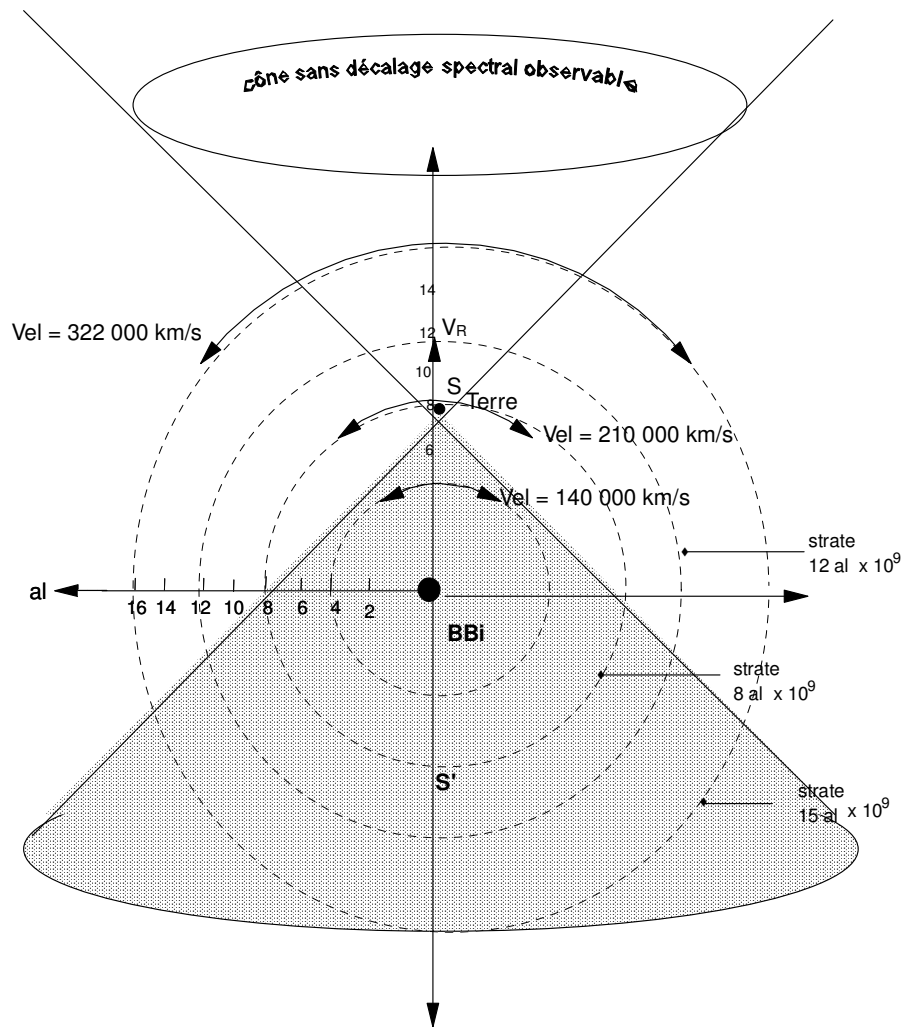




Hypothèses :

$H_0 \simeq 70 \text{ Km/s/Mpc}$

$1 \text{ Mpc} = 3,26 \text{ al}$

$V_{\text{él}} = H_0 \times D$

$V_R = H_0 / 2\pi = 11 \text{ km/sec}$

$V > 1/3 c$: vitesse relativiste

$V_{\text{Radiale}} \simeq 11 \text{ km/s}$

$3,7\text{‰} c$ - non relativiste

Fig. 16.1 (à considérer en 4D) - Hypothèse de l'expansion de l'univers, incluant le big bang ex nihilo, l'inflation, la règle de Hubble. Chercher l'erreur...

note : S_{Terre} Observatoire terrestre du cosmos