

Comment un observateur perçoit l'émission d'un rayon (ou faisceau) de lumière émis par un mobile relativiste ?

Un électron e évoluant à la vitesse v par rapport à un observateur émet un rayon eA (ou un faisceau AeB).

L'observateur verra le rayon eC (ou le faisceau CeD). On remarque que le faisceau perçu par l'observateur est plus serré. En effet, on a : $AeB < CeD$

