

SOP 10 PROCEDURES SUR FILS DE PIEGEAGE
PROCEDURES LIEE A LA DECOUVERTE D'UN FIL PIEGE

10.0.1 Documentation

10.0.2 Champs d'activités :

Toutes les opérations de déminage/dépollution d'UXOs comportant l'utilisation des détecteurs de fil de piégeage.

10.1.0 Objectif :

S'assurer que toutes les opérations de dépollution comportant l'utilisation des détecteurs de fil de piégeage sont effectuées avec un minimum de risque et répondent aux normes requises.

10.2.0 Responsabilité

Il est de la responsabilité du TOM/ TFM/superviseur et les chefs de section de s'assurer que les activités de déminage à l'aide de détecteur de fil piège sont conformes à cette SOP.

10.3.0 Procédures (Baguette de détection de fil piège)

Les détecteurs de fil piège doivent être employés lors de toutes les opérations de déminage manuel si besoin est.

10.3.1 LE détecteur de fil piège

Le palpeur de fil de piégeage est une baguette légère avec une poignée à une extrémité.

10.3.2 Utilisation de détecteur de fil piège

D'une position à genou, le démineur emploie son détecteur de fil piège au moins trois fois de suite, pour contrôler la zone avant de sa progression, mais aussi de chaque côté de son couloir. Comme sur le schéma VII.

Chaque contrôle implique de promener le détecteur de fil piège au dessus du niveau du sol, bras tendu, avant de soulever le détecteur de fil piège jusqu'au dessus de sa

taille. Le démineur doit minutieusement observer le détecteur de fil piège et sentir n'importe quel contact ou résistance.

Toutes les fois qu'un fil est rencontré, s'il semble être sous tension, ou sous le sol, il doit le supposer être attaché à un dispositif. Dans aucunes circonstances un fil ne doit être tiré. Le démineur doit alerter son chef de groupe et suivre la procédure sur fil piège détaillée ci-dessous.

10.3.3 Procédure de découverte d'un fil piège

Quand un fil piège est rencontré, le chef de section doit en être informé immédiatement. Toutes les opérations de (déminage) dépollution à moins de 100 m doivent s'arrêter et le secteur évacué. L'opérateur doit alors suivre la procédure de marquage du fil piège :

- Placer un marqueur sur le sol 30 centimètres devant le fil piège.
- Deux autres marqueurs sont alors placés 30 centimètres de part et d'autre du premier marqueur pour marquer l'endroit et la direction du fil piège.
- L'opérateur doit alors parfaire le marquage de son couloir de 1m, quand le marquage est terminé, le démineur doit se retirer de son emplacement de travail et doit faire un rapport au chef d'équipe qui en informera alors le TOM/TFM/ surveillant/ chef de section.

10.3.3.1 Procédures de fil piège

Quand un fil piège au dessus de la surface du sol est trouvé et a été marqué, la prochaine étape est de voir à quel dispositif il est relié. Un fil de piégeage peut avoir :

- Des munitions/mine à une extrémité et une ancre à l'autre extrémité.
- Des munitions/mines aux deux extrémités.
- La mines peut-être située au-dessous du fil piège
- Une ancre aux deux extrémités (un fil factice).

Dans tous les cas un fil piège est un problème important et doit être traité avec une extrême attention. Hormis le fait que le fil et le dispositif sont prévus pour tuer ou mutiler, il y a également la difficulté supplémentaire qui veut que le fil piège ou le dispositif puissent être piégés.

10.3.3.2 Appréciation

Après que le fil piège ait été découvert et marqué, la situation doit être évaluée par le TFM en charge du site et le chef de section pour s'assurer :

- Le type etc. c.-à-d. acier, cuivre, peint/non peint, cela peut donner une indication du type de dispositif.
- L'histoire, le type des munitions qui ont été précédemment rencontrées.
- La direction du fil et l'endroit probable du dispositif, ainsi que de l'ancre.

- L'histoire des pièges dans le secteur.

10.3.3.3 Contrôle visuel

Une recherche visuelle complète doit être faite de l'endroit du fil piège, **à l'aide des jumelles** pour vérifier :

- La terre dérangée sous le fil ou à proximité du fil.
- Fils de croisement.
- Dispositifs ou pieux aux extrémités du fil.
- Dispositifs directionnels de fragmentation au-dessus de la terre ou dans les arbres.
- Changements de direction du fil.

Supposer toujours qu'un fil piège est amorcé, ou est piégé d'une manière quelconque.

10.3.3.4 Dégagement

L'opérateur menant à bien la procédure doit porter toute la tenue de protection individuelle, avec casque et visière. Il aura besoin de l'équipement suivant :

- Détecteur de fil piège Baguette ou scion de détection de fil piège
- Sonde
- Détecteur de mines
- Marqueurs
- Radio
- Outil pour creuser
- Outil de coupe pour la végétation

Les deux extrémités du fil doivent être contrôlées, en partant à droite et à gauche du point où le fil a été découvert. La première extrémité à être ralliée sera décidée au point de contrôle. L'opérateur doit rester à tout moment du même côté du fil piège.

Un itinéraire de 2 m de largeur et à 50 centimètres du fil piège doit être aménagé et marqué. Cet itinéraire dégagé doit être parallèle au fil piège. (Il faut décider, si c'est un mètre ou deux, il manque un schéma pour rendre le texte compréhensible)

Le sol de cet itinéraire doit être **trouillé** en utilisant le détecteur de fil piège, le détecteur de mines et/ou la sonde. L'opérateur doit rechercher d'éventuels fils de croisement.

Le dégagement continuera jusqu'à ce que l'extrémité du fil soit facilement accessible et le dispositif ou l'ancre puisse clairement être identifiée et marquée.

Quand une des extrémités du fil a été atteinte, l'autre extrémité du fil doit être atteinte à son tour. Quand les deux extrémités ont été identifiées et sont facilement accessibles, l'opérateur appellera son chef d'équipe.

Le TFM sera alors consulté et des instructions et une méthode appropriée de neutralisation/destruction sera donnée.

Pendant le procédure de recherche, l'opérateur permutera toutes les 20 30 minutes, avec son binôme.

Une fois que la destruction de la mine aura été effectuée avec succès, le déminage reprendra à partir du point où le fil a été découvert à l'origine.

10.3.4 fil piège enterré

Quand un fil piège enterré est trouvé pendant un déminage manuel, le fil piège doit être coupé au niveau des bords du couloir et les endroits où le fil piège a été coupé seront marqués par un piquet entièrement blanc. Ceci donnera la direction générale du fil et permettra au démineur qui travail dans le couloir suivant d'identifier l'endroit dans la terre où est le fil piège.

Cette procédure sera suivie jusqu'à ce qu'un dispositif soit trouvé ou que le fil piège vienne à la surface.