

Société de Calcul Mathématique SA

Outils d'aide à la décision

depuis 1995



Archimède : Œuvres Choies
Edition placée sous le haut parrainage de
Lorenzo de Medicis,
dit Laurent le Magnifique

Des nouvelles du projet

Bernard Beauzamy, 24/11/2023

Le projet avance plus vite que prévu. Rappelons que l'objectif est de mettre à la portée des lycéens les principales idées d'Archimède. La rédaction est pratiquement achevée, au moins sous forme préliminaire. On peut lire l'introduction et la table des matières.

Nous travaillons actuellement sur la mise en page et sur les illustrations. Nous avons commencé à soumettre le texte à des cobayes pour relecture.

Il y aura deux types de cobayes :

- Des gens ayant une qualification suffisante pour relire et vérifier les démonstrations. Ce peut être des ingénieurs, des universitaires, ou plus généralement quiconque se sent capable. Une rémunération est prévue.
- Des lycéens qui accepteront de regarder les textes, avec ces préoccupations : est-ce que je comprends, est-ce que cela m'intéresse ? Un cobaye s'est déjà fait connaître avec enthousiasme. Là encore, une rémunération est prévue.

Les responsables de "Mathematica" (Wolfram/France) étudient la possibilité de compléter le livre par des simulations logicielles appropriées. Un exemple est déjà disponible sur notre site web.

Soutien du projet par les entreprises

Nous avons déjà celui de la RATP, au travers du contrat "stabilité des talus par la méthode d'Archimède" (document public, disponible sur notre site web). Un grand équipementier nous a fait connaître son soutien de principe. D'autres sont à l'étude : une approche signée "Archimède" permet aux entreprises de disposer de documents à la fois publics et totalement indiscutables.

Soutien du projet par les particuliers

Comme je l'ai déjà dit, nous ne pouvons pas recevoir de dons : nous ne sommes pas une Association, et nous ne pouvons pas mettre en vente un ouvrage qui n'existe pas encore. A ceux qui veulent soutenir le projet, nous proposons ceci : achetez les livres que nous avons déjà publiés, à des conditions préférentielles :

Deux volumes : 80 € HT, trois : 120 € HT, quatre : 150 € HT.

Pour commander, envoyez-nous un email à contact@scmsa.com, en précisant "soutien au projet Archimède", donnant la liste des volumes que vous voulez. Nous vous les enverrons par la poste (frais de poste pris en charge par nous) avec une facture, que vous paierez à réception : vous n'avez rien à payer d'avance.

Si les souscripteurs le souhaitent, on pourra en faire une liste et la rendre publique. Ils auront de toute façon droit à un exemplaire gratuit du livre, lorsqu'il paraîtra.