

SYLOET

AN INNOVATIVE SOLUTION
FOR THE TRAINING OF ARMED FORCES

PROJECTING AN INFRARED IMAGE

NSE provides a solution for a more realistic night vision training visible by all infrared observation systems.

ASSOCIATION OF A GROUP'S EXPERTISE WITH THE AGILITY OF AN SME

NSE is an international group implementing innovative solutions for global support, including logistical and technical support services, in partnership with an SME.



REALISTIC

Accurate and adaptable visual rendering



SUSTAINABLE

Unexposed to shooting



SIMPLIFIED IMPLEMENTATION



SIGNIFICANT COST REDUCTION

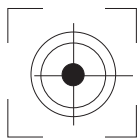
CONNECT WITH OUR DEFENSE DEPARTMENT



www.nse-groupe.com



bu.services@nse-groupe.com



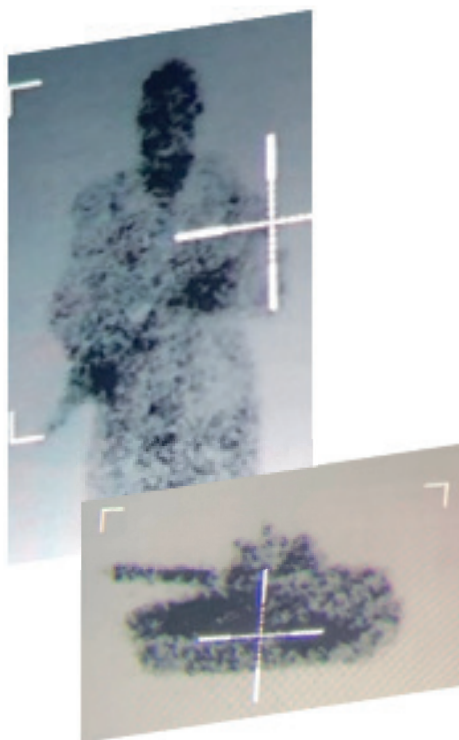
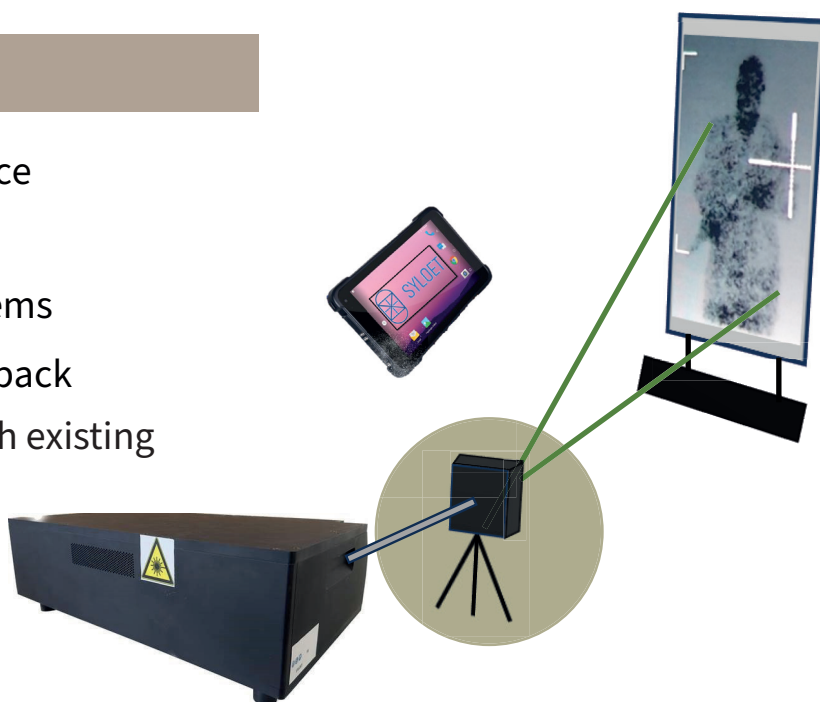
SYLOET

Tactical Training Optronic Laser System

SYLOET is an innovative solution capable of projecting a chosen thermal image using a hardened electro-optical device. It is transportable and compatible with existing armed forces training systems.

MAIN CHARACTERISTICS

- Laser based electro-optical device
- Customizable image
- Visible by infrared optronic systems
- Mains power or battery/battery pack
- Stand-alone or interfaceable with existing training system



TECHNICAL DATA

- Laser enclosure (IP54) with optional remote projection box (IP67) via protected optical fiber
- Remote control via tablet > 1,000m
- Secure, rugged electronics
- Weight < 20 kg
- Battery operating time up to 2 hours, extendable with battery pack
- Operating temperature: -25°C to +40°C tested in accordance with AECTP300D
- EMC standards to AECTP 500E (NCE02, NCE03, NCS01, NCS07, NCS12, NRE02, NRS02, NRS01, NRS04)

FABRIQUÉ
EN FRANCE



NSE IS A FRENCH ETI, CERTIFIED ISO9001, EN9100 AND ISO 14001

SYLOET

UNE SOLUTION INNOVANTE POUR
L'ENTRAÎNEMENT DES FORCES

PROJETER À DISTANCE UN FIGURATIF VISIBLE EN INFRAROUGE

NSE propose pour l'ensemble des forces armées équipées de systèmes de tir et d'observation infrarouge, une innovation pour un entraînement réaliste sur le terrain.

EXPERTISE D'UN GROUPE ASSOCIÉ A L'AGILITÉ D'UNE PME

NSE est un groupe international qui met en place des solutions de conception, d'intégration et de MCO, incluant les prestations de soutien logistique et technique, en partenariat avec une PME.



RÉALISTE

Rendu visuel précis et adaptable



DURABLE

Non destructible par les tirs



MISE EN OEUVRE SIMPLIFIÉE



RÉDUCTION SIGNIFICATIVE DES COÛTS

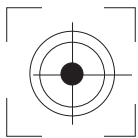
PRENDRE CONTACT AVEC L'ÉQUIPE SERVICE DÉFENSE NSE



www.nse-groupe.com



bu.services@nse-groupe.com



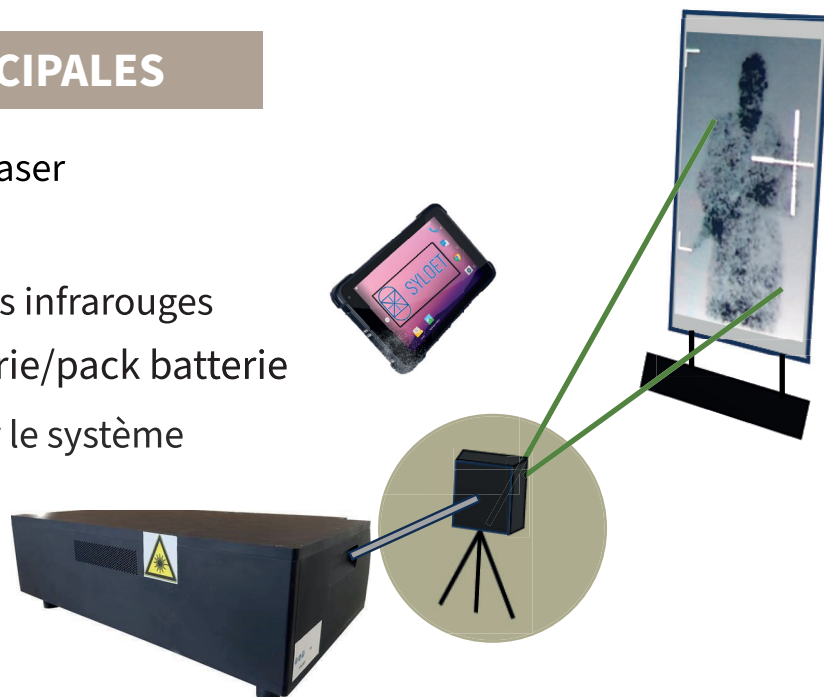
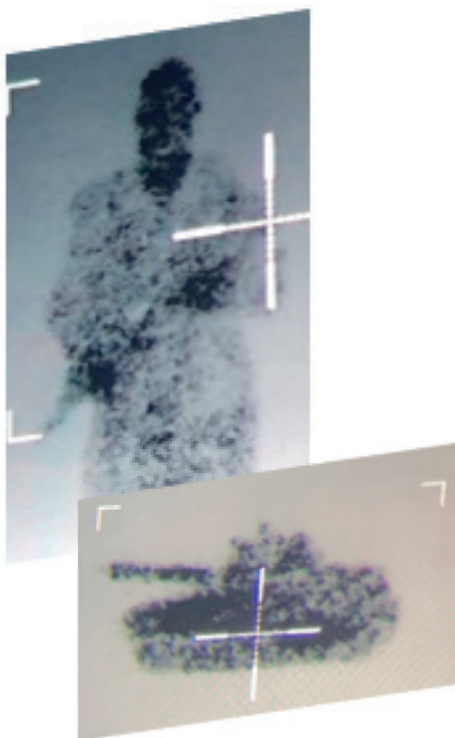
SYLOET

SYstème **L**aser **O**ptronique d'**E**ntraînement **T**actique

SYLOET est un système novateur permettant de restituer à distance une empreinte thermique choisie à l'aide d'un dispositif électro-optique durci, transportable et compatible avec les systèmes d'entraînement existants.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Dispositif électro-optique avec laser
- Figuratif personnalisable
- Visible par systèmes optroniques infrarouges
- Alimentation secteur ou batterie/pack batterie
- Indépendant ou interfaçable sur le système d'entraînement existant



DONNÉES TECHNIQUES

- Coffret laser (IP54) avec option boîtier de projection déporté (IP67) via fibre optique protégée
- Contrôle à distance via tablette > 1 000 m
- Electronique sécurisée et durcie
- Masse < 20kg
- Durée d'utilisation sur batterie jusqu'à 2h, extensible avec pack batterie
- Température d'utilisation : de -25°C à +40°C essais suivant AECTP300D
- Normes CEM selon AECTP 500E (NCE02, NCE03, NCS01, NCS07, NCS12, NRE02, NRS02, NRS01, NRS04)

FABRIQUÉ
EN FRANCE

