

Samedi 5 décembre. Visite du Musée de l'Instrumentation optique et Musée Gallo-Romain à Biesheim.

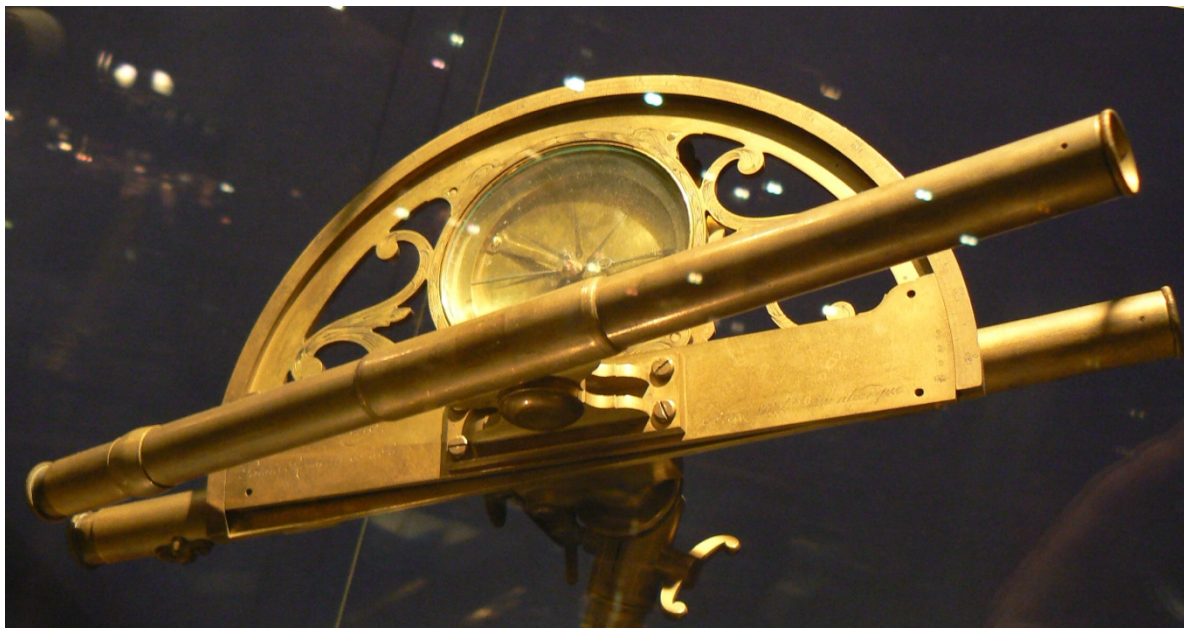
Guide : Jean-Louis GENDRAULT

Nous fûmes quatorze à nous retrouver à Biesheim dans le Haut-Rhin pour la visite des deux musées qui partagent un même bâtiment moderne, « Le Capitole ».

Nous avons débuté par le *Musée de l'Instrumentation Optique* qui est un musée associatif créé en 1992 suite à la mise à disposition de la ville par Antoine Hirth de sa collection d'instruments d'optique. Cette collection constitue encore le cœur des présentations dans le cadre d'une muséographie renovée. Environ trois siècles d'histoire de l'optique sont ainsi illustrés dans des domaines aussi divers que la topographie, la microscopie, la navigation, la médecine et l'observation de l'univers. Nous avons pu ainsi observer quelques magnifiques graphomètres et théodolites, une série impressionnante de microscopes, des sextants et octants, des lunettes et télescopes, etc ... Dans le musée, l'accent est également mis sur l'apport décisif dans le progrès des sciences de 5 Alsaciens dont certaines réalisations sont exposées. Il s'agit, dans l'ordre chronologique de : F. A. Jecker (1765-1834) pour ses mécaniques de précision, ses microscopes et ses lunettes de visée ; C. X. Thomas (1785-1870)), inventeur d'une machine à calculer de précision fiable, l'arithmomètre ; J. T. Silbermann (1806-1865), qui a perfectionné l'héliostat, un « traqueur » de soleil qui peut, malgré la rotation de la Terre, rediriger la lumière solaire en un point fixe avec des applications dans les fours solaires et les cellules photovoltaïques ; E. Kalt (1861-1941), qui a joué un rôle important dans l'emploi des lentilles de contact à la fin du XIX^e siècle ; enfin , A. Kastler (1902-1984) dont les études, qui lui ont valu le prix Nobel de physique en 1966, permettent de le considérer comme un précurseur du laser.

Nous avons ensuite accédé au *Musée Gallo-Romain* qui, lui, est un musée national. C'est un musée de site développé pour mettre en valeur les résultats de fouilles effectuées au nord de Biesheim et qui témoignent de la présence romaine durant cinq siècles après l'installation d'un camp militaire au I^{er} siècle avant JC. Les différentes périodes de fouille sont illustrées et l'histoire du site est rendue vivante par une belle présentation des objets trouvés à cette occasion. La région offrant un point de passage obligé du Rhin, c'est à cet emplacement qu'a d'abord été implanté le camp militaire autour duquel s'est développée une agglomération, à voies orthogonales. Les différents signes de présence humaine dans la région sont regroupés dans des vitrines thématiques. Ainsi, la présence militaire est indiquée, à côté de pièces d'équipement, par des tuiles portant les estampilles des différentes légions qui ont séjourné dans le camp. Elles furent nombreuses et l'on apprend ainsi que la VIII^e *Augusta*, stationnée à ce qui est devenu Strasbourg du I^{er} au IV^e siècle, y a séjourné. Un rarissime lingot d'argent en forme de hache y a été trouvé. De nombreux témoignages des activités commerciales, des rites funéraires (par incinération ou inhumation) et de la vie quotidienne sont exposés. Plusieurs bijoux témoignent du sens de la parure avec, entre autres, des intailles dont la plus exceptionnelle représente l'empereur Commode (fin II^e s) gravé dans une agate rouge.

Après cette visite, un certain nombre d'entre nous a profité du marché de Noël qui se tenait juste ce week-end pour terminer la journée autour d'une pâtisserie et d'une boisson



Graphomètre à deux lunettes, de Haering

Photo M.-R. Gendrault