

## FICHE PEDAGOGIQUE

Matière : Physique chimie  
Module : la matière  
Niveau : 3APIC

Durée : 2h  
Professeur : abderrahim RAMCHANI

### CHAPITRE 6 : les dangers de certains matériaux utilisés dans la vie quotidienne

### خطورة بعض المواد المستعملة في الحياة اليومية

Pré -requis	Compétences attendues	Objectifs	Outils didactiques	Références
distinction entre objets et matériaux Matériaux naturels et industriels. Pollution de l'air et de l'eau. Combustion de matériaux dans l'air	A la fin de cette étape de la troisième année de l'enseignement secondaire collégial, en s'appuyant sur des attributions écrites et/ou illustrées, l'apprenant doit être capable de résoudre une situation – problème associée au matériau, aux solutions acides et basiques et aux dangers de certains matériaux utilisés sur la santé et l'environnement	Connaître l'effet et la gravité des déchets sur la santé et l'environnement. Sensibilisation à la conservation de l'environnement. Connaître les méthodes de gestion des déchets. Connaître certaines méthodes de recyclage des matériaux utilisés.	Tableau Le manuel Ordinateur Data show Vidéo	Note 120 Programme et orientations éducatifs pour la physique et la chimie au cycle collégial

#### Situation problématique de départ:

Les résidus de matériaux utilisés dans notre vie quotidienne tels que les métaux, le verre et les matériaux organiques sont une source de déchets. Quel est l'impact de ces déchets sur la santé et l'environnement? Comment sont-ils traités pour réduire leurs risques?

