

L'usine génératrice se compose de :

Chaudières—Deux chaudières multitubulaires
" de 170 h.p.
" Deux de 135 h.p. à retour de flamme.
" Deux de 106 h.p. " "
" Deux de 135 h.p. " "

Compresseurs d'Air.—Un compresseur d'air cross-compound, dimensions des cylindres à vapeur, alésage 20 et 36 pouces, course 30 pouces ; cylindres à air, alésage 20 et 32 pouces, course 30 pouces.

Ces compresseurs compriment l'air à 80 livres par pouce carré ; cet air fournit la force motrice aux haveuses, au pompage et au roulage.

MACHINERIE ELECTRIQUE.—L'installation électrique comprend deux machines Ball de 16 x 16 pouces ; elles sont reliées par des courroies à deux générateurs de 75 k.w. à courants directs ; une machine Corliss de 350 h.p., directement reliée à un générateur de 150 k.w. à courants directs, fournit la force motrice nécessaire au roulage de la mine.

Les locomotives électriques et monte-charges suivants servent au roulage souterrain :

Trois locomotives Edison de 7 tonnes
Une locomotive Westinghouse de 10 tonnes
Deux monte-charges électriques ; et
Une pompe électrique.

Ces générateurs fournissent aussi l'énergie nécessaire à 700 lampes. La compagnie possède aussi des ateliers de forge et de construction de wagonnets, dans lesquels sont réparés et construits les wagonnets de la mine. Des locomotives à vapeur et des wagons de sept tonnes servent au transport de la houille aux embarcadères.

Les tableaux suivants donnent le montant de houille produite et le nombre d'hommes employés dans la mine Shaft No. 1, et celle de l'île Protection, pendant l'année 1912.*

*Rapport Annuel du Ministre des Mines, C.B., 1912.