

Dualité Onde Corpuscule

Philippe Ribière

Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

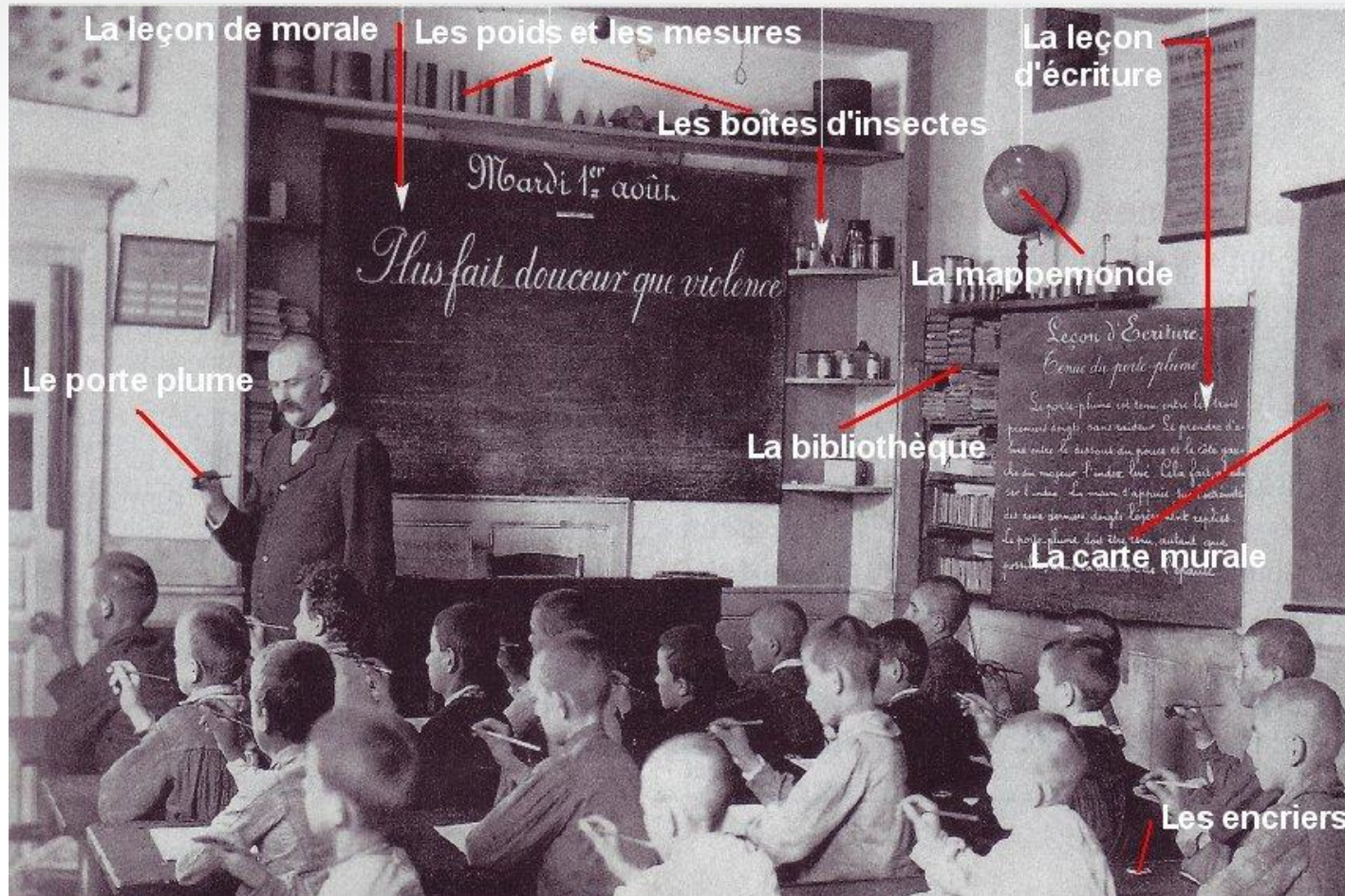
Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle



Dualité Onde Corpuscule

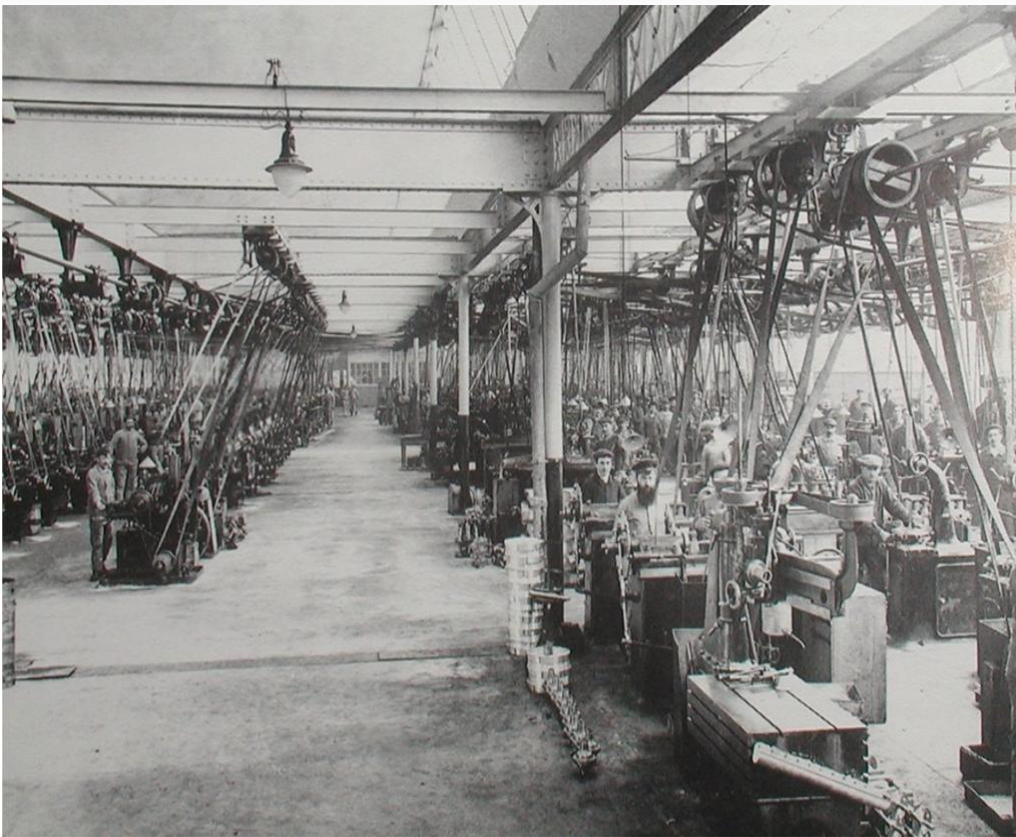
1. Au début du XXème siècle



Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

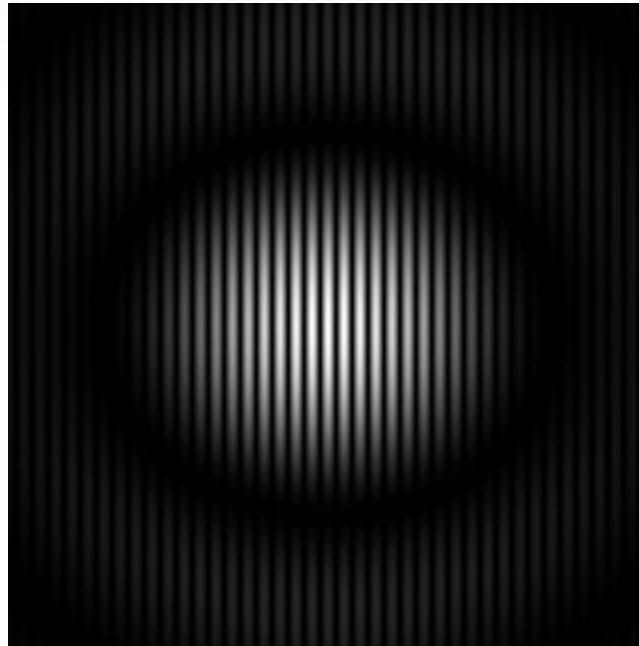
La mécanique (classique) est connue



Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

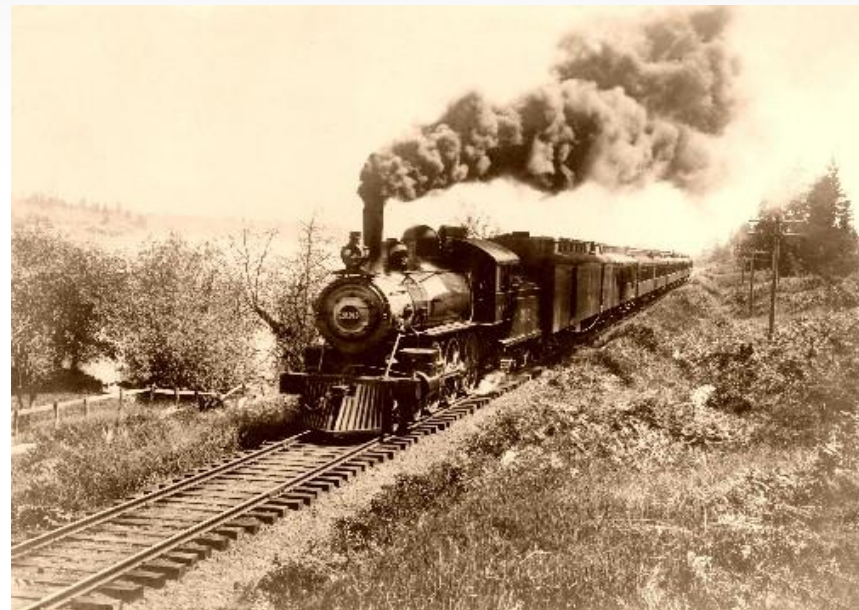
Théorie "complète" de la lumière



Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

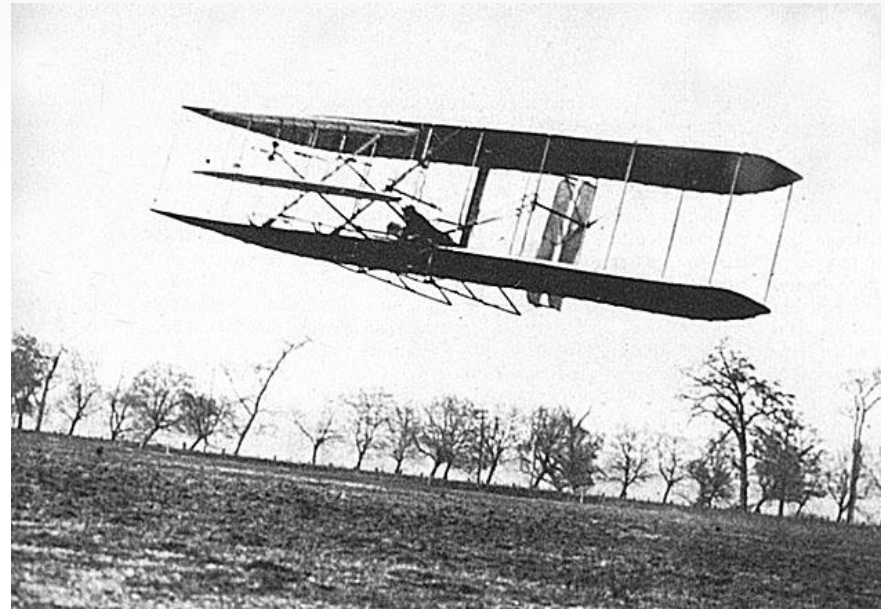
La révolution industrielle est en marche



Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

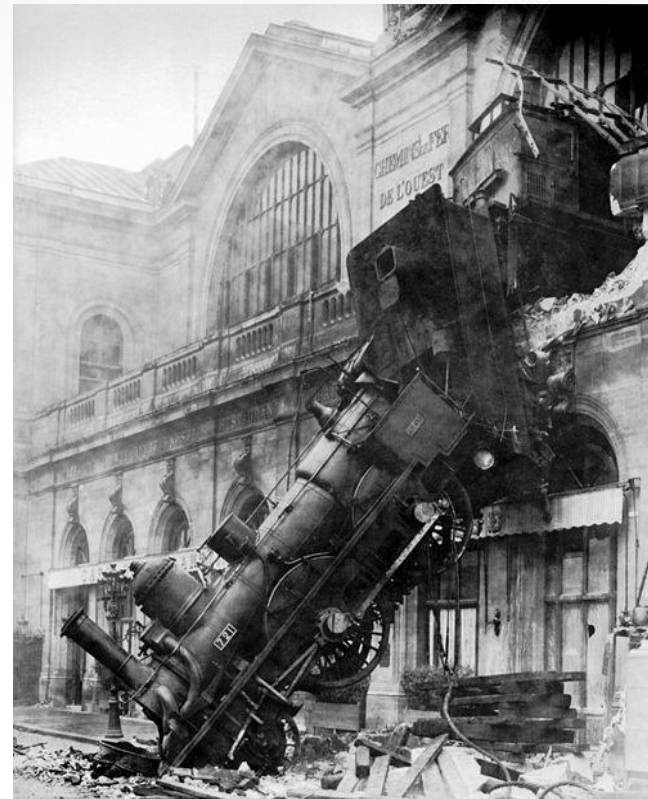
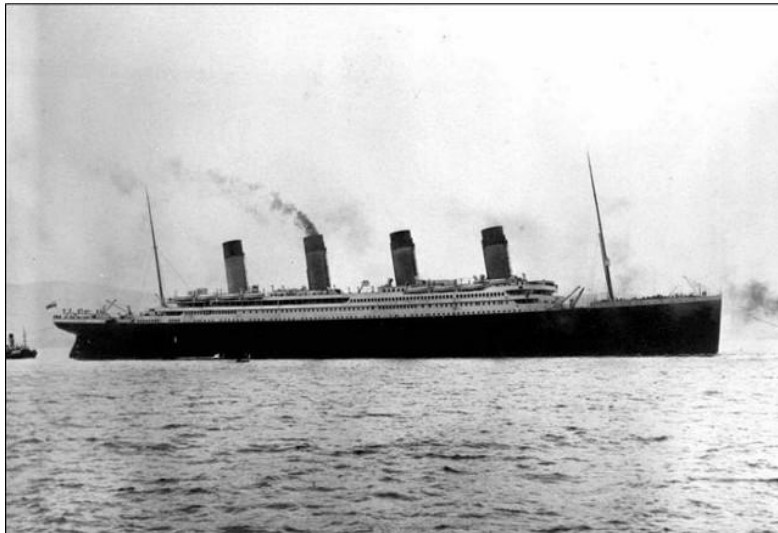
La révolution industrielle est en marche



Dualité Onde Corpuscule

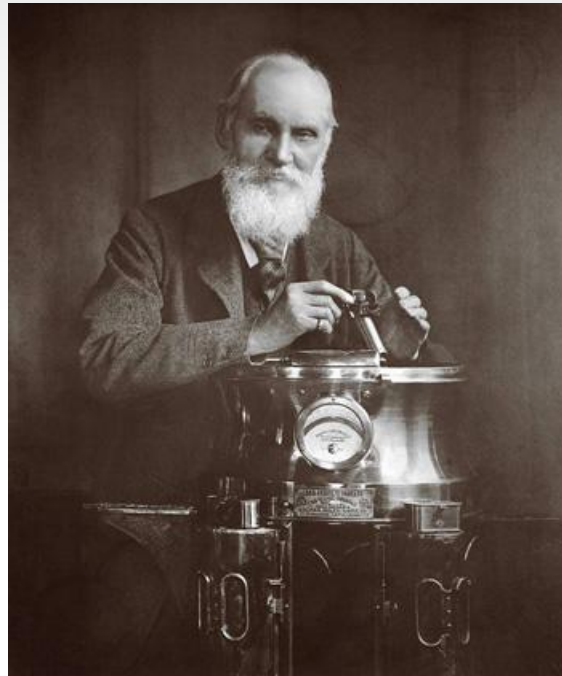
1. Au début du XXème siècle

La révolution industrielle est en marche



Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle



"A part une petite difficulté dans le rayonnement,
la Physique est terminée."

Lord Kelvin

Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

"Dernières difficultés" de la physique

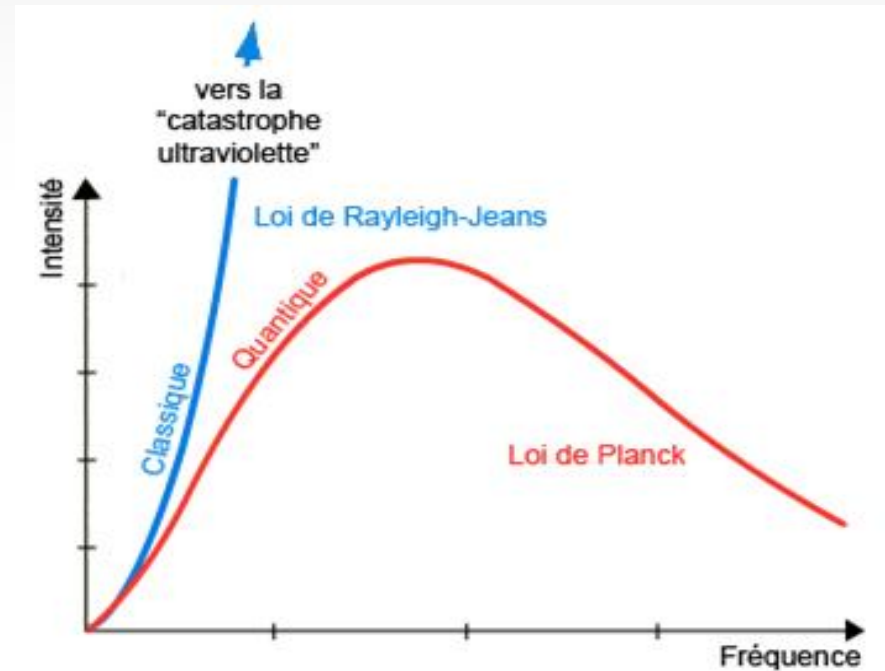


Le spectre du "corps noir"

Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

"Dernières difficultés" de la physique

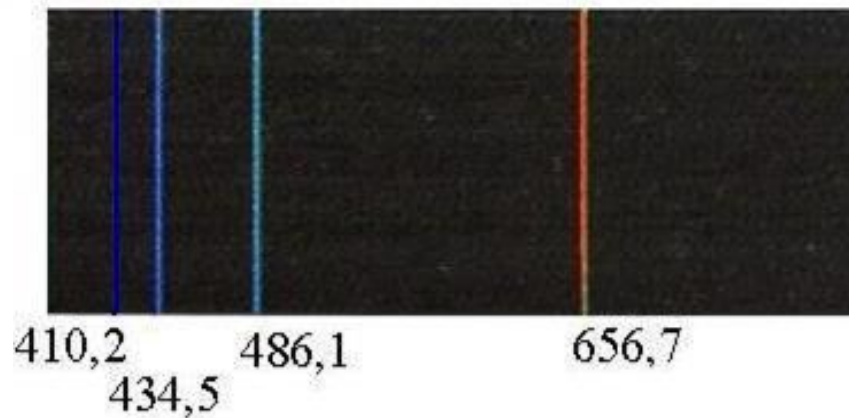


Le spectre du "corps noir"

Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

"Dernières difficultés" de la physique

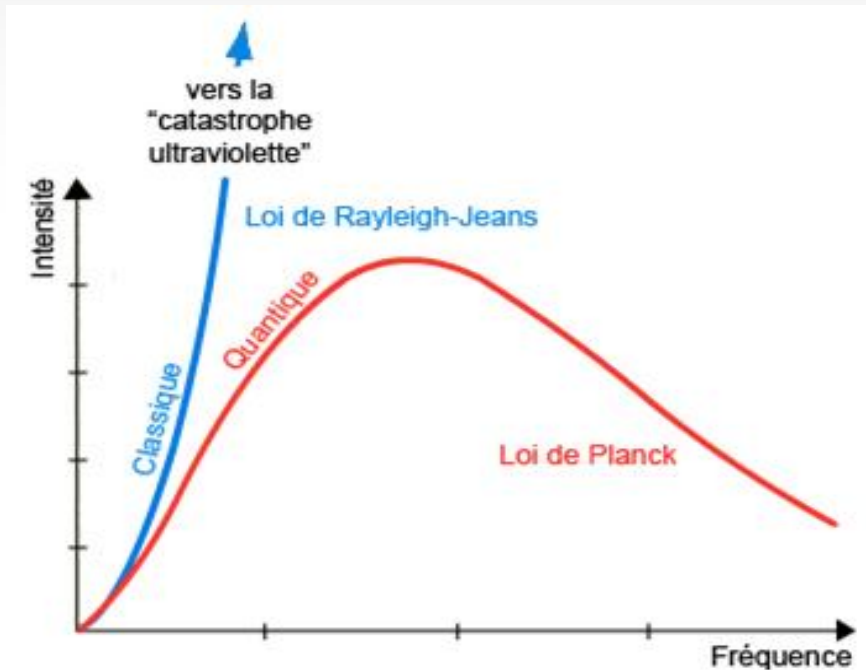


Le spectre discret de l'hydrogène

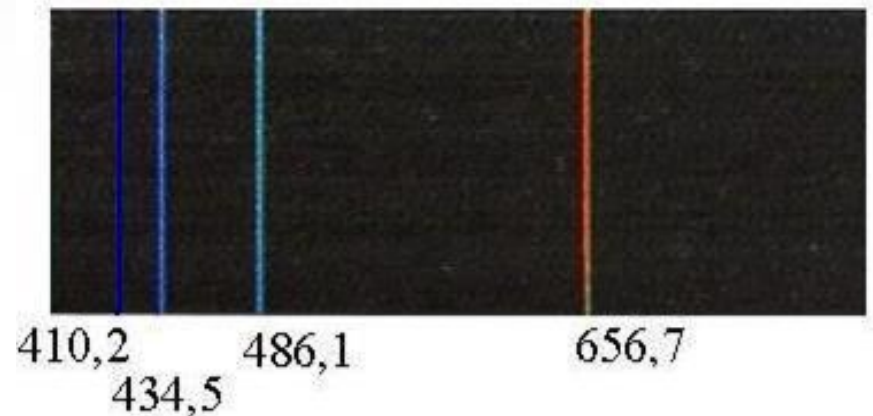
Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

"Dernières difficultés" de la physique



Le spectre du "corps noir"



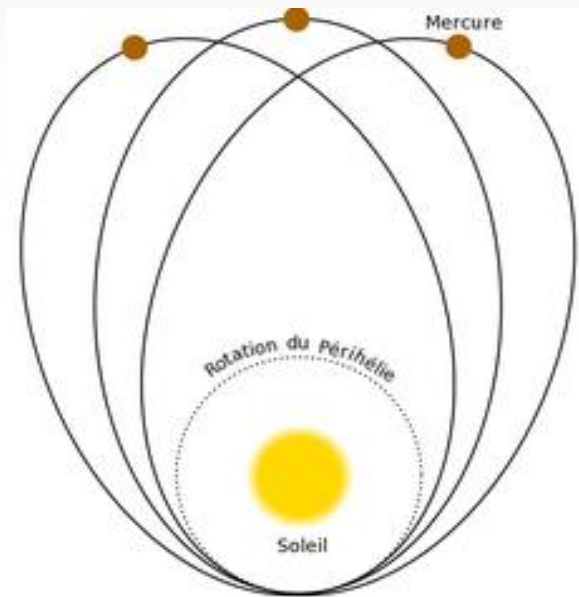
Le spectre de l'hydrogène

Naissance de la mécanique quantique

Dualité Onde Corpuscule

1. Au début du XXème siècle

“Dernières difficultés” de la physique



Naissance de la mécanique relativiste