

Jean Perrin, c'est lui, en 1926



**Prix Nobel de Physique en 1926 !**

# JEAN PERRIN L'AMI ET LE MENTOR

## SES ÉTUDES

**1891** : il rentre à l'Ecole Normale Supérieure (ENS).

Il y étudie jusqu'en **1894**, et est reçu au concours d'agrégation de physique.

**De 1895 à 1898** : il prépare une thèse au laboratoire de physique de l'Ecole ; il occupe les fonctions d'agrégé préparateur.



ENS-ULM, wikipedia.fr

## SES TRAVAUX

Il fait partie, avec René Gosse de la pléiade des savants français, qui dynamisent et démocratisent la recherche scientifique.

Ils font de nombreuses visites et doivent prononcer des **conférences** suivies de démonstrations et d'exercices pratiques.

Fig. 2.

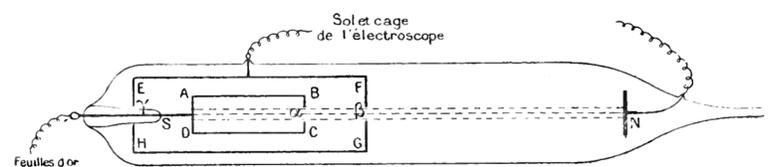
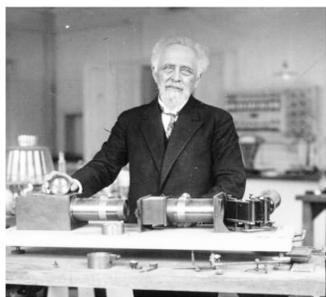
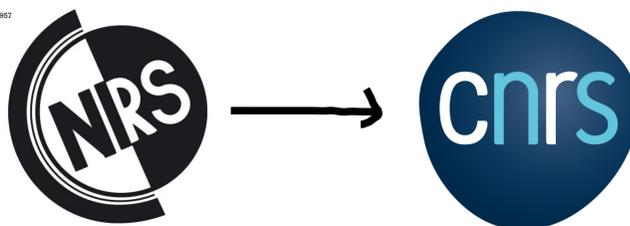


Figure 2 de la thèse de Jean Perrin, wikipedia.fr

Pendant la Grande Guerre, il invente, en collaboration avec René Gosse, le **télesitemètre**, un appareil qui permet de détecter les avions ennemis.



Il est le père fondateur du **CNRS** !



Télesitemètre, dit « écouteur Perrin », mars 1918. Source : site du CNRS

## UN AMI DE RENÉ GOSSE

Il pousse René Gosse à présenter une thèse en **1921**.  
Et c'est de ses mains que René Gosse reçoit le titre d'officier de la Légion d'honneur en **1931**.