

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** 134 (1989)  
**Heft:** 5

## Werbung

### 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:** 18.03.2025

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

Monty franchirent tous les champs de mines allemandes.

La pièce de 25 livres fut l'instrument de la prodigieuse canonnade d'El-Alamein. Cet engin, terrible par sa précision et sa légèreté, qui tint sous son feu les soldats de Rommel pendant leur retraite de deux mille kilomètres, fut élaboré dès 1930 par le général d'artillerie Lewis. Il ne lui fallut pas moins de sept années d'efforts pour le faire adopter. C'est le même expert qui introduisit en Angleterre le *Bofors* après une mission en Suède en 1936.

Il fallut bien plus d'années encore pour mettre au point le radiorepérage anglo-saxon, fruit de vingt et un ans de travail en équipe, à partir du jour où en septembre 1922 deux savants américains observèrent au laboratoire de la radio aéronavale que certains signaux de T.S.F. étaient réfléchis par des masses en acier et des objets de métal.

On trouvera dans le même ouvrage des détails non moins passionnants sur la fabrication chimique des armes modernes, notamment sur l'industrie «plastique», sur les produits synthéti-

ques employés jusque dans les moteurs d'avions. Cette œuvre colossale – notamment dans le domaine des «thermoplastiques» – fut en Angleterre dirigée pendant de longues années par les frères Merriam, dont l'aîné, Lawrence, avait été champion de rugby à Oxford. Aux Etats-Unis, c'est le chimiste docteur W.-H. Carothers, qui, au bout de douze ans de travail commun, créa le nylon, employé dans le tissu des parachutes ou dans les câbles de remorque qui tirèrent les premiers planeurs au-dessus de l'Atlantique. Le mot fut – le sait-on? – formé avec les initiales d'une phrase, très familière, qui lui échappa au moment de son triomphe: «A nous deux maintenant, vieux Japonais pouilleux!» (*Now, you, lousy old Nipponese!*). Et ce ne sont là que quelques exemples d'inventions géniales ou ingénieuses (on en trouverait d'analogues en France) mises au service de la lutte pour la liberté des peuples.

Edmond Delage

---

**DermaPlast.**  
**3 raisons d'y «panser»:**  
Dermophile.  
Avec désinfectant.  
N'adhère pas à la plaie.  
**Seulement en pharmacies  
et drogueries.**

