

**Problématique : Comment est contrôlé le fonctionnement de l'appareil reproducteur ?**

- Le **patient A** est un jeune homme de 16 ans de caryotype XY présentant un retard pubertaire caractérisé notamment par :
  - une absence de pilosité,
  - une voix qui ne mue pas,
  - une absence d'éjaculation,
  - une croissance osseuse limitée.
- La **patiente B** est une jeune fille de 16 ans de caryotype XX présentant un retard pubertaire caractérisé notamment par :
  - pas de développement des seins,
  - absence de développement de la pilosité,
  - une absence de menstruations.

| Capacités                                                                                        | Consignes                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extraire et exploiter des informations<br><br>Communiquer dans un langage scientifique approprié | A partir des documents mis à votre disposition, <b>rédigez</b> un rapport médical expliquant l'origine du retard pubertaire de ce(te) patient(e).<br><br><b>Proposez</b> un traitement médical à ce(te) patient(e) | <br><br><b>40 min</b> |

**Rapport médical**
**Patient**

Né(e) le 02/03/2006

Sexe (entourer la bonne réponse) : M   F


**Dossier 56961**
**Résultats d'examens effectués au Centre hospitalier du Mans**

 Dr. ....  
Endocrinologue

 Service d'endocrinologie  
194 Avenue Rubillard  
72 037 Le Mans cedex

Fait à :

le :

Signature du médecin :