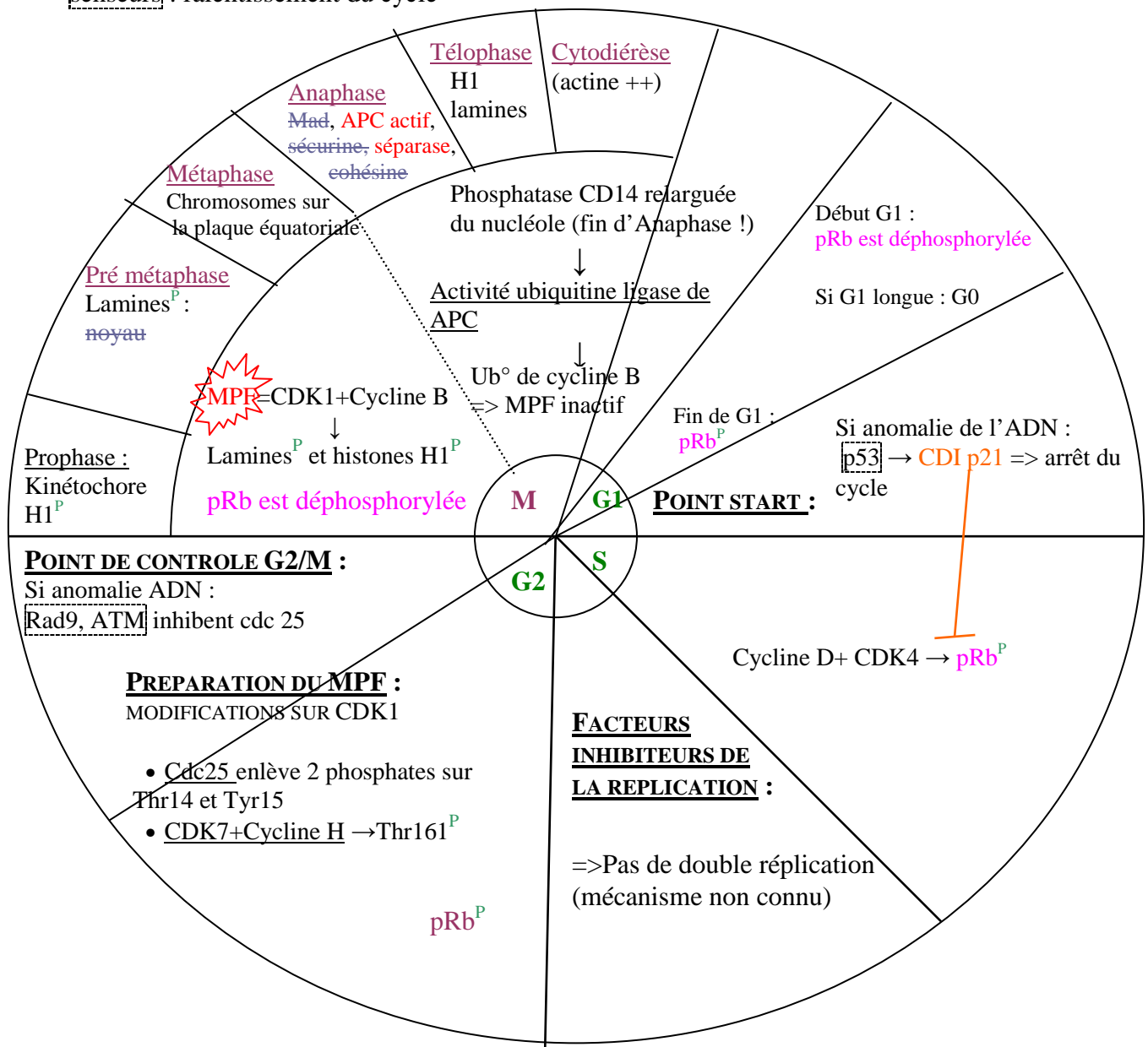


VUE D'ENSEMBLE DU CYCLE CELLULAIRE

Des facteurs inhibiteurs de la réplication sont actifs tout au long du cycle sauf en phase S.

pRb déphosphorylée empêche E2F de se lier au promoteur de gènes impliqués dans la transcription de protéines importantes pour la réplication = frein
 p53 augmente si l'ADN est lésé : frein de sécurité. Elle induit la synthèse d'une CDI (p21)
 $p19^{arf} \text{ ---| } mdm2 \text{ ---| } p53$

senseurs : ralentissement du cycle



Ce document, ainsi que l'intégralité des cours de P1, sont disponibles gratuitement à l'adresse suivante : <http://coursplbichat-larib.weebly.com/>