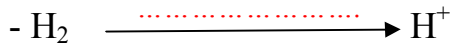
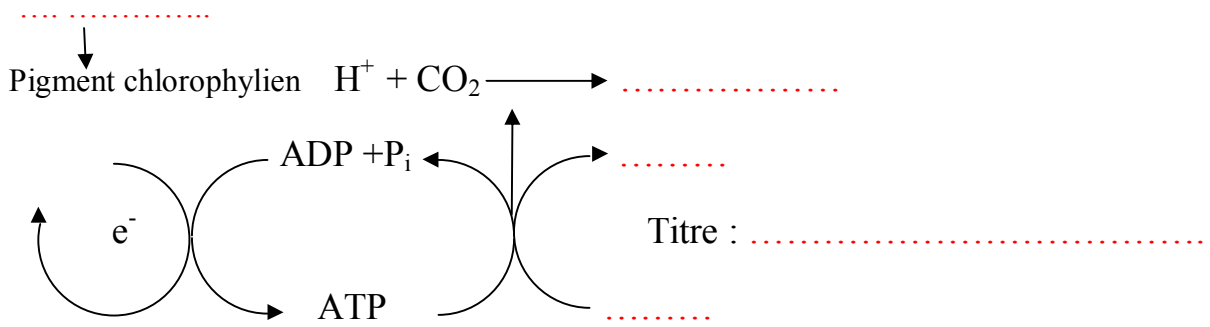
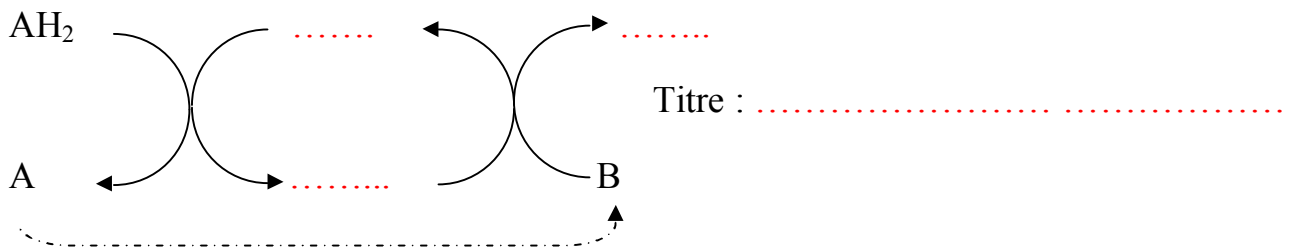
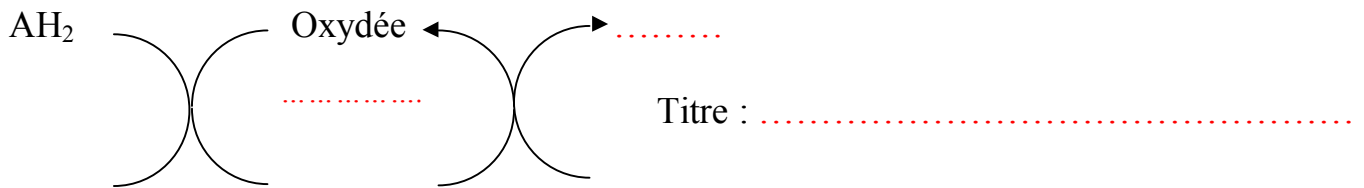


TD n° 01: Biochimie microbienne (Dr. Derouiche K.)

1- Complétez les réactions biochimiques suivantes :



2 – Complétez les phénomènes (mécanismes) biochimiques? - Puis donner le titre correspondant?



3- Donner les espèces, réactifs et produits de toutes les réactions biochimiques des organismes chimiolithotrophes (sous forme d'un tableau)?

- 1- → NO₂⁻ *Nitrosomonas*
- 2- NO₂⁻ →
- 3- H₂S →
- 4- S →
- 5- → H⁺ *Hydrogenomonas*
- 6- → Fe³⁺
- 7- CH₄ → *Methanomonas*
- 8- CO → *Hydrogenomonas*

N°	Espèces	Réactifs	produits de la réaction
01	<i>Nitrosomonas</i>	.....	NO ₂ ⁻
02	.....	NO ₂ ⁻
03	.....	H ₂ S	.....
04	.....	S	.....
05	<i>Hydrogenomonas</i>	.....	H ⁺
06	.....		Fe ³⁺
07	<i>Methanomonas</i>	CH ₄	.....
08	<i>Hydrogenomonas</i>	CO	.....