

SF1 + WT1



Gonades indifférenciées

Présence de SRY

Testicule

SRY

SOX 9

SF1 + WT1

Sertoli

AMH

Régression
Canaux de Müller

SRY

SF1

Leydig

Testostérone

Maintien
Canaux de Wolff

OGE : épididyme,
canaux déférents,
vésicules séminales.

DHT

OGE : pénis,
scrotum,
prostate.

Ø de SRY + Gènes impliqués dans la différenciation ♀

Ovaires

Différenciation de la gonade

Ø Testostérone
Ø d'AMH

Régression
des canaux
de Wolff

Maintien
des canaux
de Müller

VGI

Pavillon + trompes
Utérus + 1/3 supérieur
du vagin

Oestrogènes

OGE

+ 2/3 externe du
du vagin