

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 47 (1985)
Heft: 5

Rubrik: Le marché des machines ; Liste des annonceurs

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: 05.02.2026

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

Des investissements pour assurer l'avenir

Basildon, à environ 45 km à l'est de Londres, est le centre mondial de la production de tracteurs Ford. Depuis 1979, Ford y a investi plus de 250 millions de francs pour renouveler les lieux et les équipements de fabrication. Des investissements ont été faits dans les nouvelles technologies capables d'améliorer la qualité des produits.

Un nouveau système de contrôle, appelé «statistical process control» permet d'améliorer considérablement la qualité de la surveillance des machines de fabrication. Les pièces produites sont contrôlées automatiquement quant au respect des cotes et les moyennes des mesures relevées sont affichées sous forme graphique pour informer constamment l'homme travaillant avec la machine sur la qualité des pièces produites. Des déviations sont ainsi identifiées rapidement et le réglage de la machine est basé plutôt sur les moyennes que sur des pièces sélectionnées au hasard. On évite ainsi des ajustements superflus et l'ouvrier réussit mieux à maintenir les tolérances, ce qui réduit le déchet et, par là, les frais de production; le tout profite à la qualité du produit fini.

Une autre innovation est apportée par un nouvel équipement de serrage de boulons qui a coûté 3 millions de francs. Traditionnellement, les boulons et écrous sont serrés à un couple donné. La nouvelle méthode permet de mesurer le degré de tension du boulon et de déterminer ainsi le serrage correct. L'assemblage devient maintenant encore plus précis et plus sûr.

L'utilisation judicieuse de l'énergie est aussi un domaine qui reçoit beaucoup d'attention. L'installation d'un système de commande par ordinateur permet d'importantes économies d'énergie, car il contrôle tous les systèmes de chauffage et d'air conditionné ainsi que l'alimentation des machines et équipements de production et il coupe automati-

quement toute alimentation superflue.

Le plus gros investissement isolé fait à Basildon durant les deux dernières années fut probablement celui de 30 millions de francs pour une chaîne d'usinage Cross servant à fabriquer les couvercles des commandes hydraulique pour les tracteurs 4 et 6 cylindres. Entièrement robotisée et commandée par ordinateur, cette chaîne assure la plus haute précision.

Ford Zurich

50 ans de collaboration sérieuse

Pour l'entreprise Strahm, Vuitembœuf VD, la fin de l'année 1984 s'est terminée par l'annonce d'un jubilé, les 50 ans de collaboration avec la Maison Bucher-Guyer, importateur, fournisseur et fabricant de machines et matériel agricoles, ainsi que par l'inauguration d'une nouvelle halle d'exposition.

Les deux événements furent fêtés ensemble pratiquement au seuil de la nouvelle année, annonçant, si ce n'est un nouveau départ, pour le moins une prometteuse continuation des activités de cette dynamique entreprise.

Une nouvelle halle d'exposition

Toute personne ayant l'occasion de traverser Vuitembœuf ne manquera pas d'apercevoir cette magnifique halle d'exposition, dont la partie supérieure en bois permet sa parfaite intégration dans le style du village. Son inauguration a donné lieu à une cérémonie officielle à laquelle furent conviés de nombreux invités entretenant à différents niveaux des relations avec l'entreprise Strahm. Avec les deux journées portes ouvertes qui suivirent, ce furent de nombreuses personnes qui prirent part à l'événement, témoignant ainsi soutien, remerciements et encouragements aux collaborateurs et membres de l'entreprise.

Mais bien sûr, le nouveau bâtiment qui vient d'être inauguré ne serait

rien sans l'histoire de toute la famille qui a décidé sa construction.

Le début des activités exercées par la famille Strahm à Vuitembœuf date de la première moitié du siècle passé. C'est en effet en 1848 que cette longue aventure commença au sein de ce village.

C'est ce même principe de constance, de sérieux et de fiabilité qui est à l'origine du 50e anniversaire de la collaboration entre l'entreprise Strahm et la maison Bucher-Guyer de Niederweningen. Actuellement, M. Jean-Jacques Strahm dirige l'entreprise, entouré de son épouse, de ses deux fils et de leurs épouses. C'est donc une famille solide qui prépare l'avenir de l'entreprise et qui a vu dernièrement ses efforts aboutir à un très beau résultat et être honorés de chacun.

ET

(de *Metall, Organe de l'Union Suisse du Métal*)

Liste des annonceurs

Aebi & Cie. SA, Berthoud	couv. 3
Aebi Sugiez, Sugiez	4
Agrar SA, Wil	3
AGROLA, Winterthur	couv. 4
Agro-Service SA, Zuchwil	2
APV, Ott frères SA, Worb	2
Blaser & Cie. SA, Hasle-Rüegsau	couv. 2
Créfina Banque SA, St-Gall	2
DS-Technik-Handels SA, Stadel	24
Forrer Paul SA, Zurich	23
Gloor frères SA, Berthoud	24
Messer E. SA, Niederbipp	24
Michelin SA, Genève	21
Müller Franz, Ruswil	22
Rohrer-Marti SA, Regensdorf	1
Schaad frères SA, Subingen	2
Vaudoise assurances, Lausanne	22