

|                                                                                  | PAGES |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tableau des prix de vente du gaz de gazogène Mond.....                           | 125   |
| Prix pour fours de recuite et pour galvanisation.....                            | 125   |
| Utilisation du gaz de gazogène Mond.....                                         | 126   |
| Usages du gaz Mond dans les moteurs.....                                         | 127   |
| Usages du gaz Mond dans les chaufferies de vapeur.....                           | 128   |
| La "Langwith By-product Recovery Company Ltd.".....                              | 129   |
| Installation des gazogènes.....                                                  | 129   |
| Pompes à circulation.....                                                        | 129   |
| Générateurs de vapeur.....                                                       | 129   |
| Récupération du goudron et de la poix.....                                       | 129   |
| Analyses du combustible usité et du gaz produit.....                             | 129   |
| Consommation de charbon durant les deux premières semaines de novembre 1912..... | 130   |
| Consommation de charbon durant les deux dernières semaines de novembre 1912..... | 130   |
| Quantité de sulfate d'ammoniaque produit.....                                    | 131   |
| Production de goudron.....                                                       | 132   |
| Tableau des opérations durant les mois d'octobre et de novembre 1912.....        | 132   |
| Prix de revient et prix de vente.....                                            | 132   |
| Capitalisation.....                                                              | 133   |
| Remarques.....                                                                   | 133   |
| La "Langwith By-product Recovery Company Ltd.".....                              | 134   |

## CHAPITRE V.

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Usine d'énergie à vapeur à chaufferie à tourbe de la tourbière Wiesmoor, Ostfriesland, Allemagne..... | 135 |
| Description de l'usine d'énergie.....                                                                 | 135 |
| Salle des générateurs.....                                                                            | 136 |
| Méthode d'épuration de l'eau d'alimentation des générateurs.....                                      | 138 |
| Salle des machines.....                                                                               | 138 |
| Fabrication de la tourbe.....                                                                         | 139 |
| Transport de la tourbe aux générateurs.....                                                           | 145 |
| Manutention de la tourbe dans la salle des générateurs.....                                           | 146 |
| Réserves de tourbe comme combustible.....                                                             | 147 |
| Construction des générateurs.....                                                                     | 147 |
| Résultats moyens d'essais.....                                                                        | 149 |
| Culture de la tourbière Wiesmoor.....                                                                 | 151 |
| Canaux.....                                                                                           | 151 |
| Construction de chemins.....                                                                          | 153 |
| Culture.....                                                                                          | 154 |

## CHAPITRE VI.

|                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Possibilités de l'établissement au Canada d'usines d'énergie à tourbe, à récupération des sous-produits..... | 157 |
| Première considération—coût de la tourbe.....                                                                | 157 |
| Deuxième considération,—coût de la main-d'œuvre.....                                                         | 158 |
| Troisième considération,—coût de l'usine.....                                                                | 159 |
| Quatrième considération—acide sulfurique.....                                                                | 159 |
| Cinquième considération—debouchés pour l'énergie développée.....                                             | 160 |
| Capital et frais de production.....                                                                          | 161 |
| Coût de l'installation.....                                                                                  | 161 |