

**Zeitschrift:** Le Tracteur et la machine agricole : revue suisse de technique agricole  
**Herausgeber:** Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture  
**Band:** 23 (1961)  
**Heft:** 8

**Rubrik:** Nouvelles de l'étranger

#### 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:** 11.01.2026

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

# Nouvelles de l'étranger

## Transmission de courant électrique sans fil

Une information en provenance de l'URSS nous apprend qu'en 1965, déjà, les appartements de Moscou seront alimentés en courant électrique sans qu'il faille utiliser pour cela des câbles ou des lignes électriques. Cette information a paru dans le dernier numéro de la revue soviétique «Technique Moderne». Jusqu'en 1985, toutes les villes et les autres localités de l'URSS devront être alimentées sans fil en courant électrique. D'après la revue précitée, le procédé permettant une telle distribution a été découvert par le professeur Ivan Horun. Des savants de tous les pays s'étaient déjà efforcés jusqu'ici, mais en vain, de trouver le moyen de faire parvenir de l'énergie électrique aux consommateurs d'une façon analogue, en utilisant les ondes. Mais tous les essais effectués dans ce domaine avaient échoué. Il semble que le procédé du professeur Horun permette d'émettre n'importe quelle quantité d'énergie électrique. Des convertisseurs, fonctionnent comme appareils récepteurs et n'occupant pas plus de place qu'un compteur, seront montés dans tous les ménages.

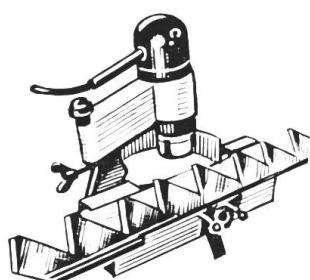
Une première étape prévoit d'installer ces convertisseurs-récepteurs tout d'abord dans les ministères, les services publics et les salles de tribunaux de Moscou. Les appareils en question reçoivent le courant d'un émetteur d'énergie se trouvant dans une centrale électrique. Des sources d'éclairage isolées comme les lampadaires des rues, par exemple, pourront vraisemblablement être aussi équipées avec de tels appareils récepteurs. Les réseaux des lignes qui se trouvent déjà dans les immeubles locatifs n'auront pas besoin d'être enlevés, tout au moins pour le moment. Ils seront simplement pourvus d'un convertisseur-récepteur d'énergie, qui leur distribuera le courant électrique.

On ne peut s'empêcher de penser à ce propos à des montres de poche et à des montres-bracelets électriques qui recevraient aussi du ciel, si l'on peut dire, le courant nécessaire à leur fonctionnement. Le procédé découvert par le professeur Horun entraînerait alors un bouleversement fondamental dans ce domaine, et ne manquerait pas d'avoir des répercussions économiques. Mais il semble surtout que le changement historique susceptible de se produire serait la possibilité d'alimenter à distance des moteurs électriques installés sur des véhicules. Il s'agirait là d'une véritable révolution, dont les conséquences s'avèreraient beaucoup plus importantes. Finis les arrêts aux postes distributeurs de benzine et finies les pétarades, entre autres. Il est à souhaiter que les applications de cette nouvelle découverte ne tardent pas à faire davantage parler d'elles dans un proche avenir.

La revue soviétique «Technique Moderne» ne fournit toutefois aucune indication sur la façon dont l'énergie produite dans la centrale électrique parvient aux consommateurs sans câbles ni lignes électriques. L'auteur de l'article en cause assure cependant que le système de la distribution urbaine et interurbaine de l'électricité sans fil est bien au point et prêt à fonctionner.

EB

### La nouvelle MERZ-SIMPLEX 60



**l'affûteuse  
pour lames  
de barres  
de coupe**

la plus demandée actuellement!

Maniement facile / Travail de précision / Prix modique  
Angle de coupe à réglage continu et indiqué par échelle graduée  
Prospectus et démonstration par

**H. Röthlisberger, Kirchberg BE**

Représentation générale

Tél. (034) 3 26 74