

**Programme de révision – SVT - retraite EB9**

<b>Chapitre</b>	<b>Notions</b>	<b>Durée</b>
<b>Chapitre 1 Transformation des aliments en nutriments</b>	Nos aliments	4 heures
	Transformations chimiques des aliments	
	Les enzymes, agent de la digestion	
	Des aliments aux nutriments	
	Le devenir des nutriments.	
<b>Chapitre 5 Alimentation et santé</b>	Ration alimentaire	1 heure
	Alimentation équilibrée	
<b>Chapitre 2 Des nutriments à l'énergie : la respiration</b>	Organisation de l'appareil respiratoire.	2 heures
	Echanges gazeux respiratoires	
	Transport des gaz respiratoires	
<b>Chapitre 3 Transport et distribution des nutriments et de dioxygène aux organes</b>	Cœur et activité cardiaque	2 heures
	Les vaisseaux et la dynamique circulatoire	
	Accidents cardiovasculaires	
	Utilisation des nutriments et du dioxygène par les cellules	
<b>Chapitre 4 Régulation du milieu intérieur : la fonction rénale</b>	Les reins, lieu de formation de l'urine	1 heure
	Les fonctions rénales	
<b>Chapitre 7 Les chromosomes, supports de l'information génétique</b>	Transmission des caractères héréditaires.	4 heures
	Les lois de l'hérédité	
	Le support de l'information génétique	
	Chromosomes et caractères de l'individu	
	Les gènes, unités d'information génétique.	
<b>Chapitre 8 Reproduction conforme de l'information génétique</b>	Transmission de l'information génétique	2 heures
	Reproduction conforme des chromosomes	
<b>Chapitre 9 Reproduction sexuée et diversité génétique</b>	Les gamètes, cellules spécialisées à 23 chromosomes	2 heures
	La fécondation, une nouvelle combinaison génétique	

