

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 19

Artikel: L'ASE a 75 ans
Autor: Juillard, E.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-916773>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

L'ASE a 75 ans

Par E. Juillard, Lausanne

L'Association Suisse des Electriciens, notre ASE, a 75 ans d'existence. Si l'anniversaire des 75 ans n'est pas aussi solennel qu'un cinquantenaire ou un centenaire, il marque tout de même une étape à laquelle il vaut la peine de s'arrêter un instant, pour jeter un coup d'œil sur le chemin parcouru.

Revenons vers les années 1890...1900 et, à la façon d'un avion qui survole le pays, rappelons quelques faits saillants dans le développement de l'électrotechnique. A cette époque, la lampe à pétrole avec sa mouchette pour tailler la mèche était encore beaucoup plus répandue que la lampe à incandescence avec son interrupteur. Mais bien vite les petites installations à courant continu se multiplièrent, pour faire place peu à peu au courant alternatif. Le système triphasé vint s'imposer, avec ses remarquables moteurs à champ tournant. Le transport d'énergie à longue distance, espéré un temps par le système série à courant continu, se fit sur une large échelle au moyen des courants triphasés, avec l'aisance qu'on lui connaît, grâce au transformateur statique. La traction électrique vint couronner ce développement et nous valut nos merveilleux chemins de fer actuels. Et maintenant, nous en sommes aux interconnexions internationales, symbole matériel d'une entente fraternelle entre pays, au point que nous ne savons plus d'où vient la lumière qui éclaire notre bureau, si elle vient de Suisse, de France, d'Allemagne, d'Italie, si ce n'est de plus loin encore! Et pour couronner tous ces progrès, l'éblouissant développement de l'électronique.

Il y a soixante-quinze ans, quelques pionniers du monde électrotechnique suisse fondèrent l'Association Suisse des Electriciens. Ces hommes à larges vues se rendirent bien vite compte des perspectives impressionnantes qu'ouvrait cette nouvelle fée, l'électricité. Le rapide coup d'œil que nous venons de jeter sur le passé montre bien combien ils avaient vu juste. A cette époque, il y a donc 75 ans, les applications du courant électrique se développaient à pas de géants. L'éclairage et la force motrice pénétraient dans les industries et chez les particuliers. Mais en même temps, la fantaisie

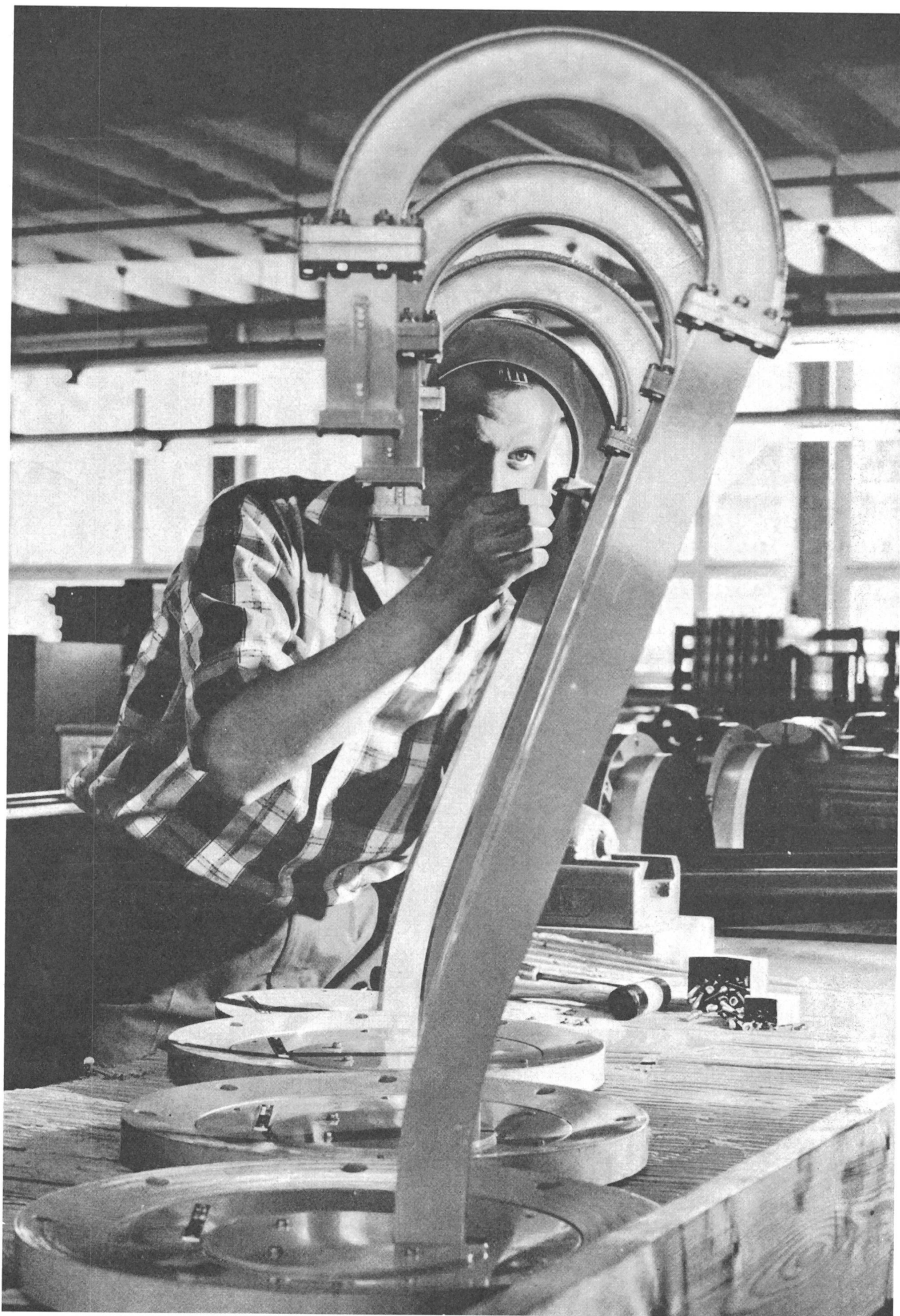
dans les installations et dans le matériel, le désordre et les accidents faisaient leur apparition. D'un commun accord, les membres de l'ASE reconnurent bien vite la nécessité de coordonner toutes ces ingéniosités, de lutter contre les accidents, de normaliser le matériel pour en assurer l'interchangeabilité, de s'opposer à toute disposition pouvant présenter un danger. L'ASE constitua, sous l'égide de son Comité électrotechnique, des commissions formées de spécialistes éminents choisis parmi ses membres et ces comités techniques (actuellement en nombre de plus de 60) édifièrent des recommandations, des directives, des prescriptions.

Oh! Les normes de l'ASE! Cela n'alla pas toujours tout seul! Il nous souvient qu'il y a une cinquantaine d'années, nos amis Genevois, ayant invité l'ASE à tenir cette fois-là à Genève son assemblée générale, offrirent à leurs hôtes une délicieuse revue, aussi gaie que spirituelle. Dans cette petite comédie, les dirigeants de l'ASE étaient assimilés aux dieux de l'Olympe. Et ils auraient, comme ces derniers, dépêché dans le monde leurs trois Furies, redresseuses de torts. Ces trois anges vengeurs s'appelaient Norme, Directive et Prescription!

Et cependant, l'Association Suisse des Electriciens s'est faite et reste la gardienne de la qualité et de la sécurité du matériel et des installations qui utilisent l'énergie électrique. Par cela, elle s'est acquise une considération internationale. Toutes les associations similaires des pays qui nous entourent tiennent compte de ses avis et de ses opinions, et souvent les font leurs. Et qualité et sécurité sont, comme on l'a dit souvent, les deux éléments les plus précieux pour l'économie de notre pays. Aussi ne reste-t-il qu'à souhaiter que les jeunes générations, qui reprennent le flambeau des mains de leurs aînés, continuent dans la même voie et dans le même esprit. L'ASE peut alors s'engager vaillamment vers son centenaire, et plus avant encore. Qu'elle vive!

Adresse de l'auteur:

D^r et D^r h. c. ès sciences techniques E. Juillard, professeur honoraire à l'EPUL, 51, av. de Béthusy, 1012 Lausanne.



Montage eines 4-GHz-Hohlleiters in einer Werkstatt von Telefunken