

## ACTIVITÉ C6A7

### Composition du sang maternel au niveau du placenta

	Sang maternel, au niveau du placenta	
	Artère utérine (arrivant au niveau du placenta)	Veine utérine (quittant le placenta)
Quantité de dioxygène (mL/100mL)	<b>16.4</b>	<b>11.8</b>
Quantité de dioxyde de carbone (mL/100 mL)	<b>44</b>	<b>49</b>
Quantité de glucose (mL/100 mL)	<b>90</b>	<b>87</b>
Quantité des autres déchets (exemple: urée) (mL/100ML)	<b>0,20</b>	<b>0,35</b>

**N.B.: le sang de la mère ne se mélange pas avec celui de l'enfant.**

Certaines substances dangereuses pour le fœtus comme l'alcool, les drogues, la nicotine, certains médicaments et micro-organismes (virus...) peuvent passer la barrière du placenta.

Schématisez les échanges qui ont lieu pendant la grossesse entre Anna et son futur enfant.