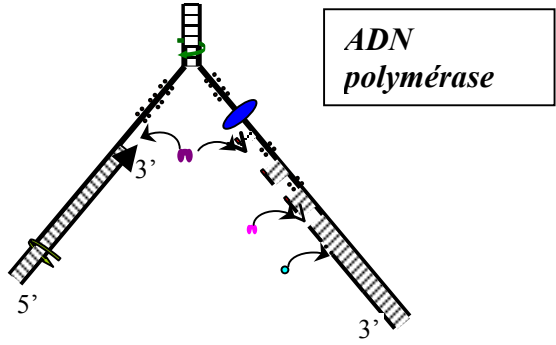
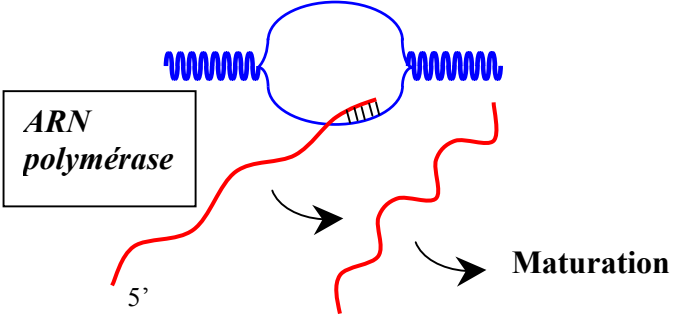
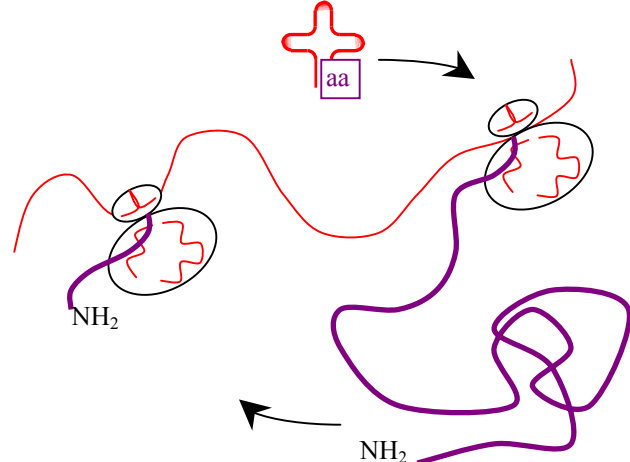


Schéma récapitulatif de l'expression du matériel génétique (Flux de l'information génétique)

	molécule modèle	schéma synthétique	Molécule synthétisée	Lieu
Réplication	ADN	 <p>ADN polymérase</p>	ADN	Noyau
Transcription	ADN	 <p>ARN polymérase</p> <p>5' 3'</p> <p>Maturation</p>	ARNm ARNt ARNr Ribosome = ARN + protéines	Nucléole + noyau
Traduction	ARNm	 <p>NH₂</p> <p>aa</p> <p>NH₂</p>	Protéine	Réticulum endoplasmique rugueux et Cytoplasme