

DOCUMENTATION TECHNIQUE : PLANS ET DEVIS DU GÉNÉRATEUR DE CHOCS

FICHE N° 717

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Société Savoisienne de constructions électriques

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : GE Power-Villeurbanne

Ville : Villeurbanne (Rhône)

Modèle :

Matériaux : Papier

Description

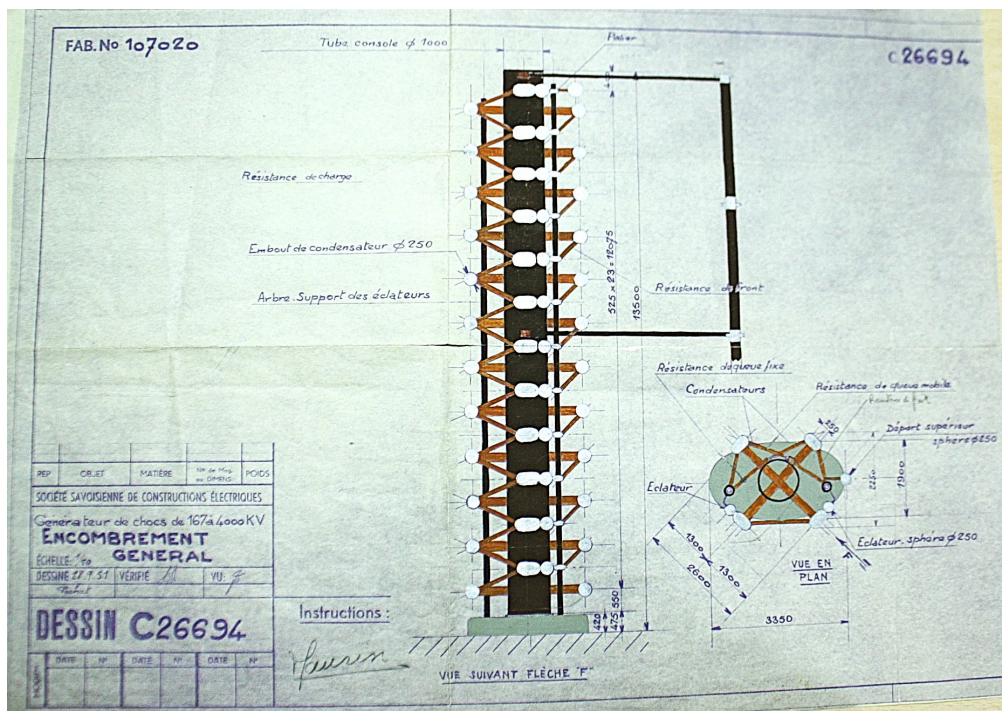
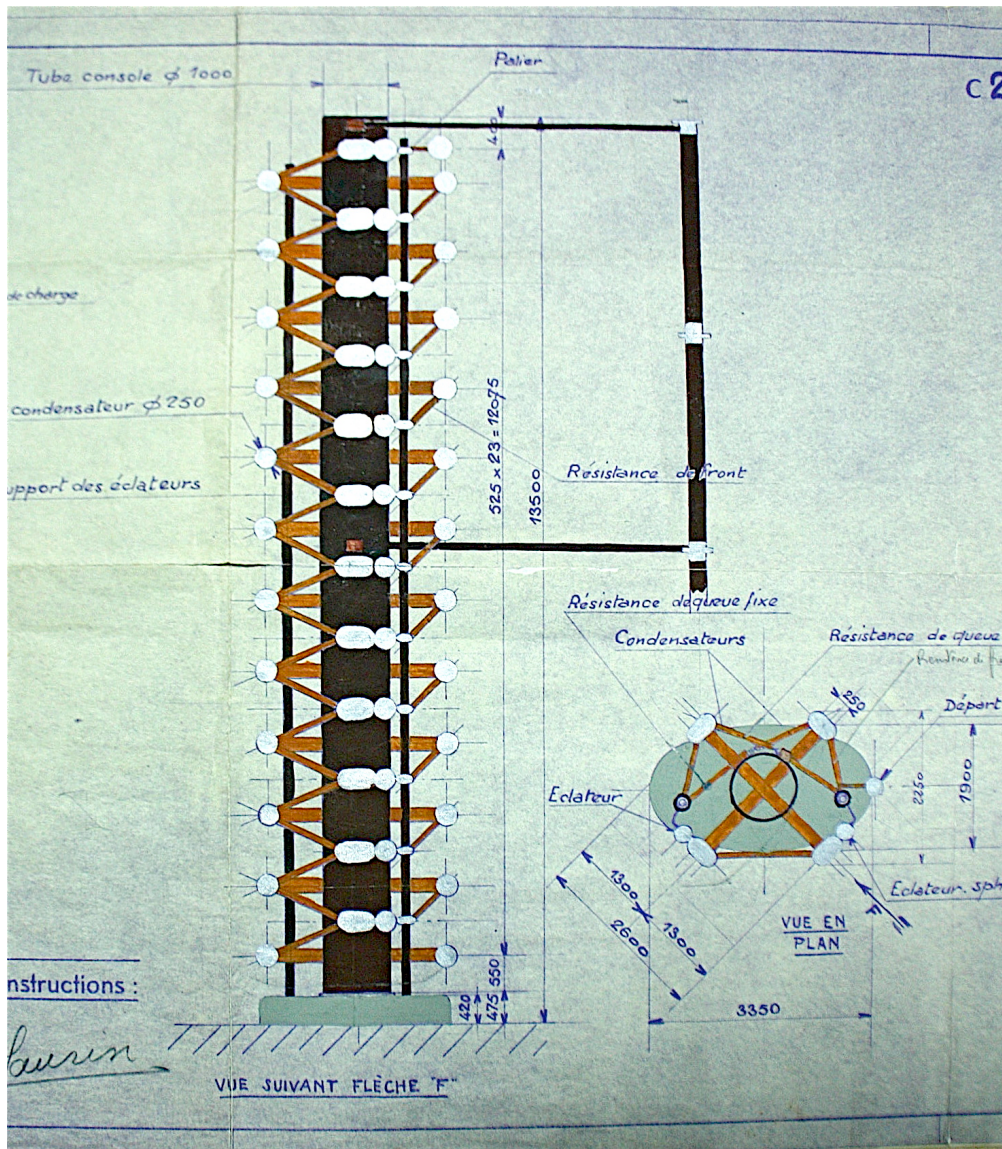
Titre traduit : Plan and estimate of the surge generator

La copie de plan originale du générateur de chocs de 167 à 4000 kilovolts construit par la Société savoisienne de constructions électriques est datée du 28 septembre 1951. Elle désigne l'encombrement hors tout du pilonne d'origine qui s'établissait à 13 mètres de haut et 3.35 de large, hors bras de la résistance de front. Le devis qui lui est associé est daté du 21 juin de la même année. Bien que les délais stipulés d'acceptation (8 jours) et de livraison (9 à 10 mois) soient courts, le générateur n'a en réalité été livré qu'en 1953, soit avec un an environ de retard.

Utilisation

Le dessin coté et rehaussé à la gouache précise la géométrie et l'encombrement général de l'ensemble du dispositif, en particulier des condensateurs, des supports des éclateurs et de la résistance de front, en plan et élévation. Le devis précise, dans le corps du document, les conditions générales de vente.

L'entreprise Delle devient florissante lors du boom technologique de l'après-guerre, avec un apogée dans les années 1950-60. Le site compte alors 4000 employés, alors qu'actuellement son effectif est redescendu à 1500 employés. Dans ce contexte économique favorable, Delle et Alsthom, qui sont alors deux grosses sociétés indépendantes, s'associent pour développer des alternateurs, et surtout pour disposer d'un centre d'essais commun, tout en restant concurrents, avant livraison de leurs matériels. Cette association conduira en 1970 à l'achat de Delle par Alsthom. Le centre d'essais diélectriques perdure et se diversifie jusqu'à nos jours.



SOCIÉTÉ
SAVOISIENNE
DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES
SOCIÉTÉ À RESPONSABILITÉ LIMITÉE AU CAPITAL DE 200 000 000 DE FRANCS
SIÈGE SOCIAL
AIX-LES-BAINS (SAVOIE)
R. C. Chambéry 2745

Télégrammes : SAVOISIENNE Aix-les-Bains
Téléphone : 1-90 — 4-80 — 5-10
Chèques Postaux : LYON 197-72

Bureau de PARIS
80, RUE LA BOÉTIE (8)
Téléphone : BALZAC 41-75

DEVIS N° 44.092

Remis à **ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DE DELLE**
VILLEURBANNE

Relatif à la fourniture de **UN GÉNÉRATEUR DE CHOC - 4.000 kV**
6.250 pF

DÉLAI DE VALIDITÉ du présent Devis : **8 jours**

DÉLAI DE LIVRAISON de la fourniture en nos ateliers à dater de la réception de la commande :
9 à 10 mois

GARANTIE : Conformément à nos conditions générales de vente stipulées au verso, notre matériel est garanti **UN AN** à dater de la mise à disposition en nos usines.

MODE DE PAIEMENT : **NET** par virement C.G.E.

- 1/3 à la commande,
- 1/3 à la commande des approvisionnements principaux
- 1/3 à la mise à disposition du matériel en nos usines.

PRIX : Les prix s'entendent pour matériel livré emballé en nos usines d'Aix-les-Bains taxes de 14,5 % à la Production et de 1 % sur les Transactions comprises. Bases Mars 1951 - Réduction de 2,8 % sur prix révisé, taxes déduites - Prix révisable suivant formule de correction ci-jointe.

Aix-les-Bains, le 21 Juin 1951

SOCIÉTÉ SAVOISIENNE
DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES.

Form. 3 2-51 5 000



