Lycée Saint Martin 5 Cloître Saint Martin - BP 32209 49022 Angers cedex 02	**SVT** **Activité Pratique (ECE)**	NOM Prénom : Classe : Première S

:: Variabilité du programme génétique – Mutations et maladies génétiques ::

Définir les phénotypes pathologiques « mucoviscidose » et « drépanocytose » à trois niveaux d'organisation du vivant.

Phénotypes ► **Niveaux d'organisation du vivant ▼**	Mucoviscidose	Drépanocytose
Macroscopique : anomalies morphologiques, anatomiques, physiologiques		
Microscopique (cellulaire) : anomalies morphologiques, métaboliques		
Moléculaire : protéine(s) concernée(s)		