

Sommaire

Avant-propos	VII
Abréviations utilisées	IX
Remerciements	XI
Chapitre 1. Genèse du génie.	
0-20 ans. 1870-1890	1
Conçu dans le bonheur, né dans la tragédie	5
Des hauteurs de Paris à celles de Sucy-en-Brie	10
Éduqué par son père	13
Première école, l'École de Physique et Chimie Industrielles de Paris	17
Confiance en soi et en son avenir	23
19 ans au Centenaire de la Révolution Française	28
Chapitre 2. Georges Claude fait des étincelles.	
20-29 ans. 1890-1899	31
À l'usine municipale d'électricité des Halles de Paris	31
Arsène d'Arsonval fait sa plus belle découverte !	34
Pour la main de Mathilde	37
Patron de presse exigeant	41
Polémiste virulent et réactionnaire	47
Première invention	54
Costaères, magie bretonne	57
Première paternité industrielle : la Compagnie Française de l'Acétylène Dissous	61
Chapitre 3. Liquéfier ou... liquider !	
30-32 ans. 1900-1902	67
L'air résiste depuis Lavoisier	68
Linde, le précurseur	73
La détente avec travail extérieur	76
L'encouragement d'un faux succès	79
À l'Exposition Universelle de 1900	82
L'acétylène appelle l'oxygène	86
Après trente mois d'échecs, c'est liquéfier ou liquider !	90

Dimanche 25 mai 1902.	
« Un éclair illumine une cervelle surexcitée »	93
Les prétentions politiques des scientifiques	96
Chapitre 4. Conquérir l'oxygène.	
33-35 ans. 1903-1905	103
Non, oxygène et azote ne se liquéfient pas simultanément	104
Consignes à Georges Claude :	
vite pour rembourser, vite pour dépasser	107
Pourtant, lundi, Georges ne vient pas travailler à Boulogne	110
Georges, désespéré, piétine	113
L'Air Liquide vend le lait, pas la vache	116
Partout la pression monte	117
Chapitre 5. Georges brille de mille feux.	
36-43 ans. 1906-1914	121
Mille perspectives sollicitent Georges Claude	122
L'autre conquête de l'air	126
Opulence et récompenses	127
Les Français brillent dans tous les domaines	133
Nouvelles applications en vue	135
Succès improbable du tube au néon	140
Le temps des orages	147
Georges Claude au zénith	153
Démagogie, déflagration	157
Chapitre 6. Georges Claude fait la guerre.	
43-45 ans. 1914-1915	161
Désillusion immédiate	161
Premiers bombardements, à l'oxygène, en avion	164
« Faites sauter les barbelés ! »	178
Maintenant Joffre veut un canon !	183
Repérer les batteries par le son	186
Une seule consolation : Pétain	191
Chapitre 7. Le combat de la science continue.	
45-48 ans. 1915-1918	195
Les gaz de combat	195
Le canon à brai affronte l'Artillerie	197
Georges accuse Politiciens et Polytechniciens	205
Scandale des scandales :	
Fritz Haber Prix Nobel !	212

Chapitre 8. Aux sommets de la chimie.

49-54 ans. 1919-1924	215
Haute pression contre le monopole allemand de l'ammoniaque	218
Conquérir l'hydrogène aussi	221
Champion trahi par les siens	222
Enterré sous les fleurs	227
Mille idées par jour !	230
Extraire l'or de la Mer Morte	232
Plénitude	234
1924 : la consécration de l'Académie des Sciences	240

Chapitre 9. Amours, délices et orgues.

55-63 ans. 1925-1934	247
Une nouvelle énergie	251
Ma fortune pour redresser le Franc !	253
Candidat aux législatives de 1928	254
Capter l'énergie de la mer à Cuba	260
Avec André Michelin, dénoncer pacifisme et péril aérien	269
Ordre et bon sens	273
Orgueil, vanité, ténacité	274
Un cargo-usine de congélation	278
Dégoûté de la démocratie, ligueur à L'Action Française	280

Chapitre 10. La tension monte, irrésistiblement.

64-69 ans. 1934-1939	291
L'Air Liquide, quai d'Orsay. Claude Lumière, rue Cognacq-Jay	291
Les lampes au krypton	292
Les vertus thérapeutiques du tube au néon	295
André Claude crée l'industrie des tubes fluorescents	296
De Dunkerque à Rio de Janeiro	298
« L'échec sans doute le plus cuisant de toute ma carrière »	305
À droite Georges Claude, à gauche Paul Langevin.	308
L'Ethiopie ne vaut pas une sanction !	309
Frente Popular et Front Populaire	312
Totalement subjugué par Mussolini	314
Le plus grand du monde !	318
Georges Claude part en croisade pour l'économie nationale !	321

Les séductions de la propagande ?	326
La guerre revient, sauf si les Américains...	327
Chapitre 11. Georges s'abîme dans la collaboration.	
69-73 ans. 1940-1944	331
« Après 9 mois de belote, 6 semaines de course à pied ! »	332
« J'entre dans la voie de la collaboration »	337
La terre ne ment pas	341
L'apôtre fait croisade pour Pétain et Hitler	343
Dévotion à Pétain vaut brouille avec Maurras	344
Invasion de l'Union Soviétique, destruction de Pearl Harbor	346
Les endorphines de Georges Claude	348
Mort pour la France	357
1943, encore collaborationniste !	361
1944, toujours collaborationniste !	364
Chapitre 12. Libération, épuration, damnation !	
74 ans. 1944-1945	367
André Claude convainc un grand avocat résistant	370
Georges Claude s'explique	374
Maître Ribet fait donner les témoins	378
Le Procureur requiert la mort	383
Maurice Ribet plaide	388
Chapitre 13. Le martyr.	
75-89 ans. 1945-1960	395
1946, au fond du désespoir	400
Guerre froide et chaleur terrestre	401
Lueur d'espoir	405
« Pourrai-je encore servir ? »	407
Insupportables calomnies	410
Précieux et vains encouragements	411
Intarissable énergie pour l'énergie intarissable !	413
Amnistie n'est pas nouvelle vie	416
Triste fin d'une grande vie	419
Le pardon, pas l'oubli	424
Annexes	429
Notes	457
Index des noms cités	477