

	PAGES
Allemagne.....	54
France.....	61
États-Unis d'Amérique.....	61
Canada.....	61
Production et consommation mondiales.....	64
Prix.....	64
Récupération de l'ammoniaque comme sous-produit dans la fabrication des usines à gaz de moteur.....	65
Usines et stations visitées par la Commission.....	65
Procédé Mond.....	65
Description de l'installation Mond pour la fabrication de gaz à moteur et la récupération des sous-produits.....	66
Gazogène Mond.....	66
Surchauffeurs d'air et de vapeur.....	68
Lavoir mécanique.....	68
Colonne d'absorption d'ammoniaque.....	68
Colonne de refroidissement de gaz.....	69
Colonne d'air.....	69
Appareils auxiliaires.....	70
Pompes pour circulation d'air, d'eau et d'acide.....	70
Considérations chimiques dans la fabrication de gaz par le procédé Mond, avec récupération du sulfate d'ammoniaque.....	71
Distillation des matières volatiles des combustibles.....	78
Formation d'ammoniaque et de sulfate d'ammoniaque.....	78

CHAPITRE IV.

Usines européennes à gaz de moteur avec récupération des sous-produits, utilisant la tourbe et le charbon.....	81
Usine Mond, de production de gaz à moteur, à récupération des sous-produits à Orentano, Italie.....	82
Méthode de fabrication.....	82
Séchage artificiel de la tourbe.....	83
Teneur en azote de la tourbe préparée.....	84
Quantité et prix de l'acide sulfurique usité.....	84
Description de l'usine.....	86
Gazogène Cerasoli.....	86
Méthode d'alimentation de combustible.....	87
Générateur de vapeur pour saturation de l'air insufflé.....	87
Consommation de gaz de la chaufferie pour le séchage et pour la puissance usitée.....	88
Colonne à acide et à refroidissement de gaz, et colonne de chauffage d'air.....	88
Pompes de circulation.....	89
Dispositifs pour le nettoyage des appareils.....	89
Installation pour la production du sulfate.....	89
Machines motrices pour l'énergie.....	90
Fabrication du gaz.....	90
Pouvoir calorifique du gaz.....	91
Gaz utilisable pour la production d'énergie.....	91
Usines et frais d'installation.....	92
Frais d'exploitation.....	92
Main-d'œuvre.....	92