

**Certificat de mécanique physique  
et expérimentale**

*Nouvelles annales de mathématiques 4<sup>e</sup> série*, tome 3  
(1903), p. 40

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1903\\_4\\_3\\_\\_40\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1903_4_3__40_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1903, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

---

---

## CERTIFICAT DE MÉCANIQUE PHYSIQUE ET EXPÉRIMENTALE.

---

Paris.

*Équations du mouvement intérieur dans un solide isotrope. Onde plane.*

*Couples d'éléments cinématiques; leurs propriétés.*

(Octobre 1901.)

ÉPREUVE ÉCRITE. — *Équilibre élastique d'un tube cylindrique de révolution. Expériences de M. Amagat pour déterminer le coefficient d'élasticité et le coefficient de Poisson.*

ÉPREUVE PRATIQUE. — *Statique graphique : épure des tensions dans les barres d'une ferme à la Polonceau.*

(Juillet 1902.)

ÉPREUVE ÉCRITE. — *Distribution des tensions à l'intérieur d'un milieu continu. Tensions principales autour d'un point. Quadriques directrices.*

ÉPREUVE PRATIQUE. — *Faire l'épure de la poutre de Warren à deux appuis, avec charges verticales. Méthode des nœuds.*

(Octobre 1902.)

---

---