

**BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE
SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE
SPÉCIALITÉ BIOTECHNOLOGIES**

**ÉPREUVE ORALE de contrôle du second groupe d'épreuves
BIOCHIMIE BIOLOGIE BIOTECHNOLOGIES (coefficient 16)**

Fiche de matière d'œuvre - Sujet spécimen

CYCLE CELLULAIRE

L'épreuve se déroule dans un laboratoire de biotechnologie équipé à minima du matériel suivant :

- *Pipettes automatiques : P10 ou P20, P100 ou P200, P1000 + boîtes de cônes adaptés*
- *Matériel d'ensemencement de microbiologie*
- *Pissette d'eau distillée*
- *Matériel de décontamination*

- *Spectrophotomètre*
- *Balance de précision*
- *Microscope optique*

Pour ce sujet, le matériel suivant devra être obligatoirement présent et à disposition du candidat :

- Un spectrophotomètre allumé, réglé sur 260nm
- Une micro-cuve
- Une macro-cuve UV