

SITUATION 2

L'albédo correspond à la proportion de l'énergie reçue par la Terre qui est réfléchi et n'est donc pas absorbée.

$$A = \frac{E_{\text{réfléchi}}}{E_{\text{reçue}}} = \frac{P_{\text{réfléchi}}}{P_{\text{reçue}}} = \frac{102}{342} = 0,30$$

La Terre et son atmosphère présentent un albédo $A = 0,30$.