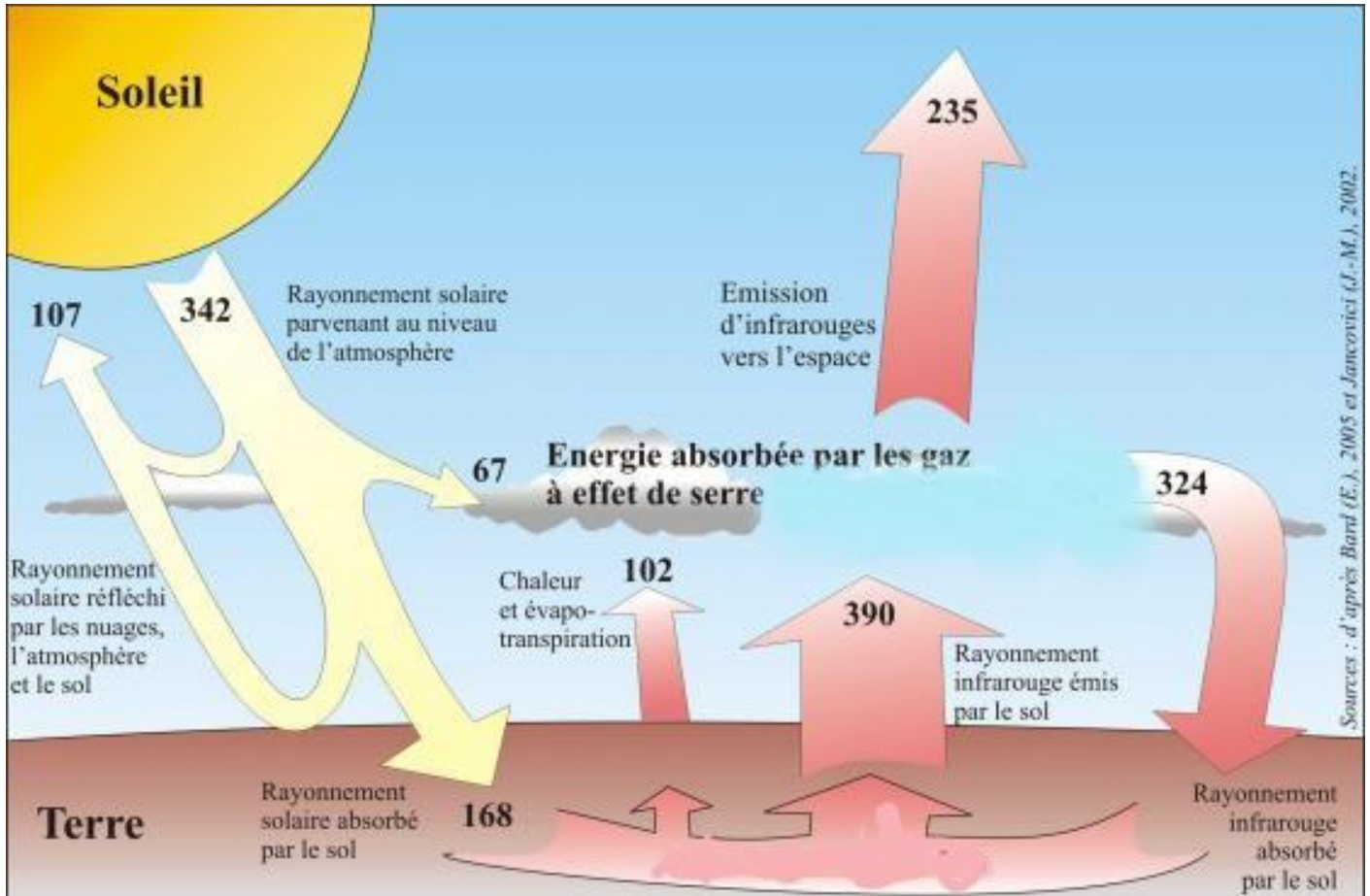


THEME 2 : Le soleil, notre source d'énergie

Activité 8 : Récapitulatif : Le bilan radiatif global

L'ensemble des puissances reçues, réfléchies, absorbées et réémises à la surface de la Terre permet d'obtenir un bilan radiatif global pour la Terre.
Lorsque le bilan radiatif d'un système est équilibré, c'est-à-dire lorsque toute énergie reçue est réémise dans son intégralité alors sa température est constante : c'est la température d'équilibre.



Le bilan radiatif de la Terre (en Watts par m²)

Question :

Vérifier que l'équilibre énergétique de la Terre est respecté