

Benz

1236

**COURS**  
**DE STÉRÉOMÉTRIE**  
**APPLIQUÉE AU JAUGEAGE.**

Benz

1236



## A V I S.

Ce Cours de Stéréométrie appliquée au Jaugeage, à l'usage des employés des administrations chargées de la perception d'une partie des plus importantes des revenus publics, nécessaire aux jaugeurs, aux mariniers, aux commerçants, aux artistes, mécaniciens, tonneliers, etc., est suivi d'un autre Cours purement élémentaire de Géométrie pratique, dans lequel sont exposés, 1<sup>o</sup> les instructions sur le calcul décimal; 2<sup>o</sup> les principes de la Géométrie pratique appliquée à la *quadrature* (qu'on appelait anciennement toisé des surfaces, et arpentage), et à la *cubature* (qui remplace le nom de toisé des solides); 3<sup>o</sup> une table des logarithmes propre à faciliter un grand nombre d'opérations, d'une utilité journalière; 4<sup>o</sup> une table de réduction des produits de la Cubature des bois etc.; 5<sup>o</sup> quelques exemples qui rendent sensibles les avantages des calculs métriques sur ceux que l'on faisait anciennement, avec des rapports des mesures anciennes et nouvelles et réciproquement; 5<sup>o</sup> un vocabulaire des mesures nouvelles et des termes techniques employés par les mesureurs et jaugeurs.

On s'est particulièrement attaché dans les leçons qui composent ces deux cours, à les mettre à la portée de toutes les classes d'artistes et de négociants; elles sont le résultat des expériences que l'auteur a faites dans l'emploi de jaugeur qu'il exerce depuis plusieurs années.

# COURS DE STÉRÉOMÉTRIE

APPLIQUÉE AU JAUGEAGE  
ASSUJÉTI AU SYSTEME MÉTRIQUE,

CONTENANT

Les principes de l'art du Jaugeage, et une nouvelle Méthode générale de l'art de jauger, approuvée par Son Excellence le Ministre de l'Intérieur, et par plusieurs Sociétés savantes; — les moyens de construire les nouvelles Jauges; — un Traité sur l'origine et la contenance des futailles; — une instruction sur le Jaugeage des Bateaux et des Navires, suivie d'un tableau des pesanteurs spécifiques de différentes matieres; — enfin une Table des rapports des mesures anciennes et nouvelles, et réciproquement, pour les divers liquides.

PAR M. BAZAINE, Professeur du Jaugeage à l'Athénée des Arts; Contrôleur-Jaugeur de l'Octroi de Bienfaisance de Paris, et membre de plusieurs Sociétés savantes.

---

A PARIS,

CHEZ FIRMIN DIDOT, IMPRIMEUR-LIBRAIRE,  
ET GRAVEUR DE L'IMPRIMERIE IMPÉRIALE,  
RUE DE THIONVILLE, N° 10.

1806.



Benz. 1236

24

EMERSON

1836

EMERSON

EMERSON

EMERSON