

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** 136 (1991)  
**Heft:** 9

## Werbung

### 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:** 13.04.2026

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

l'on n'oublie pas la guerre civile en Irak. Grâce à leur doctrine et à leurs systèmes d'arme qui ont assuré leur succès, les Etats-Unis ont fourni la preuve qu'ils sont bien la première puissance mondiale: aucun autre Etat ne peut leur contester cette position. Ils ont prouvé aux responsables soviétiques que l'URSS aurait perdu une «Troisième Guerre mondiale» menée en Europe avec des armements conventionnels.

A la suite de cette victoire, les Américains doivent assumer la responsabilité de trouver des solutions aux conflits du Moyen-Orient. Ils se trouveront forcés d'installer au Koweït ou au Bahreïn des bases permanentes pour être à même d'endiguer d'autres conflits dans la région. Aussi assureront-ils un contrôle permanent sur les champs pétrolifères au

Moyen-Orient, partant une influence sur l'évolution de l'économie mondiale.

Durant la guerre du Golfe, nous avons assisté à une révolution dans la conduite de la guerre, ainsi qu'à l'engagement d'une nouvelle génération d'armes: des armes conventionnelles à haute précision remplacent des tirs nucléaires. Au début du prochain millénaire, on pourrait assister à une nouvelle révolution dans la technologie des armements et la conduite de la guerre: des armes à énergie dirigée, par exemple à laser, pourraient remplacer les armes utilisant des explosifs. Il y a d'actifs programmes de recherche dans ce domaine...

Quelles leçons faut-il en tirer pour la Suisse? Dans une situation mondiale de plus en plus instable, des projets de désarmement unilatéral de la Suisse paraissent ridi-

cules, mais il n'est pas facile de se battre contre la bêtise et la démagogie!

La modernisation de notre aviation, par conséquent l'acquisition du nouvel avion de combat *F/A-18*, apparaît indispensable pour la protection du petit «porte-avions» qu'est la Suisse. Le prix de 3,4 milliards pour l'acquisition de 34 avions est supportable. Le *F/A-18* est en train d'être amélioré aux Etats-Unis et, à côté du *F-117A*, il sera le seul avion actuel qui «existera» encore au prochain millénaire. La production du *F-15*, du *F-16* et du *F-14* va cesser prochainement. Nous pourrions, avec le *F/A-18*, remplacer le *Mirage* et le *Hunter* et disposer d'un type d'avion qui présente de très bonnes possibilités de développement. Il est grand temps d'agir!

A. S.

## PRÉCISION SUISSE HAUT NIVEAU DE FIABILITÉ ET DE SÉCURITÉ

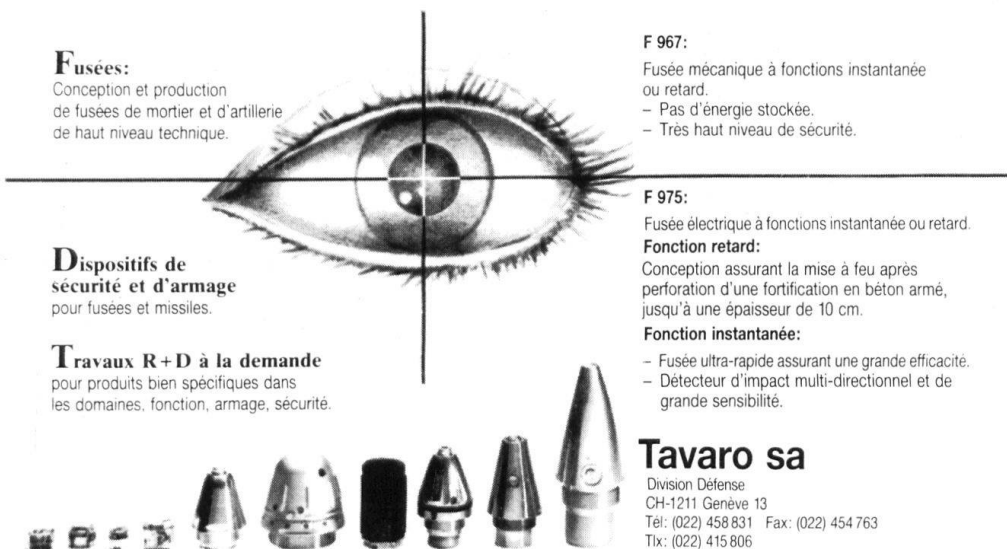
Une conception d'avant-garde des fusées de mortier

### Fusées:

Conception et production de fusées de mortier et d'artillerie de haut niveau technique.

### Dispositifs de sécurité et d'armage pour fusées et missiles.

Travaux R+D à la demande pour produits bien spécifiques dans les domaines, fonction, armage, sécurité.



### F 967:

Fusée mécanique à fonctions instantanée ou retard.  
- Pas d'énergie stockée.  
- Très haut niveau de sécurité.

### F 975:

Fusée électrique à fonctions instantanée ou retard.

#### Fonction retard:

Conception assurant la mise à feu après perforation d'une fortification en béton armé, jusqu'à une épaisseur de 10 cm.

#### Fonction instantanée:

- Fusée ultra-rapide assurant une grande efficacité.  
- Détecteur d'impact multi-directionnel et de grande sensibilité.

## Tavoro sa

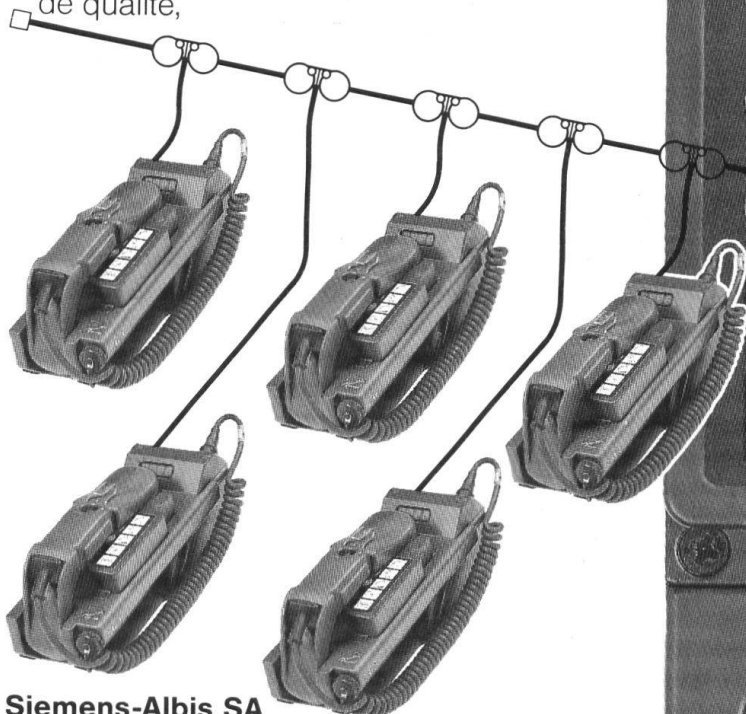
Division Défense  
CH-1211 Genève 13  
Tél: (022) 458 831 Fax: (022) 454 763  
Tlx: (022) 415 806

# SIEMENS

## AWITEL

Albis Wire Telephone –  
un nouveau système de communication par fil à intelligence décentralisée.

- Communication sans central
- Couplage inductif sur câble de campagne
- 20 abonnés, 7 communications simultanées
- Portée 5–10 km, extensible
- Passage automatique sur réseaux PTT, PABX, BL et radio
- Construction robuste, résistante au IEMN
- AWITEL, un produit suisse de qualité,



### Siemens-Albis SA

Ventes technique de sécurité

Freilagerstrasse 38

8047 Zurich

Téléphone 01 - 495 31 11

FAX 01 - 495 38 16

823 781 20 saz ch



*Awitel*  
SIEMENS