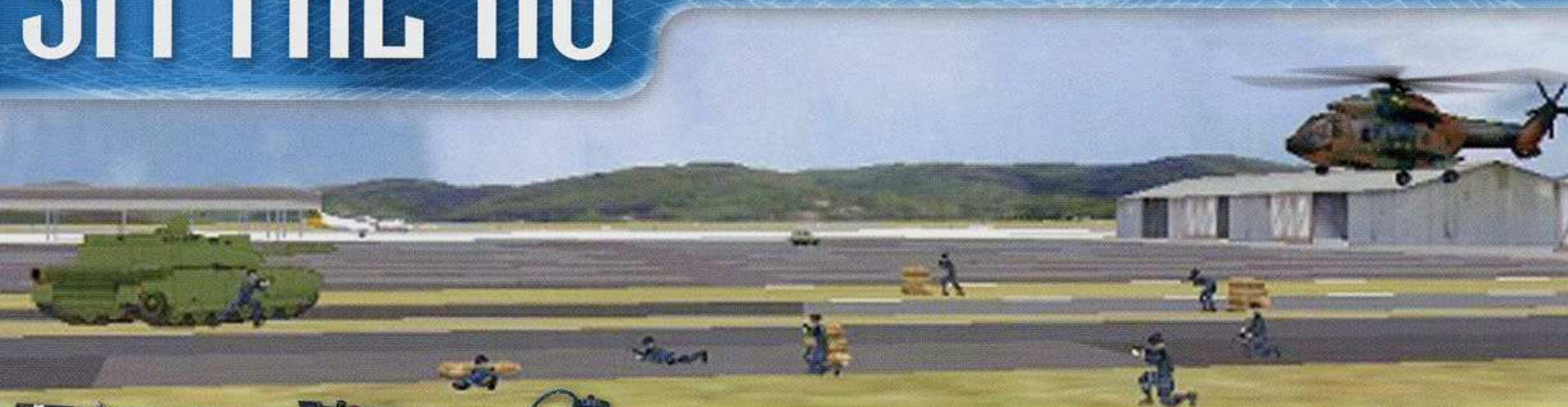


SITTAL NG

Simulateur d'Instruction Technique du Tir
aux Armes Légères Nouvelle Génération



Le **SITTAL NG** est un simulateur qui repose sur une technologie innovante mixant informatique, infographie 3D, vidéo, mécanique et pneumatique pour l'instruction et l'entraînement au tir d'un groupe de combat.

Pour une instruction de qualité, de nombreux paramètres sont pris en compte (Précision de visée, pression de crosse et de détente, dévers, contrôle de la respiration).

Chaque tireur dispose d'armes réelles modifiées qui reproduisent à l'identique en simulation le fonctionnement sur le terrain (Pistolet, fusil d'assaut, fusil de précision, lance roquette antichar,...).

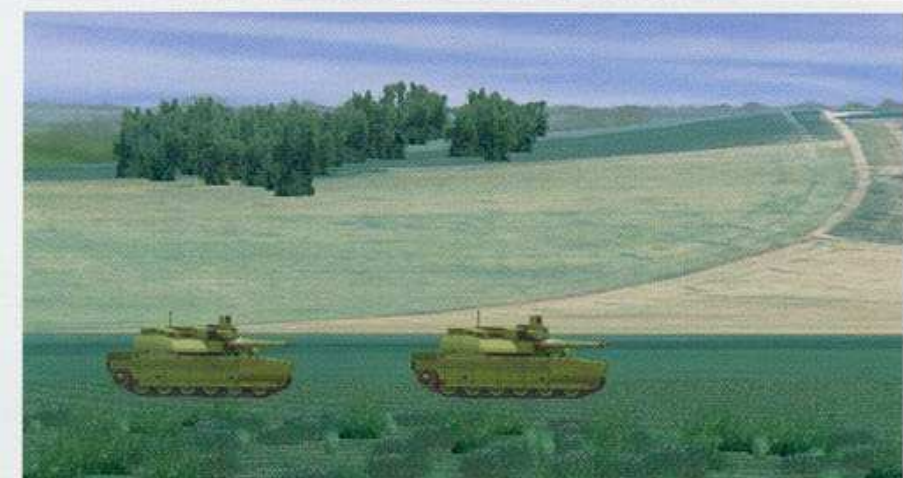
Les Bases De Données (maquettes virtuelles 3D) permettent de créer des scénarios réalistes dans différents types d'environnements représentatifs des champs de tir ou des théâtres d'opération (désert, vallon, village, aéroport, usine, ...). Ces BDD, peuvent être enrichies à l'aide d'un éditeur de scénario, permettant ainsi de varier à l'infini les terrains de jeu et les situations des combattants en fonction des besoins opérationnels.

La fonction rejeu et l'enregistrement des résultats obtenus (impacts par tireur et par cible) permettent d'assurer un suivi optimal du cursus de formation de chaque tireur en économisant des munitions réelles, ceci en toute sécurité.

51 SITTAL sont déployés en France et en Outre-mer dans les armées de Terre, de l'Air et la Marine.

Le système très ouvert permet l'intégration de nouvelles armes à tir courbe ou tir tendu (Lance grenade, Mortier, Artillerie), françaises ou étrangères.

Les prochaines évolutions du **SITTAL NG** concerneront un SITTAL Section et l'intégration du simulateur dans un shelter modulaire et mobile.



Gavap

Simulation & Aides à l'Instruction

www.gavap.com
Tél. 05 63 48 04 04

OKTAL

l'atout simulation
the advantage of simulation

www.oktal.fr
Tél. 05 62 11 50 10