

**Zeitschrift:** Revue économique franco-suisse  
**Herausgeber:** Chambre de commerce suisse en France  
**Band:** 47 (1967)  
**Heft:** 2: Recherche spatiale et industrie électronique

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 19.04.2026

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

# REVUE ÉCONOMIQUE FRANCO-SUISSE

Maurice SCHUMANN

Ministre d'État,  
chargé de la Recherche Scientifique  
et des Questions Atomiques et Spatiales

Nicolas VICHNEY

Chef de la rubrique scientifique au " Monde "

Robert BLUM

Président de l'Union Syndicale  
des Industries Aéronautiques et Spatiales

Professeur Marcel GOLAY

Directeur de l'Observatoire de Genève

Jean BIGARD

Président du Syndicat des Industries de Matériels  
Professionnels Electroniques et Radioélectriques,  
Administrateur d'Eurospace

G. PHÉLIZON

Chef du service " Espace " du Laboratoire  
Central de Télécommunications, Paris

et H. SCHNEITER

Ingénieur en Chef  
auprès de la Société Contraves S.A., Zurich

Gérard THÉRY

Ingénieur des Télécommunications au Centre  
National d'Études des Télécommunications

Marc GILBERT

Chef de la rubrique scientifique  
au " Nouvel Observateur "

Éric MULLER

Directeur  
de la Compagnie Industrielle Radioélectrique

Guillaume BLANCHARD

Directeur général adjoint d'I.B.M.

Henri DESBRUÈRES

Président Directeur général  
de la Compagnie Bull General Electric  
et de la Société Industrielle Bull General Electric

Jean-Louis MOREUIL

H. HAUSWIRTH

Directeur de la Foire Suisse d'Échantillons

Couverture :

modèle du satellite ESRO 1.

Cliché aimablement fourni  
par la Maison CONTRAVES à Zurich.

## RECHERCHE SPATIALE ET INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE

- 17 Avant-propos.
- 19 Les motivations de la conquête de l'espace.
- 22 L'industrie aérospatiale française, industrie de pointe.
- 25 La recherche spatiale et la Suisse.
- 28 Le secteur privé et la recherche spatiale.
- 32 Le satellite ESRO 1.
- 35 Les télécommunications par satellites.
- 39 La révolution de l'électronique.
- 42 La Suisse face à l'électronique.
- 45 Production de micromodules à l'usine I.B.M.-France de Corbeil-Essonnes.
- 48 Sous le signe de l'informatique.
- 51 Le plan calcul : dynamisme et lucidité de l'industrie française du traitement de l'information.
- 54 Le bilan réjouissant de la 51<sup>e</sup> Foire de Bâle a prouvé le caractère compétitif de la production suisse.
- 57 Études bibliographiques.
- 60 Calendrier des foires et expositions suisses et françaises.
- 61 Résumés en allemand de quelques articles parus dans la revue.
- 65 Notice sur les semaines internationales de musique de Lucerne.

## Sommaire

N° 2 — 1967

**EDITEUR : CHAMBRE DE COMMERCE  
SUISSE EN FRANCE**

**SIÈGE SOCIAL :** 16, avenue de l'Opéra,  
Paris-1<sup>er</sup>. Tél. : 073.15-80.

**SECTIONS : LYON :** 15, rue du Musée-Guimet.  
Tél. : 52-87-82

**MARSEILLE :** 7, rue d'Arcole. Tél. :  
37-72-06.

**DIRECTEUR-  
GÉNÉRAL :** Georges-O. Robert-Tissot.

**RÉDACTEUR :** F. Villemain.

Revue économique franco-suisse, 47<sup>e</sup> année.  
Prix du numéro 7,50 F ou 7,50 Fr. s.  
Abonnement annuel (4 n<sup>os</sup>) 25 F ou 25 Fr. s.

Exclusivité de la vente au numéro en  
Suisse : Librairie Payot.

Publicité en France : à la rédaction.

En Suisse : Annonces suisses S.A., 1, rue du  
Vieux-Billard, Genève. Tél. : 25.43.86.

Les articles et documents publiés dans  
cette revue ne peuvent être reproduits  
qu'avec l'autorisation de la rédaction et la  
mention intégrale de leur source.

Les opinions émises n'engagent pas la  
Chambre de commerce suisse en France.