

neau. Ces hauts fourneaux fonctionnaient sans discontinuité jusqu'en 1876, année où ils furent perfectionnés; une nouvelle construction eut lieu en 1890, puis ils furent démolis (1901) pour être remplacés par un haut fourneau unique.

Les troisième et quatrième hauts fourneaux furent allumés en mai et décembre 1868. Transformés en 1875 et 1883, ils furent reconstruits de 1899 à 1902. (13)

Dans l'intérêt de la nouvelle usine, et dans celui de la population, la Société Metz & Cie s'offrit en 1866 de construire à ses frais un chemin longeant le chemin de fer, du côté de Dommeldange, en remplacement de la route qui passait d'Eich à Walferdange en traversant les nouvelles installations de l'usine. La route fut achevée en 1868, de même que le pont en pierres et briques que la société fut autorisée à construire en aval de l'Alzette. (14) Ce pont est toujours resté propriété privée de l'usine.

L'usine d'Esch

En 1869 Norbert Metz eut l'heureuse idée de construire une usine à Esch, c'est-à-dire à proximité du mineraioolithique. A ces fins la Société Metz & Cie acquit de la famille Purnot de Metz l'ancien château de Schauwenbourg avec le terrain adjacent « Schlossacht » pour la somme de 350 000 francs. Il y a lieu de relever, à titre de curiosité, que Purnot s'était réservé tous les titres de noblesse pouvant y être attachés. Quelques années plus tard, moyennant 100 000 francs, ladite société se rendit également acquéreur de la « Hessewis ». (15)

Pour construire sur ces terrains l'usine d'Esch qui, d'après la demande adressée le 25. 6. 1870 au Gouvernement, devait comprendre 4 hauts fourneaux, Norbert Metz forma en 1871 une société à compte à demi avec la Société des Mines du Luxembourg et Forges de Sarrebruck dirigée par Victor Tesch et le groupe Berger.

A la tête de la nouvelle usine — la « Metze Schmelz » — Norbert Metz plaça son neveu Léon.

Après un an de fonctionnement, les hauts fourneaux d'Esch avaient produit 11 800 tonnes; en 1884 — un an avant la mort de Norbert Metz — la production avait presque atteint les 109 000 tonnes. (16)

Les Minières

Norbert Metz avait aussi la main heureuse dans l'agrandissement de l'aire des terrains miniers.

A Esch, les minières étaient d'abord exploitées par la Société Metz & Cie; depuis 1862 l'exploitation se faisait par une société créée