

Présentation d'entreprise : Métalab, un acteur essentiel de l'industrie jurassienne

Autor(en): **Benghalem, A.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Les intérêts de nos régions : bulletin de l'Association pour la défense des intérêts jurassiens**

Band (Jahr): **70 (1999)**

Heft 1

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-824357>

Nutzungsbedingungen

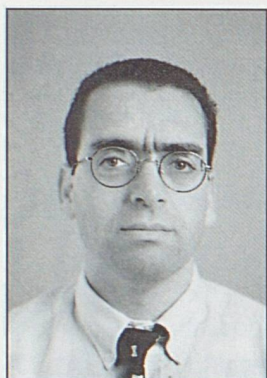
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



par A. Benghalem,
dr. ès sciences, directeur
de Métalab à Porrentruy.

Présentation d'entreprise

Métalab

Un acteur essentiel de l'industrie jurassienne

Métalab est une jeune entreprise créée en 1996 dans le canton du Jura. Elle s'est installée au sein du Technopôle à Porrentruy et offre de nouveaux services d'analyses, d'essais, d'études et de sous-traitance dans le domaine de la métallurgie et des traitements de surface. Son sérieux et son professionnalisme lui ont déjà valu la reconnaissance des plus grands noms de la microtechnique et de l'horlogerie en Suisse.

Métalab est une entreprise totalement indépendante, de taille humaine, disposant d'un équipement de haute performance avec accès aux techniques les plus sophistiquées et d'une équipe hautement qualifiée, ce qui lui permet de proposer, avec une structure légère, des délais et des prix répondeurs aux exigences des industriels.

C'est une aide plus complète qu'elle entend apporter aux industriels dans les domaines de l'assistance technique, du conseil et de la formation. Ceci pour répondre à leurs soucis quotidiens ou ponctuels, avec toujours le même dynamisme, la même écoute du client et la même qualité de service.

La société Métalab se donne les moyens dans les essais mécaniques, les essais de corrosion et contrôle des traitements de surface, les analyses métallographiques et de composition chimique, d'assurer son développement avec des objectifs ambitieux, directement pour ses clients et la région jurassienne.

En effet, tout se teste et la concurrence mondiale rend les objectifs de qualité de plus en plus exigeants.

Pour cela, Métalab s'est doté notamment des équipements suivants :

– Un microscope optique et électronique à balayage (voir ci-contre) couplé à une

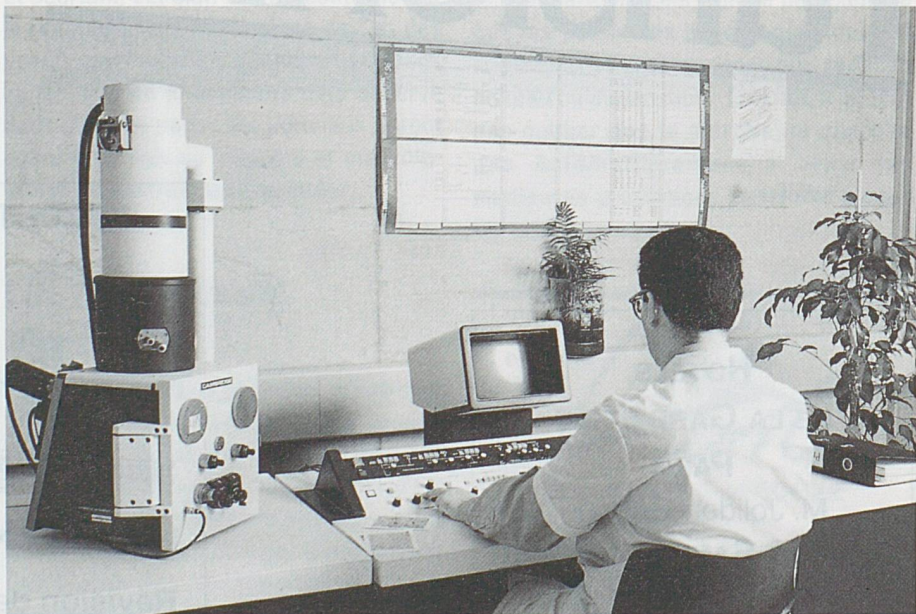
microsonde à dispersion d'énergie, ce qui permet le contrôle microstructurale des matériaux et l'étude des surfaces des métaux, la localisation et la caractérisation d'impuretés de toutes natures dans les minerais (céramiques, métaux, alliages, etc.).

– Des enceintes de corrosion : brouillard salin, atmosphère tropicale, agents chlorés et soufrés ; cela permet de tester toutes les pièces horlogères et méca-

niques dans des milieux qui peuvent altérer l'immunité du matériau.

– Un microdurimètre, un durimètre shore A et D, et une machine de traction / compression / flexion pour tester le comportement mécanique des matériaux.

– Un spectromètre d'absorption atomique à la flamme et au four graphite dans le but d'analyser les métaux en solution (par exemple la détermination des taux de concentration d'or, de nic-



Un des instruments de pointe dont dispose Métalab : le microscope optique et électronique à balayage (photo Métalab).

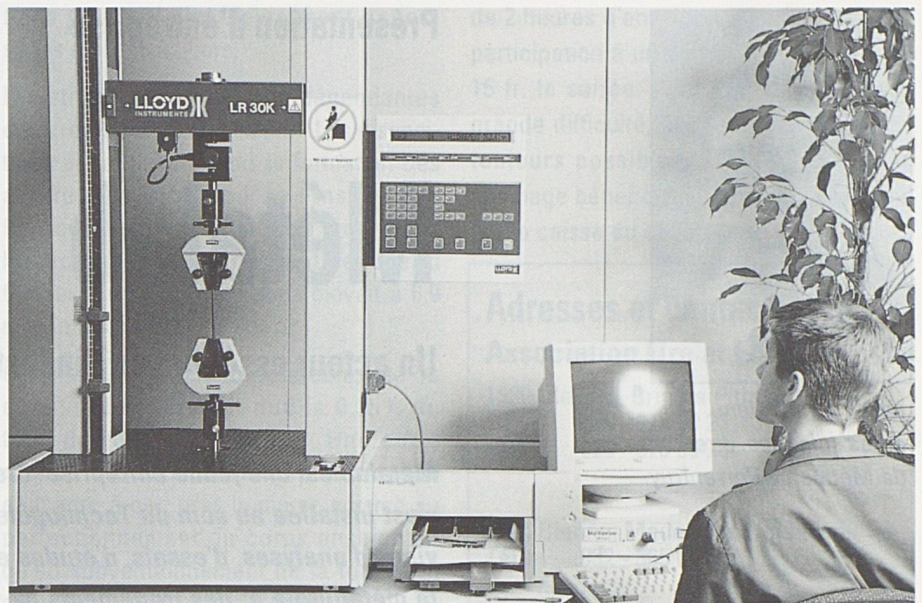
kel, de cuivre, etc. dans des bains galvaniques).

– De multiples appareils pour le contrôle des traitements de surface, résistance à l'usure, rugosité, adhérence, choc thermique et pliage, et bien d'autres appareils.

Métalab confirme année après année, sa place d'acteur essentiel de l'industrie régionale, par ses capacités à relever les défis modernes et ses facultés d'appréhender le progrès pour mieux contribuer au succès de ses clients partenaires.

Parmi les prestations qui font la force de Métalab nous pouvons citer aussi l'assistance technique et le conseil aux entreprises. Le laboratoire suit actuellement trois projets de recherche et développement dans différents secteurs industriels. Cela peut être réalisable grâce au savoir-faire et aux connaissances pointues de son directeur, docteur en sciences de l'Université de Neuchâtel (Institut de métallurgie structurale).

Métalab travaille également en synergie avec les instituts de recherche de toute



Une des dernières acquisitions du laboratoire : un appareil de compression, traction et flexion entièrement piloté par un ordinateur (photo Métalab).

la Suisse et même hors de nos frontières afin de résoudre les aspirations de qualité de ses clients.

L'entreprise est ouverte à toute collaboration et discussion sur de nouvelles

idées pour l'amélioration ou l'optimisation des procédés existant dans les entreprises. ■

Pour toutes informations supplémentaires, vous pouvez contacter M. A. Bengahem au 032 - 467 12 61.

Parisiennne

HOTELS

DE LA GARE ET DU
PARC

M. Jolidon-Geering
2350 SAIGNELÉGIÉ

Tél. : 032 - 951 11 21

Fax : 032 - 951 12 32

MAZOUT GOBAT S.A. – MOUTIER



ALI GOBAT ET LES 40 BRÛLEURS

Révision de citernes, Mazout - Essence

27, rue du Viaduc - 2740 Moutier

Tél. 032 493 14 73 Fax 032 493 13 75