

SVT A LA MAISON - 4EME – 16 MARS

Toujours travailler d'abord dans le cahier (recherches) avant de mettre au propre dans le projet 1

1- Accouchement : revoir, lire les documents et noter les phrases bilan dans le cahier

2- QCM de compréhension sur le projet 7 "nutrition du fœtus et système nerveux" (utiliser le projet corrigé proposé en lien) : pour corriger le QCM il faut le faire en ligne (lien proposé sur Pronote dans « contenu de mes cours » et vous aurez la correction à la fin.

FIN PROJET 7

(noter dans le cahier sur une nouvelle page le 3ème thème :)

LA PLANETE TERRE, L'ENVIRONNEMENT ET L'ETRE HUMAIN

PROJET 4 : LES RESSOURCES EN EAU (fiche projet distribué en classe)

1- Question 1 : le tableau est à faire d'abord au brouillon dans le cahier puis, une fois vérifié et amélioré dans le projet (page 2 de la fiche projet sur la demi-page restante)

2- regarder l'animation sur les ressources en eau (lien pour le site du collège sur Pronote – Projet 4)

L'ACCOUCHEMENT

Des crampes dans le ventre annonce l'imminence de l'accouchement. Le bouchon muqueux qui fermait l'utérus est expulsé. La poche des eaux (contenant le liquide amniotique) se rompt. C'est le travail qui commence : ces crampes sont les contractions du muscle de l'utérus et elles se font plus régulières et plus fortes. Elles entraînent la dilatation (ouverture) du col de l'utérus. Cela peut durer plusieurs heures. Lorsque l'on doit déclencher un accouchement qui tarde à venir, les médecins font une injection d'ocytocyne, une substance qui provoque des contractions musculaires.

Quand le col est complètement ouvert (12 cm environ), la tête fœtus peut s'engager dans le vagin, toujours grâce aux contractions musculaires de l'utérus et aidé en plus par les poussées de la mère. Très vite, la tête apparaît au niveau de la vulve. Dès qu'elle est passée, le reste du corps suit rapidement. Le travail se termine.

Les poumons du bébé se remplissent d'air et il pousse alors son premier cri. Le cordon ombilical est ligaturé (lien), puis coupé : ce qui en reste se desséchera et tombera en laissant une cicatrice, le nombril.

Pendant qu'on apporte les premiers soins au bébé (on vérifie que les voies respiratoires ne sont pas obstruées, on le mesure et on le pèse ...), les contractions utérines reprennent, entraînant l'expulsion du placenta : c'est la délivrance. L'accouchement est terminé. Il a duré en moyenne de 6 à 12 heures.

L'ACCOUCHEMENT

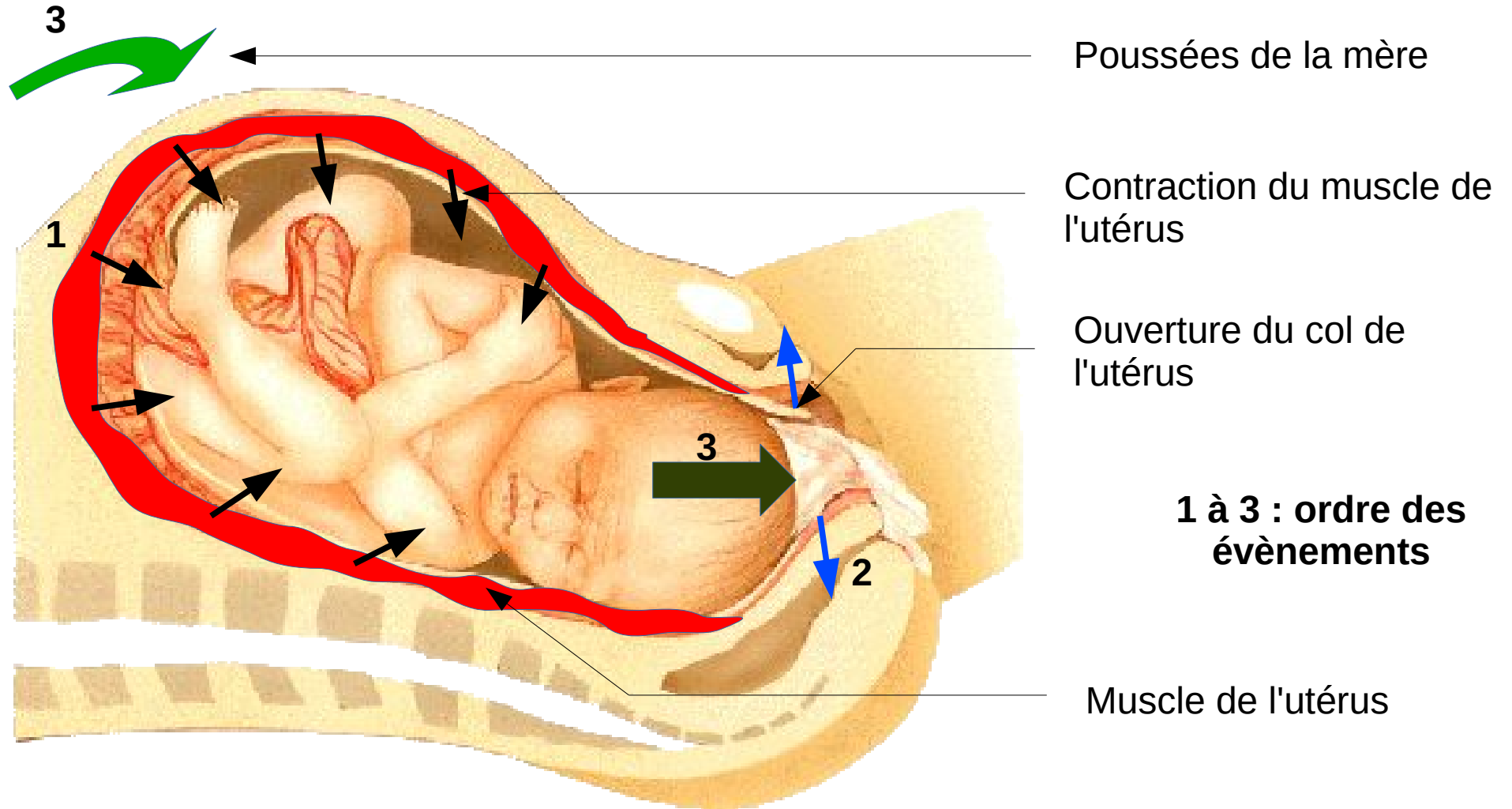


Schéma fonctionnel du mécanisme de l'accouchement

BILAN :

Ce sont les contractions du muscle de l'utérus qui permettent l'ouverture du col de l'utérus puis, avec les poussées de la mère, la sortie du fœtus lors de l'accouchement. L'accouchement se termine par la sortie du placenta.