

Société anonyme avec le concours de ses dévoués collaborateurs.

Il a eu le temps de terminer la reconstruction du château de Lourmarin et de donner une forme définitive à la fondation qu'il avait projetée en

faveur d'un jeune savant ou d'un jeune poète.

Chaque année, un jeune auteur pourra passer ainsi 6 mois au château de Lourmarin et y terminer sa première œuvre.

Les dernières dispositions de M. Laurent-Vibert sont dignes de sa vie et aucun commentaire ne doit affaiblir l'impression de grandeur d'âme qu'elles évoquent.

P. M.

## Nécrologie.

### M. Emile UTARD

C'est avec un profond regret que la colonie française a appris la mort de M. Emile Utard, une personnalité bien connue de la colonie franco-américaine.

Né à Strasbourg en 1862, M. Utard avait émigré aux Etats-Unis pour échapper à la domination allemande et il n'avait jamais cessé d'y servir avec le plus entier dévouement les intérêts de la France.

Au lendemain de l'armistice, M. Utard fonda le Franco-American Board of Commerce and Industry, Chambre de commerce active et puissante qui travaille à accroître et à améliorer les relations franco-américaines, et dont il est resté le président jusqu'à sa

mort. En récompense des services rendus, le Gouvernement français conféra en 1921, la Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur à M. Utard.

Son dévouement aux orphelins de la colonie franco-américaine est bien connu également. Il devint trésorier de l'Orphelinat français de Tarrytown en 1922 et travailla assidûment à améliorer la situation financière de cet établissement.

C'est en sa qualité de directeur général de la succursale américaine de la Maison Ed. Pinaud que M. Utard s'est fait connaître dans le monde des affaires. Il commença à travailler pour cette firme en 1890 et, grâce à son infatigable activité, il en fit une des premières maisons françaises de parfumerie aux Etats-Unis.

M. Utard comptait également parmi les directeurs de l'Alliance Française de New-York, de l'Association Géné-

rale des Alsaciens-Lorrains d'Amérique, du National Council of American Importers and Traders. Il faisait en outre partie de nombreuses associations et groupements économiques. Parmi ces derniers, nous citerons la Chambre de Commerce de New-York, la Chambre de Commerce des Etats-Unis, la Chambre de Commerce Internationale. Il était membre de la Ligue Franco-Américaine Maritime et Coloniale, du Touring Club of France, de l'Union League Club et des Fencers Club. Il était surtout connu dans la société comme peintre de mérite et philanthrope.

A la famille de cet excellent Français, de cet homme aimable, serviable et courtois, qui faisait honneur à la colonie franco-américaine, la P. M. exprime ses sentiments de condoléance émus.

## L'HYDROGÉNATION CATALYTIQUE DANS LE VIDE

Sous ce titre, M. René Escourou, Ingénieur chimiste, Docteur de l'Université, Lauréat de la société chimique de France, a présenté dernièrement une thèse du plus haut intérêt à la Faculté des Sciences de Lyon, pour l'obtention du grade de docteur en sciences physiques.

Cette thèse lui a valu les plus vives félicitations. La question de la catalyse est en effet pour l'industrie chimique une des questions les plus importantes et les phénomènes encore mystérieux qui accompagnent la fixation de l'hydrogène sur certains corps en présence de catalyseurs judicieusement choisis exercera pendant encore longtemps l'ardeur des chercheurs.

Les réactions dans le vide, sont tout à fait différentes de celles que l'on obtient par les méthodes ordinaires, et le travail de M. Escourou concernant les hydrogénations sélectives est particulièrement attachant.

Il transforme, par exemple, le citral en citronellal inactif avec un rendement excellent et le géraniol en citronnellol. Ce dernier corps a un point d'ébullition un peu plus bas que le citronnellol naturel (107°, 108° sous 12 millimètres), une densité de 0,8513 et un indice de réfraction de 1,45147, ces derniers chiffres étant également plus faibles que ceux généralement admis pour le citronnellol normal.

M. Escourou a étudié également l'hydrogénation sélective du limonène : la suppression de la double liaison terminale 8 donne du carvométhène qui a sensiblement le même pouvoir rotatoire que le produit primitif, mais qui ne fixe plus que 2 atomes de brome au lieu de 4. Si au contraire, on réduit la double liaison 1, on détruit la dissymétrie de la molécule. Le pouvoir rotatoire disparaît et une simple mesure de la rotation optique permet le dosage du corps ainsi formé. Mais ceci n'est

vrai que pour l'hydrogénation dans le vide, car, à la pression ordinaire, sous l'influence de la chaleur, le produit subit une racémisation partielle.

La partie de la thèse qui concerne l'hydrogénation des méthylhepténols retiendra aussi l'attention des chimistes de parfumerie, ainsi que le très important travail terminal sur les oxydations par l'ozone et l'étude des constitutions par l'Ozone.

Nous ne pouvons que féliciter M. Escourou de son important travail : sous la direction du Maître qu'est M. le Professeur Grignard, le distingué directeur de l'Ecole de Chimie de Lyon, ce travail original ne pouvait être fait que de la façon la plus parfaite et la plus consciencieuse.

L'industrie de la Parfumerie qui doit tant à M. Grignard sera heureuse d'enregistrer une fois de plus les progrès que fait la parfumerie, sous sa géniale impulsion,