


## Chapitre 4 : L'Univers

Lien vers le support en ligne	Activité à réaliser	Exercices à réaliser
	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Lire le document sur la thématique</li><li><input type="checkbox"/> Répondre aux questions</li><li><input type="checkbox"/> Préparer le support de présentation (diapo)</li><li><input type="checkbox"/> Préparer la présentation (note, répartition parole, entraînement)</li></ul> <p><b>Durée totale : 2h + 1h présentation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 1,3,4,8 p169</li><li><input type="checkbox"/> 11p170</li><li><input type="checkbox"/> 1, 2, 6, 7 p149</li></ul>

## Thématique 5 : Matière dans l'Univers

Membres du groupe :

### Questions :

Q1) Que trouve-t-on entre les planètes ?

Q2) Qu'appelle-t-on le vide ?

Q3) Quels sont les deux principaux éléments constituant la couche extérieure du Soleil ?

Q4) Décrire la structure d'une planète Tellurique

Q5) Cite les planètes Tellurique.

Q6) Indique la composition des géantes gazeuses.

Q7) Où sont placés ces éléments dans le tableau périodique ? (p 433)

Q8) Cite les planètes Géantes gazeuses

Q9) Comment s'appelle le dernier type de planètes ?

Q10) De quoi sont-elles composées ?

Q11) Cite les planètes Géantes glacées

Q12) Les éléments des différents astres (étoile, planète) sont-ils tous présents dans le tableau périodique des éléments (p 433). Conclure si dans l'Univers la matière est identique ou différente à celle sur Terre ?

**Aide : Doc p433**