

Charbon de la veine supérieure.—Lavé.—Le coke est meilleur que le précédent. Moins friable bien qu'ayant même apparence. Très dense. Cassure nette.

Coke ayant peu de valeur commerciale.

Rendement: 75.3% du charbon sec.

Charbon de la veine moyenne.—Non lavé.—Coke semblable à celui de la veine supérieure. Ressemble à du mortier durci. Très dense et contient des nodules terreux. Pas de cassure régulière.

N'a pas de valeur commerciale.

Rendement: 75.8% du charbon sec.

Charbon de la veine moyenne.—Lavé.—Coke inférieure à celui de la veine supérieure lavé, mais bien supérieur au précédent. Très dense, donne peu de menu, mais de cassure irrégulière.

Pourrait être utilisé commercialement.

Rendement: 77.4% du charbon sec.

Charbon de la veine inférieure.—Non lavé.—Bon coke dans toute la boîte. Cassure nette, mais se brise facilement. Pourrait sans doute être utilisé dans un haut fourneau bien qu'il y ait une structure très peu cellulaire.

Coke ayant une bonne valeur commerciale.

Rendement: 74.6% du charbon sec.

Charbon de la veine inférieure.—Lavé.—Coke analogue au précédent, nullement plus propre, mais plus dur et résistant.

Coke commercial.

Rendement: 74.1% du charbon sec.

Les six échantillons étaient tous en poudre très fine avec très peu de morceaux. Si le charbon avait été moins pulvérisé il est probable que le coke aurait été plus cellulaire.

Le charbon s'est à peine contracté en cuisant.

Essais de Lavage du Charbon de la Mine de Tantalus.

Essais faits par M. H. G. Carmichael, au laboratoire des Mines de l'Université McGill, à Montréal.

Les trois échantillons ont été soumis à une séparation à l'aide de solutions denses et ont été lavés sur un lavoir expérimental.

On a obtenu les résultats suivants:—