

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 91 (1965)
Heft: 17

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

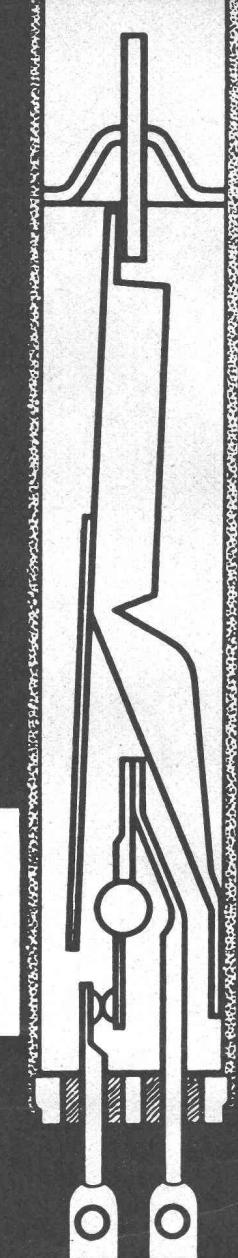
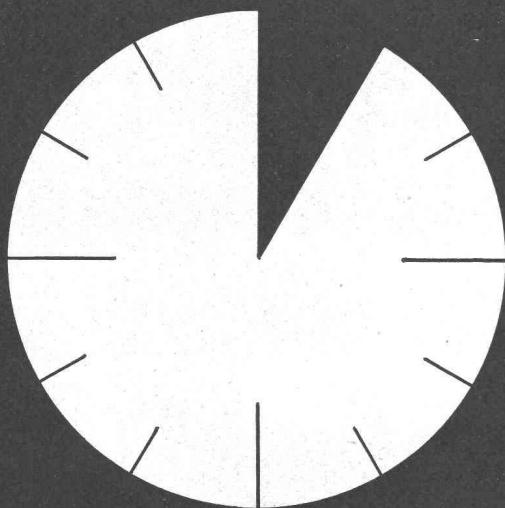
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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](#)

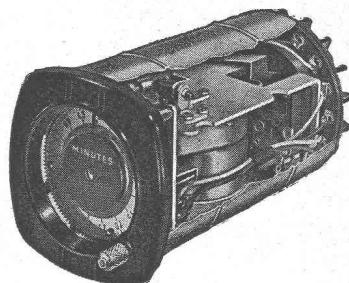
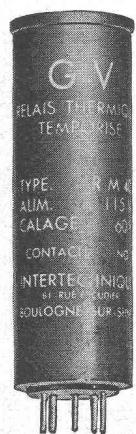
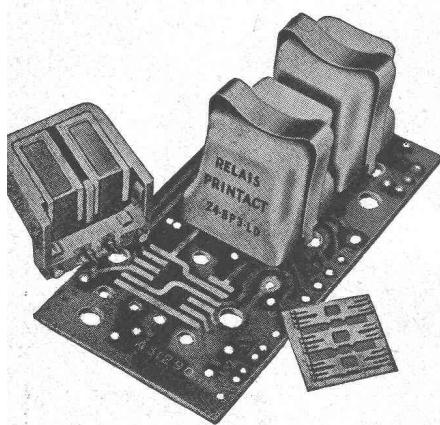
Download PDF: 23.02.2026

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

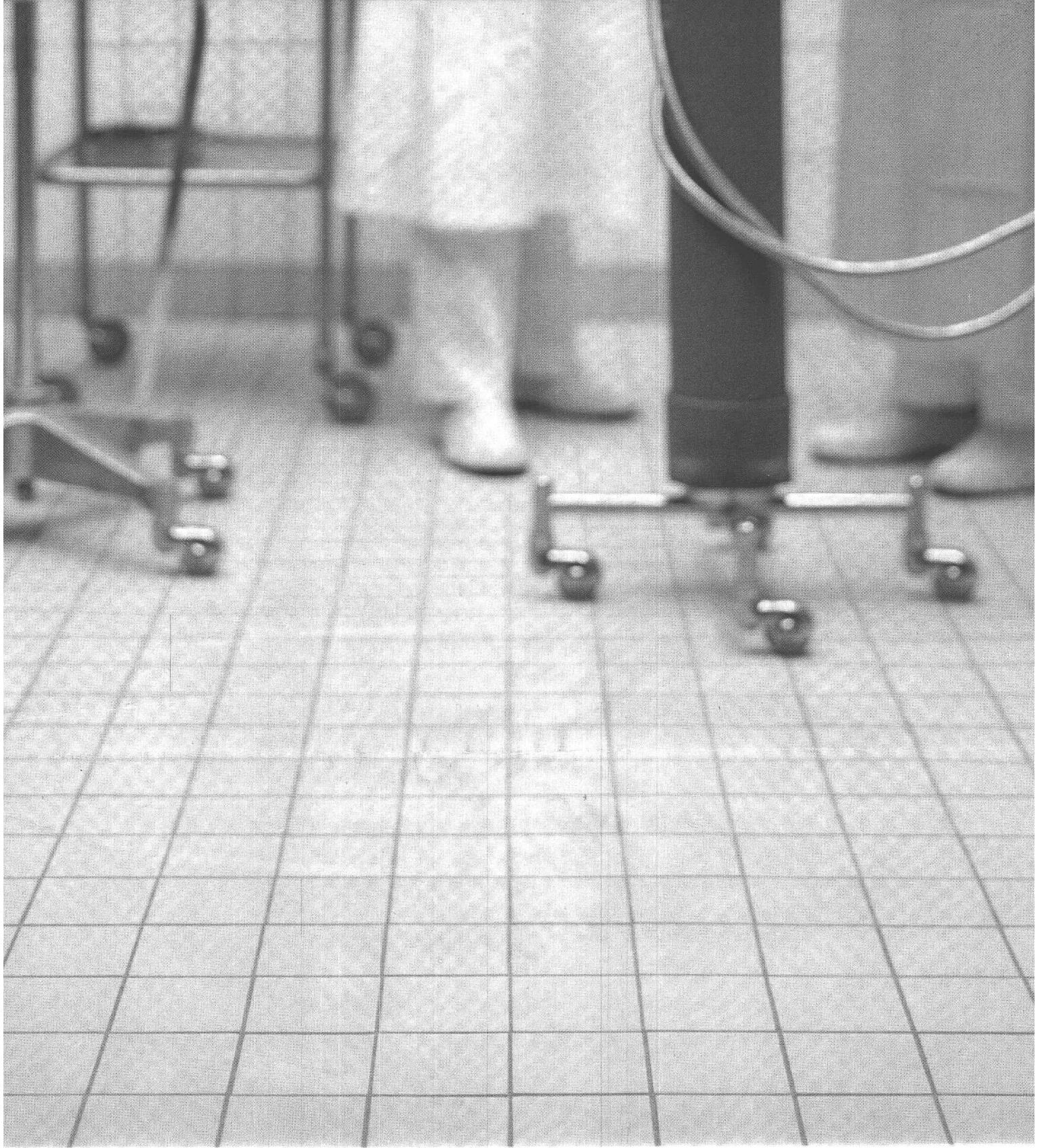


temporisation

de la fraction de seconde
à l'heure, des degrés
du chaud à ceux du froid,
plus de problèmes
avec des relais et thermostats
de très haute qualité.



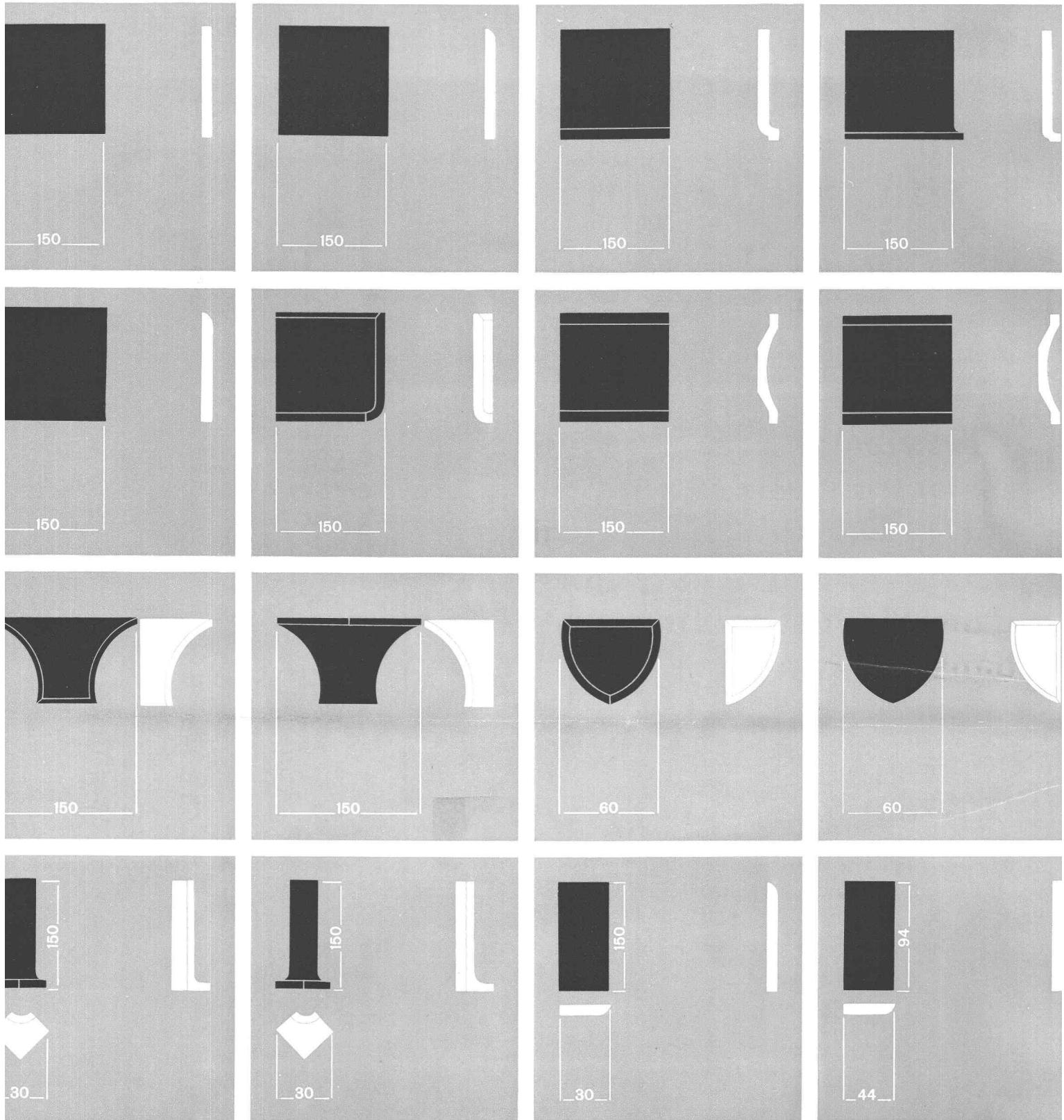
SPÄLTLEILS VEVEY RUE CHENEVIÈRES



L'hygiène avant tout!

En 1867, Joseph Lister a reconnu l'importance de l'asepsie pour la chirurgie. Depuis lors, la plus grande propreté est de rigueur dans les salles d'opération. Parterres et parois doivent se nettoyer d'une manière facile, rapide et minutieuse. Une vaste gamme de délicates

les plus appropriés lors de la construction d'une clinique.



Quelques exemples d'accessoires

L'assortiment surprenant des divers accessoires donne aux architectes la faculté d'obtenir des carrelages dont la finition sera techniquement irréprochable. Ces accessoires sont produits dans les couleurs de fabrication. Les

renseignements, conseils et détails techniques peuvent être obtenus auprès des Maisons de carrelage spécialisées.

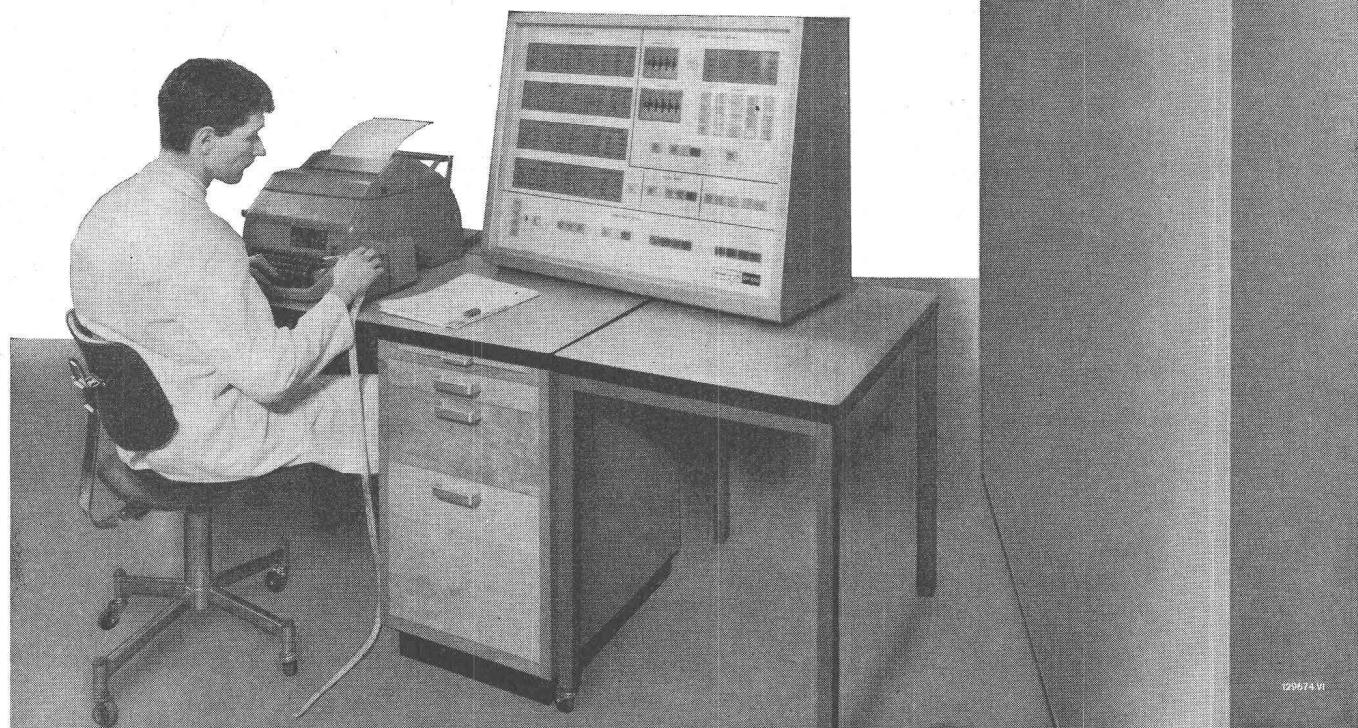
Détection et traitement des données relatives à une suite d'opération



dans les centrales électriques
dans les installations de
distribution de l'énergie
électrique

dans l'industrie métallurgique
dans l'industrie du papier
dans l'industrie chimique
dans les cimenteries

Calculatrice numérique
Brown Boveri, type DP 200,
à intégrer dans un
processus industriel
dont elle surveille et
commande le déroulement



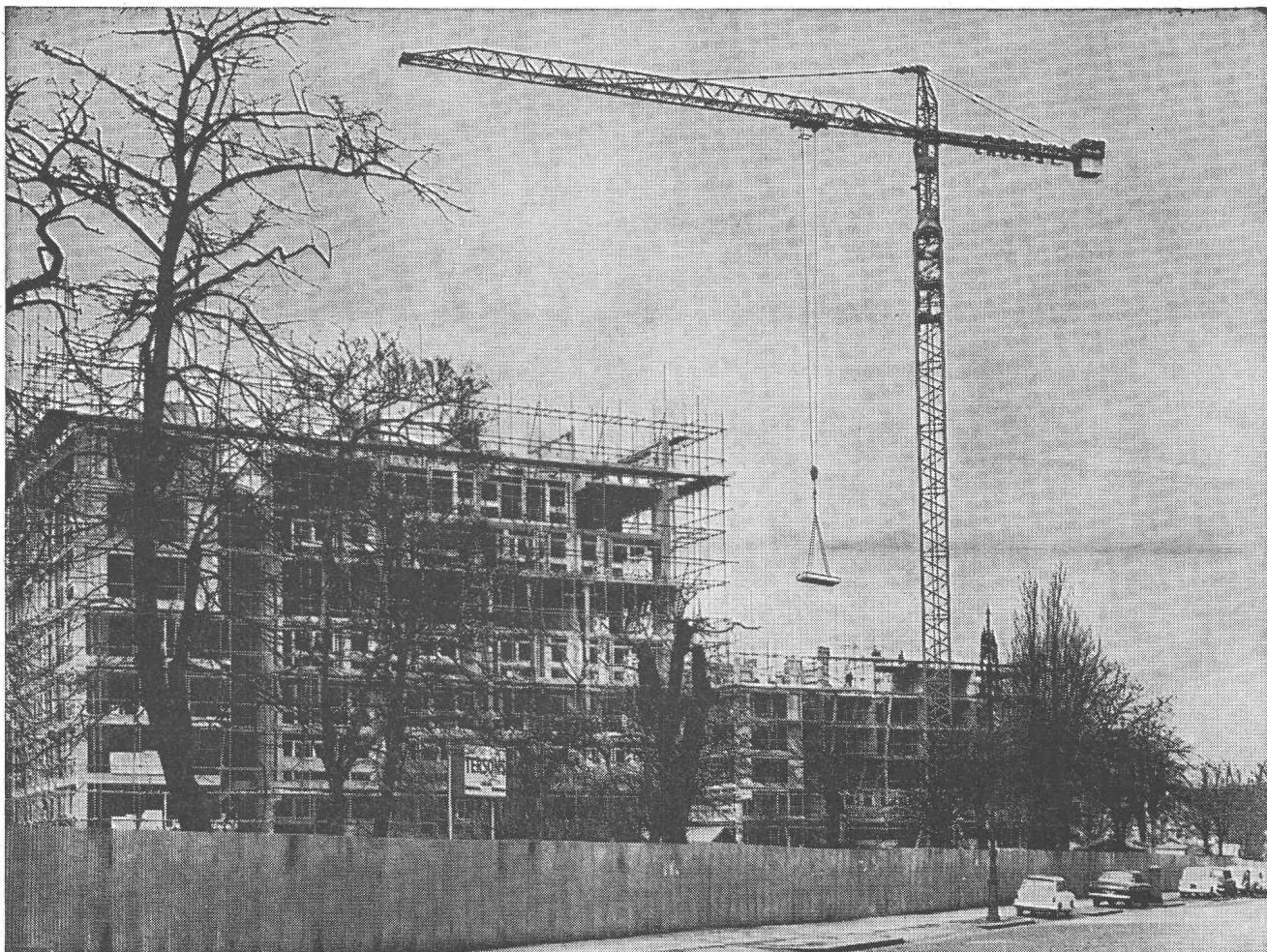
S.A. **BROWN, BOVERI + CIE.**
BADEN · SUISSE

Programme de livraison :

Type	Portée	Force	Portée	Force	Force max.
314	21 m	630 kg			1 200 kg
315	24 m	630 kg			1 200 kg
426 A	24 m	1000 kg	30 m	750 kg	2 000 kg
427 C	24 m	1400 kg	30 m	1000 kg	3 000 kg
642 A	30 m	1250 kg	36 m	850 kg	3 000 kg
643 A	30 m	1500 kg	36 m	1000 kg	6 000 kg
645 A	30 m	2000 kg	36 m	1500 kg	8 000 kg
646 A	30 m	2500 kg	36 m	2000 kg	8 000 kg
743 A	36 m	2500 kg	42 m	1500 kg	10 000 kg
763 A	36 m	3000 kg	42 m	2000 kg	10 000 kg
905	40 m	3000 kg			10 000 kg
877	41 m	4000 kg			15 000 kg

Montage hydraulique, sans aide auxiliaire. La commande à distance permet de diriger la grue d'un endroit quelconque.

Vous pouvez accélérer les travaux malgré le manque de main-d'œuvre

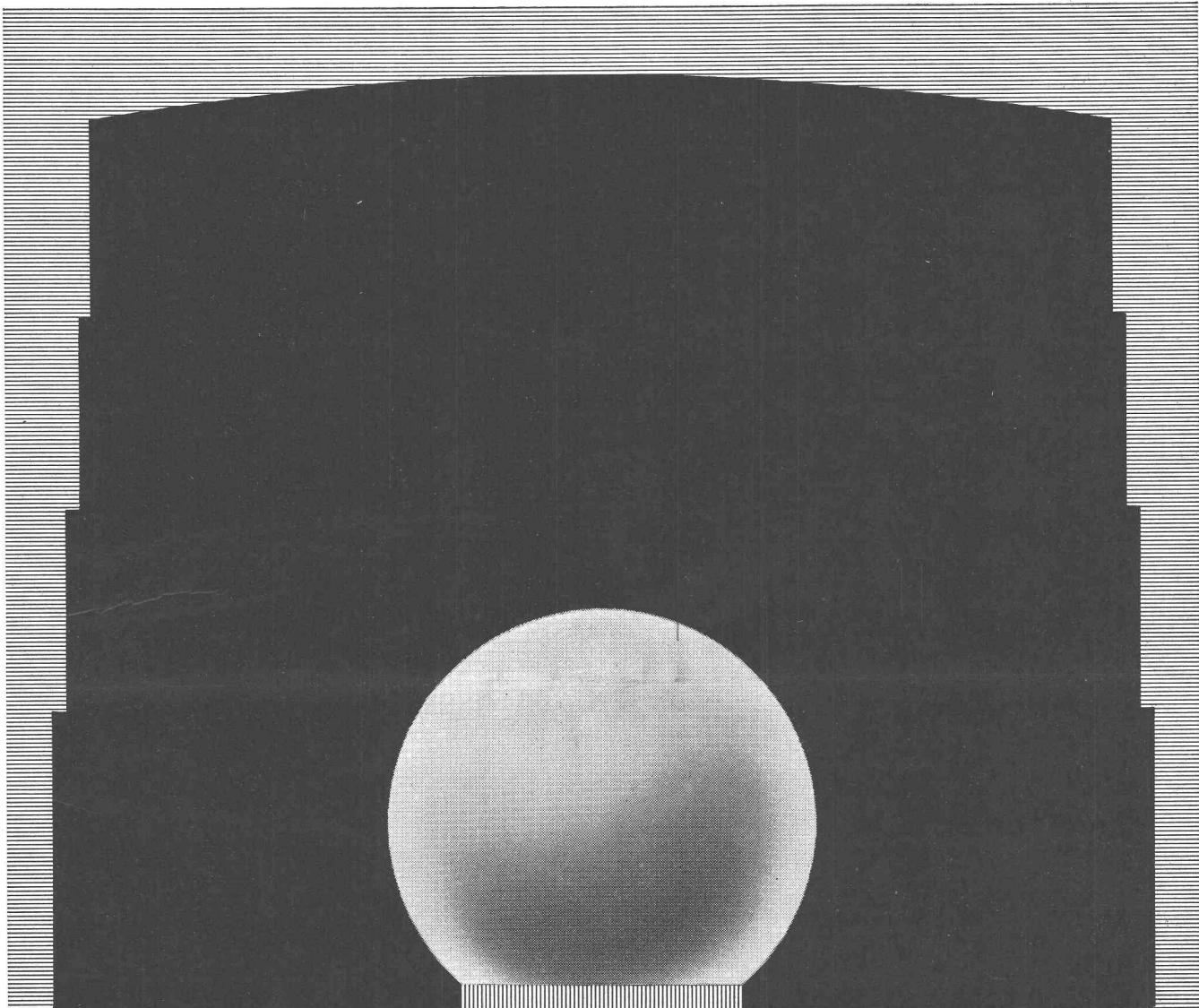


**La grue à tour « POTAINE » s'adapte à n'importe quel chantier.
Possibilité de montage stationnaire, en translation ou télescopable en bâtiment**



**Hächler SA Machines d'entreprise
5115 Möriken-Wildegg 064 53 19 91**

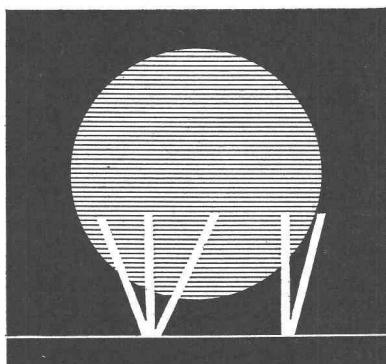
Réceptacles sphériques sous pression pour gaz et substances liquides pour gros volumes et hautes pressions



1032

Appui pour sphères de grandes dimensions (brevet anglais)

Appui sur trois points pour sphères de petites dimensions



Comparaison entre réceptacles à haute et basse pression ayant la même capacité

Sulzer Frères, Société Anonyme, Winterthur, Suisse

Bureau de Lausanne : 54, avenue Dapples, case postale, Gare Lausanne



Que signifie le surdosage?

...huit ...neuf ...dix. KO! La dose était trop élevée. ...huit ...neuf ...dix ...jours — et le béton est toujours mou. La dose d'adjuvant était trop élevée.

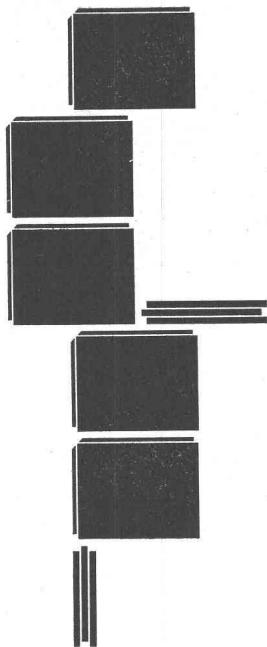
SUPERBARRA 05 n'aurait pas produit ce résultat. Même en cas de surdosage (accidentel) dix fois trop élevé, SUPERBARRA 05 ne peut nullement altérer la qualité du béton.

Ceci n'est qu'une des qualités convaincantes de ce nouvel adjuvant. Car SUPERBARRA 05 est hydrofuge, bouche-pores, plastifiant. De plus, il produit une étonnante résistance initiale du béton.

Et le prix? Plus bas encore qu'auparavant avec seulement un dosage de 0,5%.

SUPERBARRA 05, l'adjuvant universel pour béton de MEYNADIER & CIE. S.A. Lausanne, Sion, Berne, Lucerne, Coire, Locarno, Zurich. Les commerces de la branche vous le livreront volontiers.

SUPERBARRA 05



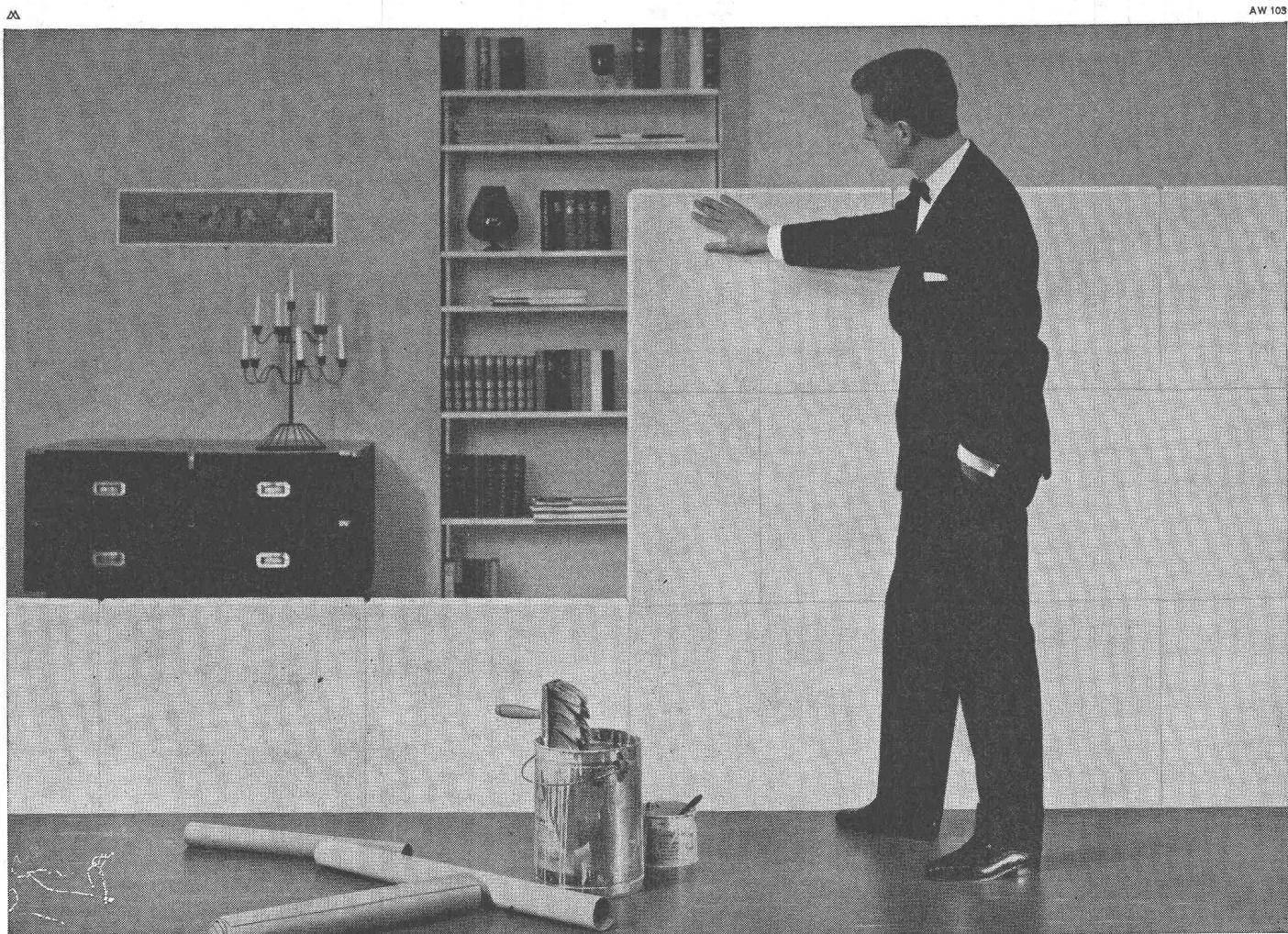
Un problème: les cloisons
La solution: Alba

Non seulement dans la construction neuve, mais aussi lors de transformations, le carreau Alba vous permet de construire de nouvelles cloisons sans arrêt du travail ou grosse perturbation. Propre, pratique, économique, le carreau Alba se pose sur n'importe quel fond, même pourvu de son revêtement définitif. Construite à sec, la cloison Alba

peut être peinte ou tapissée sans délai. Elle sera, au besoin, éliminée sans laisser de trace. La construction Alba peut être confiée à votre entreprise de plâtrerie habituelle. Nos représentants vous fourniront, volontiers et sans engagement, tous les renseignements que vous voudrez bien leur demander.

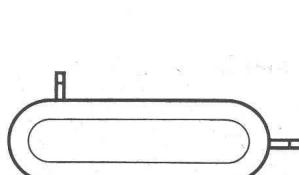
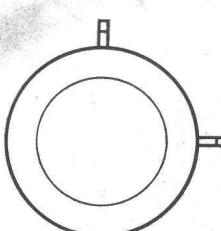
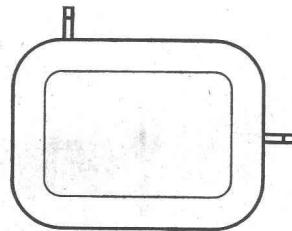
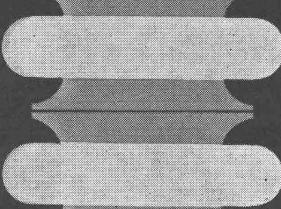
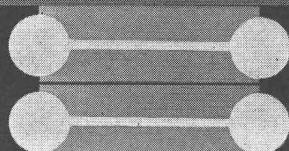
Alba
GIPS-UNION

Carreau de plâtre pour galandages



GIPS-UNION S.A. Talstrasse 83 Zurich 1 Fabriques à Alvaschein
Bex, Ennetmoos, Felsenau, Granges, Kienberg, Läufelfingen, Leissigen et Rüthi

Pour relever
ou mettre
en charge
un ouvrage:
une technique
rapide
développant
des efforts
puissants.



... c'est ce que permettent les vérins plats Freyssinet, simples, compacts, économiques. Et ce n'est pas pour les seules opérations de levage qu'ils sont efficaces; leurs qualités se prêtent aussi bien à la mise en charge de fondations ou de supports renforcés, au décintrement et au réglage d'arcs, à la précontrainte d'ouvrages à butées (pistes d'aéroport, autoroutes, conduites d'eau, réservoirs) et à tous les travaux exigeant des efforts extrêmement élevés.

L'effort exercé par ces vérins plats va de 3 à 910 tonnes, selon leurs dimensions (70-920 mm de diamètre ou longueur). Ils existent sous 3 formes fondamentales: circulaire, oblongue, rectangulaire. Ils sont en tôle d'acier malléable de 2 mm supportant une pression de service de 150 kg/cm². La course

par unité atteint 25 mm — sauf pour la plus petite dimension (70 mm) pour laquelle elle est de 15 mm.

Comment agit un vérin plat ?

Deux ajutages (dont l'un d'échappement) permettent d'injecter un fluide sous pression, ce qui écarte les 2 faces à l'intérieur du bourrelet de lisière. La force devant agir sur 2 surfaces planes, on enrobe le vérin dans du béton fretté, des plaques d'acier ou de bois dur, des galettes en plomb ou en mortier. Si les vérins restent dans l'ouvrage, on remplace le fluide par du mortier ou de la résine synthétique. Ceux que l'on enlève font place à un calage adéquat. Lorsqu'ils doivent pouvoir être réutilisés, la course est limitée à 6 mm, la remise en forme se faisant ensuite à la presse.

Plus de 30 ans d'expérience dans le béton précontraint

VP-fr

Freyssinet S. A. Société suisse
pour l'industrie de la précontrainte
1009 Pully-Lausanne
Tél. (021) 28 33 82


freyssinet

La précision grâce à

la fonte VON ROLL

Fonte grise

répondant à toutes les exigences en toutes dimensions et formes jusqu'à un poids unitaire de 60 tonnes

Fonte extrudée
Fonte hydraulique

Fonte ductile

à structure ferritique ou perlitique

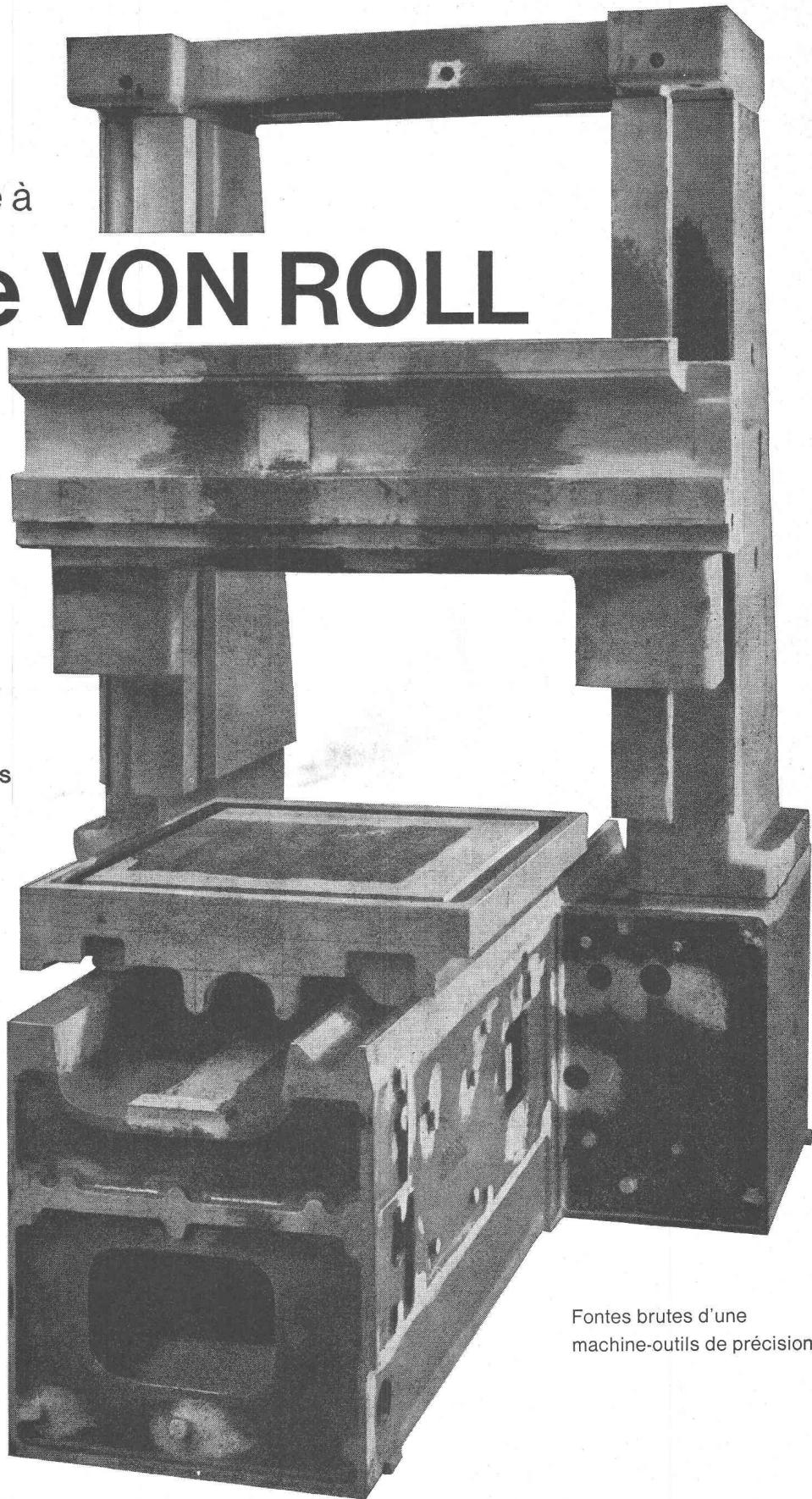
Bronzes

centrifugés ou coulés en sable

Alliages spéciaux

résistants aux acides à la chaleur et à l'usure

Alliages pour aimants permanents



Fontes brutes d'une machine-outils de précision

VON ROLL S.A. Gerlafingen
Service de conseils pour la fonte
Téléphone 065 4 6131

LOSINGER

Nos travaux spéciaux:

Pieux battus Zeissl

Pieux forés HW

Pieux forés Calweld

Rideaux souterrains ELSE

Vibroflottation

Mortier et béton Colcrète

Wellpoint

Losinger+Co SA

Berne 17 Dapplesweg Tél. 031 461311

Lausanne 9 Chemin de Longeraie Tél. 021 228612