

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2021)  
**Heft:** 6

**Artikel:** L'importance de l'information au sein d'un groupe d'artillerie  
**Autor:** Chaix, Gabriel  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-977726>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 31.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Toutes les photos: © four Nicolas Wälchli, cellule de communication gr art 1.

*Blindés et mécanisés*

## L'importance de l'information au sein d'un groupe d'artillerie

**Sdt Gabriel Chaix**

Cellule de communication gr art 1

L'information est le domaine principal de la cellule de communication d'une unité et, comme son nom l'indique, de l'officier presse et information (PIO). C'est donc un thème qui nous tient particulièrement à cœur. Pour la cellule de communication, l'information se manifeste principalement par l'image que nous voulons donner à l'interne du groupe et au public. Les supports utilisés à cette fin sont les photos, les vidéos et les textes. Les médias qui permettent de diffuser ces informations sont principalement «*La Bombarde*», journal hebdomadaire de troupe du gr art 1, et la présence sur les réseaux sociaux du groupe. La cellule de communication du groupe est aussi en relation avec les médias des échelons supérieurs, tels que «*A la Une*» ou «*RMS*», ainsi que les médias civils.

L'information sous forme de données est aussi un élément crucial de l'appui feu, mission principale du gr art 1. En effet, en tant qu'arme technique, l'artillerie est fortement dépendante de cette ressource. En premier lieu, un certain nombre d'informations doivent être collectées pour mener à bien cette mission. Cette tâche incombe aux commandants de tir, aux soldats météo et aux topographes. Ils sont les yeux d'un groupe d'artillerie. La valeur des commandants de tir du groupe en tant que spécialistes de l'observation a été prouvée lors de leur appui au bat expl 1 lors de l'exercice RHODANUS. Le bon résultat de l'équipe du plt Bovet, représentant de la bttr dir feux du gr art 1 au *swiss tank and artillery challenge* (STAC) 2021 dans la catégorie commandant de tir, témoigne aussi de ce savoir-faire.

Si un but se présente dans le secteur d'un commandant de tir, il communique une demande de feu à l'officier d'appui feu (OfAF). Ce dernier décide de l'attribution ou non d'une batterie selon les unités de feu à disposition et les priorités établies. Dans le cas de l'attribution d'une batterie, les données de tir sont ensuite communiquées aux pièces en transitant par les postes centraux de tir (PCT) de groupe et de batterie. Les pièces sont ainsi en mesure de faire feu. Le commandant de tir peut aussi communiquer des informations dans le cadre du processus de renseignement,

sous la forme de buts ou de messages à l'OfAF. Dans ce cas, les informations sont communiquées à l'officier de renseignement (S2). Ces informations peuvent ensuite être exploitées au niveau du groupe ou de la brigade.

L'officier de transmission (S6) et les troupes de transmission du groupe permettent à ces informations de circuler grâce au réseau de communication qu'ils créent et exploitent. Ce réseau est habituellement mis en place grâce aux radios SE-235 et au système intégré de conduite et de direction des feux de l'artillerie (INTAFF). Ces systèmes peuvent être capricieux et nécessitent des opérateurs qualifiés. Le réseau d'ondes est déployé sur un vaste territoire grâce aux relais qui prennent position dans les zones à couvrir. Lors de l'exercice RHODANUS, ce réseau classique a été étendu grâce à l'appui du bat ondi 16. Ils ont étendu le réseau de communication au moyen des radios SE-240 et du réseau intégré de télécommunications militaires (IMFS). Ces moyens ont permis d'établir la communication du gr art 1 avec la brigade.

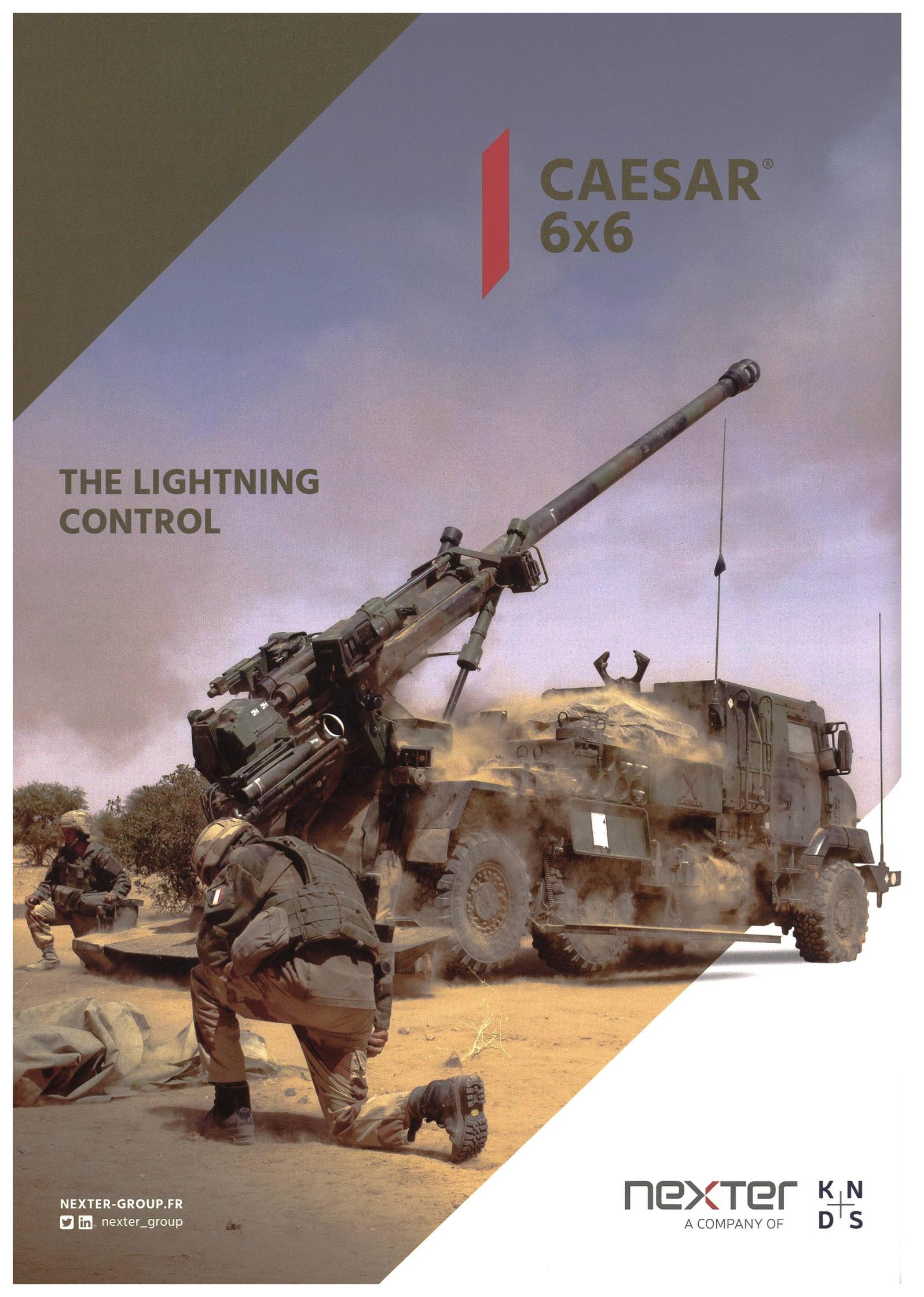
Si l'information est un élément nécessaire, elle représente toutefois aussi une menace potentielle. Avec la dépendance aux systèmes informatiques, la vulnérabilité de l'armée aux actions déstabilisatrices telles que les piratages et les fausses informations augmente. Le danger de piratage est reconnu depuis longtemps par l'armée. Il a notamment mené à l'adoption de systèmes de cryptage sur les radios et les ordinateurs et à l'adoption de processus de sécurité de l'information. C'est également dans ce but que des travaux sont en cours afin de créer un commandement cyber et accroître les effectifs de milice alloués à la cyberdéfense. Lors de l'exercice RHODANUS, les cellules de communication du gr art 1 et des autres bataillons ont dû réagir à une campagne de désinformation de l'adversaire. Dans ce genre de situations, il est nécessaire de rétablir la vérité et de remotiver la troupe.

G. C.



Obusier blindé 63/90 KAWEST (M-109) de la batterie 1/3 lors de l'exercice RHODANUS de la brigade mécanisée 1. Chaque batterie compte six pièces de 155 mm L47. Photo © A. V..





# CAESAR<sup>®</sup> 6x6

THE LIGHTNING  
CONTROL

NEXTER-GROUP.FR  
  nexter\_group

**nexTER** **K+N**  
A COMPANY OF **D+S**