




# Escape game et Classe inversée

## travail préparatoire

### VISIONNER

La première vidéo est facultative : à visionner si vous n'avez plus aucun souvenir de ce qu'est une cellule, un chromosome, un gène, la division cellulaire.

La deuxième est recommandée (vocabulaire pas à retenir), la troisième est très importante, ce sont des notions de niveau Première S, mais pas si compliquées.

Vidéo	QR-code	Temps
« Rappels de génétique » <a href="http://acver.fr/2q1">http://acver.fr/2q1</a>		Facultatif  4min 40s
« La division cellulaire » <a href="https://youtu.be/jN-nfJgnhAg">https://youtu.be/jN-nfJgnhAg</a>		Recommandé  1 min 35s
« La transcription de l'ADN » <a href="https://youtu.be/CCWDdBnfTNw">https://youtu.be/CCWDdBnfTNw</a>		Essentielle  De 0 à 2min 5s

### REPONDRE

Pas le temps de vous faire un quiz en ligne bien ficelé, l'important pour vous est de repérer ces informations :

- Quel est le lien entre gènes (ADN), ARN et protéines ?
- L'ARN est formé à partir de l'ADN grâce à la « complémentarité des bases », cela signifie qu'une base d'ARN est placée en fonction de la base d'ADN complémentaire correspondante. Une base (unité élémentaire) est représentée par une lettre. Complétez le brin d'ARN en fonction de la complémentarité avec le brin d'ADN :

ADN :                   A G G T C A C G T C A  
ARN :                   U C .....