

On observe que...	Mise en relation /connaissances / données issues d'un autre document	On en déduit que...
Présence d'un utérus chez les hommes 1 à 2 autres structures génitales normales et fonctionnelles caryotypes normaux		
TB / A / I / NA		
Graphique 1 : concentrations en AMH et en testostérone normales chez l'individu 2 Graphique 2 : concentration en testostérone normale mais AMH inexistante chez l'homme à utérus 1	AMH = hormone anti mullérienne permettant la régression des canaux de Muller Les canaux de Muller sont à l'origine des voies génitales féminines : les trompes et l'utérus	Utérus de l'homme 1 dû à l'absence d'hormone anti mullérienne
TB / A / I / NA	TB / A / I / NA	TB / A / I / NA
On observe une mutation dans le gène de l'AMH chez l'individu 1 Séquence normale chez l'individu 2		
TB / A / I / NA		
La mutation fait apparaître un codon STOP	Codon stop → arrêt de synthèse de la protéine	Chaîne d'acide aminée de la protéine AMH raccourcie, donc pas de d'hormone AMH fonctionnelle
TB / A / I / NA	TB / A / I / NA	TB / A / I / NA
	Une hormone doit se fixer à son récepteur	Comment expliquer le cas 2 ? hypothèse : récepteur à l'hormone AMH non fonctionnel, ou inexistant
	TB / A / I / NA	TB / A / I / NA

Qualité de l'argumentation	
Problématique formulée	TB / A / I / NA
Informations pertinentes extraites des documents utilisation de connecteurs logiques	TB / A / I / NA
Synthèse répondant à la problématique	TB / A / I / NA