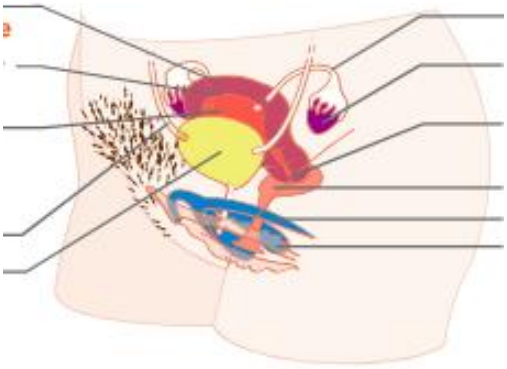
JE RETROUVE MES ACQUIS DU COLLÈGE

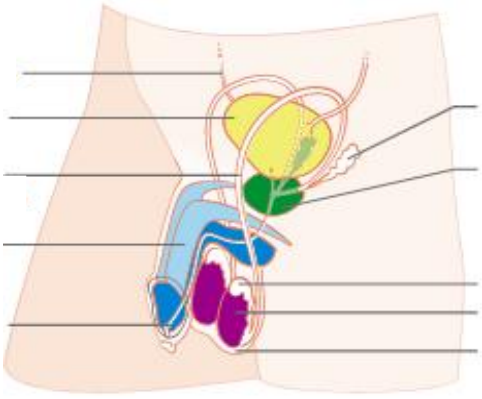
LA REPRODUCTION CHEZ L'ÊTRE HUMAIN

Consigne :

- A l'aide de vos connaissances et des documents p. 218 du manuel, complétez les informations ci-dessous



L'appareil reproducteur féminin.



L'appareil reproducteur masculin.

Tableau comparatif des phénotypes sexuels

Caractéristiques		Homme	Femme
Chromosomiques			
Anatomiques	Gonades		
	Voies génitales		
	Organe d'accouplement		
	Glandes annexes		×
	Organe de gestation	×	
Physiologiques	Hormones sécrétées par les gonades		
	Cellules reproductrices produites par les gonades		
	Fonctionnement de l'appareil génital		
	Caractères sexuels secondaires*		Cycle ovarien: Ovaire libère …… ovule/mois Cycle menstruel de l'utérus marqué par les …….
Morphologiques			

En jaune : dès la cellule-œuf ; en vert : dès la naissance ; en rose : dès la puberté.

Caractères sexuels *……..: ensemble des caractéristiques anatomiques et morphologiques de l'appareil génital chez le mâle et chez la femelle (présents dès la naissance).*

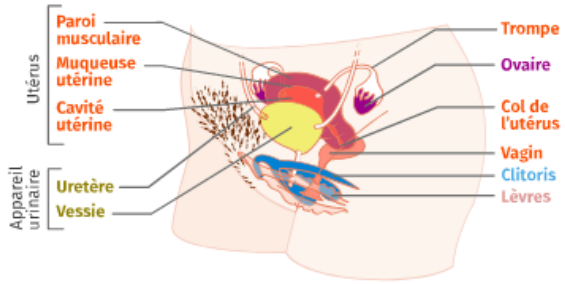
****Caractères sexuels*** *…… : ensemble des caractéristiques morphologiques et anatomiques spécifiques de chaque sexe acquises au moment de la puberté.*

BILAN: Les phénotypes masculins et féminins se distinguent par des différences anatomiques, …… , ……. et chromosomiques (voir tableau ci-dessous).

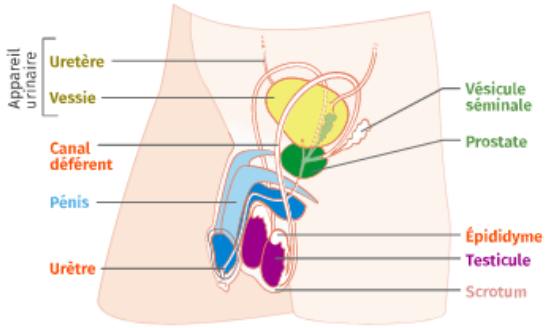
Dans tous les cas, l'appareil génital est constitué des organes génitaux …… , des voies génitales internes et des gonades (…… et testicules) présents dès la naissance (caractères sexuels ……). Il devient fonctionnel à la …… qui constitue l'étape de la mise en place des caractères sexuels ……

CORRECTION

LA REPRODUCTION CHEZ L'ÊTRE HUMAIN



L'appareil reproducteur féminin.



3 L'appareil reproducteur masculin.

Caractéristiques		Homme	Femme
Chromosomiques		22 paires de chromosomes + XY	22 paires de chromosomes + XX
Anatomiques	Gonades	Testicules	Ovaires
	Voies génitales	Épididymes et spermiducte (=canal déférent)	Trompes et utérus
	Organe d'accouplement	Pénis	Vagin
	Glandes annexes	Vésicules séminales et prostate	/
	Organe de gestation	/	Utérus
Physiologiques	Hormones sécrétées par les gonades	Testostérone sécrétion à la puberté	Œstrogènes sécrétion à la puberté
	Cellules reproductrices produites par les gonades	Spermatozoïdes	Ovocytes
	Fonctionnement de l'appareil génital	Continu	Cyclique (cycle de 28 jours en moy)
	Caractères sexuels secondaires	Ejaculation voix plus grave...	Cycle ovarien: Ovaire libère …… ovule/mois Cycle menstruel de l'utérus marqué par les ……
Morphologiques		Musculature développée, poils sur visage, thorax, pubis...	Seins, poils pubiens, élargissement du bassin, affinement de la taille…

JE RETROUVE MES ACQUIS DU COLLÈGE

La communication hormonale