

**Zeitschrift:** Revue économique franco-suisse  
**Band:** 59 (1979)  
**Heft:** 3

## 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:** 13.10.2024

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



# La fonderie était un art... Georges Fischer en a fait une science



Autrefois, le fondeur d'acier avait besoin de connaître à fond son métier, de dextérité manuelle... et d'une bonne portion de chance. Pour une fabrication industrielle, cela ne suffit plus; on ne peut pas se permettre de mouler au petit bonheur de l'acier par centaines de tonnes. Voilà pourquoi Georges Fischer a remplacé le hasard par le développement de procédés sûrs et la recherche de matériaux sans aléas.

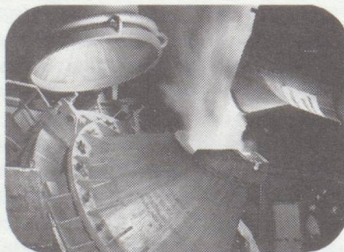
## Soixante ans de laboratoire

Il y a soixante ans déjà, Georges Fischer créait son premier laboratoires de recherches pour l'étude de la fonte malléable et de l'acier moulé. Le département «Recherche et Développement» comprend, aujourd'hui, plus de quatre-vingts collaborateurs. Les investigations technologiques modernes de l'acier moulé s'étendent dans deux sens:

## Le développement des procédés

Perfectionner sans relâche les méthodes courantes de fabrication, mais aussi découvrir et mettre au point des procédés jusqu'alors inconnus: ce sont là les tâches qu'il faut mener à

bien. Cependant, l'amélioration des produits et le meilleur rendement des méthodes ne sont pas les seuls objectifs. D'égale importance: la sécurité des collaborateurs et la lutte contre la pollution.



Le convertisseur AOK produit des alliages d'acier de la plus haute qualité.

## L'étude des matériaux

Il s'agit ici de contrôler les propriétés des métaux et des alliages utilisés, d'en déterminer le comportement à des températures et sous des pressions données. Ce n'est qu'ainsi que l'on sera en mesure de fournir des indications précises sur la qualité des pièces à mouler et sur leurs possibilités d'utilisation.

Prenons comme exemple le laboratoire des épreuves de durée, où de longs et fastidieux essais ont permis de vérifier les propriétés de l'acier moulé à des températures

plus élevées qu'au paravant. Le résultat: une position de premier rang parmi les fondeurs de pièces en acier moulé pour turbines. Dès qu'un effort supplémentaire, si petit qu'il soit, aboutit à un meilleur produit ou bien à en diminuer le prix de revient, c'est un pas en avant pour la technique, c'est un recul de ses frontières.

# +GF+

Georges Fischer Société Anonyme, Schaffhouse (Suisse)

Qualité +GF+ dans le monde entier.