

Outil de Déclenchement des Instabilités Neigeuses – ODIN

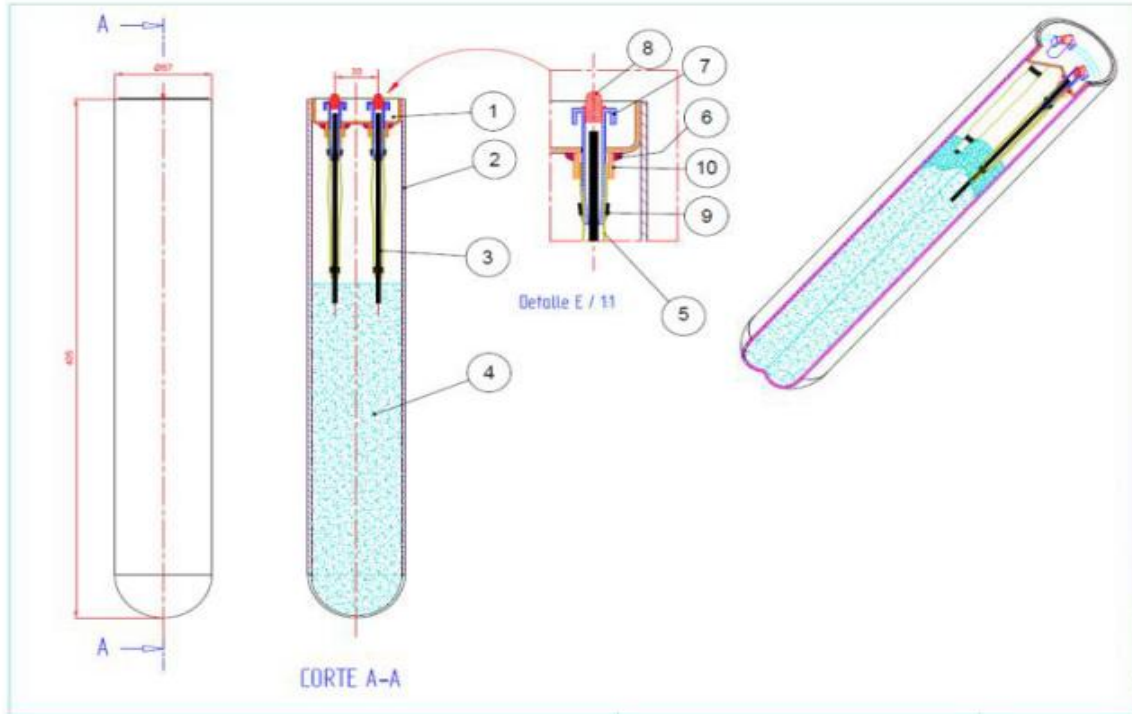
ODIN, article pyrotechnique division de risque 1.1G, catégorie P2, est un produit certifié CE par le LOM¹ en Espagne.

Le dossier ODIN comprend les justificatifs suivants :

- Certificat d'examen CE émis par le LOM organisme notifié espagnol
- Rapport de conformité émis par le LOM
- Autorisation de fabrication émise par le gouvernement espagnol
- Certificat de conformité de fabrication émis par le LOM
- Autorisation de transfert de 100 charges vers la France délivrée par les autorités espagnoles
- Autorisation de transfert de 500 charges vers la France délivrée par les autorités espagnoles
- Autorisation d'importation de 100 charges délivrée par le service des douanes françaises
- Autorisation d'importation de 500 charges délivrée par le service des douanes françaises
- Agrément CE emballage délivré par les autorités espagnoles - conditionnement des explosifs industriels habituellement utilisé
- Informations sur l'article pyrotechnique ODIN (traduction française)
- Procédure de tir
- Fiche de données sécurité

¹ LOM = Laboratoire Officiel J.M. Madariaga (Espagne) – lom@lom.upm.es

Fiche technique :



Réf.	Description du composant	Matière	Longueur	Diamètre		Poids	Quantité	Poids total
				Intérieur	Extérieur			
1	Embouti	Carton		60	63,8	3,8	1	3,8
2	Corps	Carton	405	63,8	67	116	1	116
3	Mèche	Etoupille	105		3,3-4,4	1,42	2	2,84
4	Composition pyrotechnique					1.000	1	1.000
5	Conduit	Papier	100		8	0,50	2	1,00
6	Joint d'étanchéité	Colle				0,35	2	0,70
7	Supports dispositif de mise à feu	Plastique	45,5		8,3	1,30	2	2,60
8	Bouchon	Plastique	11,2		7,9-6,7-6	0,23	2	0,46
9	Fixation	Fil	135		0,8	0,06	4	0,24
10	Rondelle	Carton	13		14	0,70	2	1,40
							Masse Active :	1.000
							Produits inertes	129,04
							Poids Brut	1.129

Compositions pyrotechniques

Composants	Mèche étoupille	Composition pyrotechnique
Nitrate de potassium	75	
Charbon végétal	15	
Soufre	10	
Perchlorate de potassium		70
Aluminium en poudre		30

Source schéma et tableaux : Pirouteau Pyrotechnie

