

Une lumière pour les sciences du bois

C. Montero & M. Burghammer, ESRF - ID13

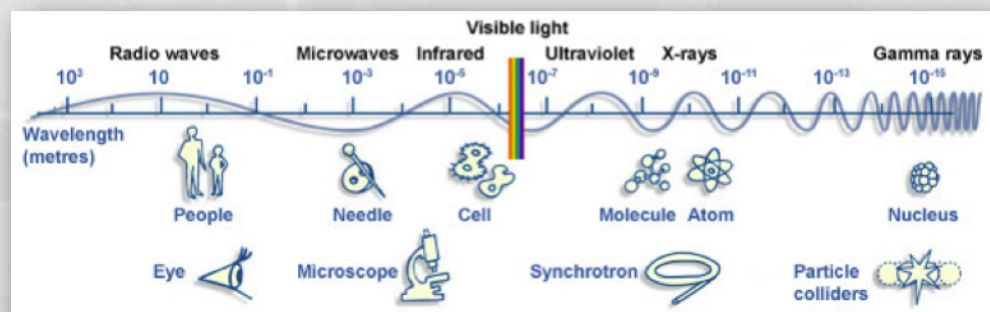


Illustration du spectre électromagnétique en comparaison à l'échelle d'objets observables

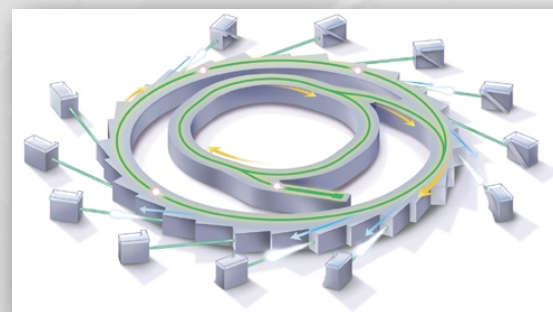
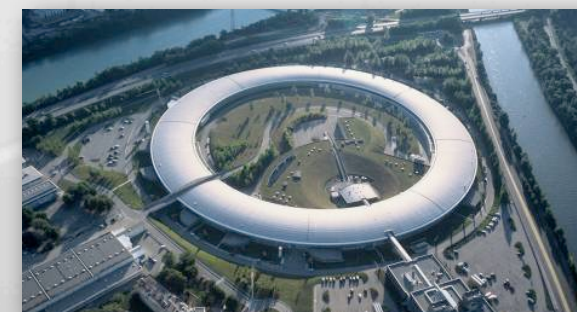


Schéma de principe d'un synchrotron



European Synchrotron Radiation Facility (ESRF), Grenoble, France

Une lumière pour les sciences du bois

C. Montero & M. Burghammer, ESRF - ID13

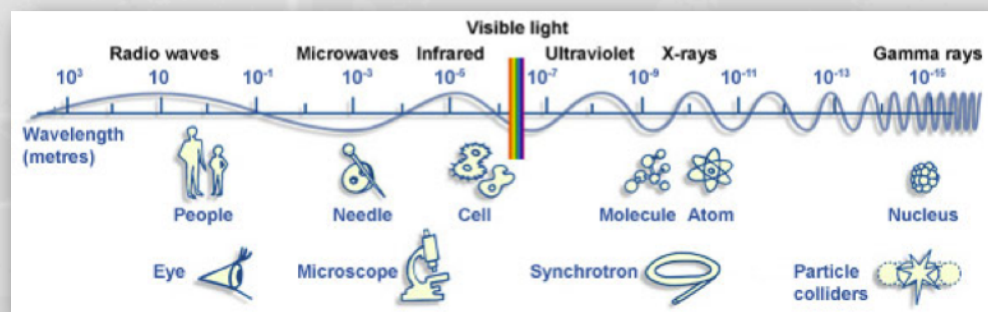


Illustration du spectre électromagnétique en comparaison à l'échelle d'objets observables

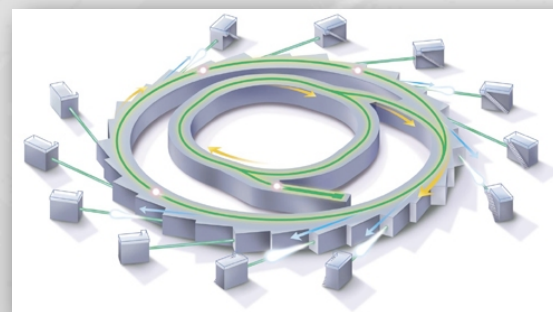
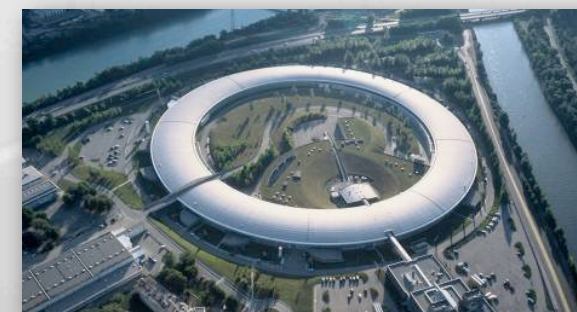
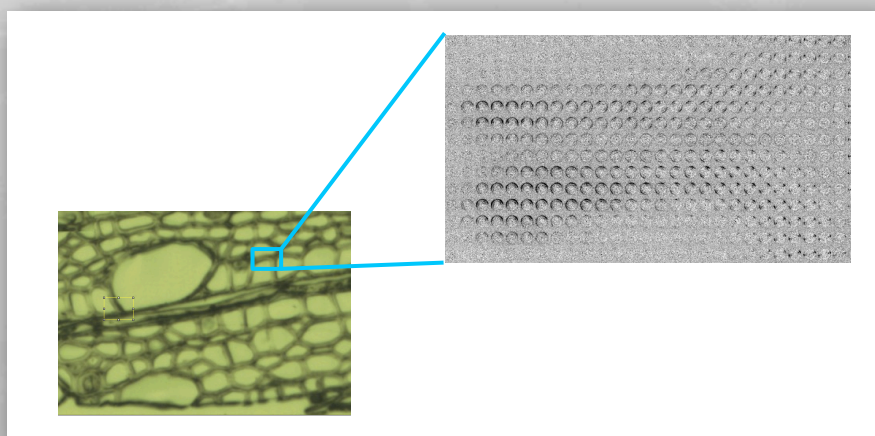


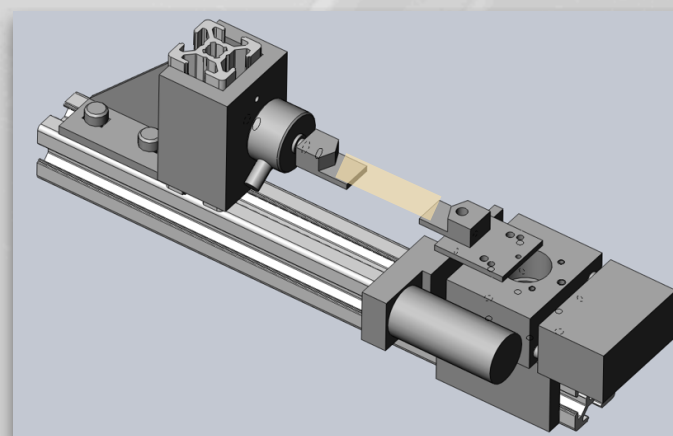
Schéma de principe d'un synchrotron



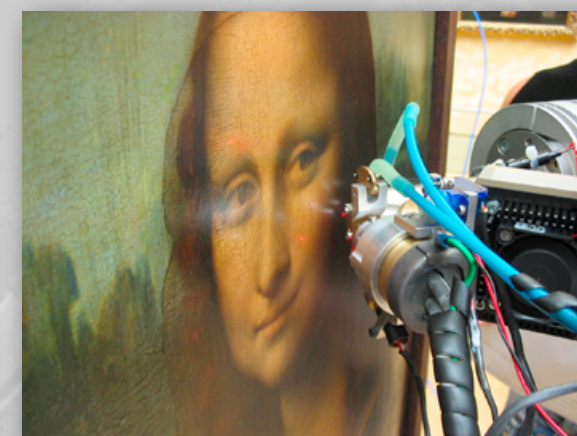
European Synchrotron Radiation Facility (ESRF), Grenoble, France



Organisation de la cellulose cristalline au sein de la paroi cellulaire



Contribution de la cellulose lors de sollicitations mécaniques



Constitutions chimiques par fluorescence de rayons X