Les compétences travaillées	Niveau 1 : M1 Niveau 2 : MF Niv		Niveau 3 : MS	Niveau 4 : TBM		
COMMUNIQUER (D1) À l'aide d'un tableau	Une minorité de consignes sont respectées	Moins de la moitié des consignes sont respectées	La majorité des consignes sont respectées	Toutes les consignes sont respectées		
S'INFORMER (D4) Extraire les informations utiles	Aucune information ou peu d'informations sont extraites OU Beaucoup sont extraites mais beaucoup sont fausses.	Moins de la moitié sont extraites mais sont justes.	La majorité des informations sont extraites Mais Quelques- unes sont fausses.	Les informations sont toutes extraites et sont justes Ou Une fausse		

Activitá A : La cycle utánin

Dránom ·

Fil nouse nº7 · Fème a+ Aème

En sortant du cours de SVT sur la puberté, des élèves s'interrogent sur l'origine du sang des règles :

Mathéo: « Pour moi, c'est le vagin qui saigne! »

Benoit : « Mais non, c'est la paroi de l'utérus qui se déchire. »

Olivier : « En cours, moi j'ai compris que c'est la paroi de l'ovaire qui se déchire au moment de l'ovulation!»

Pb : D'où proviennent les saignements des règles ?

Consignes 5^{èmes}:

- 1. A partir du tableau, **réaliser** le graphique indiguant l'épaisseur de la paroi de l'utérus en fonction du temps. Aide-toi des critères de réussite.
- 2. A partir du livre p 310 et 311, complète ton graphique en suivant en ajoutant les légendes suivantes : règles, augmentation de l'épaisseur de la paroi utérine, diminution de l'épaisseur de la paroi de l'utérus, ovulation. Pour les plus rapide ajouter : également pic d'æstrogène.

Consignes 4^{èmes} :

- 3. **Répond** aux questions suivantes :
 - a. Quelle est la durée moyenne d'un cycle utérin (doc 1 et 2)?
 - b. Quel événement marque le début du cycle utérin (doc 1 et 2)?
 - c. Qu'est ce qui déclenche les règles (doc 5)? Et l'ovulation (doc 5)?
 - d. Quels organes produisent l'æstrogène et la progestérone (doc 3)?
 - e. Quel est le rôle des hormones ovariennes (doc 3)? Et des hormones cérébrales (doc 3 et 4)?

4. Remplir le schéma bilan avec les mots suivants : Utérus, hormones cérébrales, ovaires, cerveau,

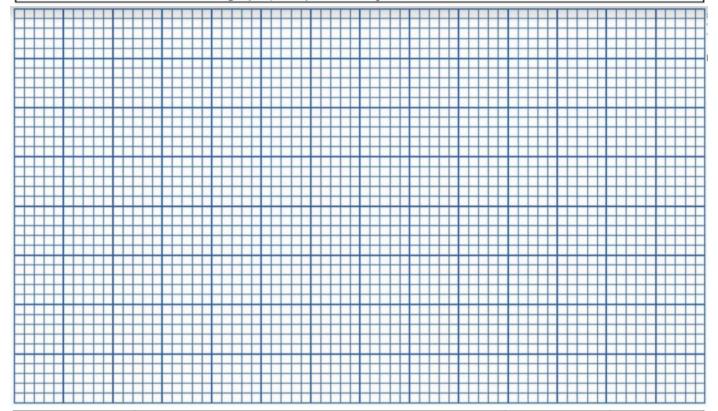
hormones ovariennes (œstrogènes + progestérone), organes, agit sur.					
	•••				
	•••				
	•••				

Temps (jours)	1	2	3	5	10	15	18	20	28
Epaisseurs de la paroi de l'utérus (en mm)	3	2	2	1	2	3	3	3,5	3,5

Tableau indiquant l'épaisseur de la paroi de l'utérus au cours d'un cycle utérin.

Echelle verticale : 2cm sur le graphique représente 1 cm de paroi de l'utérus

Echelle horizontale : 1cm sur le graphique représente 2 jours.



Objectifs travaillés	J'ai réussi si		aluation	Appréciation professeur
	Mon titre est pertinent est commence par « tableau représentant »	Oui	Non	
COMMUNIQUER (D1)	J'ai représenté une colonne/une ligne par catégorie.	Oui	Non	
	J'ai utilisé l'échelle donnée	Oui	Non	
À l'aide d'un	J'ai tracé des traits à la règle	Oui	Non	
tableau	J'ai indiqué le titre des ligne et/ou des colonnes.	Oui	Non	
	J'ai correctement remplis les cases avec les informations que j'ai.	Oui	Non	

