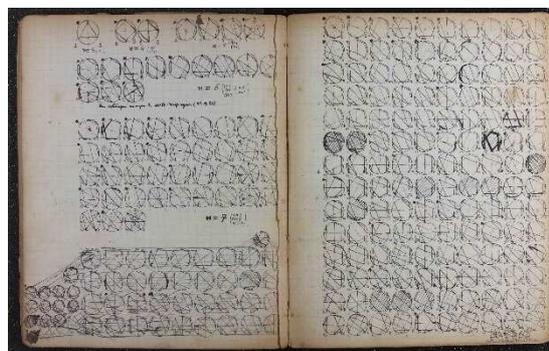


Un don André Sainte-Laguë rejoint les collections de la bibliothèque centrale du CNAM



Dominique Sainte-Laguë, petite-fille d'André Sainte-Laguë (1882-1950) professeur de mathématiques générales en vue des applications au Conservatoire national des arts et métiers de 1938 à 1950, vient de remettre à la bibliothèque centrale du CNAM un ensemble de documents ayant trait aux activités de son grand-père. Ce don composé d'imprimés, livres et tirés à part et de manuscrits, ainsi que d'un ensemble de photographies et de plaques de verre ayant servi de supports de conférence permet de mieux connaître l'activité de vulgarisateur et d'enseignement de ce pionnier des nouvelles technologies éducatives et de la théorie des graphes.

Ancien élève de l'École normale supérieure (promotion 1903), agrégé de mathématiques, André Sainte-Laguë exerce dans plusieurs lycées avant d'être mobilisé en 1914. Il publie dès cette époque des articles dans des revues mathématiques. Sur cette période de la Première guerre mondiale, où il est blessé à trois reprises, le don contient des négatifs et des tirages de photographies prises par André Sainte-Laguë sur le front. De retour à l'enseignement en 1919, il est affecté au lycée Janson de Sailly en 1920, en classe préparatoire à l'École centrale comme en témoignent quelques photographies de classe. En 1924, il soutient sa thèse de doctorat ès sciences mathématiques sur « Les Réseaux » avant d'entrer au CNAM en 1927 comme maître de conférences auprès du titulaire de la chaire de mathématiques en vue des applications. Il utilise dès 1928 des films pour illustrer ses cours de géométrie. Il fait des recherches et des publications en collaboration avec le Dr Magnan, professeur au Collège de France où il donne des conférences ainsi qu'à l'Institut des hautes études de Belgique. En 1937, il se voit confier l'animation des salles de mathématiques du nouveau Palais de la Découverte. Co-organisateur du deuxième congrès international de récréations mathématiques, André Sainte-Laguë publie aussi des jeux mathématiques sous le pseudonyme de Georges Le Myre comme nous le révèle certains documents présents dans le fonds. En 1938, il est élu titulaire de la chaire de mathématiques générales en vue des applications au CNAM ; où ses cours connaissent un grand succès. Militant syndical, André Sainte-Laguë anime également la Confédération des travailleurs intellectuels qu'il préside de 1929 à son décès.



Ce fonds vient aujourd'hui enrichir les collections du CNAM qui ne conservait pas toutes les publications d'André Sainte-Laguë, et nous permet de mieux connaître son activité de conférencier et d'écrivain, à travers de nombreux tirés à part, ainsi qu'un ensemble d'articles parus dans la presse et les manuscrits de ses ouvrages comme celui de de *La Machine humaine*, publié chez Fayard sous le titre *De l'homme au robot* en 1953. La connaissance du mathématicien et de l'enseignant, ainsi que de ses méthodes pourra sans doute bénéficier de l'étude de ses cahiers manuscrits.

Le fonds sera progressivement signalé dans les catalogues du CNAM et de l'enseignement supérieur au cours de l'année qui vient, mais les personnes intéressées peuvent d'ores et déjà prendre contact avec la bibliothèque centrale du CNAM à l'adresse bib.patrimoine@cnam.fr.