

# Le Bâtiment LEMATTRE

ENGLISH VERSION

## General LEMATTRE building

*The Infantry School took over the General LEMATTRE building from the Engineers' construction service at the beginning of 2004. This modern looking and boldly-designed building, combines the following numerous functions in a single, well adapted location:*

- the centre of operational command simulation and training (CSECOPS), which comprises the Janus tactical simulator and the SIR<sup>(1)</sup> training platform;
- the infantry media library;
- the audiovisual production centre.

*The layout is completed by two computer-assisted teaching rooms, two top-of-the-range lecture halls and several lecture rooms.*

*The true innovation of this training-devised building has been the creation of the CSEOPS. It will gather in a single cluster the training centres which until now have been scattered in Montcalm Park. Janus is from now on connected with the SIR training centre, offering new training possibilities for the students as well as for the battalion CPs which regularly train in Montpellier. It hinges on the ESTHER<sup>(2)</sup> gateway. This coherent system acts as the interface between BGHQs<sup>(3)</sup> working with Janus and company commanding Captains, operating their SIR VABs<sup>(4)</sup>, either deployed in the vicinity of the building or in the field. The video team, being collocated, can take part to the exercises and provide the media environment,*



Vue extérieure

Depuis le début de l'année 2004, l'école d'application de l'infanterie a pris possession du bâtiment Lemattre. Cet ensemble, à l'architecture résolument moderne et originale, regroupe les fonctions suivantes sur un seul site particulièrement adapté :

- le Centre de Simulation et d'Entraînement au Commandement Opérationnel (CSECOPS), qui comprend le simulateur tactique Janus et la plate-forme d'instruction SIR<sup>(1)</sup>,
- la médiathèque de l'infanterie,
- le centre de production de réalisations audiovisuelles.

Ce dispositif est complété par des salles d'enseignement assisté par ordinateur, deux amphithéâtres ultra modernes et plusieurs salles de cours.

La réelle innovation de ce bâtiment destiné à l'instruction est la création du CSECOPS qui regroupera en une seule grappe les centres d'instruction jusqu'alors dispersés dans le parc Montcalm. Janus est désormais interconnecté avec le centre d'instruction S.I.R., ce qui offre de nouvelles possibilités d'instruction pour les stagiaires comme pour les P.C. de régiments qui viennent régulièrement s'entraîner à Montpellier. Il s'appuie sur la passerelle ESTHER<sup>(2)</sup>. Ce dispositif cohérent réalise l'interface entre les P.C. de GTIA<sup>(3)</sup> travaillant sur Janus et les capitaines commandants d'unités dans leur VAB<sup>(4)</sup> SIR, qui sont soit installés près du bâti-

ment, soit déployés sur le terrain. La cellule audiovisuelle, directement sur place, peut participer aux exercices avec des moyens de réalisation mobiles ou à partir du studio fixe ultra moderne pour animer l'environnement médiatique des exercices.

Actuellement en développement, le système INSTINCT (INSTRUCTION de l'INFanterie au Commandement et à la Tactique), sera sous peu relié par fibre optique à ce module. Il permettra alors de réaliser une chaîne de simulation du chef de corps au chef de groupe. L'E.A.I. pourra alors instruire simultanément, dans une parfaite cohérence doctrinale, tous ses stagiaires effectivement présents à l'école.





Les possibilités d'instruction du CSECOPS sont complétées par des salles d'instruction assistée par ordinateur (S.I.A.M.) et des amphithéâtres reliés par le système centralisé de diffusion vidéo.

La médiathèque de l'Infanterie, située au rez de chaussée du bâtiment, constitue un outil de recherche et de travail particulièrement performant au profit de tous les personnels de l'école, permanents comme stagiaires. A l'été 2004, elle sera reliée aux réseaux Intraterre et Internet et permettra la consultation en libre service de tous les documents diffusés sous forme numérique. Elle conservera bien évidemment sa fonction de bibliothèque traditionnelle, enrichie de tous les documents réglementaires ainsi que des publications générales ou spécialisées jusqu'à présent dispersées sur plusieurs sites. C'est déjà un lieu d'échange

convivial où les lieutenants en formation ont très rapidement pris l'habitude de venir travailler dans un environnement de qualité et dans une ambiance sereine et calme.

Ainsi après plusieurs années d'attente, qui ont cependant permis une saine évolution du concept, le CSECOPS est opérationnel. Il permet à l'école d'infanterie d'aborder l'avenir avec un outil adapté, performant et évolutif.

<sup>(1)</sup> Système d'Information Régimentaire

<sup>(2)</sup> Le descriptif total de cet équipement est l'objet d'un article complet

<sup>(3)</sup> Poste de Commandement des Groupements Tactiques InterArmes

<sup>(4)</sup> Véhicule de l'Avant Blindé

<sup>(5)</sup> Direction de la Formation Opérationnelle et Technique

**LCL DENIS BOISSIERE**

DFOT<sup>3</sup> DE L'EAI



either with mobile production means or from its top of the notch studios.

The INSTINCT system (command and tactics infantry training system), currently under development, will soon be linked to this module with fibre optic cable. It will then enable a simulation chain from the CO to the section commanders. The Infantry School will then be able to train all the students present at the school simultaneously and perfectly in accordance with doctrine.

The training possibilities offered by the CSECOPS are completed by computer-assisted training rooms (SIAM) and lecture halls linked together by a close circuit video broadcasting system.

The Infantry media library, located on the ground floor of the building, is a particularly high performance tool for research and work that benefits all school personnel, both permanent staff and students. In the summer 2004, it will be connected to the Internet and Intraterre networks and enable the self-service consulting of all digitized documents. It will keep its role as a standard library, enriched with official, general and specialist publications, which until now had been kept in different places. It has already become a convivial meeting place, where, with the quality of the environment and its serene and quiet mood, the student lieutenants have very rapidly got used to working.

The CSECOPS became operational after many years of waiting, which, however, enabled the concept to develop. The School now has an adapted, high-performance and flexible tool with which to embark on for the future.

<sup>(1)</sup> Battalion Command Information System

<sup>(2)</sup> This system is the topic of a whole article

<sup>(3)</sup> Battle Group Headquarters

<sup>(4)</sup> Infantry Carrier Vehicle

<sup>(5)</sup> Tactical and technical training division