

Niveau : 1^{ère} A.S 1,2

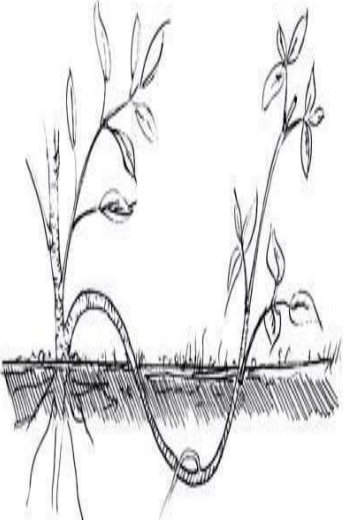
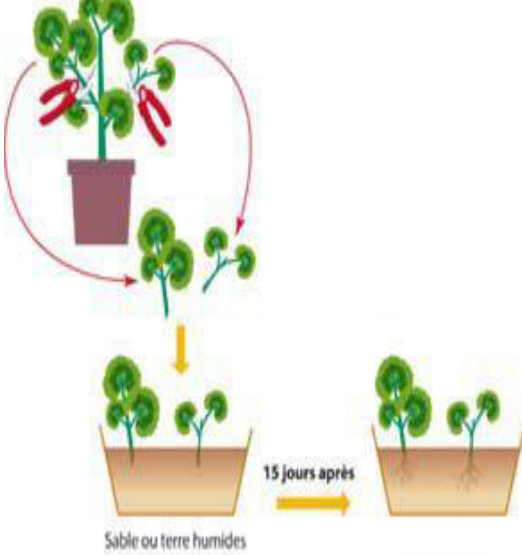
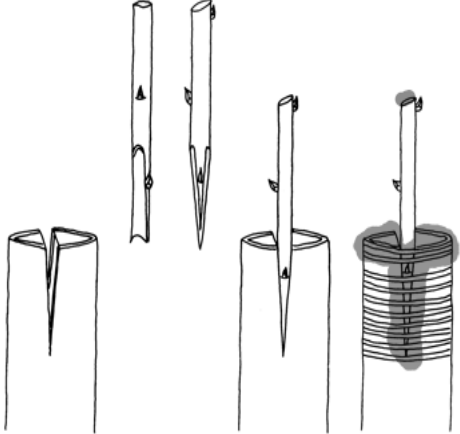
Devoir de contrôle N°:II
Sciences de la vie et de la terre

Durée : 30'

Nom : Prénom : N° :. Classe : 1A.S....

1^{ère} Partie : (10 pts)

Les figures suivantes montrent quelques techniques traditionnelles de reproduction pratiquées chez les végétaux.

		
<p>Figure 1</p> <p>.....</p>	<p>Figure 2</p> <p>.....</p>	<p>Figure 3</p> <p>.....</p>

1- Qu'appelle-t-on ce mode de reproduction ? justifiez votre réponse.

Mode :

Justification :

.....

2- Donnez un titre à chaque figure.

3- Donnez deux avantages de ce mode de multiplication.

.....

.....

4- Donnez un exemple pour chacune des techniques.

Figure 1 : figure 2 : figure 3 :

5- En considérant la technique de la figure 2. Rappelez les étapes de sa réalisation.

.....

.....

.....



2^{ème} Partie : (10 pts)

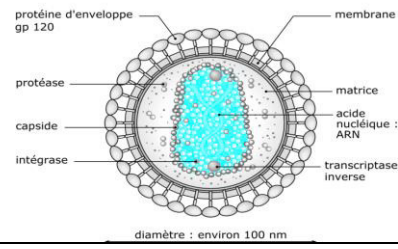
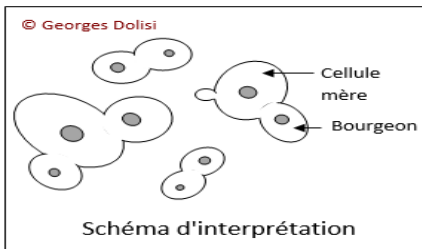
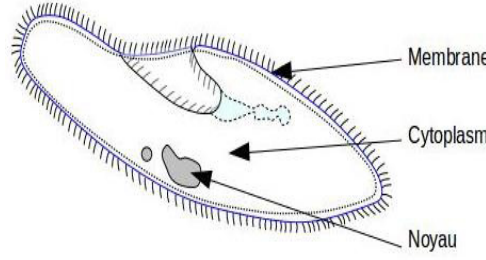
1- Définissez les mots suivants :

a- Microbe :

b- Coque:.....

c- Eucaryote :

2- Compléter le tableau suivant pour reconnaître certains microbes :

Nom du microbe		Schéma	Groupe
1	VIH	 <p>protéine d'enveloppe gp 120</p> <p>protéase</p> <p>capside</p> <p>intégrase</p> <p>membrane</p> <p>matrice</p> <p>acide nucléique : ARN</p> <p>transcriptase inverse</p> <p>diamètre : environ 100 nm</p>
2	 <p>© Georges Dolisi</p> <p>Cellule mère</p> <p>Bourgeon</p> <p>Schéma d'interprétation</p>
3	 <p>Membrane</p> <p>Cytoplasme</p> <p>Noyau</p>
4	streptocoque	

3- Certains microbes ci-dessus peuvent provoquer des maladies pour l'homme:

a- Qu'appelle-t-on ces microbes ?

b- Nommez les maladies qui sont à l'origine de ces microbes.

BON TRAVAIL

