

CHARBON DE LA VEINE INFÉRIEURE.

	Rendement.	Cendre.
	%	%
SÉPARATION PAR SOLUTIONS DENSES—		
Bon charbon (densité inférieure à 1.375).....	53.0	5.3
"Bone Coal" (densité entre 1.375 et 1.55)....	25.0	15.3
Résidus (densité supérieure à 1.55).....	22.0	40.0
Bon charbon et "Bone Coal" ensemble (densité inférieure à 1.55).....	78.0	8.5
Charbon brut.....		16.2
ESSAI DE LAVAGE—		
Cendres dans le charbon brut.....	16.2	
Cendres dans le charbon lavé.....	12.7	
Rendement du charbon lavé.....	83.0	
Réduction de la proportion de cendres.....	21.6	
Pouvoir calorifique du charbon brut.....	6790 cal. par gram.	
" " " lavé.....	7210 " "	
Augmentation de pouvoir calorifique.....	6.2%	

On voit par les chiffres obtenus avec les solutions denses qu'une réduction importante de la quantité de cendres ne peut être obtenue qu'avec un faible rendement en charbon lavé car une grande partie des impuretés donnant des cendres sont intimement liées à la matière combustible.

Les charbons de la veine inférieure et supérieure sont peu avantageux à laver. Celui de la veine moyenne est si sale qu'il pourrait y avoir intérêt à le laver.