

TUBE DE CROOKES

Concepteur :
William Crookes

Date :
fin XIXe siècle

Principe :
générer un rayon cathodique (faisceau d'électrons) dans le vide

Comment ça marche ?

On relie la cathode à la borne (-) et l'anode à la borne (+) d'une machine électrostatique.

Une belle fluorescence verte apparaît sur la paroi opposée à la cathode. Et l'ombre de la croix de Malte se dessine sur la face éclairée...

La saviez-vous ?

- C'est l'ancêtre des grosses télévisions de jadis !
- Ce tube a permis d'étudier les rayons cathodiques.