

PUBLICATIONS
DE L'INSTITUT
FRANCAIS
DU PETROLE

**OXYDATIONS
ET
COMBUSTIONS**

I

TABLE DES MATIÈRES DU TOME I

(Un sommaire détaillé est donné au début de chaque chapitre)

PRÉFACE	VII
AVANT-PROPOS	XI
LISTE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS	XV
TABLE DES MATIÈRES DES TOMES I ET II	XVII

Chapitre I

Caractéristiques générales des réactions de combustion

A. VAN TIGGELEN et J.-C. BALACEANU	1
--	---

Chapitre II

Thermodynamique de la combustion et notions d'aérothermochimie

A. VAN TIGGELEN, B. SALÉ, P. J. VAN TIGGELEN et J. BURGER	15
---	----

Chapitre III

Théorie générale des réactions en chaînes

A. VAN TIGGELEN, L. SAJUS et J.-C. BALACEANU	71
--	----

Chapitre IV

Oxydations et auto-inflammations en phase gazeuse

A. VAN TIGGELEN, G. DE SOETE et P. J. VAN TIGGELEN	223
--	-----

Chapitre V

Propriétés des mélanges gazeux inflammables

A. VAN TIGGELEN et J. BURGER	301
------------------------------------	-----

Chapitre VI

Théorie de la déflagration en phase gazeuse

A. VAN TIGGELEN et J. BURGER	435
------------------------------------	-----

Index des matières du tome I	553
------------------------------------	-----