



Association  
pour le Patrimoine  
et l'Histoire  
de l'Industrie  
en Dauphiné

<http://www.aphid.fr>

**L'APHID vous invite\***

**le lundi 7 novembre 2022 à 17 h 30 à l'UDIMEC**

à une conférence de Monsieur **Éric BETTEGA**

## **De Merlin-Gerin à Schneider Electric : 100 ans de laboratoire d'essais à Grenoble**

Dès la création de leur entreprise (au 1<sup>er</sup> janvier 1920), Paul-Louis Merlin et Gaston Gerin engagèrent le développement de moyens d'essais. L'entreprise se dota ainsi très tôt d'un important laboratoire d'essais diélectriques 200 kV (situé rue du Monestier-de-Clermont à Grenoble), dont les performances furent continuellement améliorées, jusqu'à atteindre 800 kV dans les années 1930.

En 1937 fut franchie une étape majeure dans le type et les performances des essais, avec l'inauguration du premier turbo-alternateur de choc (d'une puissance de 800 MVA). Cet outil plaça alors Merlin et Gerin au premier rang des laboratoires européens.

Depuis lors, le laboratoire d'essais de puissance a continument démontré son caractère essentiel en tant qu'outil de support non seulement à la qualité des produits, mais également comme vecteur de progrès technique, dans un environnement toujours plus concurrentiel.

La SEGP fut renommée laboratoire VOLTA dans les années 1970. Cent ans après son lointain prédécesseur, continuellement amélioré et perfectionné, VOLTA est toujours quotidiennement au service non seulement des différentes entités de Schneider Electric, mais aussi de clients externes.

L'exposé sera précédé par le visionnage d'un film de 20 minutes.

\* entrée gratuite pour les adhérents, 3 € pour les non adhérents ; si possible, inscription par mail à [accueil@aphid.fr](mailto:accueil@aphid.fr)



Mieux connaître et faire connaître les industries d'hier pour comprendre celles d'aujourd'hui, au plan technique, économique, social, culturel et humain. Sensibiliser le public à la valeur du patrimoine industriel et sauvegarder la mémoire de la culture technique et socio-économique d'une industrie en évolution rapide.

## Venir à l'UDIMEC

13, rue des Berges

Zone Polytec - CS 09064

38024 Grenoble Cedex 1

Tél. 04 76 41 49 49

Coordonnées GPS : longitude : 5° 42' 14" Est  
latitude : 45° 12' 17" Nord

Tram B : arrêt Marie-Louise Paris - CEA

