

SOCIÉTÉ ANONYME

DES

Etablissements Justin DUPONT

ARGENTEUIL

La Société Anonyme des Etablissements Justin Dupont, constituée en 1917, a repris les affaires de la Maison Justin Dupont établie à Argenteuil depuis 1902. Elle s'occupe de la préparation de composés organiques employés comme matières premières par les industries de la parfumerie et de la savonnerie de toilette, des poudres, talcs, crèmes et autres produits cosmétiques. Elle produit également certains aromes utilisés dans les industries de l'alimentation. Enfin, elle peut se trouver naturellement amenée à préparer des corps utilisés en thérapeutique. Récemment, les expériences qui ont amené à employer le cinnamate de benzyle pour combattre la tuberculose ont été effectuées avec un produit spécialement préparé en vue de cette application.

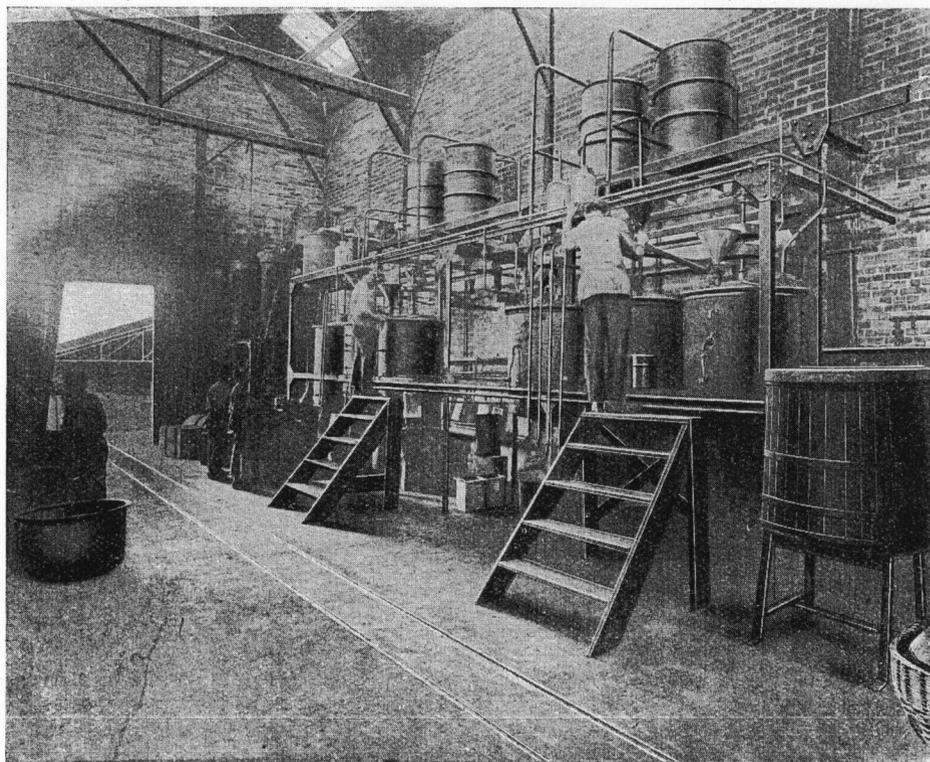
L'Usine d'Argenteuil est située à 8 kilomètres de Paris. Ouverte en 1902, elle occupait à cette époque une superficie totale de 4.000 mètres carrés. Aujourd'hui, par suite d'augmentations successives, elle couvre 15.000 mètres carrés, dont 4.000 mètres pour les ateliers et laboratoires et 11.000 mètres pour les bureaux, magasins et dépendances.

La force motrice livrée aux trois transformateurs de l'usine le courant triphasé 50 périodes à 5.500 volts. Le courant, ramené à 220 volts, est utilisé par 45 moteurs de diverses puissances, chaque appareil ou groupe d'appareils possédant son moteur propre.

Les machines comprennent des pompes à vide, des compresseurs, des machines à glace, des broyeurs, des ma-

laxeurs, des pompes. Un personnel de spécialistes disposant d'un atelier de mécanique convenablement équipé, assure l'entretien de ce matériel ainsi que l'installation des appareils spéciaux à l'usine.

qués. Le nombre des matières premières employées est très élevé. Elles consistent aussi bien en produits dérivés de la distillation de la houille ou de la carbonisation du bois, en gros produits chimiques organiques ou minéraux,



Un atelier de synthèse

Les laboratoires de chimie sont les organismes vitaux d'une semblable affaire : laboratoires de recherches où se poursuivent les études conduisant à la découverte de composés odorants nouveaux : laboratoires d'analyse de matières premières ; laboratoires de mise au point des fabrications ; laboratoires de contrôle des produits fabri-

qu'en huiles essentielles d'origine végétale, dont les constituants servent de point de départ à des réactions chimiques. Quant aux produits fabriqués, leur nombre est plus grand encore. L'Usine d'Argenteuil prépare actuellement plus de cent vingt dérivés différents. Rien n'est négligé pour que ces divers services soient munis de tous les

moyens de travail les plus modernes et les plus perfectionnés.

Un service particulier s'occupe de contrôler au point de vue de leurs propriétés odorantes les produits fabriqués qui ont déjà subi l'examen chimique. Il a également dans ses attributions l'étude, en vue de leur application à la parfumerie, des corps nouvellement obtenus dans les laboratoires de recherches.

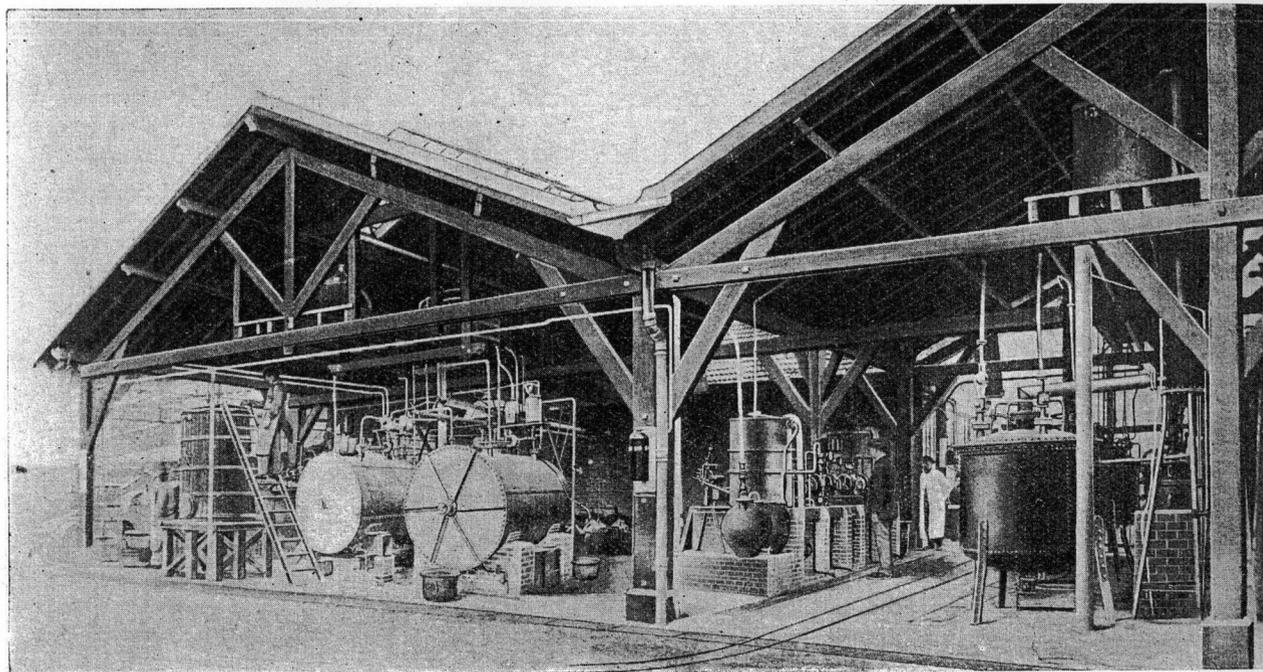
Les Etablissements Justin Dupont ont apporté leur contribution au magnifique développement de l'industrie des

dinol, terpinéol, le salicylate de benzyle.

Plus tard, l'Usine d'Argenteuil a été une des premières à préparer l'hydroxycitronellal, employé dès 1910, sous le nom de Phixia. Elle a offert à la savonnerie, en 1911, le diphénylméthane. Plus récemment, sous le nom d'Indolène, elle a préparé un dérivé particulier de l'indol, qui possède la caractéristique odorante de ce composé sans donner les colorations intenses qui en rendent presque impossible l'emploi. Par une voie analogue a été obtenu le Scatolène, à partir du scatol.

les cétones à odeurs de violette et leurs homologues ; la benzylidène acétone, le vanillal.

Lorsqu'il s'est agi pour l'industrie chimique française de prendre part à la « guerre des gaz », les usines de parfums synthétiques se sont trouvées les premières sur pied. C'est ainsi que les Etablissements Justin Dupont ont été conduits, dès 1915, à monter la fabrication du chlorure de benzyle qui n'existait pas en France avant la guerre. Une partie de ce chlorure de benzyle a été transformée en alcool benzylique.



Ateliers de chloruration

parfums synthétiques, au cours de ces vingt dernières années. Il n'est pas possible de donner une nomenclature complète des produits définis qu'ils préparent. Le plus grand nombre d'entre eux, en effet, ne sont pas livrés à cet état de corps définis. Ils sont fournis à la clientèle sous la forme d'associations plus ou moins complexes de corps odorants dont l'emploi est plus aisé.

Dès sa fondation, la maison s'est occupée de la préparation d'un certain nombre de composés jusqu'alors inconnus ou non employés. De ce nombre sont les benzoates et phénylacétates des alcools terpéniques, géraniol, linalol, rho-

A la même époque a été offert, sous le nom d'Argéol, un produit donnant avec une grande intensité l'odeur caractéristique de la fleur d'oranger et n'ayant pas les inconvénients de l'antranilate de méthyle. Enfin, tout récemment, a été mise sur pied la fabrication du Rhodinol J. D., reproduction synthétique du rhodinol naturel.

Parmi les produits de fabrication courante, citons ceux dans lesquels la maison est spécialisée : l'anéthol, l'alcool cinnamique, l'acide cinnamique et ses éthers ; de nombreuses aldéhydes et cétones aromatiques ; le linalol et l'acétate de linalyle, le géraniol et ses éthers ;

produit requis pour la fabrication de l'aviation. Ces installations ont été depuis conservées et améliorées et aujourd'hui la préparation de l'alcool benzylique et des éthers benzyliques, du cyanure de benzyle et de l'acide phénylacétique est une des spécialités de l'Usine d'Argenteuil.

Parmi les associations de corps odorants dont nous parlions plus haut, le Jasmin invar, le Jasmin nouveau, la Rose J. D., le Muguet fleur, le Muguet de mai, le Lilas invar, le Lilas nouveau, le Narcisse D., l'Œillet, le Lys J. D., la Violette invar, la Fleur d'oranger invar, sont au nombre des plus appréciées.