

Activité 6B (annexe) : La transmission à l'identique du programme génétique .

On est capables de mesurer la **masse d'ADN par cellule** présent dans des cellules en culture. On étudie l'évolution de cette masse au cours du temps en la mesurant toutes les 10 minutes. Les résultats obtenus sont résumés dans le tableau suivant :

Masse d'ADN (unité arbitraire)	2	2	2	2	2,5	3	3,5	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
Temps (minutes)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180

*Réalise le graphique permettant de visualiser cette évolution de la masse d'ADN par cellule*

<b>Représenter des données sous différentes formes</b>	J'ai représenté en respectant les consignes avec des annotations	Ma représentation est propre,	mes annotations sont complètes.	Mon travail est réaliste.
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------

*Exploite ton graphique.*

<b>Exploiter des données sous différentes formes</b>	J'ai relevé des informations utiles en quantité suffisante.	J'ai relevé toutes les informations utiles,	j'ai établi des liens entre elles	et me les suis appropriées.
--	---	---	-----------------------------------	-----------------------------

*Comment peux-tu interpréter l'évolution de la masse d'ADN par cellule ?*

<b>Raisonner (Interpréter et conclure)</b>	J'apporte une réponse en lien avec le sujet	et je conclus.	Ma réponse est complète	et je m'approprie l'interprétation.
--	---	----------------	-------------------------	-------------------------------------

Activité 6B (annexe) : La transmission à l'identique du programme génétique .

On est capables de mesurer la **masse d'ADN par cellule** présent dans des cellules en culture. On étudie l'évolution de cette masse au cours du temps en la mesurant toutes les 10 minutes. Les résultats obtenus sont résumés dans le tableau suivant :

Masse d'ADN (unité arbitraire)	2	2	2	2	2,5	3	3,5	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
Temps (minutes)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180

*Réalise le graphique permettant de visualiser cette évolution de la masse d'ADN par cellule*

<b>Représenter des données sous différentes formes</b>	J'ai représenté en respectant les consignes avec des annotations	Ma représentation est propre,	mes annotations sont complètes.	Mon travail est réaliste.
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------

*Exploite ton graphique.*

<b>Exploiter des données sous différentes formes</b>	J'ai relevé des informations utiles en quantité suffisante.	J'ai relevé toutes les informations utiles,	j'ai établi des liens entre elles	et me les suis appropriées.
--	---	---	-----------------------------------	-----------------------------

*Comment peux-tu interpréter l'évolution de la masse d'ADN par cellule ?*

<b>Raisonner (Interpréter et conclure)</b>	J'apporte une réponse en lien avec le sujet	et je conclus.	Ma réponse est complète	et je m'approprie l'interprétation.
--	---	----------------	-------------------------	-------------------------------------