



SCIPIO

La nouvelle simulation d'entraînement
de l'Armée de Terre

SCIPIO :

Une simulation intégrée pour l'entraînement des PC

**SCIPIO est le système d'entraînement
des états-majors de brigade et de division de l'Armée de Terre.**

ENTRAINER LES FORCES DANS L'ESPACE DE BATAILLE NUMÉRISÉ



Les trois apports majeurs de SCIPIO :

● Automatisation de la simulation

Les entités simulées sont contrôlées par des agents de commandement autonomes.

● Intégration des SIC

Les ordres issus du SIC sont directement exploités par la simulation. Les comptes rendus vers le SIC sont produits automatiquement par SCIPIO.

● Interopérabilité avec d'autres simulations

SCIPIO permet de se connecter avec d'autres simulations, interarmées ou étrangères, grâce au standard HLA.

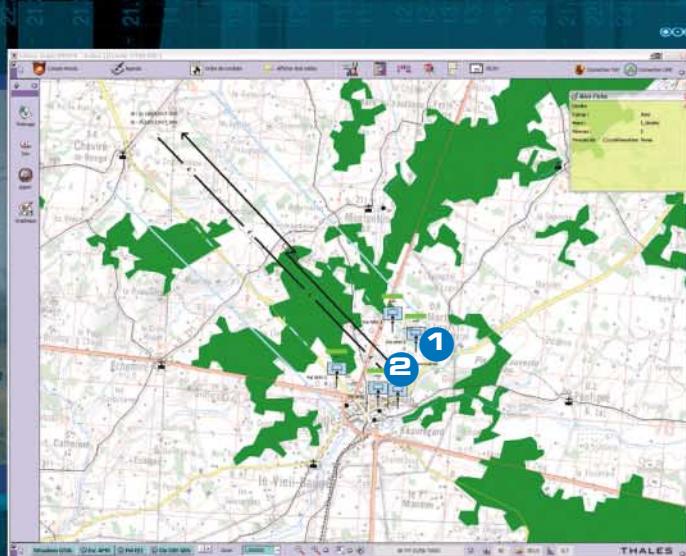


SCIPIO :

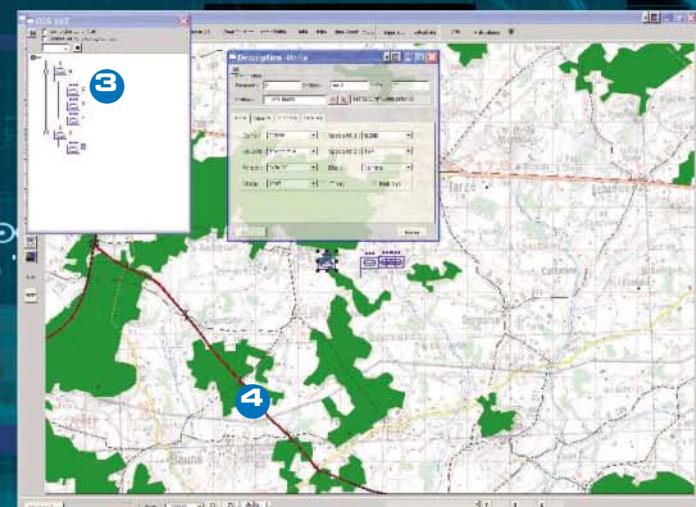
Une nouvelle façon de contrôler la simulation

Les animateurs contrôlent les entités de simulation à l'aide d'une interface homme-machine dont l'ergonomie et les principes d'utilisation sont très proches de ceux des SIC.

Cette technique offre deux avantages clés : réduction des personnels d'animation et échanges réalistes de messages opérationnels.



Un animateur peut contrôler seul plusieurs unités



1 Symbologie APP6A

2 Les entités sont commandées avec les ordres graphiques venant du SIC

3 Ordre de bataille de l'unité contrôlée

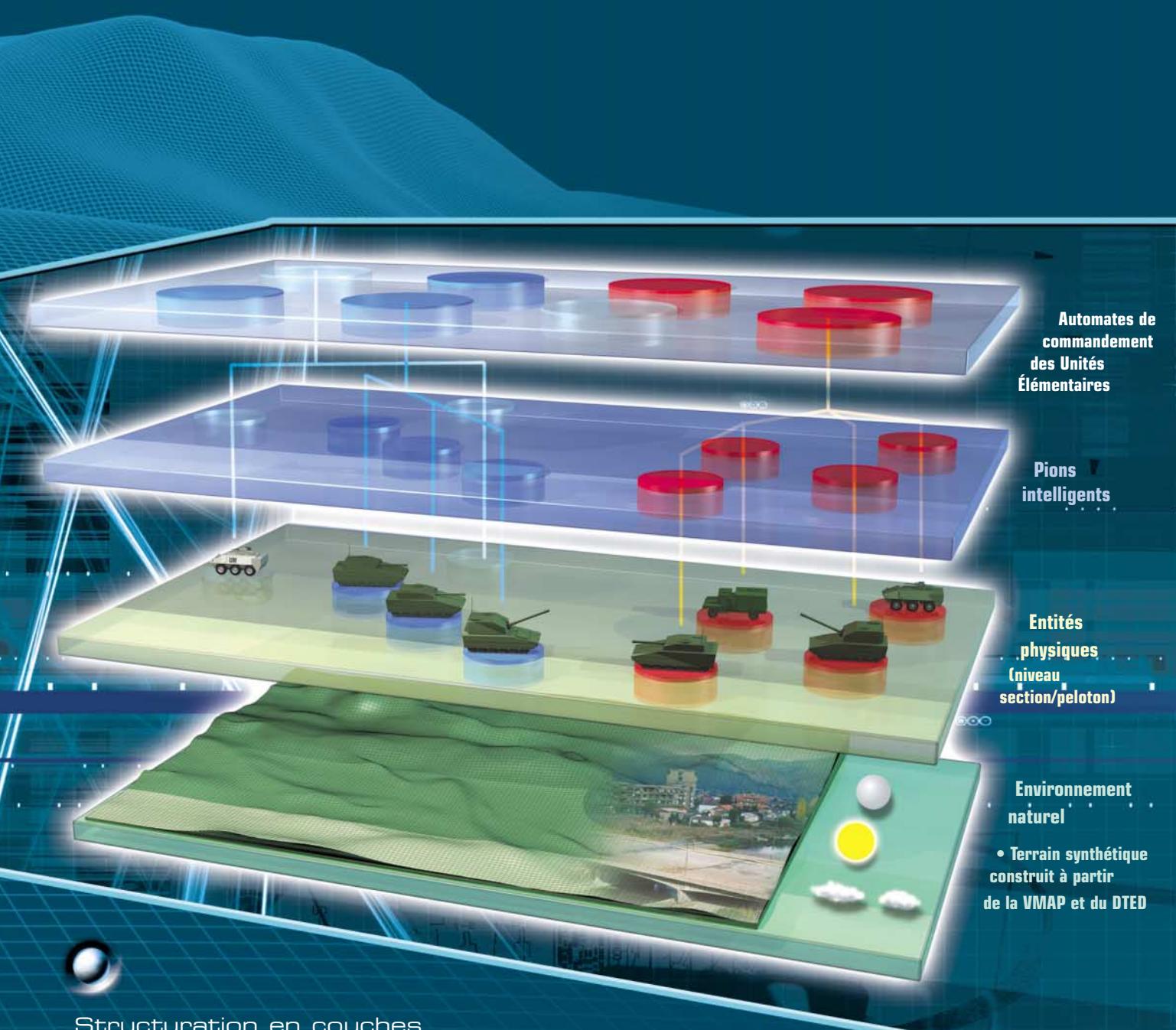
4 Situation perçue par l'unité contrôlée

SCIPIO :

Une simulation automatisée

La simulation est automatisée grâce à l'apport d'une technologie unique : des agents intelligents contrôlent les unités élémentaires simulées en adaptant leur comportement à l'environnement tactique.

La doctrine de chaque arme est intégrée directement dans ces agents, de manière à couvrir le spectre opérationnel de l'Armée de Terre.



Structuration en couches de la simulation SCIPIO

SCIPIO :

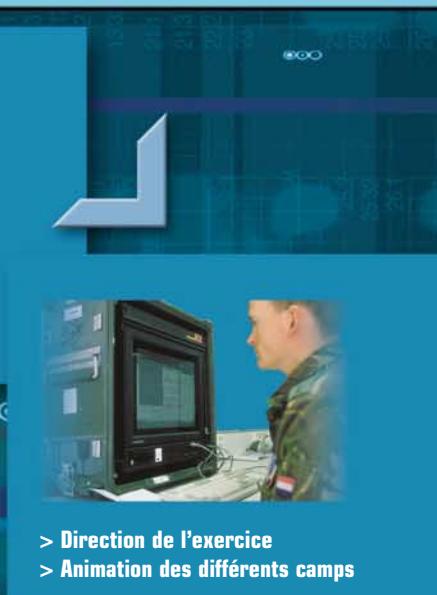
Une gamme complète d'outils intégrés

SCIPIO est constitué d'un ensemble d'outils qui fournissent à l'utilisateur des fonctions de préparation, de conduite et d'analyse après action.



PREPARATION

- > Génération de Force
- > Création de l'environnement
- > Adaptation des modèles
- > Configuration technique
- > Initialisation des SIC



CONDUITE

- > Direction de l'exercice
- > Animation des différents camps



ANALYSE APRES ACTION

- > Rejet
- > Analyse d'exercice
- > Evaluation

Les avantages majeurs de SCIPIO

- *intégration des SIC et de la simulation*
- *contrôle automatisé de la simulation*
- *réduction importante des personnels d'animation*
- *compatibilité HLA*

SCIPIO : au cœur du Centre d'Entraînement des PC (CEPC)

- 9 exercices de niveau brigade ou division par an,
- jusqu'à 5000 entités simulées,
- 180 postes Windows XP connectés.



MASA GROUP

24, boulevard de l'Hôpital - 75005 - Paris - FRANCE
Tél. : +33 (0)1 55 43 13 24 - Fax : +33 (0)1 55 43 13 49
www.masagroup.net



THALES

THALES Systèmes Terre et Interarmées
160 boulevard de Valmy - BP 82 - 92704 Colombes Cedex - FRANCE
Tél. : +33 (0)1 41 30 30 00 - Fax : +33 (0)1 41 30 33 57
www.thalesgroup.com