

RÉSUMER L'HOMME

Appareil génitale:

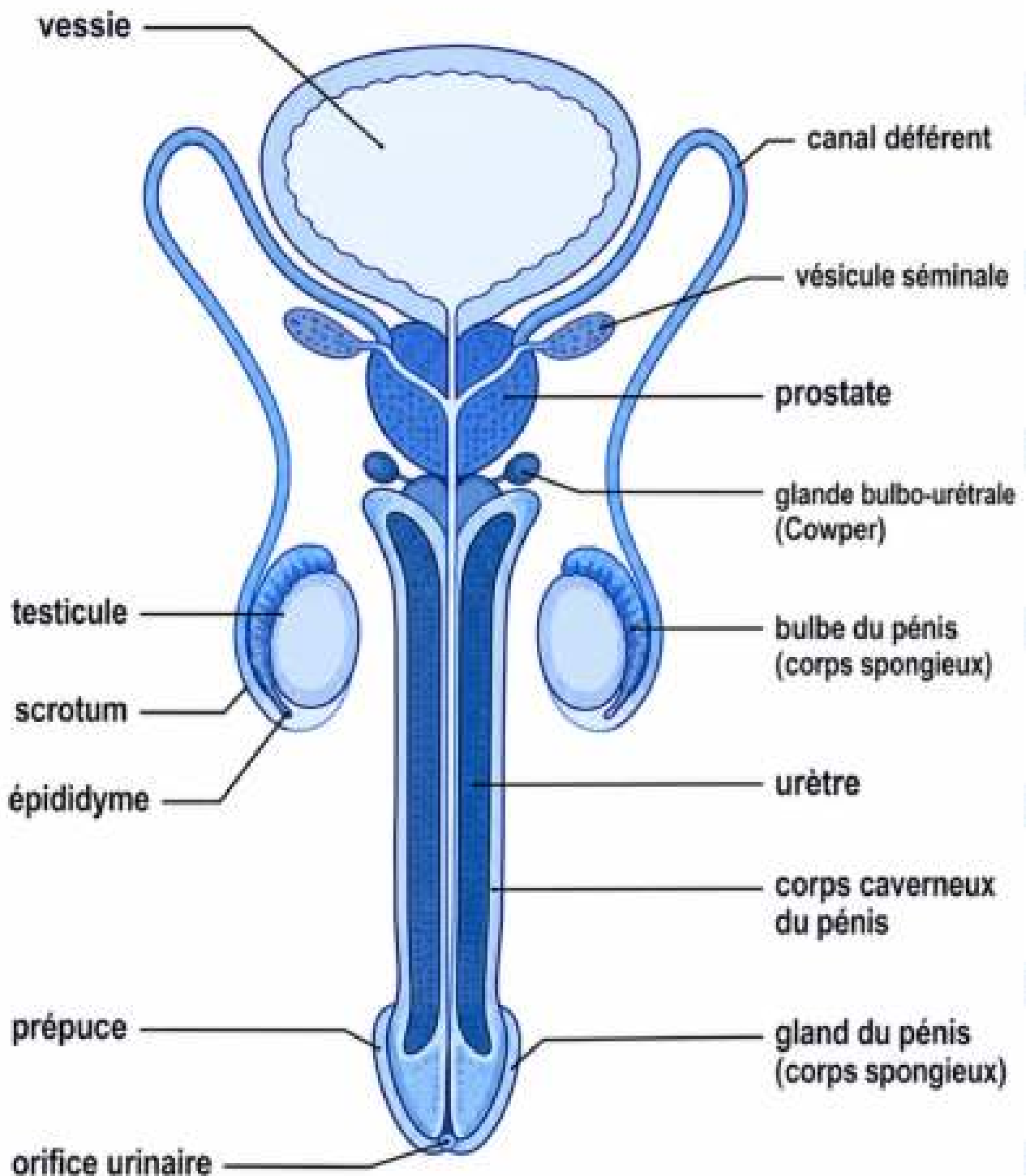
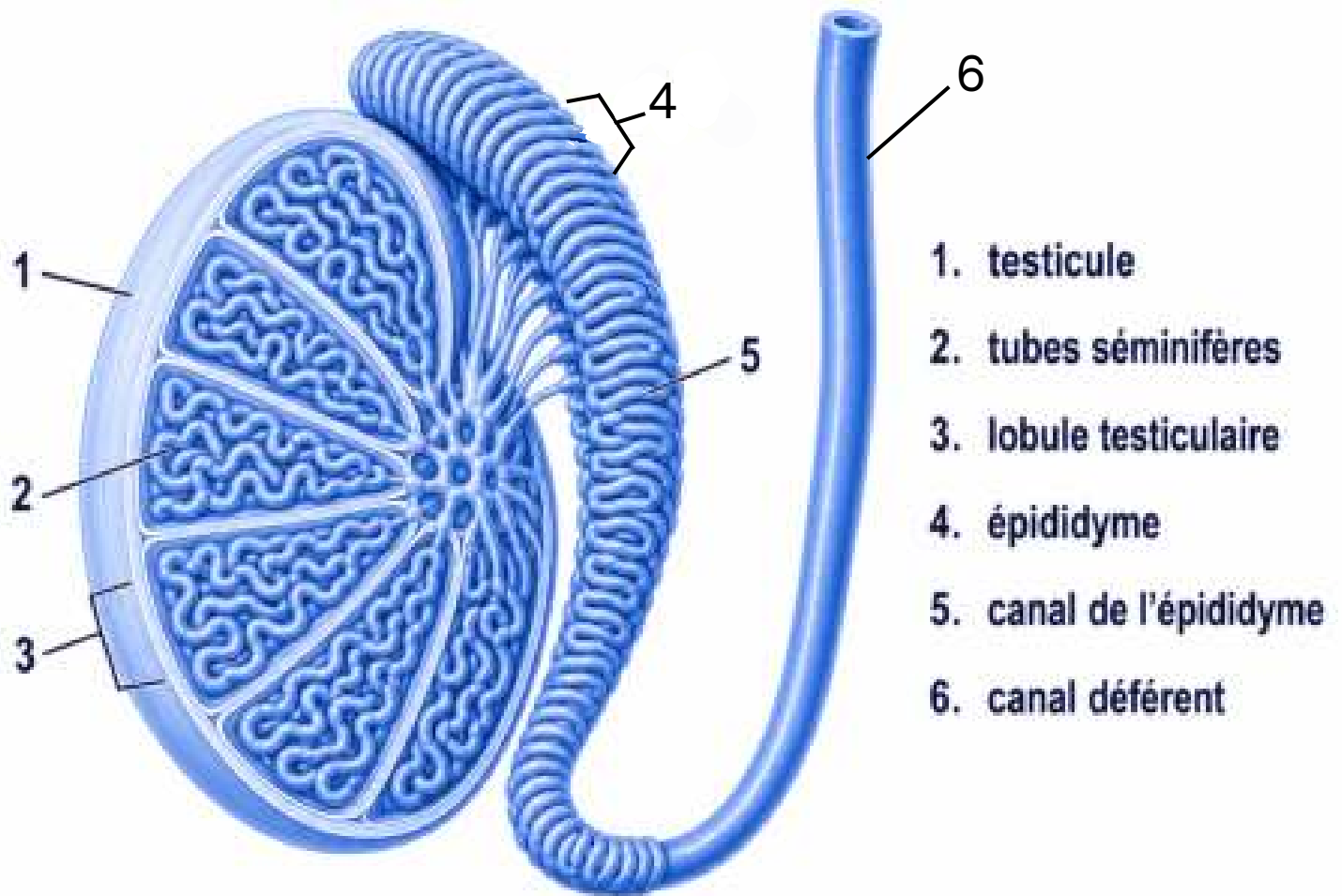
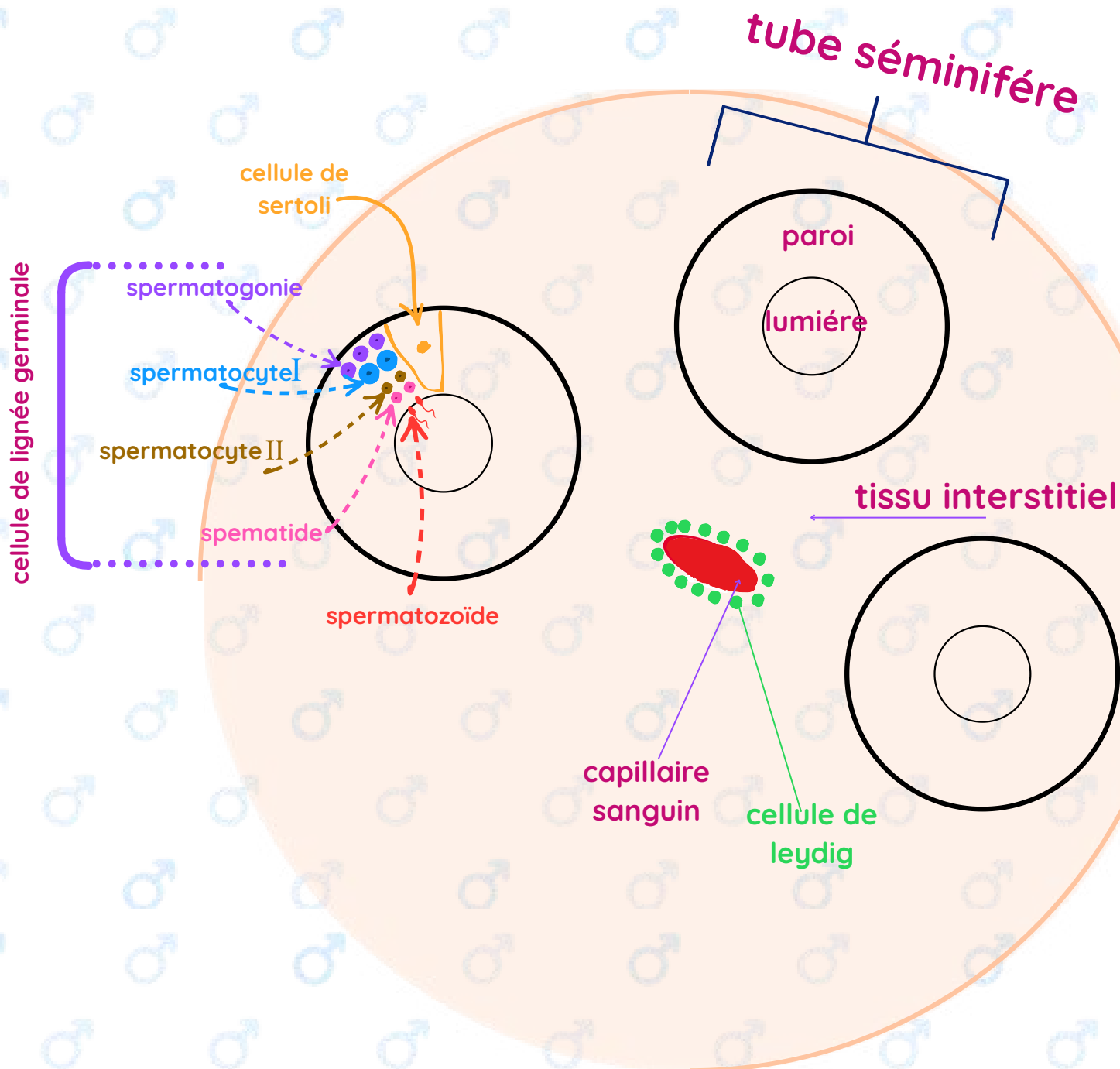
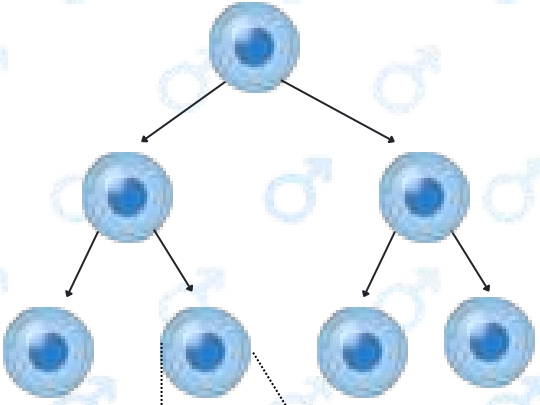
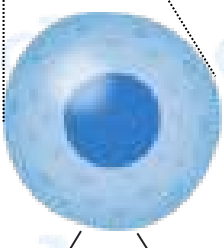
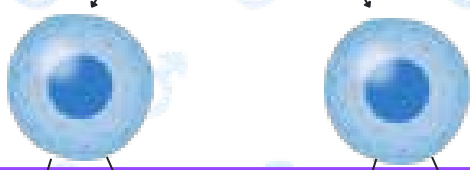
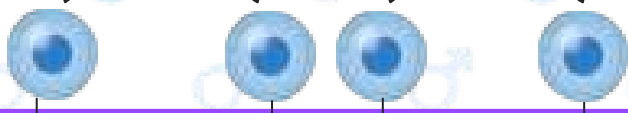
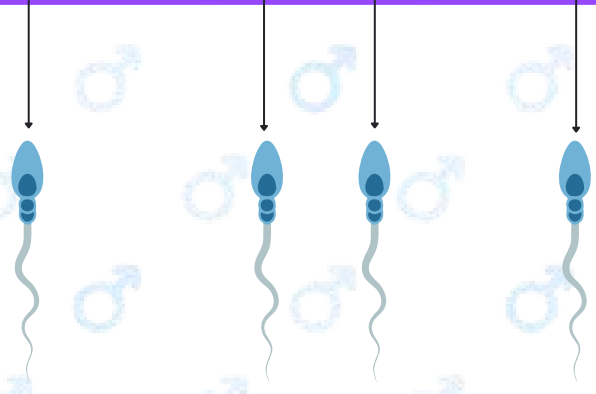


schéma de la structure du testicule:





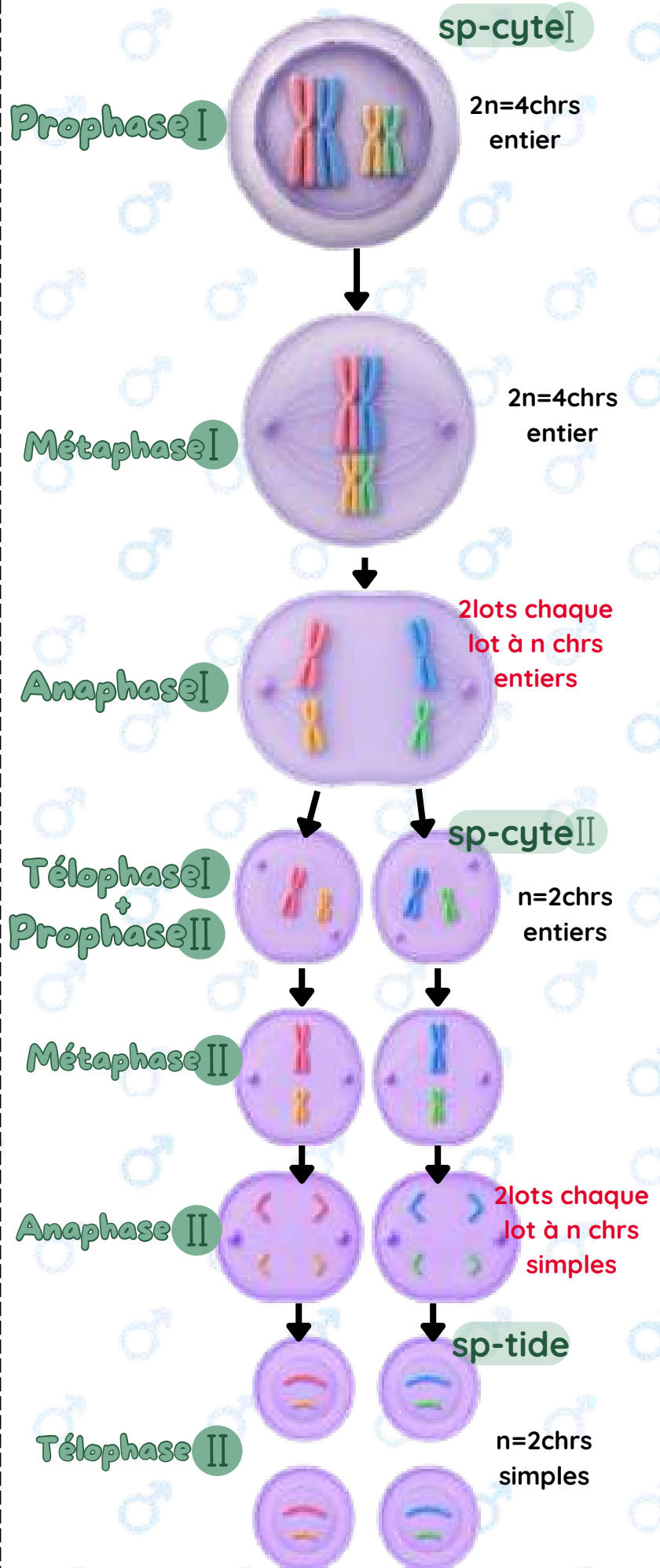
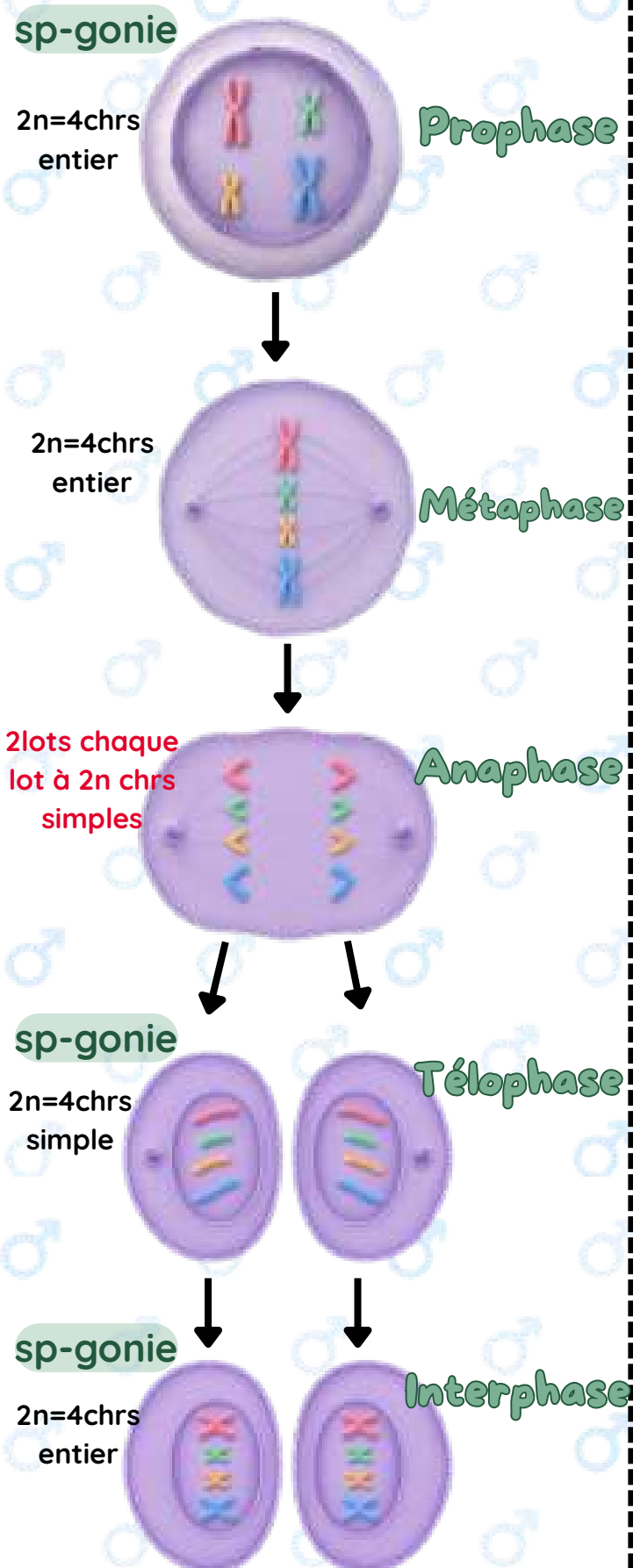
SPERMATOGENÈSE

Phases		Schéma	Nom	Chrs
Multiplication	Par +eures Mitoses Succes- sives		spermato- gonie	2n Chrs entier Ou Simple
	↑ volume cytopla- mique		Spermato- cyte I	2n Chrs entier
Maturation=Méiose	DR		Spermato- cyte II	n Chrs Entier
	DE		Spermatide	n Chrs Simple
Différenciation Ou spermiogenèse			Spermato- zoïde	n Chrs Simple

	Chez l'animale	Chez l'Homme
sp-gonie	2n chrs entiers ou simple	2n=46 chrs entiers ou simple =44 Autosomes +XY
sp-cyte	2n chrs entiers	2n=46 chrs entiers =44Autosomes +XY
sp-cyte	n chrs entiers	n=23 chrs entiers=22A+X ou22A+Y
sp-tide	n chrs simples	n=23 chrs simple=22A+X ou22A+Y
spz	n chrs simples	n=23 chrs simple=22A+X ou22A+Y
cellule de Sertoli	2n chrs entiers	2n=46 chrs entiers =44Autosomes +XY
cellule de Leydig	//	//
cellule cutanée	//	//

Mitose=multiplication

Méiose=maturation



Hypothalamus

Tige pituitaire

Hypophyse

RC(-)

Gn-RH
(pulses)

+

RC(-)

FSH

LH

RC(-)

tube séminifère

paroi

lumière

tissu interstitiel

cellule de lignée germinale

spermatogonie

spermatocytel

spermatocyte II

spematide

spermatozoïde

capillaire sanguin

cellule de leydig

inhibine

ABP

(protection,
soutien et
nutrition
des cellules
germinales)

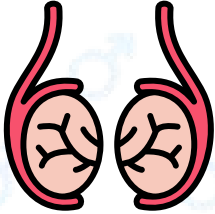
TTT

+ spermatogenèse complète

+ caractères
sexuelles
secondaires



TESTICULE



=est une Glande
mixte

Tissu interstitiel

=Hormogénèse

=sécrétion d'un

hormone=TTT

par les cellules de leydig
déversée dans le sang



**fonction
Endocrine**

Tubes séminifères

=gamétogénèse

=fertilité

=spermatogénèse

=production des spz



**fonction
Exocrine**