THERMOSCOPE DE LOOSER Vers 1920 Bois et verre 40 x 30 x 15 cm

À la fin du XIXe siècle, les grands établissements scolaires aménagent un ou plusieurs locaux pour y donner les cours de physique et de chimie. Ces salles sont souvent complétées par un cabinet de préparation où le professeur trouve rangé dans des armoires-vitrines le matériel nécessaire aux leçons. Le thermoscope photographié provient d'un cabinet de ce genre.

Le thermoscope ou thermomètre différentiel est une invention de la fin du XVIIIe siècle qui détecte et affiche les changements de température. Il sert à diverses expériences dans le domaine de l'étude de la chaleur. Le modèle ci-dessous, breveté en 1897, est un thermoscope double dit de Looser, du nom de son inventeur, le physicien allemand Wilhelm Gustav Looser.

