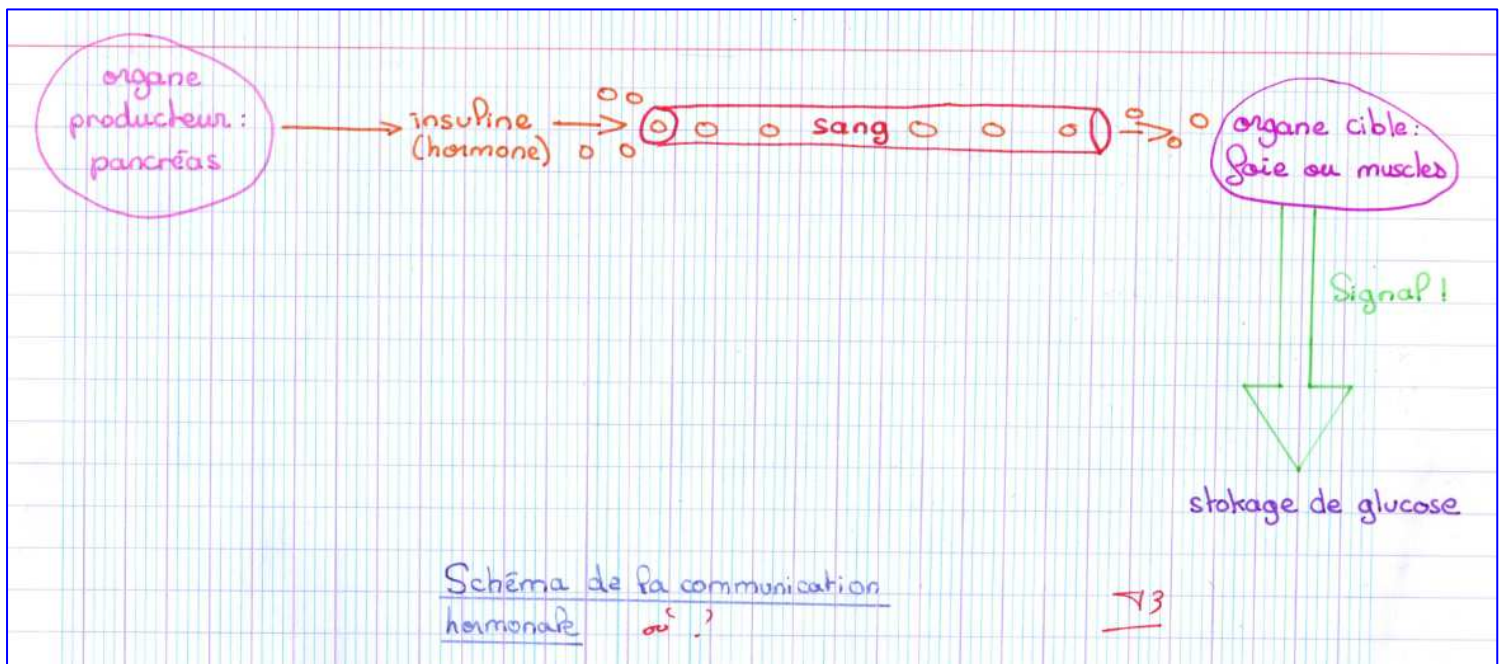


**CORRECTION EVALUATION COMMUNICATION HORMONALE**

Partie 4: restitution de connaissances

	masculin	fémnin	
hormones	Testostérone	Oestrogène	Progestérone
lieux de production	testicules	ovaires	ovaires
effets sur le corps masculin ou féminin	<p>corps masculin: elle provoque le développement des caractères sexuels secondaires à la puberté. (muscles...)</p>	<p>corps féminin: la diminution de la concentration de ces hormones provoque les règles / elle provoque le développement des caractères sexuels secondaires (poitrine...)</p>	<p>corps féminin: la diminution de la concentration de ces hormones provoque les règles / elle provoque le développement des caractères sexuels secondaires. (poitrine...)</p>



### Partie 3: exercices

6/6

1) L'embryon produit la hCG. Je sais que, via le placenta, l'embryon rejette les déchets qu'il produit (ex: hCG) dans l'organisme de la mère. Hélène va donc rejeter la substance hCG (produite par l'embryon) sous forme d'urine. (e)

2) Le médecin dit à Hélène qu'elle est enceinte car, son taux d'hCG est de 2500 mIU/mL. Ce taux est bien au-delà du seuil normal qui est de 3 mIU/mL, donc Hélène est enceinte. (e)

3) Hélène est enceinte depuis 4 semaines (environ un mois) car son taux d'hCG lors de sa visite (2500 mIU/mL) est entre les dosages de référence lors de la 4<sup>e</sup> semaine après implantation (1000 → 10000 mIU/mL). (e)