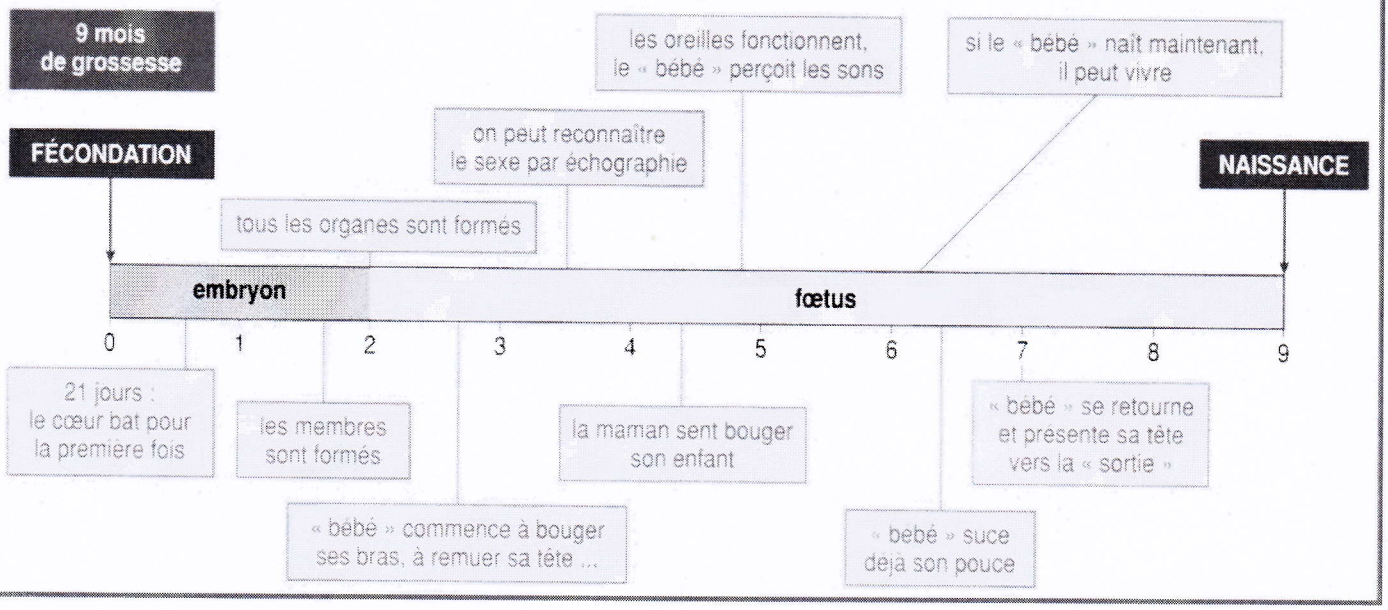
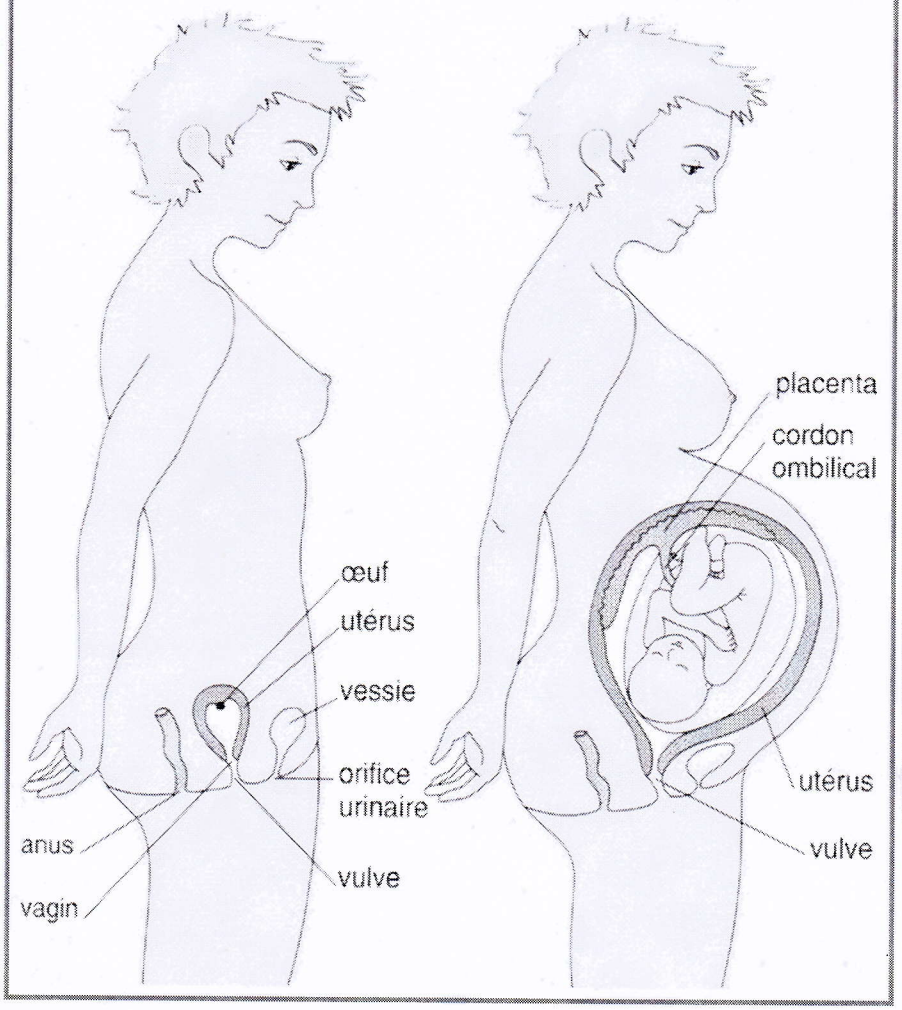
1 9 mois de grossesse



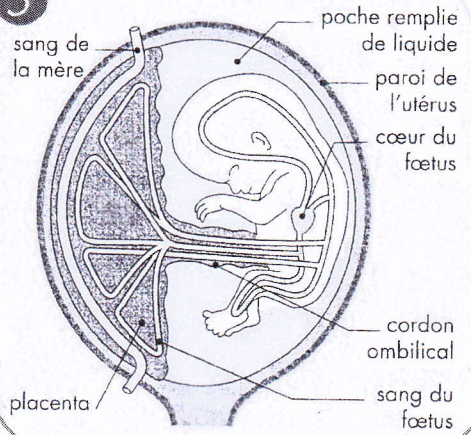
2 L'évolution du corps d'une femme enceinte



Les membres inférieurs étant généralement repliés, on mesure souvent le fœtus du sommet de la tête au coccyx.

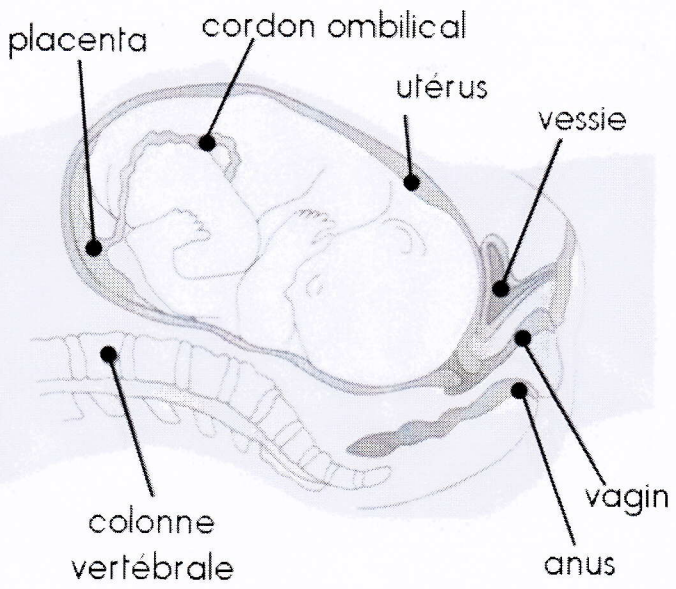
Au cours des 9 mois de grossesse, la taille de l'œuf augmente de 5000 fois (elle passe de 0,1 mm à 50 cm) et le poids de l'œuf est multiplié par 3 milliards !

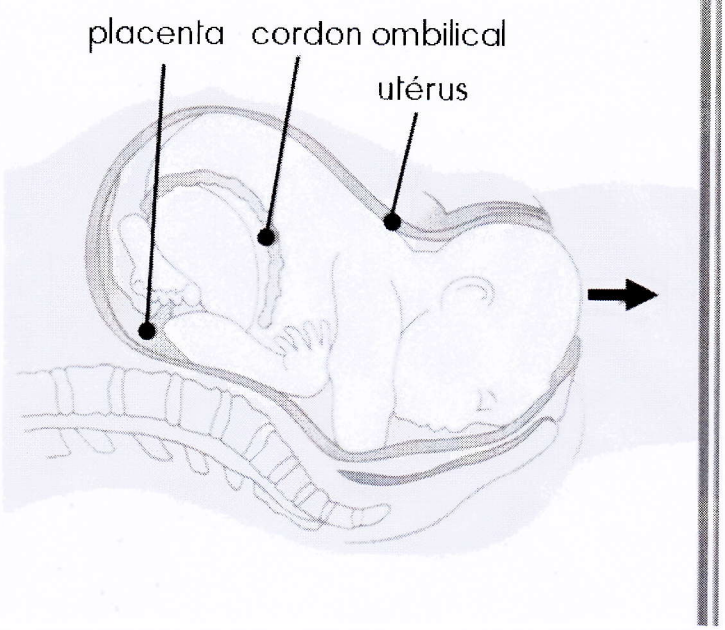
3



4

L'accouchement





III) De la fécondation à l'accouchement

L'œuf fécondé, plus petit qu'une tête d'épingle (0,1 mm) grossit et devient un embryon. En même temps, il se déplace pour aller se fixer sur les parois de l'utérus qui s'épaissit pour former le placenta (doc. 2). Le cordon ombilical relie l'embryon au placenta. Il renferme une veine et deux artères, permettant les échanges entre le sang de la mère et celui de l'embryon, sans qu'ils se mélangent (doc. 3). Au total, il reste normalement 9 mois dans le ventre de sa mère où il s'y développe (doc. 1). C'est la période de la grossesse, pendant laquelle l'utérus maternel se dilate, comme une poche élastique, ce qui se traduit par un changement d'apparence de la femme enceinte (doc. 2). Des visites médicales régulières permettent de détecter et de soigner des problèmes, soit chez le fœtus, soit chez la mère. En particulier, l'échographie permet d-obtenir une image du fœtus à l'intérieur du ventre maternel. Au terme de la grossesse, le bébé naît lors de l'accouchement (doc. 4). La maman ressent alors des contractions de l'utérus. Celles-ci entraînent la rupture de la poche des eaux et expulsent le bébé : ainsi il sort de l'utérus par le vagin, en général la tête la première. Dans les secondes qui suivent, il pousse son premier cri. Le cordon ombilical est coupé : le bébé est autonome pour respirer et se nourrir. Il restera une cicatrice : le nombril (ou ombilic). L'accouchement se termine par l'expulsion du placenta quelques minutes plus tard.