

minée par un poids attaché à son autre extrémité (0 gr. 35) et fixé ainsi à la pince mobile. Celle-ci est alors mise en mouvement à l'aide de la vis, d'un mouvement très régulier, jusqu'à ce que le filament casse. On fixe la pince et mesure le déplacement de la pince mobile, c'est-à-dire la longueur, représentant la dilatation du filament de laine. L'appareil permet de mesurer à 0 m/m 5 près, limite d'erreur suffisante vis-à-vis des autres causes d'erreurs; la longueur des filaments isolés examinés était de 50 m/m. Pour chaque détermination, la dilatation de 100 filaments a été mesurée, dont la moyenne a été prise. La laine employée pour faire ces essais est l'échantillon n° 7 lavé à l'eau et à la benzine.

Pour trancher la question on a utilisé la circonstance suivante : à savoir que d'une part l'aldéhyde formique n'influence pas ou très peu la réaction de l'élasticum de la laine, et d'autre part agit d'une façon très préjudiciable sur l'extensibilité de la laine. La laine est traitée durant deux heures à une température déterminée dans une solution de sel de soude à 10 0/0 avec ou sans addition de formaldéhyde. On étudie alors, en même temps que la réaction de l'élasticum, l'extensibilité de la laine. Dans une deuxième série d'essais, on emploie la laine teinte avec 1 0/0 de bleu patenté A additionné de 10 0/0 de sel de Glauber et 4 0/0 d'acide sulfurique avec et sans traitement au bouillon par une solution de formaldéhyde à 5 0/0.

(A suivre).

NÉCROLOGIE

Les obsèques de M. ARMAND LEDERLIN père, ont eu lieu à Thaon-les-Vosges. Créateur en 1872 des usines de « Blanchisserie et teinturerie de Thaon », qui sont aujourd'hui les premières du monde, il était président du Conseil général des Vosges et de la Chambre de Commerce d'Epinal, administrateur de la Compagnie des Chemins de fer de l'Est, commandeur de la Légion d'honneur.

De nombreux discours ont rappelé la vie admirable du défunt, émigré de l'Alsace au lendemain de la guerre de 1870.

Grand patriote, ami personnel de Jules Ferry, M. Armand Lederlin appartenait en outre à cette race de patriotes irréductibles qui attendaient impatiemment la revanche du droit. La restitution de l'Alsace et de la Lorraine à la France fut pour lui, à la veille de sa mort, la suprême joie. L'autorisation à été accordée pour qu'il soit inhumé à Strasbourg, dans son caveau de famille, en terre française.

Société
d'Electro-Chimie

2, Rue Blanche, PARIS-IX^e

CAPITAL : 10.000.000 fr.

CHLORATES de POTASSE

et de SOU

par l'électrolyse

Peroxyde de Sodium

EAU OXYGÉNÉE

Prix spéciaux pour applications importantes

CODE ABC 5

TÉLÉPH. CENTRAL : 82-84, 85

Adresse Télégraphique : TROCHIM-PARI

PRESCOTT & C^o

FABRICANTS DE MATIÈRES COLORANTES ET DE PRODUITS CHIMIQUES
HOLT TOWN DYE CHEMICAL AND WORKS

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : **MANCHESTER** (Angl)
« Tartola » Manchester

Nigrosines
Indulines } Solubles à l'alcool, à l'huile et à l'

Magenta, cristaux, Eosine, Y
Couleurs directes, Acides basiques, au chr
au soufre, etc.

Acétate de plomb, blanc, brun
Acide benzoïque, Benzoate de soude

Liste des échantillons sur demande

Le Directeur-Gérant : J.-LÉON LEFÈVRE.

Typ. A. DAVY, 52, rue Madame, Paris-VI^e.