

seront délivrés tous les 3 mois, et promulgués par la voie de l'insertion au Bulletin des lois ;

Arrêtent que les citoyens ci-après dénommés sont définitivement brevetés, et que les articles suivans seront insérés dans le plus prochain numéro du Bulletin des lois :

ART. I.^{er} Le 12 germinal de l'an 9, il a été délivré, par le ministre de l'intérieur, un certificat de demande d'un brevet d'invention, pour 10 ans, au C.^{en} *Joseph-Charles Grassot*, poëlier-fumiste, demeurant à Paris, rue de la Féronnerie, n.^{os} 154 et 155, pour une cheminée économique à l'abri de la fumée.

III. Le 27 du même mois, il a été délivré un certificat de demande d'un brevet d'invention, pour 5 années, au C.^{en} *Joseph-Adrien Vachette*, ingénieur, demeurant à Paris, rue des Gravillers, n.^o 57, pour une machine destinée à accélérer la marche des bacs et bachots.

VII. Le 12 du même mois, il a été délivré un certificat de demande d'un brevet d'invention pour 15 années, au C.^{en} *Édouard Adam*, domicilié à Nîmes, département du Gard, pour un nouvel appareil distillatoire.

A N N O N C E S

*CONCERNANT les Mines, les Sciences
et les Arts.*

*Société d'encouragement pour l'industrie
nationale.*

*Extrait des Programmes des Prix proposés dans
l'Assemblée générale de la Société, le 9 nivôse
an 10.*

I. Sur la fabrication des filets à pêcher.

Il manque à l'industrie française un genre de tissus faits au métier, propres à remplacer les filets pour la pêche.

La *Société d'Encouragement* propose un prix pour celui qui présentera des échantillons de filets pour la pêche, fabriqués au métier ou par tout autre moyen qui pourrait en accélérer la confection.

Le prix consistera en une médaille et une somme de mille francs.

II. *Sur la fabrication du blanc de plomb.*

La *Société d'Encouragement* propose un prix pour celui qui aura trouvé l'art de fabriquer le blanc de plomb avec une perfection qui satisfasse pleinement aux besoins des arts.

Ce blanc de plomb doit être d'un beau blanc mat, conserver ce caractère lorsqu'il a été employé, enfin pouvoir s'étendre au pinceau également et avec facilité.

Le blanc de plomb est un oxyde de ce métal obtenu à l'aide du vinaigre ou d'autres liqueurs acéteuses qui en déterminent l'oxydation, sans y contribuer par leur propre décomposition. Il paraît que c'est à la nature de ces vinaigres ou liqueurs acéteuses, qu'est due la supériorité des blancs de plomb étrangers les plus estimés dans le commerce. On est aussi porté à croire que les vinaigres forts ne sont pas les meilleurs, et qu'il faut leur préférer les vinaigres faibles pour obtenir une bonne fabrication.

C'est donc vers le choix du vinaigre, et même vers sa fabrication, que doivent se diriger les premiers soins des artistes qui voudront concourir.

L'essai du procédé sera fait en grand, en présence des commissaires de la Société, et même par eux, si la chose est possible.

Le blanc de plomb, obtenu dans ces essais, pourra seul être comparé aux blancs de plomb étrangers, dont il devra égaler la perfection et la beauté; et enfin il faudra prouver que le prix peut soutenir la concurrence.

Ce prix consistera en une médaille et une somme de deux mille francs.

III. *Sur la fabrication du bleu de Prusse.*

La *Société d'Encouragement* propose un prix pour celui qui aura fait connaître un procédé pour obtenir constamment, et au prix du commerce, le bleu de Prusse d'une beauté et d'une nuance égales à celles des qualités les plus recherchées dans les arts.

Ce prix consistera en une médaille et une somme de six cents francs.

La société, suivant le degré de perfection qu'offrira le procédé, complètera à l'artiste la somme nécessaire pour payer un brevet d'invention de dix années.

IV. *Sur le repiquage ou la transplantation des grains d'automne.*

La Société propose un premier prix de la valeur de mille francs, pour le cultivateur Français, qui aura, au printemps prochain, repiqué des grains d'automne dans un plus grand es-

pace de terrain ; et une second prix de la valeur de six cents francs , pour celui qui en aura le plus approché.

V. *Sur la fabrication des vases de métal revêtus d'un émail économique.*

La Société d'Encouragement propose un prix pour celui qui trouvera le moyen de fabriquer des vases de métal revêtus intérieurement d'un vernis ou émail fortement adhérent , non susceptible de se fendre ou de s'écailler , d'entrer en fusion étant exposé à un feu ordinaire , inattaquable par les acides et par les substances grasses , et d'un prix qui ne soit pas supérieur à celui des vases en cuivre dont on se sert dans nos cuisines.

Le prix consistera en une médaille et une somme de mille francs.

JOURNAL DES MINES.

N.º LXV.

PLUVIOSE.

M É M O I R E

Sur les objets à prendre en considération dans la Corse , présenté au premier Consul le 15 floréal an 9 , par le Cit. Barral.

Mines d'argent.

CETTE île renferme quelques mines d'argent auprès de *Caccia* , de *Farinole* et de *Galeria* , qui ne m'ont pas paru donner de grandes espérance dans leur exploitation , mais elles méritent cependant d'être examinées.

Journ. des Mines , Pluviôse an X. A a