

5 tonneaux de la même espèce de minérai, mêlé de plus de quartz	20.64 pour cent.
6 tonneaux de la même qualité de minérai, contenant encore plus de quartz	11.52 “
16 tonneaux de menus déblais résultant du triage et de l'apprêt des trois lots pré- cédents	9.84 “
16 tonneaux de minérai grossier, restant après les préparations.....	6.56 “
<hr/> 47 tonneaux du produit moyen de.....	<hr/> 12.70 “

Sur les dix-neuf dernières brasses sont placées les Excavations Nos. 11 et 12 ; et les trois Excavations qui suivent, savoir, Nos. 13, 14 et 15, occupent un peu plus des vingt brasses qui viennent ensuite. La largeur moyenne des Nos. 13 et 14, qui comprennent environ douze brasses, est de six pieds, et le produit moyen des perforations, de 9.84 pour cent. La largeur du No. 15, qui occupe moins de huit brasses, est de douze pieds, et le produit de quarante-huit tonneaux de minérai, de l'espèce pyriteuse, enlevé de l'espace, est de 12.96 pour cent.

Lors de mon arrivée, et tandis qu'on échantillonnait cette partie du gîte, un intervalle considérable, immédiatement à l'ouest, demeurait sous environ six pieds de l'argile qui avait primitivement couvert la roche, à des profondeurs variant de six à trois pieds, l'espace de trente à quarante brasses vers l'Est ; mais avant mon départ, on avait fait des tranchées dans environ six brasses, justement au-delà de l'excavation No. 15. Elles ne furent pas échantillonnées, mais il fut constaté que la largeur moyenne du gîte était de six pieds. La distance qui continuait finalement à être couverte était de dix-huit à dix-neuf brasses. Au-delà, il avait été pratiqué une tranchée, et le gîte avait été dépouillé de six à douze pieds d'argile, l'espace d'environ cinquante-trois brasses ; mais lorsqu'on échantillonna, environ quatorze de ces brasses, au milieu, et quatre brasses, à chaque extrémité, n'avaient pas encore été touchées. La largeur moyenne des trente-et-une brasses ainsi exposées, était de trois pieds dix pouces, et le produit moyen des perforations faites à douze pieds d'intervalle, de 10.08 pour cent ; et il me paraît que ces termes moyens peuvent être regardés comme représentant la largeur et le produit, non seulement de toutes les cinquante-trois brasses, mais encore des dix-huit brasses qui restaient couvertes. Sur ces cinquante-trois brasses, en ôtant quatre brasses et demie