

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 87 (1961)  
**Heft:** 9: Recherche opérationnelle II

## 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:** 20.02.2026

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

paraissant tous les 15 jours

**ORGANE OFFICIEL**

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes  
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (S.V.I.A.)  
de la Section genevoise de la S.I.A.  
de l'Association des anciens élèves de l'EPUL (Ecole polytechnique  
de l'Université de Lausanne)  
et des Groupes romands des anciens élèves de l'E.P.F. (Ecole  
polytechnique fédérale de Zurich)

**COMITÉ DE PATRONAGE**

Président: † J. Calame, ing. à Genève  
Vice-président: E. d'Okolski, arch. à Lausanne  
Secrétaire: S. Rieben, ing. à Genève  
Membres:  
Fribourg: H. Gicot, ing.; M. Waeber, arch.  
Genève: G. Bovet, ing.; Cl. Grosourin, arch.; E. Martin, arch.  
Neuchâtel: J. Béguin, arch.; R. Guye, ing.  
Valais: G. de Kalbermatten, ing.; D. Burgener, arch.  
Vaud: A. Chevalley, ing.; A. Gardel, ing.;  
M. Renaud, ing.; Ch. Thévenaz, arch.

**CONSEIL D'ADMINISTRATION**

de la Société anonyme du « Bulletin technique »  
Président: D. Bonnard, ing.  
Membres: M. Bridel; J. Favre, arch.; R. Neeser, ing.; A. Robert, ing.;  
J. P. Stucky, ing.  
Adresse: Avenue de la Gare 10, Lausanne

**RÉDACTION**

Vacat  
Rédaction et Editions de la S.A. du « Bulletin technique »  
Tirés à part, renseignements  
Avenue de Cour 27, Lausanne

**ABONNEMENTS**

1 an . . . . .	Suisse Fr. 28.—	Etranger Fr. 32.—
Sociétaires . . . . .	» 23.—	» 28.—
Prix du numéro . . . . .	» 1.60	

Chèques postaux: « Bulletin technique de la Suisse romande »,  
N° II 57 75, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, changements  
d'adresse, expédition, etc., à: Imprimerie La Concorde, Terreaux 29,  
Lausanne

**ANNONCES**

Tarif des annonces:  
1/1 page . . . . . Fr. 290.—  
1/2 " . . . . . " 150.—  
1/4 " . . . . . " 75.—  
1/8 " . . . . . " 37.50

Adresse: Annonces Suisses S.A.  
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26. Lausanne et succursales

**SOMMAIRE**

La recherche opérationnelle appliquée aux problèmes commerciaux, par R. Dumont, ingénieur SIA.  
Le dimensionnement des aménagements de Grande Dixence dans la zone des adductions, par Pierre Meystre, ingénieur EPUL.  
Les congrès. — Carnet des concours.  
Documentation générale. — Documentation du bâtiment. — Nouveautés, informations diverses.

## LA RECHERCHE OPÉRATIONNELLE APPLIQUÉE AUX PROBLÈMES COMMERCIAUX

par R. DUMONT, ing. SIA - Fondé de pouvoir à SECTRO S.A., Genève<sup>1</sup>

Messieurs,

M'adressant à un auditoire composé en majeure partie d'ingénieurs, c'est-à-dire de personnes dont l'activité professionnelle n'est pas centrée principalement sur les problèmes commerciaux, j'ai estimé qu'il serait plus intéressant de vous parler concrètement plutôt que théoriquement de ces problèmes. Toutefois, en axant ma conférence sur des cas plutôt que sur une théorie, la rigueur de mon exposé en sera peut-être atteinte ; cependant je crois ainsi mieux remplir l'objectif qui était fixé, à savoir : vous donner une idée des problèmes qui se posent et la façon dont on peut les aborder et les résoudre.

Ma conférence est divisée en deux parties. Dans la première, je dirai en quoi la Recherche opérationnelle appliquée aux problèmes commerciaux se différencie de

la R.O. appliquée aux problèmes industriels. Je n'entrerai pas dans la discussion des différentes définitions possibles de la R.O., car d'autres conférenciers vous en ont déjà parlé, mais j'insisterai sur des notions fondamentales comme celle des critères économiques et des modèles.

Dans la deuxième partie, je présenterai quelques cas concrets d'application, en simplifiant bien entendu les énoncés des problèmes afin de n'en montrer que les aspects intéressants.

### PREMIÈRE PARTIE

#### 1. Recherche opérationnelle commerciale et recherche opérationnelle industrielle

Le titre de mon exposé : « La Recherche opérationnelle appliquée aux problèmes commerciaux », peut donner à penser que la R.O. commerciale est différente

<sup>1</sup> Conférence donnée le 19 novembre 1960 à l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne lors du cours sur la Recherche opérationnelle, organisé par la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes.