Dans cette expérience repose un merveilleux principe! Si nous pouvons connaître le montant d'énergie requis pour fondre la glace, pour bouillir l'eau, pour faire la vapeur, nous nous trouvons beaucoup mieux renseignés sur ce géant invisible, la Chaleur, et nous pouvons savoir la somme de travail qu'il accomplit journellement, sans faire de tapage, dans nos cuisines et dans toutes les opérations de notre vie domestique.

Voyons un peu! Deux tasses de café chauffant fort ne demandent qu'une chopine d'eau pour être portées de 50 degrés à 212 degrés F; c'est-à-dire assez d'énergie pour soulever le poêle complet au dixième étage d'une maison. La bouilloire à thé bouillait à toute sa force; deux pintes d'eau se changèrent en vapeur qui se répandit dans l'air pendant qu'un ami prenait son petit déjeuner sur la table de la cuisine. Assez d'énergie pour soulever cet homme et toute la maison à 50 pieds dans les airs.

"La glace est toute fondue": cinquante livres de glace changées en eau dans la glacière donnent assez d'énergie pour soulever un ascenseur chargé de trente hommes au haut du monument de Washington.

"La neige a disparu": six pouces de neige et de glace ont fondu sur un terrain de 5,000 pieds carrés, soit assez d'énergie pour faire marcher un train de New-York à Chicago, aller et retour, à cinquante milles à l'heure. Vous voyez par ces exemples que la Chaleur est un véritable géant et que ses forces sont incommensurables.

\_\_\_\_0

Une femme a un premier amour, un homme en a plusieurs "premier amour".

## **GARDEZ-VOUS DU VERT**

Vous auriez tort de croire plus longtemps que le vert porte bonheur puisque c'est la couleur de l'espérance.

Mme de Thèbes a toujours redouté le vert. Elle n'a cessé de le dire à ses clientes à qui elle conseillait de ne porter ni opales ni vert. Les opales, on le sait, amènent les pires catastrophes sur celles qui s'obstinent à s'en parer. Le vert est la couleur qui attire la malchance.

Ainsi, le jockey Hawkins eut la mauvaise idée de changer sa casaque bleue contre une casaque vert pomme.

Il est tué le jour même où il eut cette malencontreuse fantaisie vestimentaire.

Si, après cela, vous n'êtes pas convaincu, c'est... que vous croyez aux coïncidences.

## LE CALIFE... ET LE CHOMAGE

Le sort de Mahomet VI, sultan déchu, ne saurait laisser la Grande-Bretagne indifférente. L'entretien à Malte de l'ex-commandeur des Croyants coûte à l'Angleterre cent livres par semaine.

La question a, on le conçoit, été agitée à la Chambre des Communes. Elle le fut de façon assez humoristique.

—Est-ce qu'on fera émarger le sultan au registre des chômeurs, quand il touchera sa subvention? a demandé M. Sexton, député de Sainte-Hélène.

—Evidemment, a répliqué du tac au tac son collègue travailliste, M. J. Jones. Et il n'a droit qu'à 15 shillings par semaine, plus un shilling pour chacune de ses femmes!

Il y eut de gros rires sur tous les barres.