

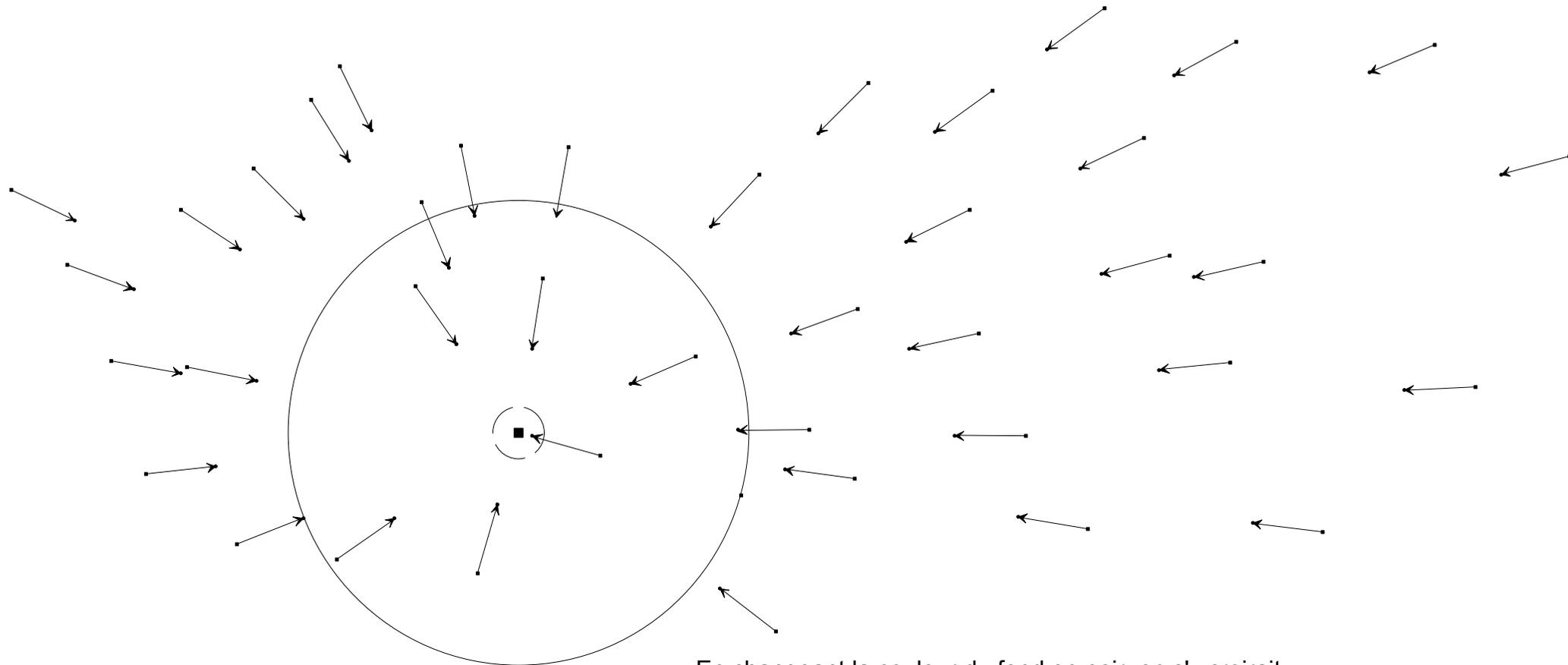
Champ d'étoiles

Le vecteur c correspond à la distance parcourue par la lumière en un temps unitaire fin **0,32 cm**

Jean DAVID 2004

$c \rightarrow$

Le cercle central correspond à la limite de perception de l'observateur. Dès qu'un rayon atteint cette limite, un point lumineux apparait sur le cercle extérieur représentant le fond du ciel.



En changeant la couleur du fond en noir, on s'y croirait.

On peut déplacer le point de l'observateur parmi le champ d'étoiles pour se rendre compte de la relativité des choses du fait de la vitesse limite de la lumière.

$t=0$

Curseur Temps

Bouger le curseur Temps pour faire progresser les rayons