

Dr BENSAPHLA TALET L

Cliquez pour modifier le style du titre du masque

Dr BENSAPHLA TALET L

Phosphorylation oxydative

Biochimie 2^{ème} année LMD

Université Oran1 Ahmed BENBELLA

Dr BENSAPHLA TALET L

Dr BENSAPHLA TALET L

Dr BENSAPHLA TALET L

1 - La chaîne d'oxydo-réduction transporte les H^+ et e^- des 2 coenzymes réduits ($NADH$, H^+ et $FADH_2$) vers O_2 moléculaire

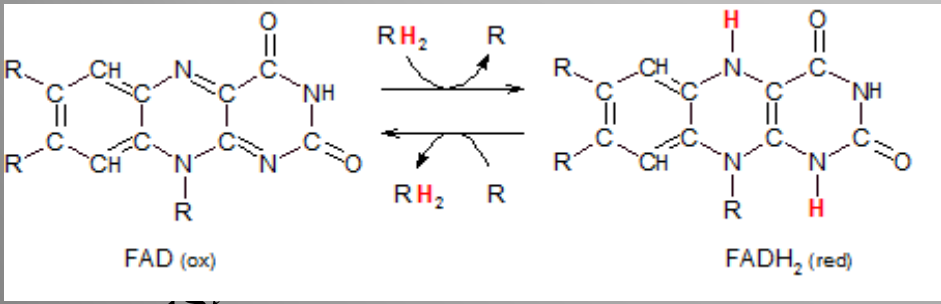
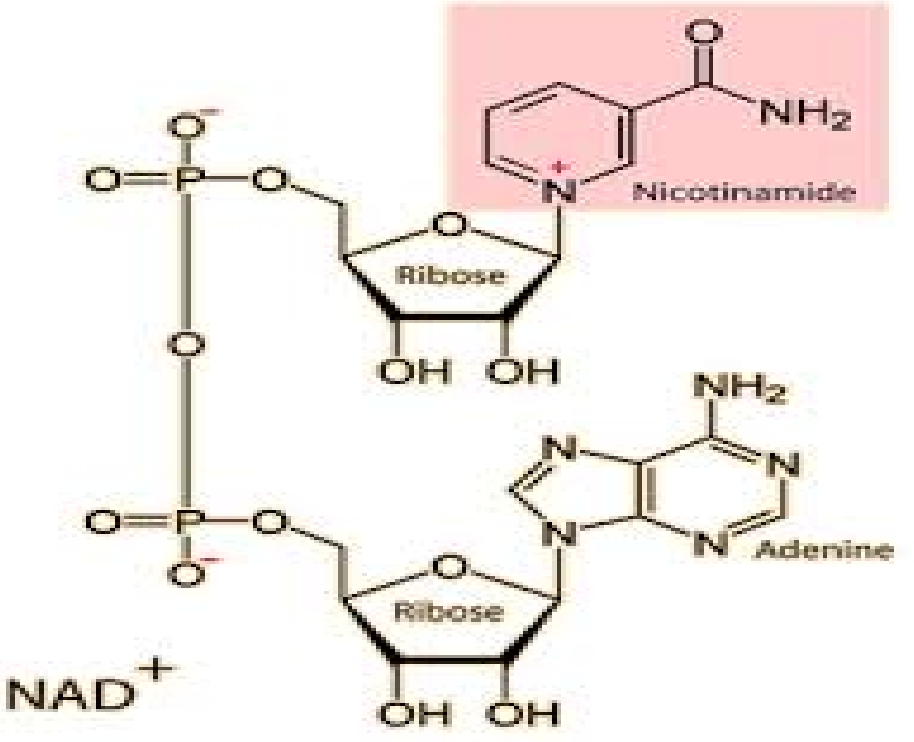
2 - Le transport est progressif et utilise une série de systèmes rédox au sein de complexes protéiques fixes et d'éléments mobiles

3 - La chaîne est constituée de 4 transporteurs d' e^- appelés Complexes de Green (I à IV)

er le style du titre du sque

NAD: Nicotinamide Adenine Dinucleotide

Dr BENSAPHLA TALET L



FAD: Flavin Adenine Dinucleotide

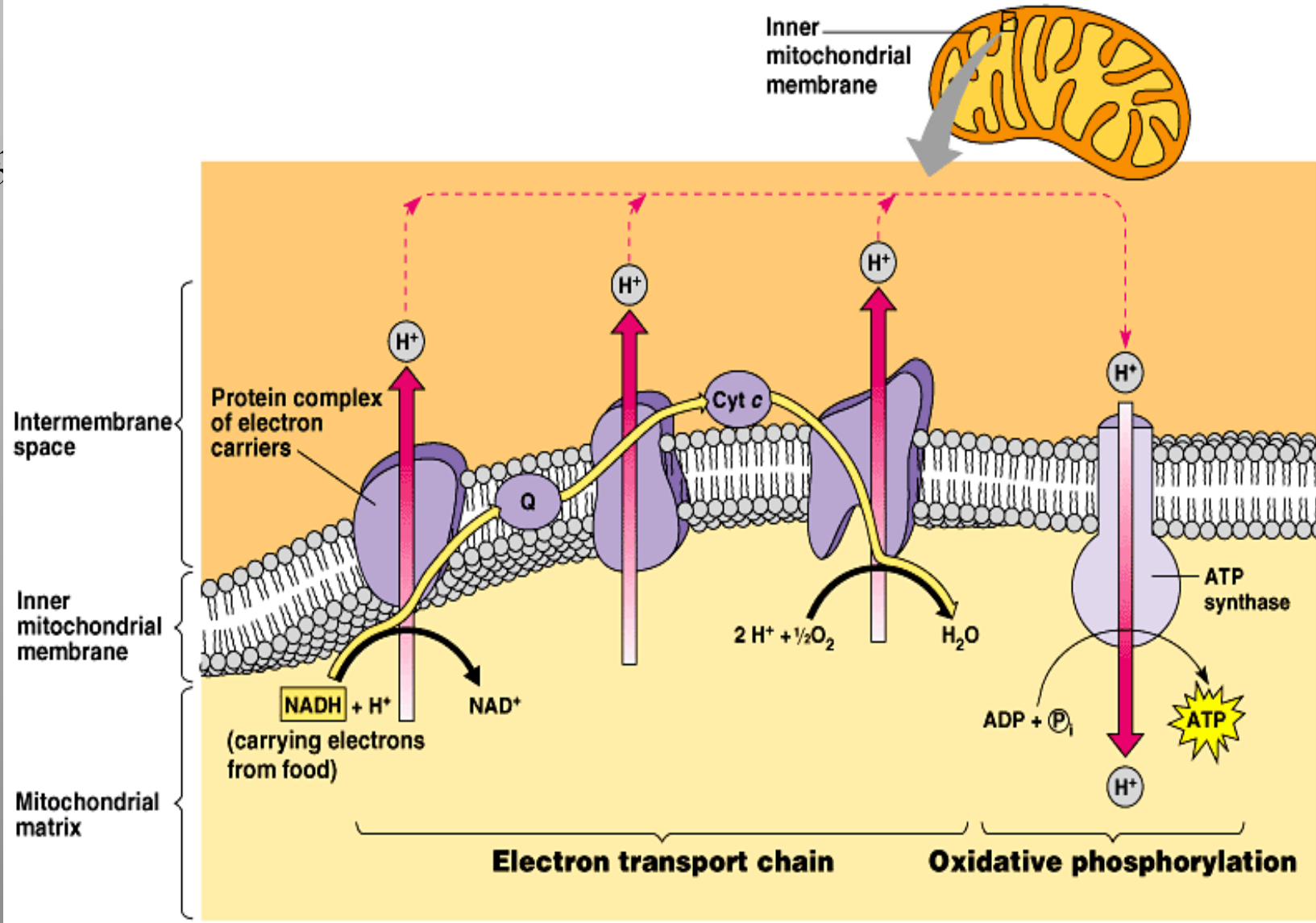
Dr BENSAPHLA TALET L

Dr BENSAPHLA TALET L

LET L

LET L

Dr B



Copyright © Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings.

Dr B

Dr B

LET L

Dr BENSAPHLA TALET L

Cliquez pour modifier le style du masque

Dr BENSAPHLA TALET L

<https://www.youtube.com/watch?v=TLCnrUWwtrA>

<https://www.youtube.com/watch?v=JCFnyYw8ISI>

Dr BENSAPHLA TALET L

Dr BENSAPHLA TALET L