

P3 : L'habitat

C1 : Le chauffage à combustion d'une habitation

PLAN DE TRAVAIL

Date de début :	Date de fin :
-----------------	---------------

Mes partenaires :	.
.	.

Mon(mes) personnage(s) :



Ressources numériques :

Scientifiques

- Les indices d'un changement chimique
- Les tests d'identification des gaz
- La conservation de la matière



**DISPONIBLES UNIQUEMENT
SUR INTERNET**



Tâche finale :

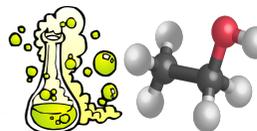




Ressources documentaires :

- Les étiquettes environnementales réglementaires
- Le charbon et le gaz naturel
- Les gaz à effet de serre
- Ecrire et équilibrer une équation de combustion

**DISPONIBLES SUR INTERNET &
DANS LA SALLE DE CLASSE**



Activités de découverte :

- AD P3C1 : Les chaudières
- AE P3C1 : L'étude expérimentale de la combustion du carbone
- AM P3C1 : La modélisation de la combustion du carbone et du méthane

**A FAIRE EN
CLASSE**





Bilan :

- Fiche bilan P3C1
- Livre p.37,38 et 39 (1, 2 et 3)



Pour se tester :

- Quizz P3C1



Pour s'entraîner :

<u>Niveau 1</u>	<u>Niveau 2</u>	<u>Niveau 3</u>
	<input type="checkbox"/> n°4 p.40 <input type="checkbox"/> n°14 à 17 p.41 <input type="checkbox"/> n°23 et 25 p.42 <input type="checkbox"/> n°31 p.43	

<u>Notions attendues en fin de cycle :</u>			
Définir une transformation chimique et physique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les réactifs et les produits d'une transformation chimique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modéliser une réaction chimique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interpréter une transformation chimique comme une redistribution des atomes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser une équation de réaction chimique fournie pour décrire une transformation chimique observée.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conservation de la masse lors d'une transformation chimique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Evaluation :

- DS n°5 P3C1 le



Résultat :