

# LES COENZYMES UTILISÉS

*Coucou tout le monde, je sais que les coenzymes sont durs à apprendre c'est pour cela que je vous ai fait une petite fiche récap toute mimi pour plus jamais vous tromper en QCM : Enjoy !*

	Mg <sup>2+</sup>	Biotine	Piridoxal phosphate	TPP
GL	Etapes <b>1,3,7,8,9,10</b>	X	X	X
NGG	2 <sup>e</sup> étape : <u>OAA → PEP</u>  Décarboxylation de l'OAA via <b>PEPCK</b> avec utilisation de GTP	1 <sup>e</sup> étape : Carboxylation via <b>pyruvate carboxylase</b>  <u>Pyruvate → OAA</u>	X	X
	9 <sup>e</sup> étape : Déphosphorylation via <b>F1,6BPase</b> <u>F1,6 B → F6P</u>			
GGL	X	X	La <b>glycogène phosphorylase</b> pour la phosphorolyse jusqu'à 4 molécules de glucose	X
GGG	X	X	X	X
Interconversion des oses	X	X	X	X
VPP	Les 3 étapes irréversibles de la <b>phase oxydative</b>	X	X	Les 2 étapes de <b>transcétolisation</b>  Xylulose 5P + Ribose 5P → Sedoheptulose 7P + Glycéraldéhyde 3P  Xylulose 5P + Erythrose 4P → G3P + F6P