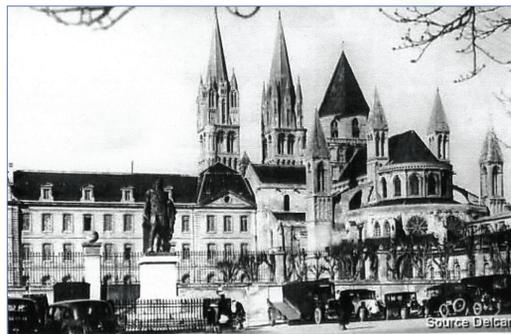


La création du Laboratoire de Physique Corpusculaire de Caen

Le professeur Maurice SCHERER est nommé titulaire de la chaire de physique de l'Université de Caen en 1947 et crée le laboratoire de physique corpusculaire.



Les activités de recherche du laboratoire portent sur l'étude du rayonnement cosmique. Les accélérateurs de particules n'étant pas encore disponibles, seuls les rayons cosmiques permettent l'étude des réactions nucléaires à haute énergie.



Inauguration de la nouvelle université

❖ Les bâtiments de l'Université de Caen ayant été détruits lors des bombardements, le laboratoire s'installe dans les locaux du lycée Malherbe (actuelle Mairie de Caen).



Photo de R. Charlot - Étudiant à l'antenne de Caen Vissoi

❖ Suite à l'incendie survenu en 1952, le laboratoire emménage dans les locaux de l'École normale de garçons, située rue Caponière, qui depuis la fin de la guerre héberge la plupart des enseignements, laboratoires et services de l'Université.



Université. Le premier campus français s'est déployé à Caen

Publié le lundi 16 novembre 2010 à 08:30 par Pauline MACHARD - Caen [14]



Le site, à l'été 1954. La construction est pratiquement achevée. © Archives de l'Université de Caen

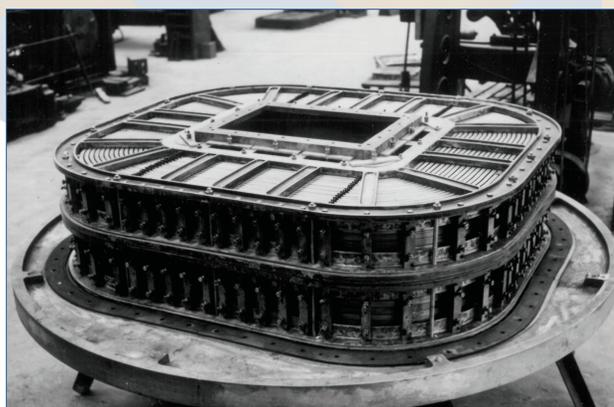
❖ Après la guerre, sous l'impulsion du recteur Pierre Daure, l'Université de Caen est reconstruite sur le plateau du Gaillon et le laboratoire prend possession de ses nouveaux locaux en 1955.



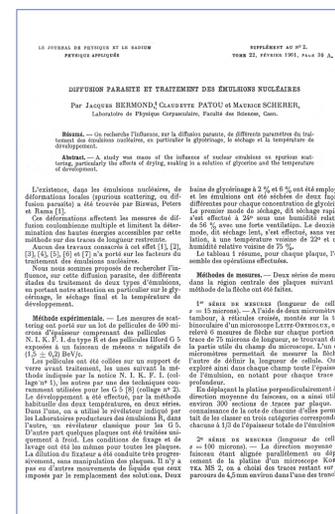
Création du LPC
Pr Schérer
Directeur
⇒ 1972

Juillet, l'université de Caen est détruite

❖ Participation des membres du laboratoire au programme expérimental mené au laboratoire « les cosmiques » créé par le professeur Louis Leprince-Ringuet à proximité de l'Aiguille du Midi et juché à une altitude de 3613 m.



❖ Bobine magnétique entourant une chambre de Wilson (chambre à brouillard) de grand volume. Cet ensemble était destiné à étudier la diffusion des muons sur des noyaux.



❖ Une des premières publications sur les émulsions photographiques.

1935

Création du CNRS