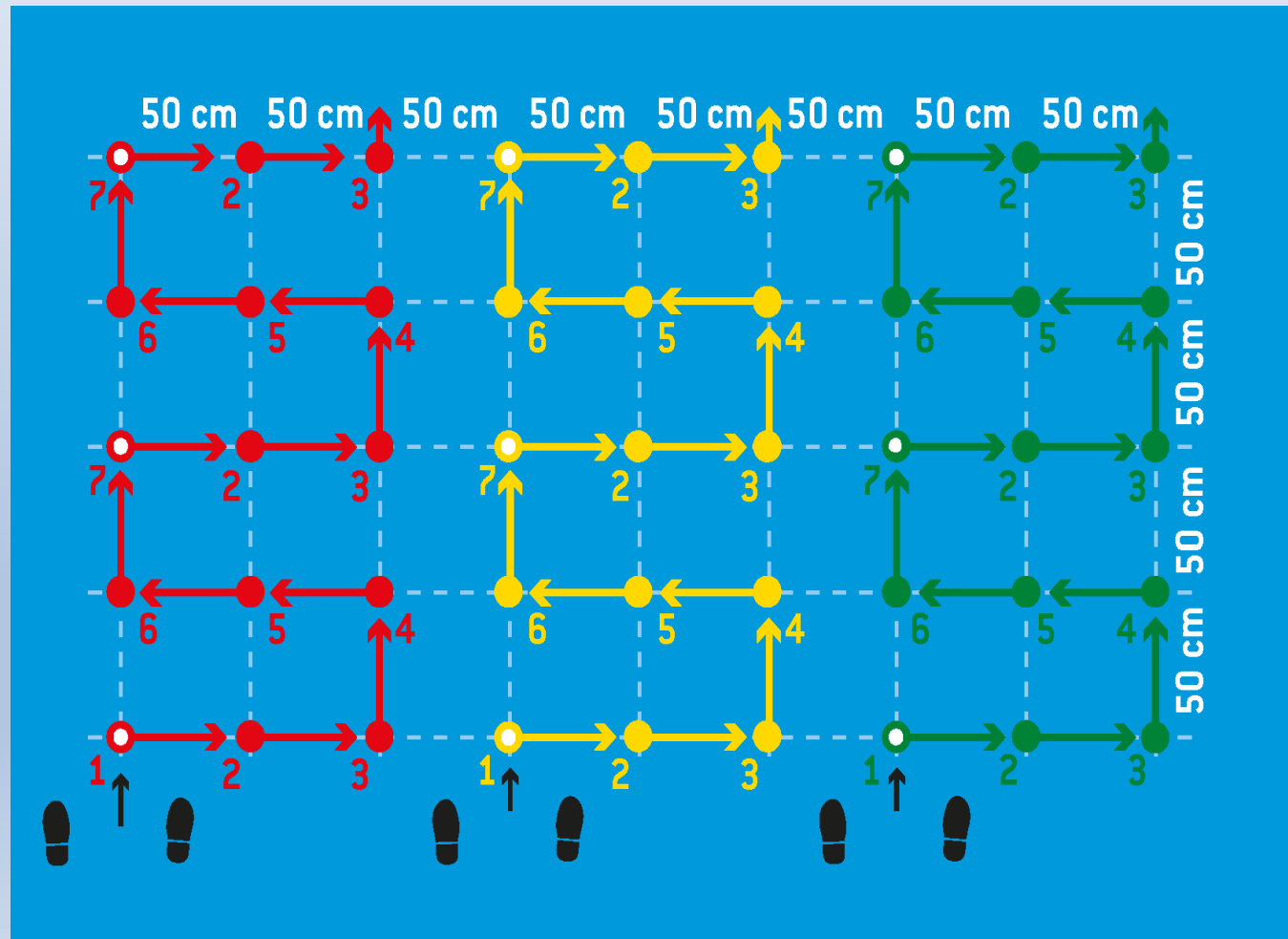
# Cas particuliers du sondage :

## A effectif réduit :

- Bras tendu

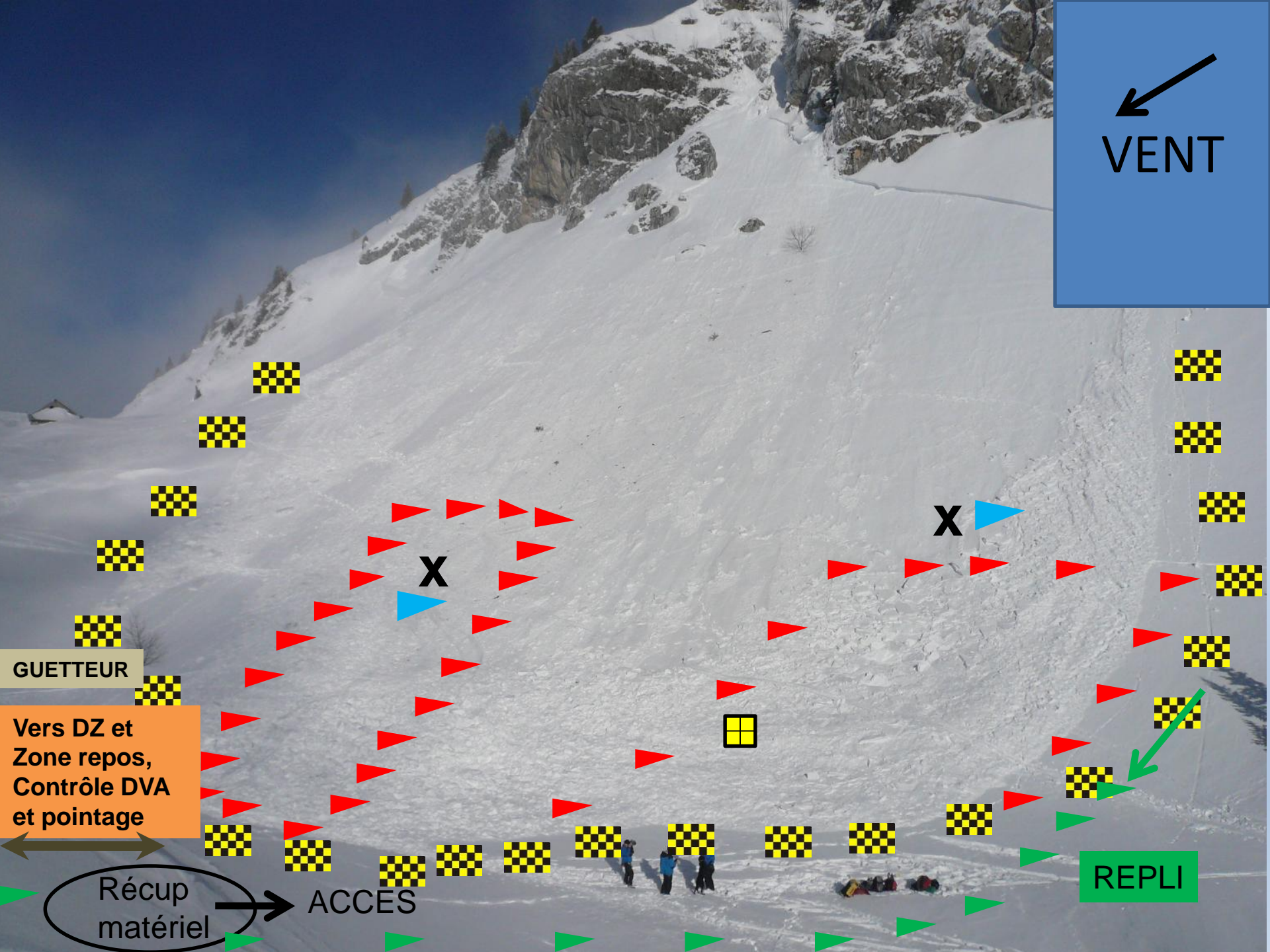
- 2 trous par pas

## Méthode SLALOM :





←  
VENT



GUETTEUR  
Vers DZ et  
Zone repos,  
Contrôle DVA  
et pointage

Récup matériel → ACCES

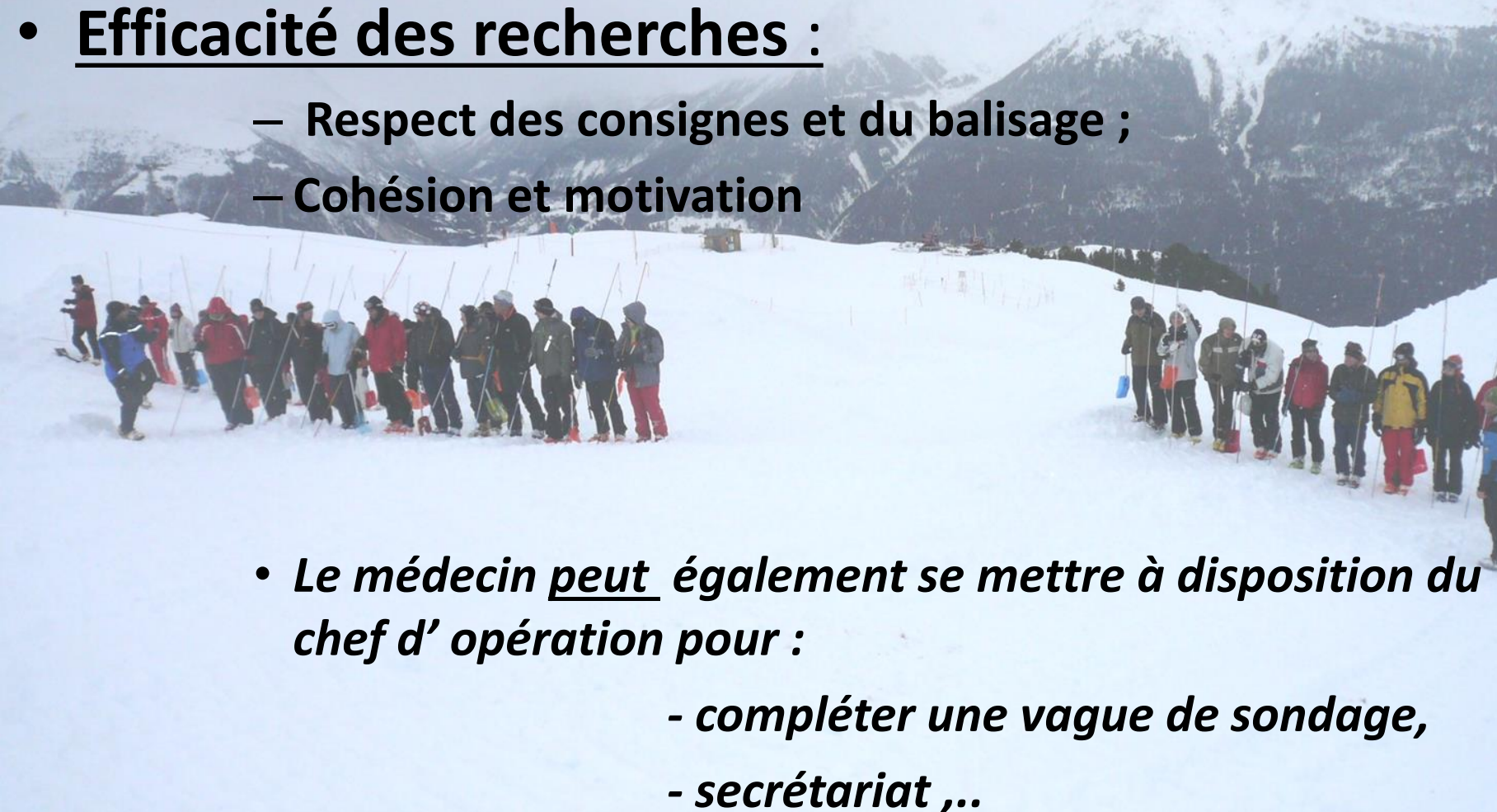
REPLI

X

X



# CONCLUSION

- **Efficacité des recherches :**
    - Respect des consignes et du balisage ;
    - Cohésion et motivation
  - ***Le médecin peut également se mettre à disposition du chef d'opération pour :***
    - *compléter une vague de sondage,*
    - *secrétariat ,..*
- 
- A wide-angle photograph of a snowy mountain landscape. In the foreground, a large group of people, mostly skiers, are lined up across the snow. They are wearing various winter gear, including jackets, hats, and ski poles. The background features majestic, snow-covered mountain peaks under a clear sky. The overall scene suggests a winter sports event or a group activity in a high-altitude environment.