

Ch 1

L'Univers – Activité 3



L'Univers et nous - Animation

Appréciation :

D1-4	Ecrire	NA	EA	A	Expert
D1-5	Exprimer une grandeur mesurée ou calculée dans une unité adaptée	NA	EA	A	Expert
D5-1	Situer et se situer dans le temps et l'espace	NA	EA	A	Expert

1- Les étoiles, le Soleil, la Terre et nous ... 

1. Qu'est-ce qu'une étoile ?

.....

.....

2. A quelle distance de la terre se trouve l'étoile la plus proche ? Comment se nomme-t-elle ?

.....

.....

3. Quelle est la principale différence entre les planètes et les étoiles ?

.....

.....

4. Quelle est la forme de la Terre ? Quelle est sa taille ? De quoi est-elle constituée ?

.....

.....

5. De quoi est constitué le soleil ?

.....

.....

2- Les premières étoiles 

6. D'où provient la matière de l'Univers ?

.....

.....

7. D'où provient la matière qui constitue notre corps ?

.....

.....

8. L'Univers est-il le même depuis sa création ? Comment évoluent sa taille et sa température ?

.....

.....

Le soleil est constitué de très chauds qui produit de et émet de la Ce gaz est essentiellement constitué..... Le soleil est l'..... la plus proche de la terre. Il se situe à..... de la Terre.
 Les étoiles émettent leur propre lumière contrairement aux qui renvoient celle du La terre est constituée de et contient un noyau très riche en
 La matière se crée dans..... L'univers évolue depuis sa création : il est en et il