

reins, gonades, canaux de Müller, canaux de Wolf, organes génitaux externes

1. Du sexe génétique au sexe phénotypique

1. Appareil génital indifférencié



gonades identiques indifférenciées

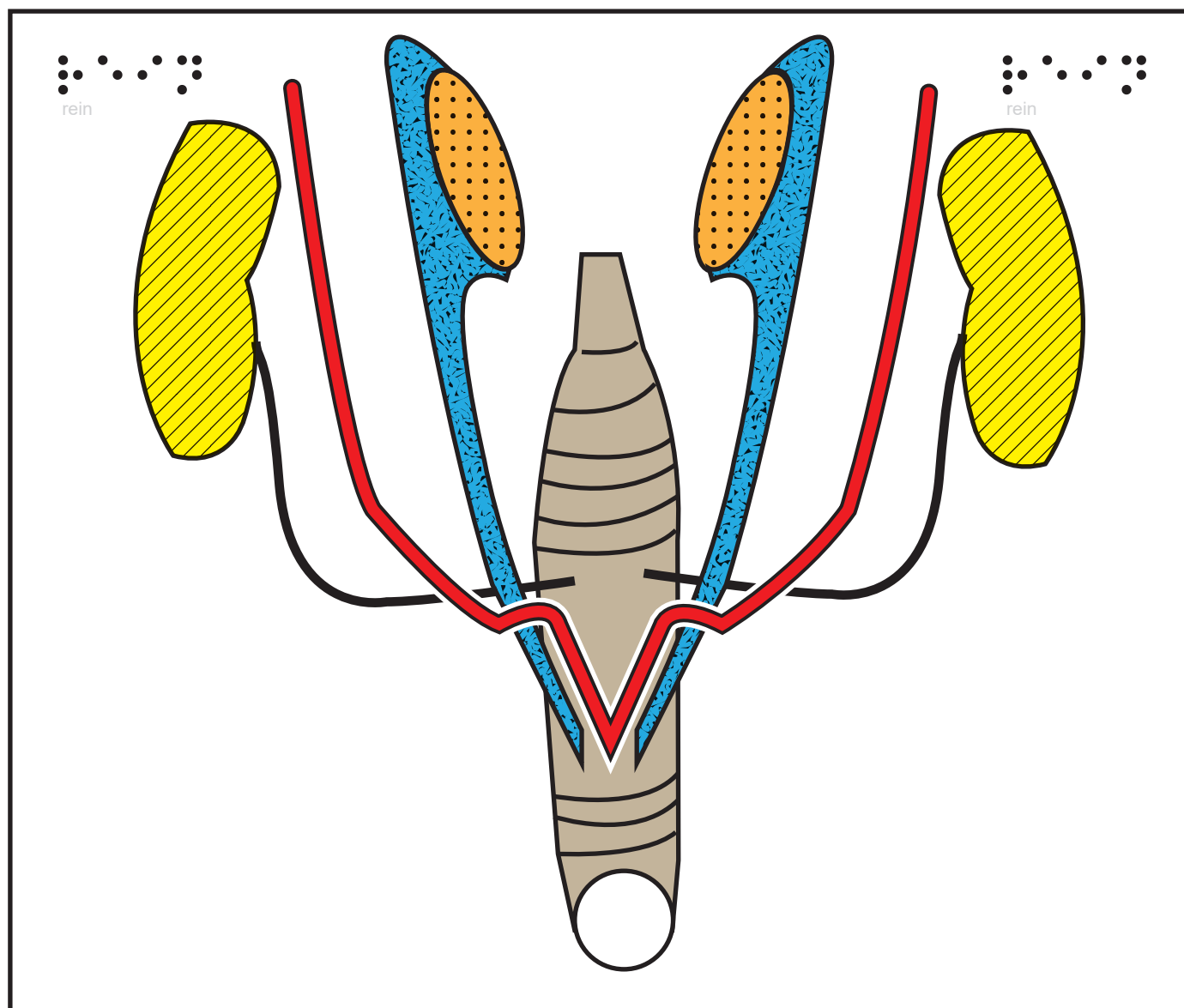
voies génitales doubles:



canaux de Müller

canaux de Wolf

organes génitaux externes indifférenciés



2. Du sexe génétique au sexe gonadique

sexe génétique
XY
gène SRY
protéine TDF

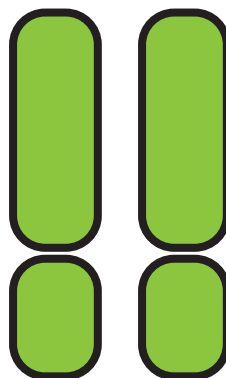


gonade
indifférenciée



testicule

sexe génétique
XX
pas de
gène SRY
pas de
protéine TDF

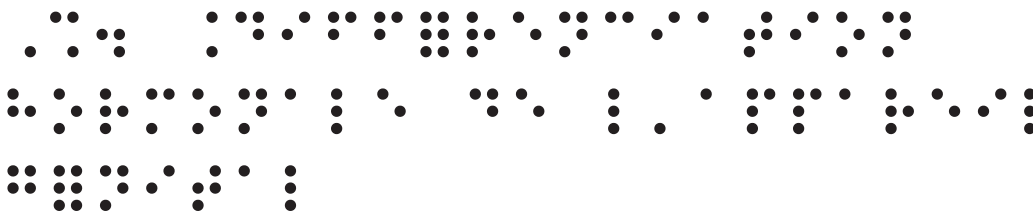


gonade
indifférenciée



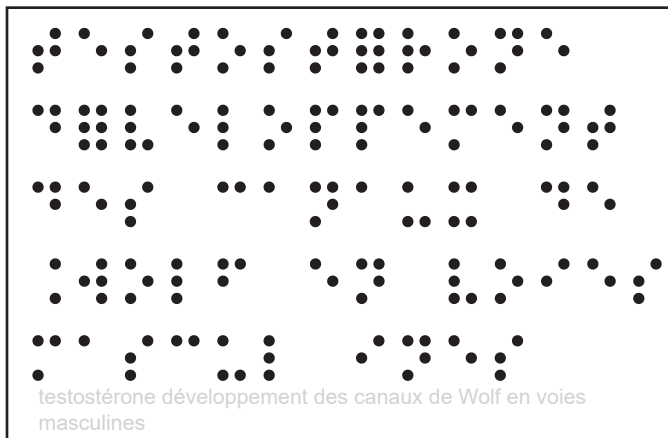
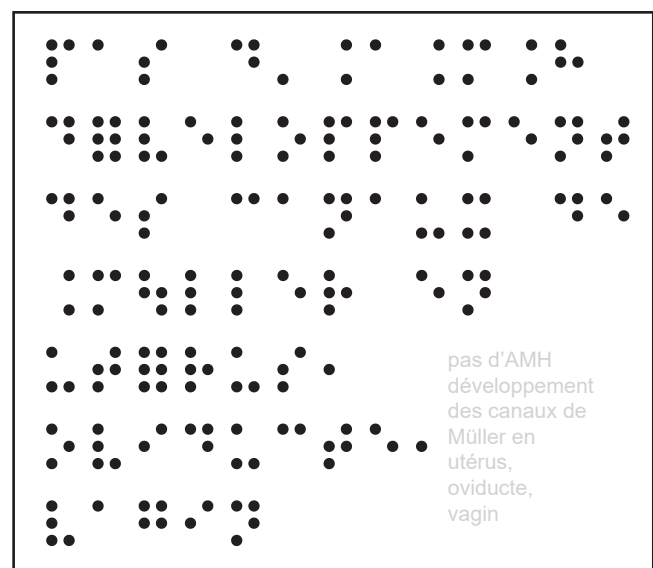
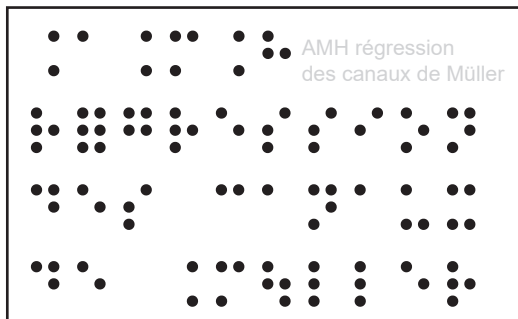
ovaire

3. Différenciation hormonale de l'appareil génital



testicule

ovaire



4. À la puberté

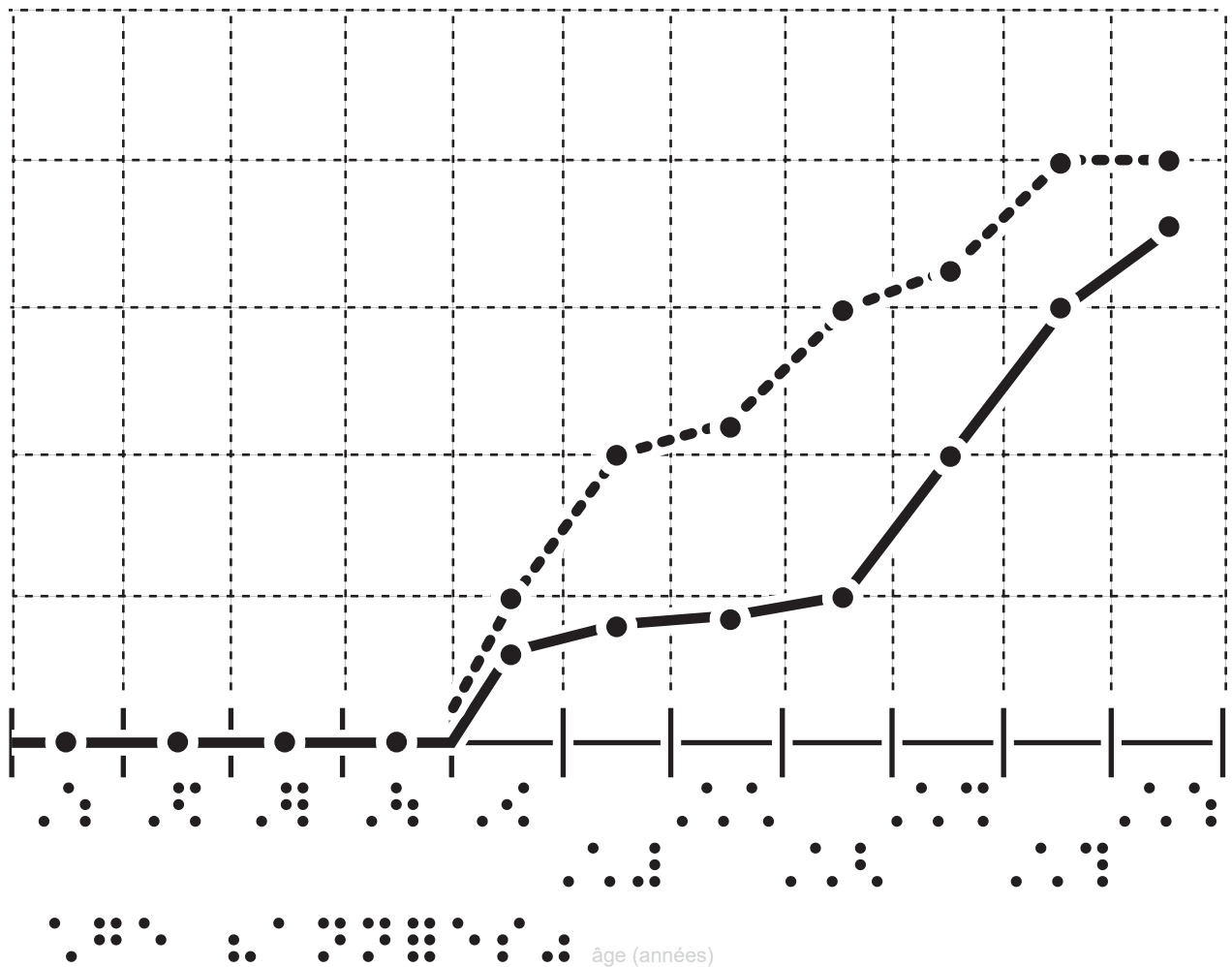
développement des caractères sexuels secondaires

acquisition de la fonctionnalité de l'appareil génital

taux plasmatique des hormones sexuelles

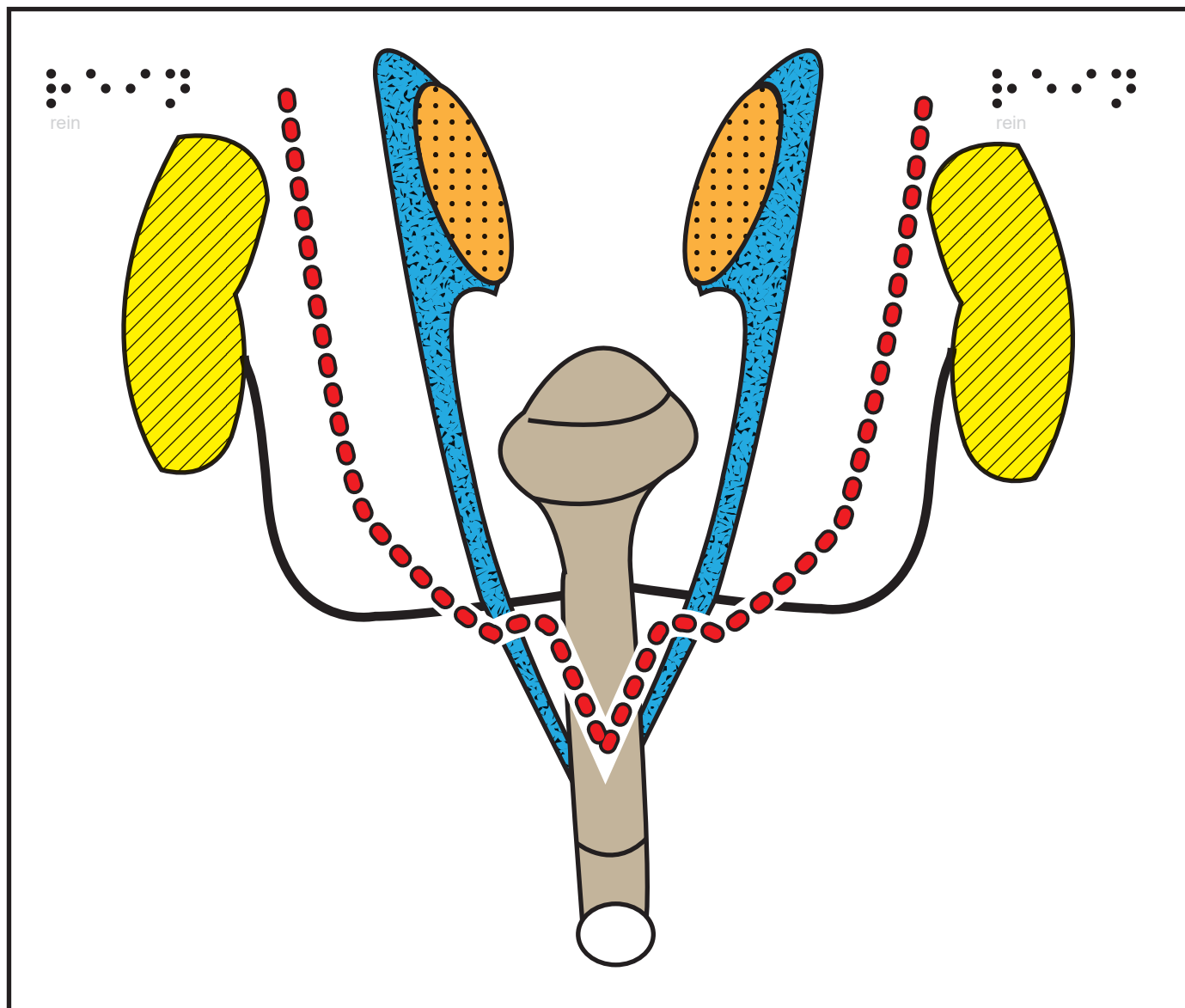
oestradiol (fille)

testostérone (garçon)



Appareil génital de l'homme

Appareil génital de l'homme



Appareil génital de la femme

