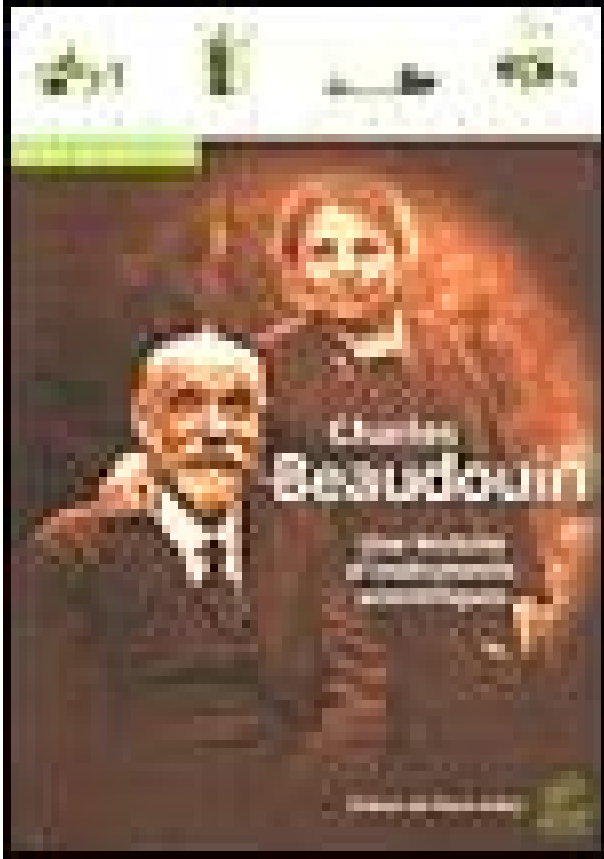


Charles Beaudoin



Collection:	Science Et Histoire
Catégorie:	Sciences humaines
Editeur:	Edp Sciences
Date de parution:	septembre 2005
Auteur:	Denis Beaudoin
ISBN:	2868838073

[Charles Beaudoin.pdf](#)

[Charles Beaudoin.epub](#)

Cet ouvrage raconte l'histoire de Charles Beaudoin, constructeur d'instruments scientifiques. À travers ce parcours singulier, riche en découvertes, développements et rebondissements aussi bien scientifiques, technologiques que financiers, c'est tout le symbole d'une aventure scientifique et industrielle française du XXe siècle qu'aborde ce livre.

Les faits de cette histoire, analysés et rapportés aux repères chronologiques essentiels permettent de suivre l'évolution d'une entreprise artisanale à ses débuts avant 1914, qui tentera l'aventure industrielle dans les années soixante.

Cette entreprise familiale modeste, dont la vocation fut la conception et la réalisation d'instruments scientifiques élaborés en liaison étroite avec la recherche, ne pût résister aux pressions de l'évolution technologique, ainsi qu'à celles de la concentration européenne et mondiale. L'évolution des familles d'instruments tient une grande part, tant cette filiation instrumentale suit une histoire propre, en durée, en vitesse d'évolution ou en intensité, déterminée par le rythme du progrès scientifique. L'entreprise, créée par Charles Beaudoin puis dirigée par son neveu Paul Beaudoin, travaillera principalement dans les domaines de l'optique, la spectrographie, la radioactivité, le vide, la TSF, l'oscillographie, la cristallographie, la biologie et le magnétisme. Enfin, permettant au lecteur scientifique, historien ou simple curieux des progrès du siècle dernier de compléter ce récit, le livre brosse une brève histoire des constructeurs d'instruments scientifiques

parisiens sur la Montagne Sainte-Geneviève à Paris. Fils de Paul Beaudouin qui succéda en 1935 à Charles Beaudouin, Denis Beaudouin a grandi dans un environnement scientifique et technique exceptionnel, lui permettant de mesurer et de relater avec justesse cette aventure familiale. Diplômé de HEC, il consacre depuis 1970 sa carrière professionnelle à l'accompagnement financier des entreprises agro-alimentaires françaises.