FICHE DE PREPARATION N°36	
Branche: Biologie Sous-Branche : Biologie Sujet de la Révision : La reproduction sexuée ou gamétique Sujet de la Leçon : les organes génitaux : appareil génital mâle Matériel Didactique : Manuel Utilisé : R.SENDEKI,…2013, biologie 6eme secondaire Manuel consulté :	Prof. : MOISE ALOGBO KALOMA École : Classe : 4eme humanité Date : Heure :

O.O : A la fin de cette leçon, l'élève de la 4eme humanité (pédagogie, scientifique, littéraire) qui aura suivi avec attention sera capable de citer quelques organes de l'appareil génital mâles et différencier les vésicules séminales de la prostate sans recourir à la note de cours et cela pendant plus-au-moins dans 5 minutes.

MARCHE DE LA LECON

Time	NOTES METHODOLOGIQUE	MATIERES A ENSEIGNER
5'	**I. INTRODUCTION** **a.Révision** Différencier les modalités de la reproduction sexuée **b.Motivation** Comment les êtres vivants se reproduisent ? **c.Annonce du sujet et des objectifs spécifiques** Cfr l'en-tête	**R)** a. L'isogamie Lorsque l'être vivant forme des gamètes morphologiquement identiques ; modalités très répandue chez les végétaux inferieurs. b. L'hétérogamie Elle est caractérisée par la présence des gamètes différents tels que chez les mammifères (gamètes males : les spermatozoïdes et les gamètes femelles : les ovules) c. L'oogamie L'ovule reste immobile, le gamète attiré par un chimiotactisme se déplace vers le gamète femelle : l'ovule. Exemples : chez les métazoaires, chez les végétaux supérieurs R) Par les organes génitaux Cfr l'en-tête
38'	**II. DEVELOPPEMENT** Que comprend l'appareil génital mâle ?	**LES ORGANES GENITAUX** Chez les mammifères, les organes génitaux présentent des similitudes à quelques différences près. **1. APPAREIL GENITAL MALE** Il est à la fois externe et interne. Il comporte : -**2 gonades, les testicules**, glandes ovoïdes 4-5 cm de long, logés dans **le scrotum** ou **la bourse**. **Les testicules** produisent les **spermatozoïdes** et secrètent l'hormone male **la testostérone**. **-les voies génitales** qui assurent le transport et l'émission de **sperme**. ***L'épididyme** : structure qui coiffe les testicules.

	Différencier les vésicules séminales de la prostate	***Les canaux déférents ou spermiductes,** fins canaux qui prolongent l'épididyme et pénètrent dans l'abdomen par **le canal inguinal**. ***L'urètre** : un canal de vidage de la **vessie** et de **sperme.** -Les glandes annexes : ces glandes génitales masculines sont branchées en dérivation sur les voies spermatiques et excrètent dans ce circuit leurs produits de sécrétion qui participent à la **constitution du sperme**. Parmi ces glandes, citons **-Les vésicules séminales** : ce sont des poches glandulaires de quelques centimètres, paires et symétriques, situées à la face postérieure de la vessie. Elles secrètent un liquide **alcalin** (basique), clair et visqueux, riche en **lipides, protides**, **fructose** (aliment énergétique des spermatozoïdes), **sels minéraux, vitamine C**. **-La prostate** : c'est un glande massive sous la vessie .La prostate produit un liquide qui forme une partie importante du sperme.
2′	**I. <u>SYNTHESE</u>** Qu'est-ce-que nous venons d'étudier ? -Quelles sont les voies génitales ?	**R)** Les organes génitaux : l'appareil génital mâle R) L'épididyme, Les canaux déférents, L'urètre
5′	**<u>IV .APPLICATION</u>** -Citer quelques organes de l'appareil génital mâles - Différencier les vésicules séminales de la prostate	R)-2 gonades, les testicules -les voies génitales R)- Les vésicules séminales : ce sont des poches glandulaires de quelques centimètres, paires et symétriques, situées à la face postérieure de la vessie. Elles secrètent un liquide alcalin (basique), clair et visqueux, riche en lipides, protides, fructose (aliment énergétique des spermatozoïdes), sels minéraux, vitamine C. -La prostate : c'est un glande massive sous la vessie .La prostate produit un liquide qui forme une partie importante du sperme
AUTOCRITIQUE :……		