APPENDICE V.

TRAVAUX AU LABORATOIRE DE CHIMIE.

	PAGES
Introduction (voir appendice IV, même vol., pp. 8-17).	
Liste des charbons étudiés (voir appendice IV, même vol., pp. 8-17).	
Analyses des échantillons de charbon normal d'après les bassins houillers.....	83
Classification des charbons.....	83
Comparaison des pouvoirs calorifiques calculés et déterminés.....	89
Variations de poids des échantillons conservés en boîtes fermées.....	92
Perte à l'échantillonnage et poussière de charbon.....	94
Four de séchage à l'air chaud.....	95
Altération du charbon à l'air.....	96
Combustion spontanée du charbon.....	99

LISTE DES TABLEAUX

APPENDICE IV.

Tableau	I. Tableau résumant les analyses d'échantillons principaux de coke, et donnant la moyenne par bassin houiller.....	26
"	II. Analyses de gaz de fours Bernard.....	66
"	III. Analyses de gaz de fours Bernard.....	67
"	IV. Dureté des cokcs.....	71
"	V. " "	72
"	VI. " "	73

APPENDICE V.

"	VII. Tableau résumant les analyses d'échantillons principaux de charbon et donnant la moyenne par bassin houiller.....	82
"	VIII. Classification des charbons.....	84
"	IX. Classification des charbons.....	86
"	X. Classification des charbons.....	87
"	XI. Pouvoirs calorifiques déterminés et calculés.....	89
"	XII. Variations de poids des charbons en boîtes.....	94
"	XIII. Essais d'altération à l'air des charbons.....	98
"	XIV. Analyses d'échantillons de charbons décomposés.....	98
"	XV. " " " " "	98
"	XVI. " " " " "	98
"	XVII. " " " " "	98
"	XVIII. " " " " "	98
"	XIX. " " " " "	98
"	XX. Relations entre la température et l'oxygène dans les galeries d'aéragé des mines.....	102
"	XXI. Absorption de l'oxygène par le charbon.....	102
"	XXII. Analyse de l'air ayant été en contact prolongé avec le charbon.....	103
"	XXIII. Analyses de l'air ayant passé sur le charbon à diverses températures.....	103
"	XXIV. Analyse de charbon chauffé.....	111
"	XXV. Analyses de gaz extraits de charbon.....	114