Retourner à : Organisation et transformation de la matière

Questionnaire sur la vidéo "Naissance des éléments chimiques"

1 - La plupart des atomes de notre corps viennent des étoiles ou de l'origine de l'Univers, ce qui fait de nous de véritables êtres ……...
2 - Les galaxies s'éloignent les unes des autres car l'Univers est ……..…
3 - Comment s'appelle la théorie qui explique l'évolution de l'Univers ? ……...…….
4 - Quels sont les deux atomes qui constituent les très jeunes étoiles ? ……...
5 - Quel est le nom du dernier atome qui se forme dans la réaction en chaîne au sein d'une étoile ?
6 – Les éléments plus lourds voient le jour grâce à l'explosion des ……...……...
7 – En explosant, l'étoile (choisir la bonne réponse)
a - éjecte des matériaux dangereux jusqu'aux confins de l'espace b - détruit les atomes formés
c - éjecte les atomes formés jusqu'aux confins de l'espace

Leçon précédente
Texte de Charpak sur la constitution des atomes
Leçon suivante
Leçon : Les atomes