

Zeitschrift:	Revue Militaire Suisse
Herausgeber:	Association de la Revue Militaire Suisse
Band:	140 (1995)
Heft:	8
Artikel:	Eurosatory 94 : l'Eryx", la nouvelle arme antichar de l'armée française
Autor:	Lefort-Lavauzelle, Patrice
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-345554

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.01.2026

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

Eurosatory 94

L'«Eryx», la nouvelle arme antichar de l'armée française

Par le lieutenant (R) Patrice Lefort-Lavaudelle

Présenté à Eurosatory 1994, l'Eryx est la réponse de la société Aérospatiale-Missiles aux besoins exprimés par l'armée française pour ses formations d'infanterie niveau groupe de combat et section:

- destruction des «chars de l'an 2000»;
- Portée de 50 à 600 m;
- Probabilité d'atteinte supérieure à 90% sur cibles fixes et mobiles;
- tir possible à partir d'un espace clos;
- simplicité de mise en œuvre;
- brièveté de la séquence de tir;
- portabilité;
- signature réduite;
- simplicité de l'instruction et de la maintenance.

Véritable système d'arme, l'Eryx est un mini-missile doté d'une double charge, qui exploite notamment la technique du «pilotage en force» et un dispositif de



Tir de l'Eryx à l'épaule (Photo Aérospatiale-Missile/ADIP).

lancement à très faible vitesse initiale.

Une charge creuse en tandem (charge avant de 33 mm, charge principale de 136 mm) permet de traiter d'une manière très efficace un nombre varié de cibles, avec ou sans blindage réactif («surprotection active»).

Le «pilotage en force» signifie que la force est appliquée au centre de gravité du missile. Son temps de réponse est donc très faible, mais il reste maniable et précis. On peut donc l'engager contre un hélicoptère ou lui faire faire un

«S» sur sa trajectoire afin d'éviter, par exemple, un pylône...

L'Eryx se compose d'un poste de tir, conçu pour le tir à l'épaule, qui peut recevoir une caméra thermique, un trépied pour le tir couché et de la munition. Il est mis en œuvre par un seul homme dans le cadre d'une équipe de deux. L'arme étant prête au tir, il suffit d'actionner la mise à feu et de conserver le réticule de la lunette sur l'objectif. L'impact à une portée maximale de 600 mètres aura lieu 4,4 secondes après le départ du missile.

Commandes étrangères

Canada: 4500 missiles et 200 postes de tir

Norvège: 7200 missiles et 420 postes de tir.

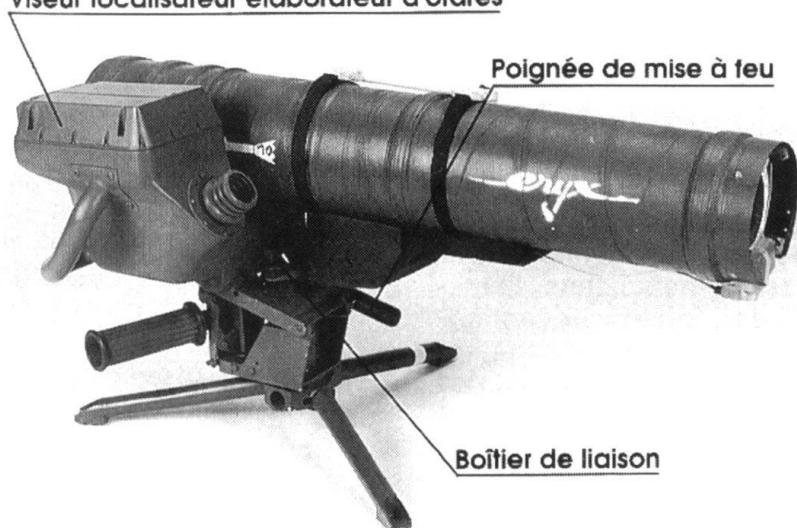
Destiné à lutter contre l'éternel ennemi du fantassin, le blindé, l'*Eryx* a subi la phase d'expérimentation finale au sein de l'armée française, y compris en ex-Yougoslavie. A partir de 1995 et jusqu'à l'an 2000, il sera livré aux troupes au rythme de 1600 missiles par an.

Efficace, simple, d'un coût réduit et insensible aux brouillages et aux leurres, l'*Eryx* ne remplace pas les lance-roquettes de 89 et de 112 mm, le fameux *Api-*

Données techniques

Calibre de la charge principale:	136 mm
Perforation:	1,50 m d'acier
Portée minimale:	50 m (distance d'armement)
Portée maximale:	600 m
Poids du poste de tir:	5 kg
Poids du trépied:	4,5 kg
Poids de la munition prête au tir:	12,5 kg
Vitesse initiale du missile:	18 m/s (sortie du tube)
Vitesse en fin de trajectoire:	245 m/s
Température d'utilisation:	- 31 à + 51 C

Viseur localisateur élaborateur d'ordres



Les différents éléments du système Eryx.

las utilisé au Tchad, mais il doit permettre au commandement de répondre à une situation précise. En effet, dans le concept de la future section d'infanterie de type quaternaire, celle-ci doit disposer d'un armement modulaire – hors le fusil d'assaut *Famas* – en rapport avec le niveau de la menace, ce qu'a déjà révélé l'expérimentation de différents modèles de fusils de tireurs d'élite en calibre 12,7 mm ou l'adoption de la mitrailleuse légère 5,56 *Minimi*.

P. L.-L.

«Il est de règle que la population d'Etats républicains soit peu reconnaissante envers les chefs de leur armée. Quand Hannibal est aux portes de la ville, tout le monde a besoin d'eux mais, sitôt le danger passé, c'est à peine si on les regarde.»

Willy Gautschi: Général Guisan