**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse **Herausgeber:** Technique agricole Suisse

**Band:** 40 (1978)

**Heft:** 14

**Rubrik:** Communications

## 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:** 30.11.2025

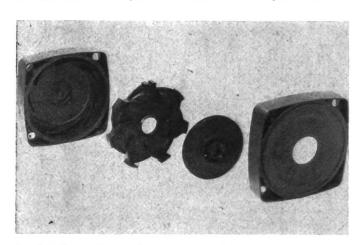
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Le Vice-ministre Tschang souligna à plusieurs reprises l'importance que revêt en Chine le développement de l'agriculture dans le cadre du nouveau programme en quatre points adopté par le gouvernement. Dans cet ordre d'idées, il exprima l'espoir que le plus possible de machines suisses d'extérieur et d'intérieur de ferme puissent être montrées à de nombreux spécialistes chinois de la branche lors de l'Exposition internationale des réalisations de la technique agricole qui aura lieu à Pékin du 20 octobre au 3 novembre 1978, manifestation à laquelle la Suisse, ainsi que 11 autres pays, ont été invités à participer.

Trad. R.S.

## Une nouvelle pompe à eau, réalisée entièrement en NORYL

Le fabricant français de pompe LMT a constaté une réduction de 30% de ses coûts de fabrication et une amélioration des performances de ses produits de-



Le fabricant français de pompe LMT a constaté une réduction de 30% de ses coûts de fabrication et une amélioration des performances de ses produits depuis qu'il a décidé d'adopter le NORYL, thermoplastique technique créé par la General Electric Plastics, BV, en lieu et place de la fonte traditionnelle.

puis qu'il a décidé d'adopter le NORYL, thermoplastique technique créé par la General Electric Plastics, BV en lieu et place de la fonte traditionnelle.

Le NORYL GFN 3 est à présent employé pour la fabrication du corps des pompes, en raison de sa bonne stabilité dimensionnelle, de ses faibles taux de gonflement et d'absorption d'eau et de sa résistance thermique. Ces pompes à étages ont un débit de 9 mètres cubes à l'heure sous une pression de 9,5 bars. La roue mobile, moulée dans du NORYL 731, tourne à 2900 tours/minute et la pompe a été étudiée pour travailler à des températures s'étalant de  $-40^{\circ}$  à  $+80^{\circ}$  C. Les nombreuses applications possibles comportent, entre autres, l'arrosage des jardins, l'irrigation, le lavage des voitures et la protection contre les incendies.

Cette nouvelle pompe, entièrement réalisée en NORYL, ne rouille ni ne se corrode, ne requiert aucune finition extérieure et est considérablement plus légère que les anciennes pompes en fonte.

