**Révisions de Physique Chimie (Mme Hamberger)**

**Des sujets de DNB Physique Chimie** sont disponibles sur le site de l'académie de Poitiers :

  <http://ww2.ac-poitiers.fr/sc_phys/spip.php?article706>

**Exercices interactifs sur atomes, molécules et ions :**

<http://colleges.ac-rouen.fr/langlois/physique/fichiers/troisieme/atomes%20et%20ions_HL/QCM%20ions.htm>

<http://www.pccl.fr/physique_chimie_college_lycee/troisieme/exercices/chimie/atomes_ions.htm>

<http://phys.free.fr/exions.htm>

<http://physique-chimie.discip.ac-caen.fr/spip.php?article86>

**Capsules vidéo sur les différentes parties du programme :**

Les acides et les bases

<https://www.youtube.com/watch?v=JRfxliA12h0>

Les atomes

<https://www.youtube.com/watch?v=UQ-cVXzBnPY>

Les ions

<https://www.youtube.com/watch?v=Ot-_jkH5o_Y>

Atomes, molécules et ions

<https://www.youtube.com/watch?v=J6-EEsJy84M>

L’attraction gravitationnelle

<https://www.youtube.com/watch?v=3MmN5e0IJDI>

Qu’est-ce que la gravitation ?

<https://www.youtube.com/watch?v=eIu4LzHGdjM>

calcul d’une force gravitationnelle

<https://www.youtube.com/watch?v=nfV6v1rqFfM>

<https://www.youtube.com/watch?v=otDPRWfZD9c>

exercice corrigé : 11 page 77 (calcul d’une force gravitationnelle)

<https://www.youtube.com/watch?v=2DH3FY5koRE>

Le poids

<https://www.youtube.com/watch?v=KO8jf5hmWlg>

Le poids et la masse

<https://www.youtube.com/watch?v=Puhdgz8BNBE>

 poids et masse : quelles différences

<https://www.youtube.com/watch?v=1WYer2tnvXA>