

98 pour cent. Or, si le premier est largement suffisant pour la plupart des emplois de l'oxygène, le découpage des métaux, qui utilise en Angleterre 70 pour cent de la production de l'oxygène, exige la plus grande pureté possible du gaz employé dans le chalumeau.

Le découpage des métaux, qui rend les plus grands services dans tous les chantiers de construction et qui économise un travail énorme, prend une extension considérable ; elle n'est limitée que par la production encore insuffisante d'oxygène.

Le second emploi de l'oxygène, comme importance, est la soudure oxy-acétylénique.

Curieuse

découverte archéologique

De tous les hommes qui vivent au XXe siècle, M. Auguste Audollent, correspondant de l'Institut en Auvergne, est peut-être le seul qui ait vu de ses yeux, pendant un instant, une contemporaine de César Auguste, très belle figure sous ses longs cheveux nattés, évocation réelle, mais tombée en poussière presque aussitôt.

C'est à quatorze kilomètres au sud de Clermont-Ferrand, en France, sur le territoire de Martres, qu'un coup de pioche heureux permit au savant de heurter un cercueil gallo-romain, qu'il ouvrit. Une femme en parfait état de conservation s'y trouvait, habillée d'une robe de serge et entourée de divers objets constituant le " mobilier " funéraire.

Cette femme avait dormi là, pendant dix-huit siècles, intacte, parfaitement conservée par les émanations de gaz carbonique provenant des sources minérales voisines. Mais, en contact avec l'air, le corps tombait en poussière quelques minutes plus tard. Il ne restait plus que les os, l'étoffe et les objets environnants.

Par l'examen de ces objets, on connut la date de l'inhumation qui se trouvait être au premier siècle de notre ère, et l'on s'empressa de fouiller les terres d'alentour. Elles livrèrent, comme l'a exposé M. Camille Julian à l'Académie des inscriptions et belles-lettres, cinq autres tombes : Celle d'une jeune femme blonde vêtue de blanc et chaussée de très fins brodequins de cuir ne

pesant pas plus de 112 grammes ; celle d'une femme moins jeune qui, à sa chevelure naturelle avait ajouté le renfort d'une natte postiche ; celle d'une fillette, celle d'une autre femme encore et d'un vieillard barbu.

Jamais, remarque "*la Croix*" on n'avait trouvé des corps aussi anciens en aussi parfait état de conservation, si l'on excepte, bien entendu, ceux que la grâce de Dieu a préservés de la corruption.

Le trafic du canal de Panama

L'année dernière 1920, a été particulièrement favorable au trafic du canal de Panama, puisque près d'un tiers en plus des navires se sont servis de cette voie, tandis que le tonnage augmentait de 20 pour 100 environ.

Voici les chiffres enregistrés au cours de l'année 1920 : 2,814 navires de commerce ont franchi le canal dans l'un ou l'autre sens, transportant au total 11,236, 119 tonnes de marchandises, pour lesquelles il a été payé 10,295 dollars de droit.

Comparativement, le canal de Suez a donné passage à 4,009 navires, transportant 11 millions 574,650 tonnes.

LES SYNONYMES

M. Vivier allait faire visite à un ami :

— Monsieur est sorti, dit le domestique en ouvrant la porte.

— Ah ! tant pis, reprend le visiteur, vous lui direz que je suis venu pour le voir ; je n'ai pas de carte sur moi, mais vous vous souviendrez de mon nom : Vivier. Vous vous rappellerez que c'est le nom d'un endroit où l'on met les poissons.

— Très bien, Monsieur, soyez tranquille.

Vivier s'éloigne, puis il réfléchit qu'il est plus sûr d'écrire son nom sur un bout de papier. Il revient sur ses pas sonne de nouveau, puis, au domestique qui vient ouvrir :

— Vous me reconnaissez, n'est-ce pas ?

— Oh ! très bien, Monsieur. . . Réservoir ?