

**Zeitschrift:** Revue économique franco-suisse  
**Herausgeber:** Chambre de commerce suisse en France  
**Band:** 69 (1989)  
**Heft:** 3

## Werbung

### 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:** 07.02.2026

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

# MATISA SUR LES VOIES À GRANDE VITESSE

## avec la Bourreuse Universelle B 40 U-LGV adaptée aux conditions rigoureuses des lignes à grande vitesse

- Une bourreuse unique au monde qui traite sans difficulté et à haut rendement tous les types et toutes les zones des appareils LGV (ligne à grande vitesse) ainsi que la pleine voie.
- Une machine économique à fonctions automatiques qui n'emploie qu'un seul bourreur.
- Une qualité de bourrage optimum grâce à 4 unités indépendantes à vibration elliptique à haute fréquence.
- Une puissante et nouvelle pince combinée universelle pour le nivellation et le dressage qui traite jusqu'au cœur les appareils de voie.
- Une géométrie parfaite grâce au double rayon laser de nivellation et de dressage.\*
- Enregistrement de l'état de la voie avant, pendant ou après le travail.\*
- Brossage de la voie pour mise en circulation rapide.\*
- Entraînement puissant pour un déplacement rapide sur le chantier.
- Agrée selon UIC 718-3.



**MATISA**



Matisa Matériel Industriel SA  
Case postale  
CH-1001 Lausanne  
Tél. (021) 634 99 34  
Tlx. 454 447 MAT CH  
Tfx. (021) 634 27 52

**TOUJOURS ET  
PLUS QUE JAMAIS  
À LA POINTE DU PROGRÈS**

\* La machine représentée ci-dessus comporte certains équipements optionnels