

## COÛT ET ÉCONOMIE RELATIVE DU CHAUFFAGE AVEC LES DIVERS COMBUSTIBLES

Ce tableau est préparé d'après les prix courants de Montréal, en mai 1923, et ces derniers sont mentionnés dans l'article dont on a parlé.

COMBUSTIBLE NÉCESSAIRE PAR SAISON POUR CHAUFFER 100 PIEDS CARRÉS DE RADIATEUR À L'EAU

Espèce de combustible	Prix par tonnes	Nombre de livres	Coût	Remarques
Anthracite gallois (criblé)...	\$17 00	2,820	\$24 00	Facile à brûler, feu très chaud; très peu de cendre; non trié mais devrait être criblé; se brise facilement.
Semi-bitumineux.....	13 00	3,700	24 00	Gazeux, fumée légère; non trié, préférable pour calorifères à grand foyer et grande cheminée; les sections doivent être libres de suie.
Bitumineux (tout venant de bonne qualité).....	10 00	4,950	24 80	Fumée épaisse; sale; préférable non trié si le charbon est exempt de poussière; le foyer et la cheminée doivent être assez grands; les sections doivent être nettoyées chaque jour.
Bitumineux, houillères de Springfield, Comté de Cumberland, (Coût réel).....	8 00	5,588	22 34	
Résidence de D. W. Robb, du 1er oct. au 1er mai 1922-1923, (Coût réel).....	10 00	5,588	27 93	
Semi-anthracite gallois..... (Criblé)	16 00	3,220	25 80	Combustion facile; gazeux; peu de cendre; le charbon n'est pas trié mais doit être criblé; se brise facilement.
Coke (Métallurgique).....	16,50	3,150	26 00	Propre, cendre facile à manipuler; très faible tirage nécessaire; devient chaud très vite; léger (2 tonnes de coke donne le même volume que 3 tonnes de charbon); il faut alimenter le feu plus souvent qu'avec le charbon.
Coke (Usines à gaz).....	14 00	4,550	31 90	Semblable au coke métallurgique, mais plus friable et moins propre; demande plus d'attention, produit des scories, brûle vite à moins que le tirage soit très faible.
Anthracite des Etats-Unis..	16 25	4,000	32 50	Propre, de combustion facile; connu du consommateur ordinaire; quantités d'ardoise et de cendre rendant le tamisage de la cendre nécessaire.

Le TÉMOIN: Avant de conclure mes remarques, j'ai pensé qu'il vous serait peut-être utile, messieurs, d'obtenir d'un ingénieur un rapport sur les divers appareils que les ingénieurs recommanderaient pour la combustion de nos charbons. Un excellent homme serait M. F. A. Combe. Il a déjà une longue expérience comme président du comité spécial de l'Institut de génie du Canada qui a fait enquête sur les divers combustibles qui conviennent au consommateur. Je ne vois rien de plus à dire, à moins que vous ayez des questions à poser.

Le PRÉSIDENT: Y a-t-il d'autres questions, messieurs?

*M. Drummond:*

Q: Je vois dans cette plaquette que l'appareil fonctionne également bien avec le calorifère à bois?—R. Oui.

[M. R. W. Robb.]