

### III

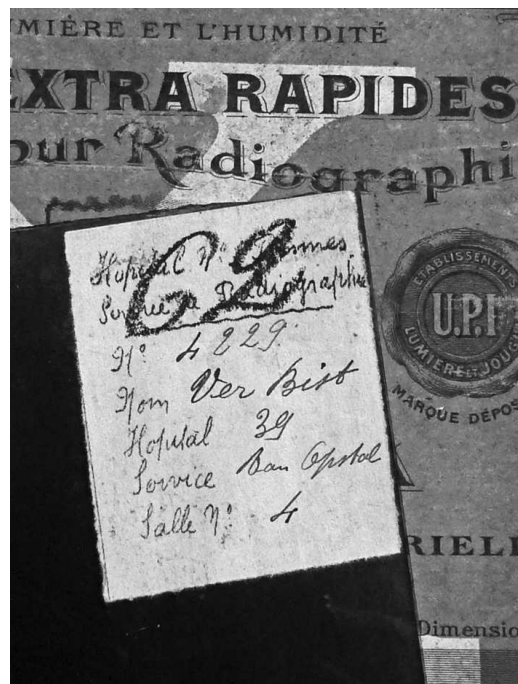
## La salle de radiologie

Le HC1 a également été doté, durant la guerre 14-18, d'un équipement d'électrothérapie et d'un service de radiologie (qui doublait celui de l'hôpital militaire) dont bénéficièrent les hôpitaux voisins comme en témoigne le revers de la plaque photographique pour rayons X reproduite ci-contre (coll. Zola).

L'utilisation du rayonnement X au cours de la guerre pour mesurer l'étendue des blessures, repérer les corps étrangers et parfois réaliser des opérations en direct a fait faire des progrès considérables à la médecine (voir p. 14).

L'équipement de radiologie photographié le 3 mars 1916, avait été installé dans ce qui est aujourd'hui la salle de Chimie 1, salle qui, avant la récente rénovation, présentait la particularité de posséder un large espace entre le bureau-paillasse et les gradins. Espace mis à profit pour loger l'encombrant ensemble d'appareils constituant le poste de radiologie.

Curieux d'en connaître davantage, nous nous sommes tournés vers le Conservatoire du Patrimoine Hospitalier de Rennes (CPHR) qui nous a fait rencontrer Jean-Claude BOSSARD, spécialiste de la question (et ancien élève de surcroît !) qui a bien voulu analyser pour nous la photographie (voir article p.13) et nous communiquer pour illustrer ses propos des extraits du catalogue GAIFFE-GALLOT & PILON de 1923 (ci-dessous).



Ce soldat dont nous possédons la radiographie sur plaque de verre, a un nom qui pourrait être belge.

Il venait de l'hôpital 39, dépendant comme le HC1, de la Société de Secours aux Blessés Militaires (Croix Rouge) et installé dans les locaux du lycée de jeunes filles, rue Martenot.

## Cliché de 1916 : images pour voir ce qui est caché

ETAB<sup>LS</sup> GAIFFE-GALLOT & PILON S<sup>CS</sup> A<sup>CS</sup>  
23, rue CASIMIR-PÉRIER, PARIS VII<sup>E</sup>.  
Tél. : Fleurus 26-57 - 58.

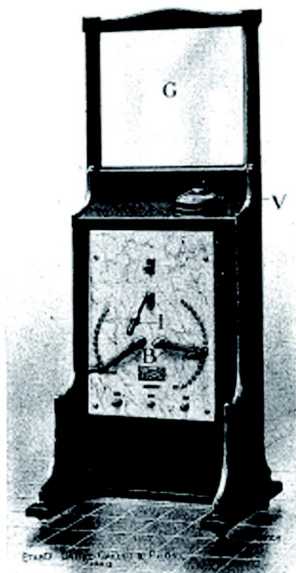


FIG. 8.

### RHÉOSTAT DE RÉGLAGE SUR PARAVENT OPAQUE AUX RAYONS X

1<sup>re</sup> 70x60x70x60 cm. — Poids 87 kg.

B — Manette de commande du rhéostat.

I — Interrupteur sur le primaire du transformateur haute tension.

V — Voltmètre de vérification.

G — Glace opaque aux rayons X. dim. 36x30 cm

- Extrait du catalogue de la maison GAIFFE-GALLOT & PILON qui a fabriqué le matériel de radiologie livré aux armées alliées. Le paravent présenté en 1923 ressemble beaucoup à celui qui figure sur le cliché de 1916.

- Image représentant Irène Curie installant un tube de Crookes, extraite du téléfilm "Marie Curie, une femme sur le front", 2013 diffusé sur A2 le 11/11/2014. (Capture : J-N C)

L'anode et l'électrode secondaire sont à droite, la cathode à gauche. Ce tube est moins puissant que ceux fabriqués par la maison PILON.

