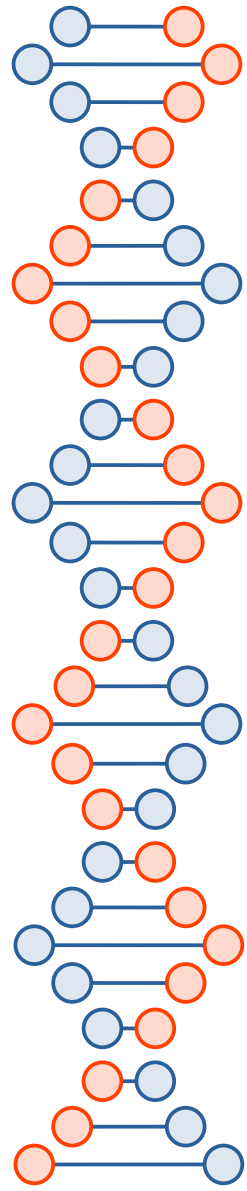


### Cas n°7

- Il s'agit de de 2 femmes de 20 et 25 ans (organes génitaux externes féminins normaux), qui n'ont jamais eu de menstruations, et dont les seins sont peu développés. Les gonades apparaissent à la coelioscopie comme une bandelette nacrée fibreuse. En revanche, ces 2 femmes ont des trompes et un utérus de morphologie normale, mais de petite taille.
- Nous avons élaboré une explication au phénotype sexuel des deux sœurs en se penchant sur le gène SrY, responsable de la différenciation du sexe de l'individu.



Stade indifférencié :  
Gonades indifférenciées  
Voies génitales embryonnaires indifférenciées

Caryotype XY  
Mutation du gène SrY en C221T

Le gène SrY est de ce fait inactif, il est considéré comme absent.

Les gonades indifférenciées ne se différencient pas en testicules.

Différentiation des voies génitales femelles et mise en place d'un appareil génital féminin.

**Explication de l'anomalie du phénotype sexuel des deux sœurs**