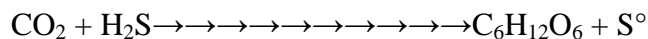
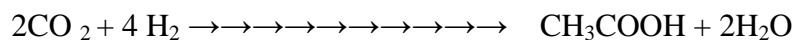


**Série 1**  
**Travaux dirigés biochimie microbienne**

1. Les réactions suivantes représentent :



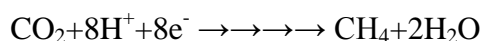
- a. La respiration aérobie
- b. La respiration anaérobie
- c. La photo-lithotrophie anoxygénique
- d. La photo-organotrophie oxygénique



- a. La respiration aérobie
- b. La respiration anaérobie
- c. La photo-autotrophie anoxygénique
- d. La photo-organotrophie oxygénique



- a. La Respiration aérobie
- b. La Respiration anaérobie
- c. La Photolithotrophie anoxygénique
- d. La Photoorganotrophie anoxygénique
- e. La fermentation



- a. La Respiration aérobie
- b. La Respiration anaérobie
- c. La Photoautotrophe anoxygénique
- d. La Photoautotrophe oxygénique
- e. La fermentation

2. Le milieu de culture suivant :

NH4Cl	0.52 g	KH2PO4	0.28 g
MgSO4 7H2O	0.25 g	CaCl2 2H2O	0.07 g
Soufre minérale	1.56 g	CO2	5%*
H2O	1000 ml	pH 3.0	Atmosphère enrichie en CO2 à 5%.

est un milieu convenable pour l'isolement de bactéries

- a. Chimio-lithotrophes
- b. Chimio-organotrophes
- c. Photo-lithotrophes
- d. Photo-organotrophes