

Examen de Transgénèse
Corrigé-type
-L3 Biotechnologie Microbienne-

Questions :

1. Cochez la ou les réponses justes

	a	b	c	d		a	b	c	d
Q1	X				Q9		X		
Q2		X			Q10	X			
Q3	X				Q11			X	
Q4	X				Q12			X	
Q5		X			Q13		X		
Q6		X			Q14	X			
Q7		X			Q15	X			
Q8		X							

2. Les étapes de la transgénèse :

- **Isolement** du gène d'intérêt à l'aide d'une enzyme de restriction et son identification grâce à une sonde moléculaire.
- **Amplification** par PCR de ce gène.
- **Insertion** du gène d'intérêt dans le génome de l'organisme cible.
- **Criblage** : sélection des cellules ou organismes exprimant l'ADN recombinant