

Deux points importants ressortent de l'examen et de l'appréciation de ces diverses expositions; ce sont : 1° les efforts efficaces faits partout pour développer la fabrication des aciers, tant par la méthode de la cornue (Bessemer) que par l'emploi du four (dit Martin); 2° ceux, non moins importants tentés pour économiser les combustibles et employer, par des procédés spéciaux, les combustibles encore inutilisés aux travaux métallurgiques.

Les procédés de production et de régénération des gaz combustibles de M. William Siemens se placent ici en première ligne et sont devenus comme le principe et le point de départ d'extensions et d'applications nouvelles nombreuses. Destinés surtout à utiliser aux travaux métallurgiques les lignites et les tourbes, dans les contrées riches en minerais et où manque la houille, les appareils Siemens n'ont pas tardé à être appliqués également dans les

Dallemagne, industriel, à Sclessin, Belgique, *vice-président*; 3° R. Akermann, professeur de métallurgie, secrétaire de l'Eisen-Comptoir, à Stockholm, Suède; 4° C.-F. Axerio, inspecteur du corps des mines d'Italie; 5° baron Alb. von Dietrick, maître de forges à Niederbronn, Alsace; 6° Th.-P. Eggbeston, professeur de métallurgie à New-York, Etats-Unis; 7° C.-Aug. Frey, directeur général de la Société des mines et usines de Huttenberg, Carinthie, Autriche; 8° Grüner, inspecteur général, *vice-président* du conseil des mines, Paris, France; 9° P. de Kholostoff, conseiller aulique, ingénieur-gérant supérieur des usines d'Olonetz, Perm, Russie; 10° J. Haswel, directeur général des établissements de construction de la Staats-Eisen-bahn, Autriche; 11° Carl. Dorn, professeur à Tubingen, Wurtemberg; 12° F.-A. Paget, ingénieur, Londres, Angleterre; 13° Jules Prochaska, directeur général de la Société des laminoirs de l'Union, etc., Vienne; 14° Schott, directeur général des usines du comte de Stolberg-Wernigerode, à Ilseburg, Harz, Allemagne; 15° Aug. Schuchart, directeur général de la Innerberger-Eisenwerks-Gesellschaft, Styrie, Autriche; 16° Gonzalez Velasco, ancien major d'artillerie, Espagne.