FICHE DE PREPARATION N°37	
Branche: Biologie Sous-Branche : Biologie Sujet de la Révision : les organes génitaux : appareil génital mâle Sujet de la Leçon : les organes génitaux : appareil génital mâle (suite) 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 différencier les formations musculaires et d'expliquer les cellules glandulaires 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** -Citer quelques organes de l'appareil génital mâles - Différencier les vésicules séminales de la prostate **b.Motivation** La fois passe nous avions parlé de quel point ? **c.Annonce du sujet et des objectifs spécifiques** cfr l'en-tête	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. L'appareil génital mâle Cfr l'en-tête
38'	**II.DEVELOPPEMENT** Expliquer les cellules glandulaires Quels sont les formations musculaires ?	**1. APPAREIL GENITAL MALE (suite)** **-Les cellules glandulaires de la prostate** : excrètent un liquide acide, riche en acides aminés (dont **la spermine** responsable de l'odeur caractéristique du sperme), des enzymes varies, l'acide citrique et le Zinc (sel minéral). Le développement et le fonctionnement **de la glande prostatique** sont sous la dépendance des **androgènes** (hormone mâles). **-les formations musculaires sont au nombre de deux** : **a. Le sphincter lisse ou interne** A pour rôle d'empêcher l'écoulement de l'urine en dehors des mictions (libérer les urines), et surtout lors de l'éjaculation (l'urine ne se mélange jamais au sperme lors de l'éjaculation). **b. Le sphincter strié ou externe** Il sert à arrêter **la miction** volontaire et lors de l'éjaculation, à retenir le **sperme** jusqu'au moment de **l'éjaculation.** **N.B**: **L'organe externe**

	Quels sont les corps qui forment le pénis ?	**La verge ou le pénis** : un organe sensible, **source d'excitation, de plaisir et de copulation** **Le pénis** est forme de 3 corps érectiles : **2 corps caverneux** accolent l'un à l'autre et **1 corps spongieux** qui contient **l'urètre**. A l'extrémité, **le corps spongieux** se dilate et forme **le gland de la verge** recouvert d'une peau fine et mobile, **le prépuce** (qu'on enlève à la **circoncision**).
2'	Qu'est-ce-que nous venons d'étudier ? Quel est l'organe de l'excitation de l'homme ?	**I. <u>SYNTHESE</u>** R) Appareil génital mâle (suite) R) La verge ou pénis
5'	Différencier les formations musculaires Expliquer les cellules glandulaires de la prostate	**II. <u>APPLICATION</u>** R) Le sphincter lisse ou interne A pour rôle d'empêcher l'écoulement de l'urine en dehors des mictions (libérer les urines), et surtout lors de l'éjaculation (l'urine ne se mélange jamais au sperme lors de l'éjaculation). Le sphincter strié ou externe Il sert à arrêter la miction volontaire et lors de l'éjaculation, à retenir le sperme jusqu'au moment de l'éjaculation. R) Les cellules glandulaires de la prostate : excrètent un liquide acide, riche en acides aminés (dont la spermine responsable de l'odeur caractéristique du sperme), des enzymes varies, l'acide citrique et le Zinc (sel minéral). Le développement et le fonctionnement de la glande prostatique sont sous la dépendance des androgènes (hormone mâles).

AUTOCRITIQUE :……
……