

MINES	NOMS PAYS TYPE ENVELOPPE	ALL EXPLO	FONCTIONNEMENT	NEUTRALISATION	OBSERVATIONS
	PMN CEI ALO BAKELITE	AL INT 200 gr	- Arrachement de la goupille de sécurité> - Retard armement (lamelle de plomb) ~10mn (remise en place impossible) - Percuteur en butée sur corps plongeur - 8 à 25kg >lumière >explosion	- Cheminement, dégager, sondage, extraire. - Dévisser le bouchon plat - Extraire le détonateur (isoler) - Ejecter le percuteur (zone non dangereuse)	-détonateur (MD9) - Idem : TYPE 58 chine MKKF Albanie HGE Irak
	GYATA HONGRIE ALO BAKELITE	AL INT 215 gr	- Arrachement de la goupille de sécurité> - Retard armement (lamelle de plomb) ~ 20mn (remise en place impossible) - Percuteur en butée sur corps plongeur - 5kg > lumière > explosion	- Cheminement, dégager, sondage, extraire. - Dévisser le bouchon plat - Extraire le détonateur (isoler) - Ejecter le percuteur (zone non dangereuse)	- Bouchon percé - Pas de cerclage - Plateau bord franc
	MS3 CEI DISPOSITIF DE PIEGEAGE	AL INT 300 gr	- Relâchement de pression (5Kg) - Retard armement (lamelle de plomb) - Pression relâchée = monté du corps plongeur - Lumière > percuteur sur amorce-détonateur	DSP	- Protubérance centrale de son plateau de pression
	MAI 75 ROUMAINE ALO BAKELITE	AL INT 120 gr	- Retrait de la fourchette de sécurité - Pression 25Kg > affaissement de 2 taquets - percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, dégager, sondage, extraire. - Remettre en place une fourchette de sécurité - Couper le joint d'étanchéité - Dévisser les deux moitiés de la mine - Dévisser le détonateur	- Si impossibilité de dévisser = DSP
	DM 11 RFA ALO BAKELITE	AL INT 115 gr	- Pression = 10Kg - Retournement de la rondelle belleville - percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, dégager, sondage, extraire. - Remettre la coiffe de sécurité - Dévisser le bouchon porte amorce détonateur	- Si pas de coiffe de sécurité = DSP - Si impossibilité de dévisser = DSP
	P4MK1 PAKISTAN ALO PLASTIQUE	AL INT 30 gr	- Pression = 5 à 25Kg - Cisaillement fil de retenue - percuteur sur amorce-détonateur	- Cheminement, dégager, sondage, extraire. - Dévisser le porte détonateur (partie basse de la mine)	- Sert d'allumeur de mine antichar - Reconnaisable à ses 3 couleurs - coiffe de sécurité blanche avec 4 trousMINES.doc
	R2M2 AFRIQUE DU SUD ALO PLASTIQUE	AL INT 60 gr	- Retrait du cavalier de sécurité + goupille - Pression 7kg > le haut de l'allumeur descend - Ejection 3 billes dans des fenêtres - Percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, dégager, sonder, extraire. - ne pas remettre le cavalier de sécurité - Retourner et dévisser le renforteur	- Le corps de la mine contient toujours l'amorce-détonateur

	PMN 2 CEI ALO PLASTIQUE	AL INT 115 gr	- Arrachement de la clé d'armement - Retard pneumatique 2 mn - Pression > alignement pyrotechnique (tiroir porte amorce avec percuteur) - Libération percuteur sur amorce-détonateur	- Cheminement, dégager, sondage, extraire. - Dévisser alvéole de fond extraire (booster) - Dévisser bouchon en croix (tiroir porte détonateur) - sinon dévisser logement percuteur - isoler les éléments	- les 200gr d'explosif sont situé à l'opposé de la clé d'armement
	P2MK2/1 PAKISTAN ALO PLASTIQUE	AL INT 40 gr	- Pression = 5 à 25 kg - Cisaillement fil de retenue - percuteur sur amorce-détonateur	- Cheminement, dégager, sondage, extraire. - Dévisser le porte détonateur (partie basse de la mine)	- Sert d'allumeur de mine antichar - Reconnaisable à ses 3 couleurs - Coiffe de sécurité blanche vissée - Rondelle de détection amovible
	72 A CHINE ALO PLASTIQUE	AL INT 80 gr	- Arrachement de la goupille de sécurité - Rotation 1 /4 de tour - 3 à 7 kg >retournement de la rondelle belleville - Percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, dégager, sondage, extraire. - Retourner, dévisser la charge relais - si impossibilité de dévisser = DSP	- Si pas de goupille ronde d'identification = DSP - L'amorce thermo-soudée ne peut-être extraite
	72 B CHINE ALO PLASTIQUE	AL INT 28 gr	- aucune information n'est disponible sur le fonctionnement	DSP	- Goupille de sécurité triangulaire - système anti-relevage
	NR409 BELGIQUE ALO PLASTIQUE	AL INT 50 gr	- Retrait de la goupille de sécurité + coiffe - pression 25kg > descente du corps plongeur - Libération de 2 lamelles vers amorce à travers des lumières	- Cheminement, dégager, sonder, extraire. - Remettre en place coiffe + goupille de sécurité - Assurer avec du scotch - Destruction sans retirer la coiffe	- Si pas de coiffe = DSP
	PRBM35 BELGIQUE ALO PLASTIQUE	AL INT 100 gr	- Retrait de la goupille de sécurité - Pression 15kg descente du corps plongeur - Libération de 2 lamelles vers amorce à travers des lumières	- Cheminement, dégager, sonder, extraire. - Remettre la goupille de sécurité - Dévisser l'allumeur	- Allumeur avec détonateur
	VAR 40 ITALIE ALO PLASTIQUE	AL INT 40 gr	- Pression 15kg - Rupture de lamelle de plomb - percuteur sur amorce-détonateur	- Cheminement, dégager, sonder, extraire. - Retourner la mine et dévisser le bouchon porte détonateur.	- VSAR4 ! A.R !

	PMD6 CEI ALO BOIS	MUV 200 gr	<ul style="list-style-type: none"> - goupille de sécurité enlevée - Percuteur retenu par goupille en T - Pression 1 à 10kg > arrachement goupille en T - Percuteur sur amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Placer un axe métallique (goupille de sécurité) - Maintenir la goupille en T et ouvrir le couvercle - Rotation 180° de l'allumeur puis l'extraire - Dévisser MD2 (caisse à sable) 	
	PMD6M CEI ALO BOIS	MUV2 200 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Goupille de sécurité enlevée - Retard armement 15 à 20mn - Percuteur retenu par goupille en T - Pression 1 à 10kg > arrachement goupille en T - Percuteur sur amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Maintenir la goupille en T et ouvrir le couvercle - Rotation 180° de l'allumeur puis l'extraire - Dévisser MD5M > isoler les différents élément 	
	PPMD TCHEQUE ALO BOIS	RO1 200 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Goupille de sécurité enlevée - Pression 10 kg > arrachement goupille en T - Percuteur sur amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Maintenir la goupille en T et ouvrir le couvercle - Rotation 180° de l'allumeur puis l'extraire - Retirer pétard + allumeur - Dévisser allumeur et détonateur 	- Détonateur type MD2
	PM1 CUBA ALO PLASTIQUE	RO1 250 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Pression 10 kg > arrachement goupille en T - Percuteur sur amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Maintenir la goupille en T et ouvrir le couvercle - Rotation 180° de l'allumeur puis l'extraire - Retirer pétard + allumeur - Dévisser allumeur et détonateur 	
	N°4 ISRAEL ALO PLASTIQUE	N°4 188 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Goupille de sécurité enlevée - Pression 8 kg > arrachement goupille en T - Percuteur sur amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Maintenir la goupille en T et ouvrir le couvercle - Dévisser allumeur et détonateur 	- Patte percée à l'arrière de la mine
	PMA1 YOUGO ALO PLASTIQUE	UPMAH1 200 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Arrachement goupille de sécurité - Pression 15kg > écrasement tête allumeur -inflammation amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Enlever le couvercle - Retirer pétard + allumeur - Dévisser allumeur - Séparer le détonateur 	- Pas de charnière - goupille de sécurité
	PMA1A YOUGO ALO PLASTIQUE	UPMAH1 200 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Arrachement goupille de sécurité - Pression 15kg > écrasement tête allumeur -inflammation amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Enlever le couvercle - Retirer pétard + allumeur - Dévisser allumeur - Séparer le détonateur 	- Charnière sur le couvercle - 2 trous percés sur le fond (piégeage)

	PPM2 RDA ALO PLASTIQUE	PIEZZO 100 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Arrachement goupille de sécurité - Cisaillement lamelle de plomb - Suppression de 2 shunts - Pression 5 à 30kg >étincelle > déto élec 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder, extraire. - Mine sur clé fixe - Dévisser partie supérieure (avec clé mobile) - Couper 2 fils près du piezzo - Extraire le détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Retard armement 12mn - Remise en place aiguille impossible - 2 clés obligatoire 
	M14 USA ALO PLASTIQUE	AL INT 28 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Plateau sur A - Fourchette de sécurité enlevée - Pression 15kg retournement rondelle belleville - Percuteur sur amorce-détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder, extraire. - Ne pas remettre la fourchette de sécurité - Ne pas faire pivoter le plateau - Retourner la mine et dévisser porte détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Embase cannelée 0,5 cm de haut - Marquage « A » et « S »
	MN79 VIETNAM ALO PLASTIQUE	AL INT 29 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Plateau sur K - Idem M14 	<ul style="list-style-type: none"> - Idem M14 	<ul style="list-style-type: none"> - Embase cannelée 1,5 cm de haut - Marquage « M » et « K »
	MD82B VIET-NAM ALO PLASTIQUE	AL INT 28 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Fourchette de sécurité enlevée - Pression 5kg > éjection axe de retenue - Percuteur sur amorce 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder, extraire. - Ne pas remettre la fourchette de sécurité - Retourner la mine et dévisser porte détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Corps lisse - Pas de marquage
	C3A1 CANADA ALO PLASTIQUE	AL INT 10 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Pince de sécurité enlevée - Pression 8kg > libération de 2 billes de retenue - Percuteur sur amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Remettre pince de sécurité - Séparer plateau de pression de la mine 	<ul style="list-style-type: none"> - Charge dans le plateau de pression - Charge creuse - Amorce deto solidaire de la mine
	PNM2 YUGO ALO PLASTIQUE	AL INT 5 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Pression 10kg > descente amorce déto charge - Effacement de 2 billes de retenue - Percuteur sur amorce détonateur 	DSP	<ul style="list-style-type: none"> - Colletterte : pour allumeur mine AC - Charge creuse dans le plateau de pression - Goupille de sécurité (adhésif rouge)

	N°10 ISRAEL ALO PLASTIQUE	50 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Pression 15kg > déformation du capuchon caoutchouc - Rupture gorge de cisaillement percuteur - percussion amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder, extraire. - Dévisser l'allumeur - Retirer amorce détonateur 	- coiffe de sécurité en plastique
	PMA2 YOUGO ALO PLASTIQUE	UPMAH2 100 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Retrait goupille de sécurité - Pression 15kg > affaissement tête allumeur - mise à feu > amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Remettre goupille de sécurité - extraire la mine - Dévisser l'allumeur 	- Amorce deto solidaire de la mine
	PMA3 YOUGO ALO PLASTIQUE	UPMAH3 35 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Arrachement collier de sécurité - Pression 20kg > affaissement rotation plateau - mise à feu > amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Extraire la mine - Incliner la mine et dévisser le bouchon de fond - Revisser capuchon de sécurité allumeur - Extraire l'allumeur 	<ul style="list-style-type: none"> - Plateau de pression oscillant - Amorce détonateur solidaire de l'allumeur -nécessite le bouchon de sécurité
	TM100 YOUGO ALO PLASTIQUE	UANU1 100 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Retrait goupille de sécurité - Pression 10 kg > friction > mise à feu - Amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager, sonder. - Extraire la mine - Remettre la goupille de sécurité - Dévisser l'allumeur 	<ul style="list-style-type: none"> - Amorce détonateur solidaire de l'allumeur - Idem TM200 et TM500 
	POMZ 2 CEI AZF PREFRAG	MUV / MD2 75 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Traction 2 à 5kg > arrachement goupille - Percuteur sur amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, sécuriser la goupille - Remettre une goupille de sécurité et contrôler fil piège - Couper à 15cm et enrouler autour de l'allumeur - Extraire l'allumeur et dévisser amorce détonateur - Extraire du sol par traction à distance 	<ul style="list-style-type: none"> - Allumeur possible : RO1 / MUV2 + MD5 - 6 rangées de fragmentation - Mortelle = 20m - Dangereuse = 50m
	POMZ 2M CEI AZF PREFRAG	MUV / MD2 75 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Traction 2 à 5kg > arrachement goupille - Percuteur sur amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, sécuriser la goupille - Remettre une goupille de sécurité et contrôler fil piège - Couper à 15cm et enrouler autour de l'allumeur - Dévisser l'allumeur et dévisser amorce détonateur - Extraire du sol par traction à distance 	<ul style="list-style-type: none"> - Allumeur possible : RO1 / MUV + MD2 - 5 rangées de fragmentation - Mortelle = 20m - Dangereuse = 50m
	PMR 2A YOUGO AZF PREFRAG	UPMR2A 100 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Traction 2 à 5kg > arrachement goupille - Percuteur sur amorce détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, sécuriser la goupille - Remettre une goupille de sécurité et contrôler fil piège - Couper à ras - Dévisser l'allumeur et dévisser amorce détonateur - Extraire du sol par traction à distance 	<ul style="list-style-type: none"> - 9 rangées de fragmentation - Mortelle = 30m - Dangereuse = 100m

	PMR 2AS YOUGO AZF PREFRAG	UPMR2AS 100 gr	- Traction 2 à 5kg > arrachement goupille - Percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, sécuriser la goupille et contrôler fil piège - Couper à ras - Dévisser l'allumeur et dévisser amorce détonateur - Extraire du sol par traction à distance	- 9 rangées de fragmentation - Possibilité cartouche de signalisation - Mortelle = 30m - Dangereuse = 100m
	PMR3 YOUGO AZF PREFRAG	UPMR3 ?	- Traction 3 à 15kg > échappement des billes de retenue - Percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, sécuriser la goupille et contrôler fil piège - Couper à ras - Dévisser l'allumeur et décrocher la mine - Extraire le piquet du sol par traction à distance	- Mortelle = 30m - Dangereuse = 100m - Détonateur solidaire de l'allumeur
	PMR4 YOUGO AZF PREFRAG	UPM1 425 gr	- Traction 0,5kg > arrachement goupille - percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, sécuriser la goupille - contrôler fil piège et Couper à ras - Dévisser l'allumeur et extraire amorce détonateur - Extraire du sol par traction à distance	- Mortelle = 30m - Dangereuse = 100m
	NR413 Belgique AZF PR2FRAG	NR 410 100 gr	- Goupille plate de sécurité enlevée - Traction 2 à 5kg > monté du coulisseau - Echappement 2 billes de retenue - Percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, remettre goupille de sécurité - Contrôler fils piège - Couper à ras des anneaux - Dévisser l'allumeur - Extraire du sol par traction à distance	- Mortelle = 15m - Dangereuse = 50m - Détonateur solidaire de l'allumeur
	B40/1 VIETNAM AZF PREFRAG	NMV78 A1 120 gr	- Traction 2 à 5kg > arrachement goupille - Percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, sécuriser la goupille - Contrôler fil piège - Couper à 15cm et enrouler autour de l'allumeur - Dévisser l'allumeur et dévisser amorce détonateur - Extraire du sol par traction à distance	- Mortelle = 20m - Dangereuse = 100m
	MBV78A2 VIETNAM AZF PREFRAG	NMV78 A1 65 gr	- Traction 2 à 4kg > arrachement goupille - Percuteur sur amorce détonateur	- Cheminement, sécuriser la goupille - Contrôler fil piège - Couper à 15cm et enrouler autour de l'allumeur - Dévisser l'allumeur et dévisser amorce détonateur - Extraire du sol par traction à distance	- Mortelle = 10m - Dangereuse = 50m

	OZM3 CEI AZB METALLIQUE	MUV VFP 75 gr	- fonctionnement allumeur > dépotage - mise à feu retard pyrotechnique - Explosion de la mine à 1,50m du sol	- Cheminement, dégager - Sécuriser l'allumeur (traction) - Contrôle du fil puis couper à 15cm et enrouler - Dévisser allumeur et protéger l'amorce - Tirer à distance - Dévisser le puits central - Retourner la mine et récupérer le détonateur	- Avant neutralisation déterminer aux jumelles le dispositif de mise de feu - Mortelle = 10m - Dangereuse = 25m
		RO8		- Cheminement, dégager - Sécuriser l'allumeur (pression) - Contrôle du fil puis couper à 15cm et enrouler - Dévisser allumeur et protéger l'amorce - Tirer à distance - Dévisser le puits central - Retourner la mine et récupérer le détonateur	
		COM. ELEC.		- Cheminement, dégager - Remonter à la ligne de tir et débrancher - Shunter les fils - Tirer à distance - Dévisser le puits central - Retourner la mine et récupérer le détonateur	
		NM		- Chercher le VP12/13 ou le MVE72 - Détruire par tir à distance	
	OZM4 CEI AZB METALLIQUE	IDEM OZM3 185 gr	- fonctionnement allumeur > dépotage - Tension du câble - libération du percuteur sur amorce détonateur - Explosion de la mine à 1,50m du sol	- IDEM : OZM3	- Mortelle = 15m - Dangereuse = 50m
	OZM72 CEI AZB METALLIQUE	IDEM OZM4 185 gr	- IDEM : OZM4	- IDEM : OZM4	- Mortelle = 20m - Dangereuse = 60m

	PPMISR TCHEQUE AZB METALLIQUE	RO8 RO1 325 gr	<ul style="list-style-type: none"> - fonctionnement allumeur > dépotage - Tension du câble - libération du percuteur sur amorce détonateur - Explosion de la mine à 1,50m du sol 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager - Sécuriser goupille de retenue du percuteur - Dévisser le petit bouchon et récupérer le détonateur - T à D 	<ul style="list-style-type: none"> - Amorce très puissante solidaire de la mine ne peut être extraite - Mortelle = 25m - Dangereuse = 50m
	M16 A1 USA AZB METALLIQUE	M 605	<ul style="list-style-type: none"> - fonctionnement allumeur - mise à feu retard pyrotechnique - Dépotage - Explosion de la mine à 1m du sol 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager - Remettre goupille de sécurité en haut de l'allumeur - Dévisser l'allumeur - Boucher le puits d'amorçage - T à D 	<ul style="list-style-type: none"> - Ne pas démonter l'allumeur - Détonateur solidaire de la mine - Mortelle = 10m - Dangereuse = 50m
	VALMARA ITALIE AZB METALLIQUE	VALMARA 69 360 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Action sur une antenne > éjection des 3 billes - Percuteur sur amorce > dépotage - Tension du câble - Descente et rotation du percuteur sur détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager - Remettre fourchette de sécurité - T à D - Dévisser allumeur et retourner la mine - Extraire l'allumeur 	<ul style="list-style-type: none"> - Mortelle = 20m - Dangereuse = 100m
	PROM1 YUGO AZB METALLIQUE	UPROM1 440 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Action sur antenne > effacement bille percuteur - Retard 1,5s puis dépotage - Tension du câble - Amorce sur percuteur 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager - Remettre cavalier de sécurité - Dévisser allumeur - T à D 	<ul style="list-style-type: none"> - Mortelle = 20m - Dangereuse = 40m - Allumeur et détonateur reste solidaire 
	TYPE 69 CHINE AZB METALLIQUE	TYPE 69 100 gr	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctionnement allumeur > libération goupille retenue percuteur - Dépotage - Retard pyrotechnique - Explosion de la mine à 0,80m du sol 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, dégager - Ne pas remettre la goupille de sécurité - Dévisser l'allumeur et protéger l'amorce - T à D - Dévisser le puits central - Retourner la mine et récupérer le détonateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Mortelle = 10m - Dangereuse = 50m

	MON 50 CEI ED <i>PLASTIQUE</i>	MUV + MD 5M 700 gr	- fonctionnement allumeur - Explosion de la mine - Projection d'éclats à 60°	- Cheminement, aborder par l'arrière - Sécuriser l'allumeur (traction) - Contrôle du fil puis couper à 15cm et enrouler - Dévisser allumeur - Dévisser bague de maintien détonateur - Traction à distance	- Mortelle = 90m - Dangereuse = 300m
		COM. ELEC. ÄDP-r + PM 4		- Aborder le poste de tir par l'arrière - Remonter la ligne de tir jusqu'à la poignée et débrancher - Shunter les fils - Remonter jusqu'à la mine par cheminement - Dévisser détonateur électrique - Traction à distance	
		NM		- Chercher le VP12/13 ou le MVE72 - Détruire par tir à distance	
		WZD 6 Tsch		- Retard à mécanisme d'horlogerie de 15 mn à 6 h. - Détruire par tir à distance	
	MON 90 CEI ED <i>PLASTIQUE</i>	Idem MON 50 6,450 kg	- fonctionnement allumeur - Explosion de la mine - Projection d'éclats à 60°	- Idem MON 50	- Mortelle = 50m - Dangereuse = 200m
	MON 100 CEI ED <i>METALLIQUE</i>	Idem MON 50 2 kg	- fonctionnement allumeur - Explosion de la mine - Projection de fragmentation sur un front de 9,50 m	- Idem MON 50	- Mortelle = 160m - Dangereuse = 250m
	MON 200 CEI ED <i>METALLIQUE</i>	Idem MON 50 12 kg	- fonctionnement allumeur - Explosion de la mine - Projection de fragmentation sur un front de 14,50 m	- Idem MON 50	- Mortelle = 240m - Dangereuse = 400m
	MDH 10 VIET-NAM ED <i>METALLIQUE</i>	NMV 78 A1 + MD 5M 29 kg	- fonctionnement allumeur - Explosion de la mine - Projection de fragmentation sur un front de 9,50 m	- Cheminement, aborder par l'arrière - Sécuriser l'allumeur (traction) - Contrôle du fil puis couper à 15cm et enrouler - Dévisser allumeur - Dévisser bague de maintien détonateur - Traction à distance	- Mortelle = 100m - Dangereuse = 200m

	<p style="text-align: center;">Q 10</p> <p style="text-align: center;">CAMBODGE ED METALLIQUE</p>	<p style="text-align: center;">MUV + MD 2</p> <p style="text-align: center;">1,500 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> - fonctionnement allumeur - Explosion de la mine - Projection de fragmentation sur un front de 9,50 m 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, aborder par l'arrière - Sécuriser l'allumeur (traction) - Contrôle du fil puis couper à 15cm et enrouler - Dévisser allumeur - Dévisser bague de maintien détonateur - Traction à distance 	<ul style="list-style-type: none"> - Amorçage au centre de la partie convexe
		<p style="text-align: center;">COM. ELEC.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Aborder le poste de tir par l'arrière - Remonter la ligne de tir jusqu'à la poignée et débrancher - Shunter les fils - Remonter jusqu'à la mine par cheminement - Dévisser détonateur électrique - Traction à distance 	<ul style="list-style-type: none"> - Mortelle = 80m - Dangereuse = 250m
	<p style="text-align: center;">MS 803</p> <p style="text-align: center;">AFRIQUE DU SUD ED PLASTIQUE</p>	<p style="text-align: center;">S 4</p> <p style="text-align: center;">ELEC.</p> <p style="text-align: center;">460 gr</p>	<ul style="list-style-type: none"> - fonctionnement allumeur - Explosion de la mine - Projection d'éclats à 60° 	<p style="text-align: center;">- DSP</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mortelle = 15 à 30 m
 	<p style="text-align: center;">MRUD</p> <p style="text-align: center;">YOUGO ED PLASTIQUE</p>	<p style="text-align: center;">UPMR 2A</p> <p style="text-align: center;">900 gr</p>	<ul style="list-style-type: none"> - fonctionnement allumeur - Explosion de la mine - Projection d'éclats à 60° 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, aborder par l'arrière - Sécuriser l'allumeur (traction) - Contrôle du fil puis couper à 15cm et enrouler - Dévisser allumeur - Dévisser bague de maintien détonateur - Traction à distance 	<ul style="list-style-type: none"> - Mortelle = 50m - Dangereuse = 100m
		<p style="text-align: center;">COM. ELEC.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Aborder le poste de tir par l'arrière - Remonter la ligne de tir jusqu'à la poignée et débrancher - Shunter les fils - Remonter jusqu'à la mine par cheminement - Dévisser détonateur électrique - Traction à distance 	
		<p style="text-align: center;">NM</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Chercher le VP12/13 ou le MVE72 - Détruire par tir à distance 	
 	<p style="text-align: center;">M 18 A1</p> <p style="text-align: center;">USA ED PLASTIQUE</p>	<p style="text-align: center;">TRACTION</p> <p style="text-align: center;">680 gr</p>	<ul style="list-style-type: none"> - fonctionnement allumeur - Explosion de la mine - Projection d'éclats à 60° 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheminement, aborder par l'arrière - Sectionner cordeau détonnant sortant de la mine - Dévisser 2 bouchons d'amorçage - Extraire cordeau détonnant - Remonter jusqu'à allumeur - Sécuriser allumeur - Contrôle du fil puis couper à 15cm et enrouler - Isoler différents éléments - Traction à distance 	<ul style="list-style-type: none"> - Mortelle = 50m - Dangereuse = 100m
		<p style="text-align: center;">COM. ELEC.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Aborder le poste de tir par l'arrière - Remonter la ligne de tir jusqu'à la poignée et débrancher - Shunter les fils - Remonter jusqu'à la mine par cheminement - Dévisser 2 bouchons d'amorçage - Extraire détonateur - Traction à distance 	