

Prix de revient de l'énergie sur une base de consommation journalière de 70 tonnes métriques de tourbe séchée.....	94
Quantité de combustible requise.....	94
Prix de revient de l'énergie sur une base de rendement thermique des gazogènes de 44.3 pour cent.....	95
Production de l'énergie.....	95
Frais additionnels.....	95
Prix de revient de l'énergie sur une base de rendement des gazogènes de 60 pour cent.....	96
Calories utilisables à la production d'énergie électrique.....	96
Énergie requise pour actionner la soufflerie et les machines auxiliaires.....	96
Générateurs additionnels requis.....	97
Coût de l'usine.....	97
Bénéfices nets résultant de la fabrication du sulfate.....	97
Observations.....	98
Teneur de la tourbe en humidité.....	99
Autres usines, système Mond, en cours de montage.....	99
Usine d'énergie à gazogène à tourbe, avec récupération des sous-produits, près d'Osnabruck, Allemagne.....	100
Procédé Frank-Caro.....	100
Gazogène.....	102
Usine d'énergie.....	102
Utilisation de l'énergie calorifique de l'échappement des machines.....	102
Consommation de combustible pour la production de vapeur.....	103
Machines à tourbe.....	104
Teneur en eau de la tourbe.....	104
Valeur calorifique du gaz.....	104
Consommation de combustible par cheval-vapeur-heure.....	106
Production de sulfate d'ammoniaque.....	107
Teneur maximum d'humidité permise dans la tourbe.....	108
Usines d'énergie à gazogènes à charbon, avec récupération des sous-produits.....	113
La "South Staffordshire Mond Gas Company".....	113
Usine de gaz et de récupération des sous-produits.....	115
Générateurs de vapeur.....	115
Soufflerie.....	116
Gazogènes.....	116
Surchauffeurs.....	116
Compteurs à gaz rotatifs.....	118
Compresseurs de gaz.....	119
Pompes.....	119
Énergie électrique.....	119
Nettoyage de l'usine.....	119
Appareils pour recueillir le gendron.....	121
Analyses et valeur calorifique du charbon utilisé, et du gaz produit.....	121
Récupération de l'ammoniaque.....	122
Main-d'œuvre nécessaire à l'exploitation de l'usine.....	122
Consommation de combustible et sous-produits recouverts.....	123
Gaz produit et livré à la consommation.....	123
Bilan financier.....	123
Prix de revient par 1000 pieds cubes de gaz de gazogène.....	124
Prix de revient par 1000 pieds de gaz fabriqués.....	124
Prix de vente du gaz.....	125