Activité 2 : L'activité testiculaire	Questions	WI	MF	MS	ТВМ
1.3 : Extraire des informations d'une vidéo.	1				
4.2 : Réaliser un schéma	2				
4.1 : Raisonner.	3				
1.2 : S'exprimer à l'écrit.	3				

## Situation problème

A partir de la puberté et jusqu'à la fin de la vie, le fonctionnement de l'appareil reproducteur de l'homme est continu.

Problème: Comment fonctionnent les testicules?

## Consignes

1) A partir de l'extrait vidéo, **légender** la représentation schématique ci-dessous avec les termes suivants : cellules à l'origine des spermatozoïdes, paroi du tube séminifère, spermatozoïdes.

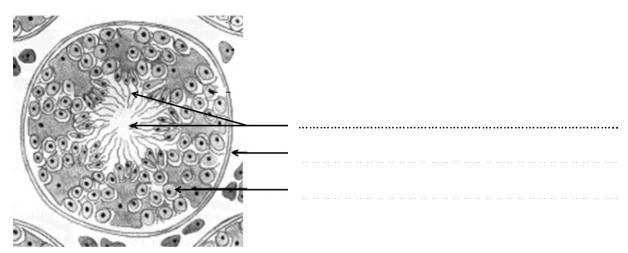
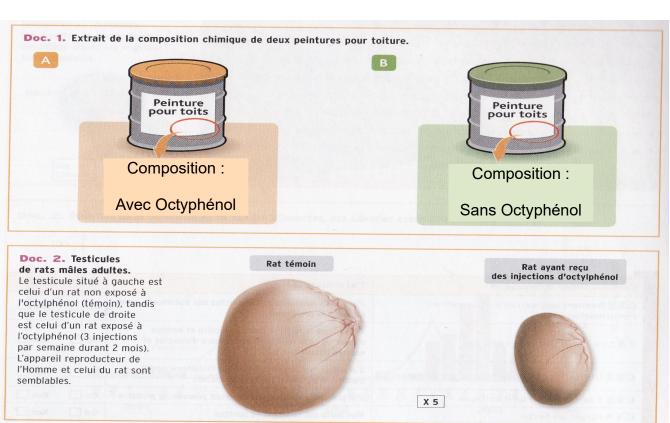


Schéma d'une coupe transversale d'un tube séminifère.

2) Observer des spermatozoïdes au microscope. Réaliser dans le cadre ci-dessous un schéma d'observation légendé d'un spermatozoïde. Légendes : tête, flagelle, noyau.

	Légendes :
Titre:	Grossissement:

maiso rédui	on. A l'aide d	des documents um les risques	ci-dessous,	expliquer que	elle peinture lu	iliser le toit d'u i conseiller afin <del>ons des documer</del>	de
							•••
							• • • •
							•••
							••••
							• • • •
							·
Doc. 1	1. Extrait de la con	nposition chimique de	e deux peintures po	our toiture.			



des spermatozoïdes produits par les testicules des rats exposés ou non à l'octylphénol.	Nombre moyen de spermatozoïdes présents dans un testicule	Pourcentage de spermatozoïdes présentant une anomalie au niveau de la gueue	Pourcentage de spermatozoïdes présentant une anomalie au niveau de la tête
Rats non exposés à l'octylphénol	200 millions	7 %	2%
Rats exposés à l'octylphénol (3 injections par semaine, durant 1 mois)	125 millions	35 %	6,5 %
Rats exposés à l'octylphénol (3 injections par semaine, durant 2 mois)	nespo nu s apsis di	oi de l'uterus.	b. l'élimination de la par c. saignements de l'ovail