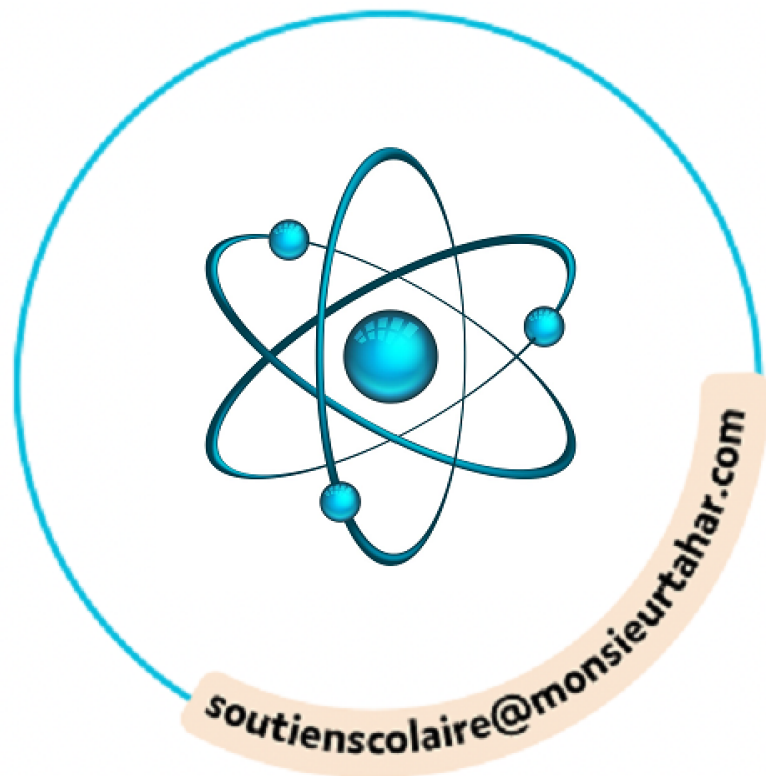


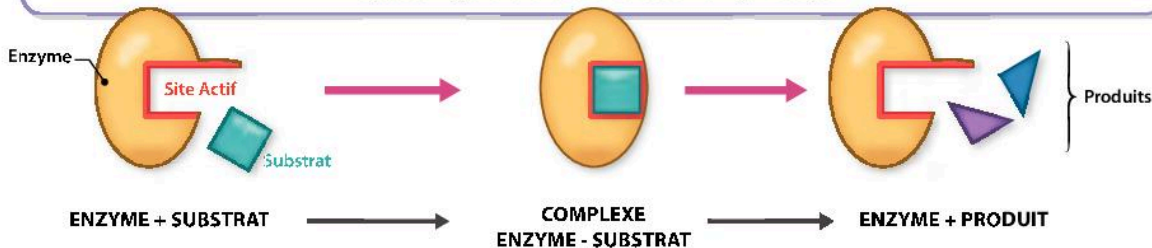
CHAPITRE 5



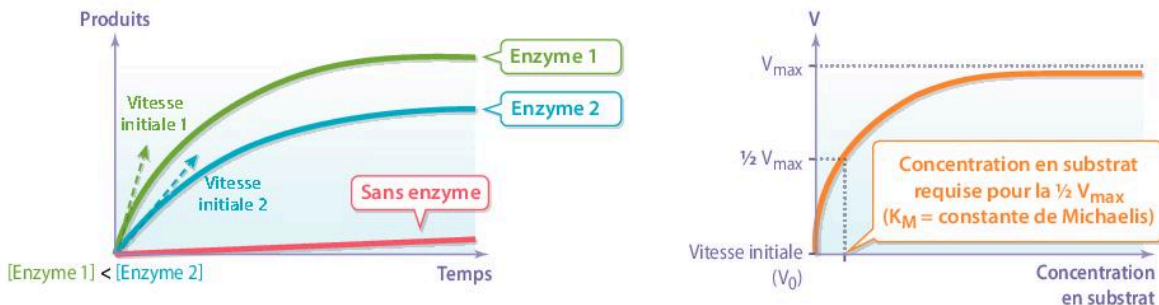
Les enzymes, des protéines indispensables à la vie

Les enzymes : catalyseurs des réactions biologiques et équipement spécifique des cellules

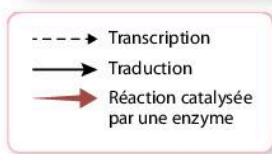
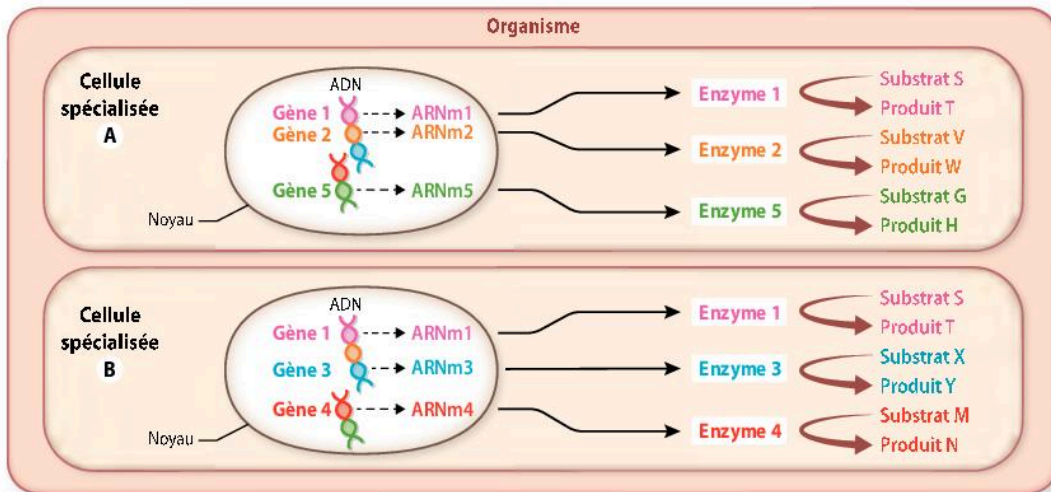
Équation générale de la réaction enzymatique



La vitesse de la réaction enzymatique



Des cellules spécialisées avec un équipement enzymatique différencié



GÉNOTYPE IDENTIQUE	EXPRESSION DIFFÉRENCIÉE	ÉQUIPEMENT ENZYMATIQUE DIFFÉRENT	MÉTABOLISME DIFFÉRENT
--------------------	-------------------------	----------------------------------	-----------------------