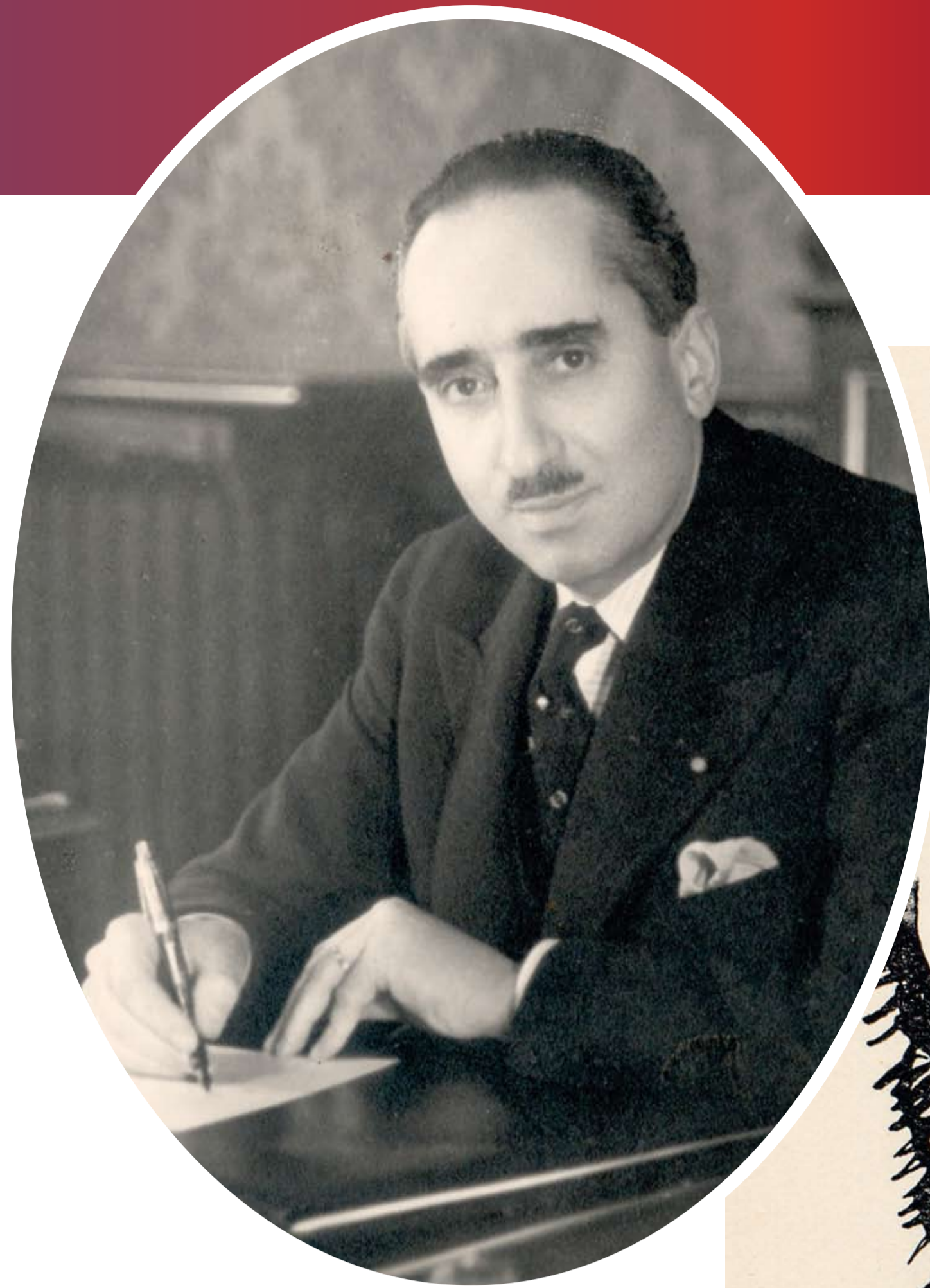


Georges PAINVIN (1886-1980)



Painvin caricaturé par ses élèves de l'École des mines.

“ Notons que jusqu'à la levée du secret militaire, Painvin n'avait jamais parlé à quiconque, y compris à ses plus proches collaborateurs, de ses travaux de cryptologie au service de l'Armée, ni révélé son décryptage historique du Radiogramme de la Victoire, ce qui l'honore.”
Extraits d'une biographie de Jean-Michel Le Cléac'h

200 ans d'histoire du corps des Mines
www.bicentenaire-mines.org

→ Biographie

Georges Painvin fut professeur de paléontologie de 1911 à 1945.

À partir de 1919, il fait une carrière industrielle dans l'électrometallurgie, à Ugine, comme directeur, puis président.

Il réorganise la bourse de commerce de Paris en 1934-1935 et en devient le président de 1940 à 1945.

Il préside la chambre de commerce et d'industrie de Paris en 1944 et le Crédit commercial de France de 1941 à 1944.

À partir de 1945, il préside diverses sociétés dans les domaines minier, du plâtre, et s'occupe de la reconstruction du port de Casablanca.

→ Œuvre

De 1916 à 1918, il arrive à décrypter 250 radiogrammes allemands et notamment le « Radiogramme de la Victoire » de juin 1918. Cet épisode de sa vie, qui fait désormais sa gloire dans les milieux cryptographiques et du renseignement militaire, resta strictement secret jusqu'en 1962, lorsque le major général de l'armée de terre, le général Desfemmes, le révéla au monde entier.

Le chiffre ADFGVX est un système de chiffrement allemand inventé par le colonel Fritz Nebel en 1917. L'originalité de ce système vient du fait que le texte obtenu après une première substitution est ensuite soumis à une permutation des colonnes du carré.

1810
2010