



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

UHV MANTA

UN DRONE DE NOUVELLE GÉNÉRATION POUR L'EXPLORATION DES FONDS MARINS

ENJEUX

- Océanographie
- Observation des fonds marins
- Surveillance de sites

INNOVATIONS

- Formes inédites pour des performances de navigation optimisées
- Fonctionnement hybride air-surface-sous-marin
- Discrétion

APPLICATIONS

- Observation- surveillance du milieu marin surface et fond jusqu'à 6000 m
- Cartographie
- Relais de communication
- Transport de charge utile

A NEW-GENERATION DRONE FOR SEABED EXPLORATION

CHALLENGES

- Oceanography
- Seabed monitoring
- Site surveillance

INNOVATIONS

- New shapes for optimised navigation performance
- Hybrid air-surface-underwater operation
- Stealthy

APPLICATIONS

- Observation and surveillance of the marine environment, on the surface and up to depths of 6000 m
- Mapping
- Communication link
- Payload transport