

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Revue syndicale suisse : organe de l'Union syndicale suisse**

Band (Jahr): **53 (1961)**

Heft 5

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# REVUE SYNDICALE SUISSE

ORGANE MENSUEL DE L'UNION SYNDICALE SUISSE

Supplément trimestriel: «TRAVAIL ET SÉCURITÉ SOCIALE»

53<sup>e</sup> année

Mai 1961

N° 5

## Les moyens et les conditions d'une plus grande efficacité grâce à l'automatisation

Par M. le Dr *Georges Hartmann*,  
chargé de cours à l'Institut de l'automatisation de l'Université de Fribourg

*Il est assez de moyens de s'enrichir,  
mais il en est peu d'honnêtes...*

Bacon.

« L'homme voulait voler, se déplacer instantanément d'un point à un autre, il voulait voir à distance, il voulait le don d'ubiquité, il voulait la puissance de la pensée sur les choses, il voulait la lune et les étoiles... La technique a été fidèle au rendez-vous de l'anticipation. » (P. de Latil.)

En effet, un pas immense a été franchi de la *découverte scientifique à l'innovation industrielle pratique*. La science et la technique nous ont apporté ce que nous cherchions et même ce que nous n'attendions pas encore. Matériaux nouveaux, fission et fusion nucléaires, missiles, fusées et antifusées, satellites, radar et antiradar, calculatrices électroniques, transistors, cœurs artificiels, télécommande et téléguidage, toutes ces réalisations scientifiques et techniques hier impensables sont aujourd'hui accueillies sans grande surprise par un public rendu passif par l'accélération même de la progression des connaissances humaines. Chaque fois que la science fait un progrès, ce sont de nouveaux impératifs que le savant pose d'abord au technicien et ensuite au producteur tant dans le domaine des matières premières que dans la transformation mécanique ou physico-chimique de ces matières. Or, la plupart des réalisations scientifiques, techniques, industrielles de ces dix dernières années ont un point commun tant dans leur esprit que dans leur utilisation. *Ce point commun est la recherche opérationnelle et l'automatisation*, sans l'avènement desquelles ces réalisations n'auraient pas eu lieu.

L'importance de la direction d'une entreprise augmente avec l'accroissement du progrès technique et de l'industrialisation: c'est une conséquence normale des inventions et de leurs applications, de l'emploi d'un matériel plus moderne et d'investissements croissants, de l'extension des marchés et de la concurrence, en un mot de la