



REVUE DES SCIENCES

ET DE LEURS APPLICATIONS AUX ARTS ET A L'INDUSTRIE

JOURNAL HEBDOMADAIRE ILLUSTRÉ

DIRECTEUR

HENRI DE PARVILLE

VINGT-SIXIÈME ANNÉE

1898

DEUXIÈME SEMESTRE

PARIS

MASSON ET C^{IE}, ÉDITEURS

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 120

Briquettes de pétrole. — Un inventeur allemand, M. Kohlendorfer, vient d'imaginer un nouveau procédé pour la fabrication de briquettes avec les résidus de pétrole. D'après le *Journal Engineering and mining* le procédé consiste à chauffer un mélange de 10 pour 100 de lessive de soude et de 10 pour 100 de matières grasses — du suif par exemple — et à ajouter à la masse chaude 90 parties de résidus de pétrole. Le mélange final est chauffé pendant une heure, en l'agitant sans cesse et en ayant soin que la température n'atteigne pas le point d'ébullition du pétrole. Il se fait une sorte de saponification dont le produit est moulé et refroidi, puis coupé en morceaux de la forme et des dimensions que l'on désire. Pendant la fabrication, on peut ajouter à la masse du poussier de charbon, de la sciure de bois, etc., suivant l'usage auquel sont destinées les briquettes.

