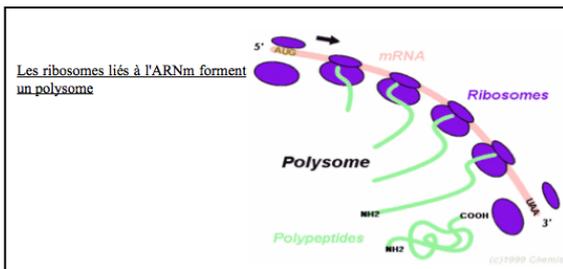
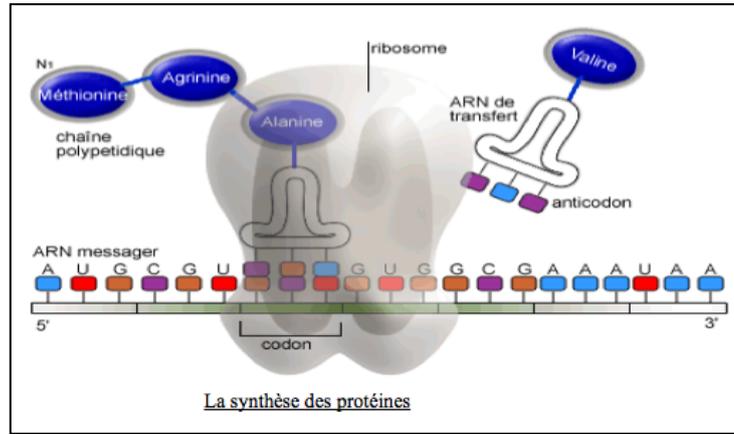
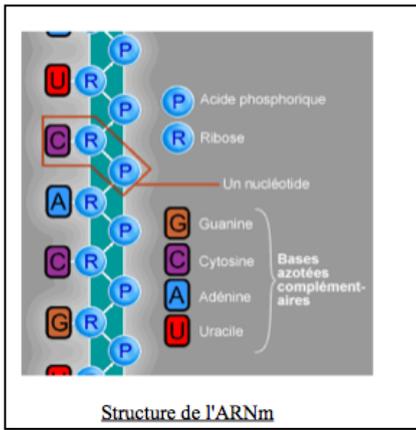
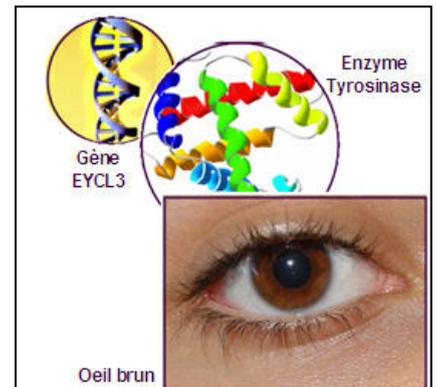
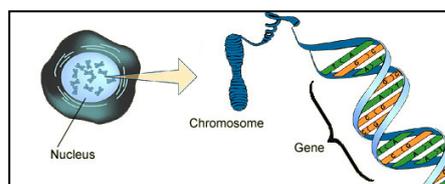
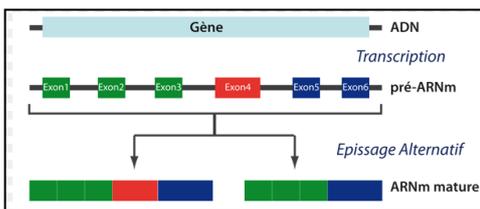
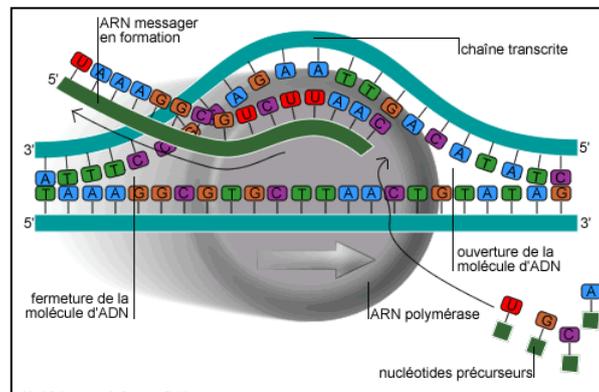


Sujet BAC de type 1 (synthèse) (15 points/ temps approximatif 1H)

Jeune reporter scientifique, on vous demande de rédiger un article scientifique d'une page sur « l'expression génétique et la synthèse des protéines dans la mise en place d'un caractère chez un individu ». Cet article doit être compréhensible pour un public ayant au moins votre niveau de 1S. Dans votre article vous devrez utiliser (les référencer et sans les « redessiner ») les documents suivants :



les ribosomes et l'ARNm mature



Le caractère « œil brun » est la conséquence de la présence d'une protéine enzymatique : la tyrosinase, produite à partir d'un gène (le gène EYCL3).

Conseils : la forme est libre, mais tous les documents doivent être intégrés à votre texte avec une explication. Soigner votre rédactionnel et le vocabulaire utiliser.