

## Procédure de tir Lancer d'un article pyrotechnique ODIN amorcée par une mèche lente

**Il est interdit de fumer à partir du moment où les articles pyrotechniques sont récupérés jusqu'à la destruction ou restitution de ceux-ci au dépôt de stockage des produits explosifs.**

Matériel utilisé :

- rouleau mèche lente
- cordelette
- article pyrotechnique ODIN 1 kg enveloppé d'un filet fermé par une bague en ficelle ci-après désigné par le terme « charge »

Avant l'amorçage, pour des raisons de sécurité, l'artificier présent sur le pas de tir demande à son aide de se positionner au point de repli (selon consignes prévues au PIDA).

1. Couper la longueur de mèche souhaitée en estimant le temps de combustion. Un test de la mèche sur une longueur d'au moins un mètre doit être fait à chaque nouvelle utilisation. La mèche débitée dans un rouleau neuf doit être testée. Sa vitesse de combustion doit être comprise entre 90 et 120 secondes.
2. Préparer la cordelette en l'accrochant à un point fixe ou sur soi-même.
3. Sortir la charge et attacher immédiatement la cordelette à la bague qui ferme le filet.
4. Ôter uniquement un seul des deux bouchons de sécurité de logement de la mèche.
5. Introduire la mèche lente dans ce logement de la charge.
6. Fixer correctement la mèche lente sur la charge. Ne pas effectuer de nœud ni de boucle jointive sur la mèche.
7. Vérifier qu'il n'y a personne dans le périmètre de sécurité, contacter les vigies.
8. Allumer la mèche en vérifiant qu'elle brûle bien.
9. Lancer la charge amorcée en direction du point de tir.
10. Vérifier la position de la charge. Exercer une tension sur la cordelette pour que la charge remonte en surface.
11. Se placer en dehors du souffle de l'explosion et s'abriter derrière une protection naturelle : relief, rocher, etc.
12. En cas de raté de tir, un délai de 30 minutes après le temps total de combustion estimé de la mèche doit être respecté. Traiter alors le cas en respectant les consignes prévues au PIDA : remonter la charge, couper la mèche déjà engagée dans l'un des deux logements près de la charge, ôter le bouchon de sécurité du 2<sup>ème</sup> logement de mèche, introduire la nouvelle longueur utile de mèche dans ce logement (minimum 1 mètre), poursuivre le mode opératoire afin de réaliser le tir.