

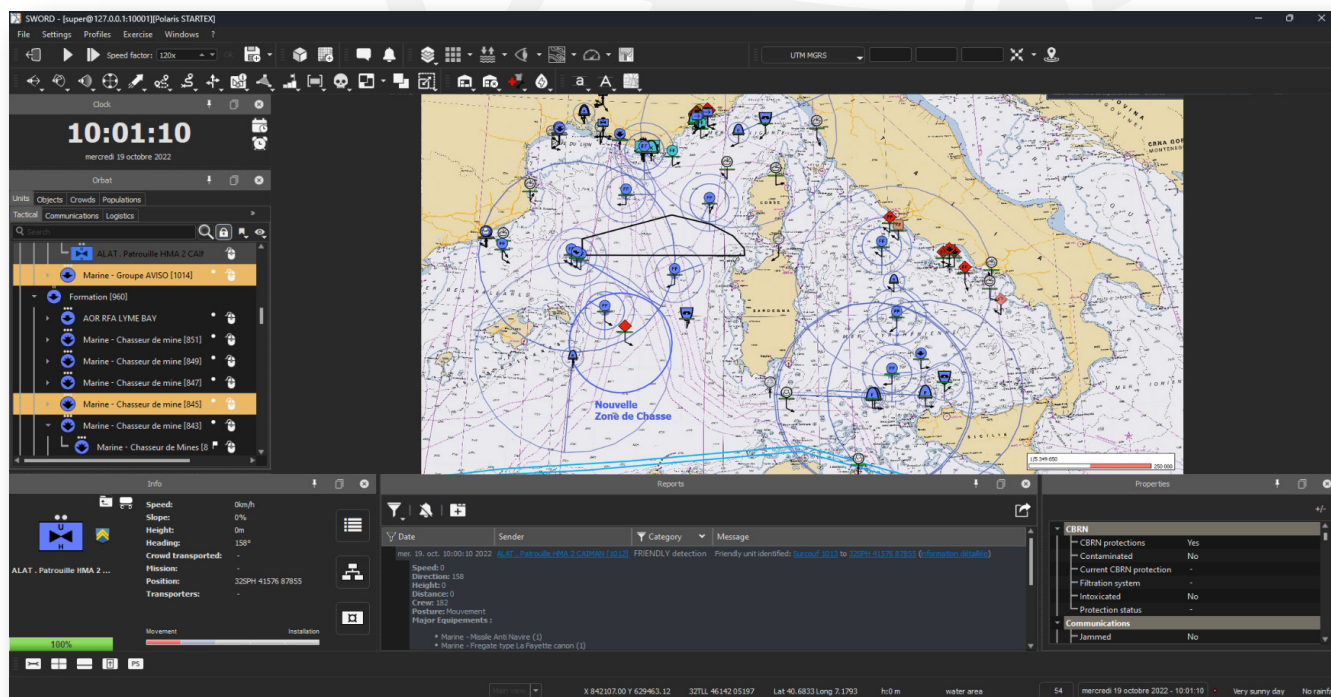
SWORD MARINE

La simulation constructive SWORD de la société MASA Group est utilisée dans plus de 25 pays au travers de 5 continents pour l'entraînement des états-majors des forces terrestres. Sur la base de SWORD, MASA Group propose une solution dédiée aux besoins **d'entraînement des états-majors de Marine**.

Cette solution bénéficie de tous les atouts qui font le succès de SWORD :

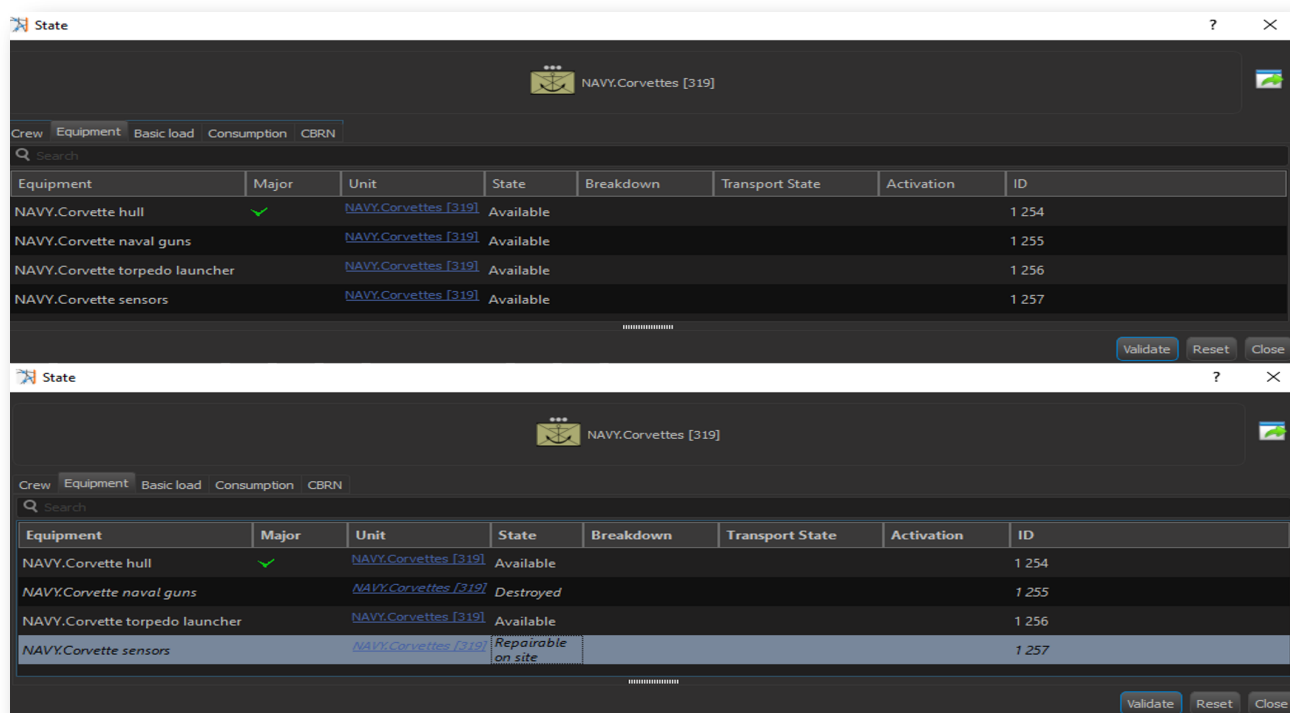
- Une **suite logicielle clé en main** pour la création de contenu, la conception de scénarios, l'exécution d'exercices et l'analyse après action
- Le **moteur d'Intelligence Artificielle** propriétaire DirectAI assure **l'autonomie des entités simulées** conformément aux missions données et à l'environnement perçu
- Une **base de données de contenu préconfigurée** permet une prise en main rapide du système
- Une **équipe active et réactive** qui délivre plusieurs versions logicielles par an et assure un service client de qualité
- Et enfin, une **communauté d'utilisateurs** importante et en pleine expansion

Grâce à cette solution, les organisations peuvent simuler des scénarios complexes de forces opérationnelles de Marine dans un contexte riche incluant la guerre des mines, la guerre sous-marine, la gestion de la logistique et les interactions avec les entités civiles et militaires multi-milieus.



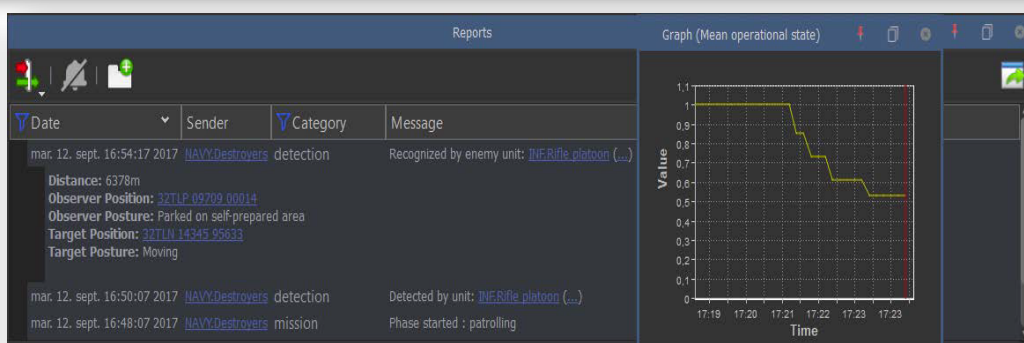
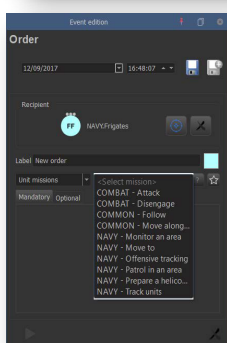
SWORD MARINE

Les unités de la marine peuvent être représentées sous forme **d'éléments d'équipement individuels ou agrégés**, selon le niveau de détail requis. Les composants d'une unité navale sont simulés séparément, la préservation des principaux composants étant cruciale si les unités doivent fonctionner pendant toute la durée de l'exercice.



Equipment	Major	Unit	State	Breakdown	Transport State	Activation	ID
NAVY Corvette hull	✓	NAVY Corvettes [319]	Available				1 254
NAVY Corvette naval guns		NAVY Corvettes [319]	Available				1 255
NAVY Corvette torpedo launcher		NAVY Corvettes [319]	Available				1 256
NAVY Corvette sensors		NAVY Corvettes [319]	Available				1 257

Buttons: Validate, Reset, Close



Les unités rendent constamment compte de leurs observations et actions qui sont à leur tour transmises aux commandants des groupes opérationnels par les opérateurs sur place.

Toutes les unités ont leur propre **ensemble de missions contrôlées par l'IA** qui sont exécutées sans avoir besoin de la supervision d'un opérateur. L'IA prend en compte **les aspects de l'environnement**, qui peuvent inclure **le rapport de force** par rapport aux ennemis, **la visibilité, la météo et les conditions en mer**, et exécute ses missions, en appliquant un raisonnement opportuniste, dans les limites fixées par la doctrine.