

DON

RADIOLOGIE

Compléments à nos collections

Nos lecteurs ont suivi grâce à l'Echo des Colonnes n°48 et 49, les échanges entre M. Jean-Claude Bossard et l'Amélycor à propos de la radiologie médicale.

Le lycée de Rennes a en effet abrité un centre de radiologie durant la guerre 14-18, et possède dans ses collections de physique des "tubes de Crookes" - modèle réduit - destinés naguère à une utilisation pédagogique.

Quelques-uns de ces tubes, exposés dans une vitrine de la salle Hébert, proviennent même de la collection de l'ancien lycée Anne de Bretagne.

Voici que grâce à la générosité de M. Jean-Claude Bossard - qui nous les a proposés - les collections viennent d'être complétées par des exemplaires de matériels plus récents (voir liste ci-dessous) parmi lesquels des "tubes de Coolidge", seconde génération de tubes à rayons X.

Nous remercions vivement M. Bossard pour ce don qui a pris place dans l'armoire de la salle Hébert auprès de ses homologues (*Voir photo ci-contre*).

Sur la photo, les cartels ne sont pas encore en place mais sachez qu'ils sont déjà rédigés !

A preuve le cartel qui accompagnera le magnifique "tube de Coolidge à anode tournante" dont la conception limitait les dangers d'exposition aux rayons X, danger dont M. Bossard nous a entretenus (*ci-dessous*).

Bertrand Wolff



Cliché : Jean-Noël Cloarec

Vitrine en Salle Hébert

Liste du matériel donné à l'Amélycor :

2 tubes de Coolidge à anode tournante, 2 kénotrons, 1 tube de compteur Geiger, 1 tube photomultiplicateur et 1 tube laser de centrage.

Cliché : Bertrand Wolff



Tube de Coolidge à anode tournante

Ce tube à rayons X datant des années 1980, dérive de celui inventé en 1913, par W.D. COOLIDGE.

L'anode tournante permet de diminuer les temps d'exposition.

Don Jean-Claude BOSSARD, 2015