

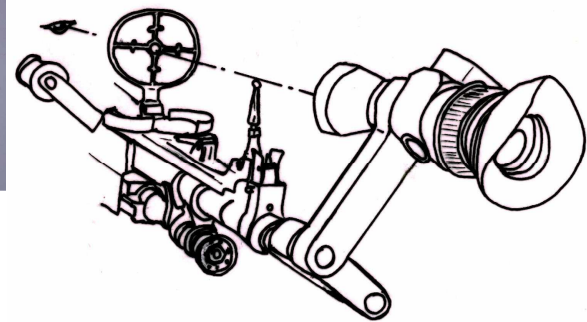
# SIMBLEAUTAGE OPTIQUE

## SSOU

### UTILISATION

Les moyens d'aide à la visée équipant les armements de petit calibre, doivent être simbleautés avec l'arme pour garantir la précision des tirs.

Le SSOU : Système de Simbleautage Optique Universel, est un dispositif destiné aux réglages initiaux et aux contrôles des organes de visée. Il permet le réglage des armes avant le tir, de jour comme de nuit, à l'intérieur comme à l'extérieur. Il ne nécessite aucun tir, aucun système de fixation ni aucune cible



### PRINCIPE

Le SSOU est un équipement qui permet la mise en parallèle de l'axe du moyen de visée et de l'axe du canon. L'axe du canon est matérialisé par une tige adaptée au calibre de l'arme. L'axe de visée est constitué d'un ensemble optique doté de réticules. Le parallélisme est assuré par la construction et la robustesse du SSOU. L'écartement entre les deux axes est ajustable continûment grâce à l'articulation précise du bras de liaison.

Le tireur engage le SSOU dans le canon et aligne l'ensemble optique approximativement sur l'axe du moyen de visée. Il se place ensuite en position de tir et ajuste le moyen de visée sur le réticule collimaté du SSOU. Il procède ensuite à des corrections additionnelles pour compenser la balistique de la munition.

Le SSOU permet aussi les réglages des pointeurs laser, par observation dans l'oculaire de l'ensemble optique d'une image (point rouge) du faisceau laser qui est normalement non visible (infrarouge). Des moyens sont fournis pour assurer la sécurité oculaire des opérateurs.

### AVANTAGE

- Equipement robuste et précis,
- Permet le réglage des équipements suivants : visée mécanique, lunette de tir jour ou à intensification de lumière, viseurs point rouge, viseurs holographique, pointeur laser
- S'adapte à différentes armes grâce à un choix de tiges de simbleautage interchangeables en fonction du calibre des armes à régler,
- Utilisation sans pile dans la majeure partie des cas,
- Référencé OTAN,

Réf : YA1227A00

## CARACTERISTIQUE

OPTIQUE	SSOU
Précision	0,5 mRad
Résolution	0,2 mRad
Ouverture du collimateur	25 mm
Grossissement	X10
Champ de vision	4°
Visualisation du laser infrarouge	Filtre breveté : image du laser apparaît rouge dans l'oculaire
SECURITE LASERSECURITE LASER	Filtre de visualisation assurant une protection pour des puissances laser jusqu'à 15 mW. Pour des puissances supérieures à 15 mW, filtre additionnel placé devant l'objectif du SSOU Lunettes de protection laser fournies en option
ALIMENTATION	Pas de source d'alimentation, hormis pour un éclairage additionnel optionnel
DIMENSIONS (en mm)	200 x 40 x 150
MASSE (sans la tige)	430 g
TIGES DE SIMBLEAUTAGE	5.56 – 7.62 – 9 – 12.7 autres calibres sur demande
REFERENCES D'ENSEMBLES COMPLET	RESCO (5.56, 7.62 & 9 mm): YA1225F00 Infanterie (5.56, 7.62): YA1225F01



## INEO DEFENSE

Etablissement de Sophia

Z. A. Sophia-Antipolis

90, traverse des Messugues

06560 VALBONNE

Phone : +33 (0) 4 92 96 28 28

Fax : +33 (0) 4 93 65 27 90

INEO DEFENSE se réserve le droit d'apporter des modifications au présent document ainsi qu'aux produits décrits sans avertissement préalable

 **INEO**  
GDF SVEZ

INEO DEFENSE