

Editorial Entropie série II

2020 - Volume 1 – Numéro 1

C'est un grand plaisir que d'introduire ce premier numéro de la deuxième série d'ENTROPIE renaissant.

La revue Entropie offre un forum pour la publication de contributions originales et d'articles techniques complets de recherche interdisciplinaire et originale sur tous les thèmes autour de l'énergie, de son utilisation, et des processus de conversion, de thermodynamique physique, technique ou de thermo-économie, d'entropie sous ses diverses présentations, et bien d'autres sujets comme les propriétés des matériaux et des fluides....

Nos remerciements vont vers l'équipe de ISTE qui nous accorde sa confiance, vers les collègues qui ont accepté de participer au comité éditorial qui est en train de se compléter, et qui montre que la francophonie rayonne, vers les collègues qui ont donné leur aval pour participer aux relectures (la liste est longue) et sera utile dans l'avenir proche sans doute et enfin vers les auteurs qui veulent bien participer à notre aventure.

Ce premier numéro comporte trois articles réguliers soumis dans l'ordre par

- K.ZIOUCHE et al. sur une thématique actuelle des matériaux utilisés en thermoélectricité.
- I.B.HENRIQUES et al. sur la bioénergétique et l'analyse exergetique dans le domaine du vivant et biomédical.
- H.SEMMARI et al. sur une application de l'énergétique solaire à l'aide d'un cycle organique de Rankine : un modèle pour l'optimisation de conception.

A ces articles réguliers, il y a lieu d'ajouter deux articles de revue.

- Le premier sur la fabrication additive par J.C.ANDRE , qui montre comment évoluent ces procédés en allant du simple vers le complexe (et même au-delà du 3D).
- Le second article proposé par B.GUY s'appuie sur les flèches du temps et de l'espace pour proposer un point de vue sur le second principe de la thermodynamique.

Ce premier numéro est donc pleinement en phase avec le titre de notre revue. Puisse l'accueil de notre communauté être à la hauteur de nos espoirs et que l'aventure s'amplifie au fur et à mesure d'une longue série de numéros : Cette tribune est la vôtre .