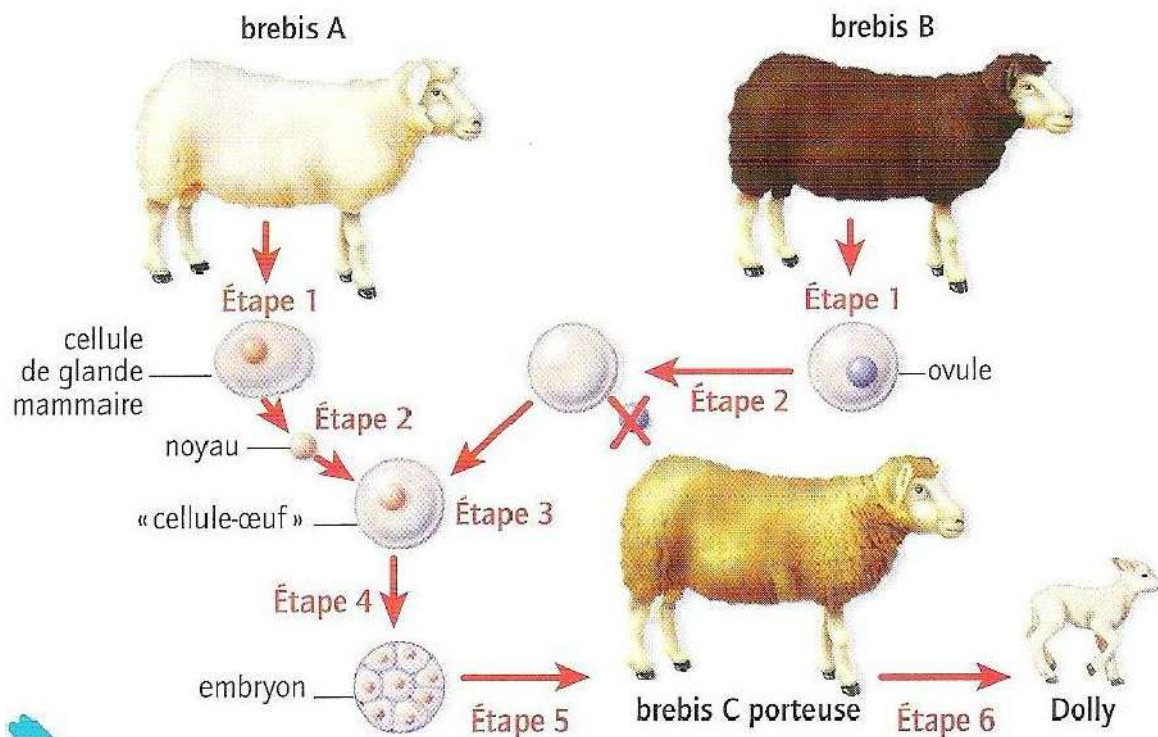


<b>EXERCICE DE REMÉDIATION - 3<sup>ème</sup></b>		<b>31-I301</b>
Partie du programme	Diversité et unité des êtres humains	
Capacité	S'informer	
	Tirer des informations d'un schéma, d'une image (traduisant le réel)	
Pré requis	Cellule/Noyau/Membrane/Cytoplasme/Programme génétique/Cellule œuf	

Titre : Une expérience de clonage

### ÉNONCÉ



Dolly est née en 1996 en Écosse c'est le premier mammifère issu d'une expérience de transfert de noyau [clonage]. Dolly est un « clone » : c'est une copie exacte d'un autre organisme vivant.

Belin SVT, 3<sup>o</sup>, 2008

- a) Combien de brebis adultes ont été utilisées pour obtenir Dolly ?
- b) Qu'a-t-on prélevé sur les brebis A et B ?
- c) Comment a été obtenue la cellule-œuf dont est issue Dolly ?
- d) Préciser l'origine des différents constituants de la cellule-œuf
- e) Que devient la cellule-œuf ? (étape 4)
- f) A quoi sert la brebis C ?
- g) D'après son pelage, de quelle brebis Dolly est-elle le clone ?