

II. EVALUATION DES COMPETENCES /10pts

Compétence visée : Pérennité de l'identité biologique au sein des organismes vivants.

La reproduction d'un être vivant peut s'effectuer selon deux modes : l'un dit asexué, constitue le mode de reproduction conforme de l'organisme. L'autre mode, dit sexué permet la réunion (par fusion des gamètes mâles et femelles) d deux patrimoines génétiques issus de deux cellules ou des parents. La reproduction sexuée permet un brassage constant des potentialités héréditaires à l'intérieur d'une même espèce.

Consigne 1 : Après avoir localisé le lieu où se déroule la méiose, expliquer succinctement les étapes de la méiose. **4pts**

Consigne 2 : Sous forme d'une affiche, montrer que la méiose est le passage de la phase diploïde à la phase haploïde. **3pts**

Consigne 3 : Présenter une cellule à huit (08) chromosomes an anaphase II méiotique. **3pts**

Grille d'évaluation

Critères Consignes	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances scientifiques	Cohérence de la production
Consigne 1	1pt	2pts	1pt
Consigne 2	1pt	1pt	1pt
Consigne 3	1pt	1pt	1pt