

Inventaire des collections de physique et chimie

Sur le site de l'ASEISTE (<http://www.aseiste.org/>) l'inventaire des instruments anciens de nos collections est maintenant presque complet, avec près de 300 instruments. Les photos provisoires ont été remplacées par des photos récentes (dont plus de 300 faites par l'auteur - NDLR) et de bien meilleure qualité. Les fiches donnent pour chaque instrument, description, fonction et mode opératoire. Grâce au travail de Francis Gires, certains appareils, jusqu'alors mystérieux pour nous, sont identifiés et accompagnés de leur fiche explicative.

Pour visiter "Zola", parmi les 3.500 objets inventoriés par l'ASEISTE sur son site, choisir l'onglet "inventaires", puis sélectionner "Lycée Zola".

Vous pouvez ensuite choisir de tout afficher, ou bien choisir discipline par discipline (pesanteur, électricité statique...).

Les photos d'origine (sans le filigrane ASEISTE) seront sauvegardées sur l'ordinateur de l'Amélycor dans un fichier Excel géré par Gérard Chapelan. Ne pas hésiter à nous demander celles dont vous auriez l'usage.

La borne informatique, installée en salle Hébert, propose de courtes vidéos d'expériences qu'il serait imprudent ou délicat de répéter : carreaux étincelants, tubes de Geissler, balance de Coulomb, etc... (ou la roue de Barlow, avec le mercure aujourd'hui proscrit). Une partie de ces vidéos est en ligne sur le site de l'ASEISTE (onglet vidéos). On y trouve aussi la plupart des vidéos - plus longues - du site *Ampère et l'histoire de l'électricité*.