



# PILOTE DE METHANISATION

**OCEO ENVIRONNEMENT  
PFT GH<sub>2</sub>O FONLABOUR**

Année 2009-2010

Licence eau boues, déchets

# SOMMAIRE

I)

**SYNOPTIQUE DU PILOTE**



II)

**SCHEMA DU PROCEDE DE METHANISATION**



III)

**LA CUVE DE PREACIDIFICATION**



IV)

**REACTEUR: LE PROCEDE UASB**



V)

**SEPARATEUR TRIPHASIQUE**



VI)

**PLAN DE LA TETE DE REACTEUR**

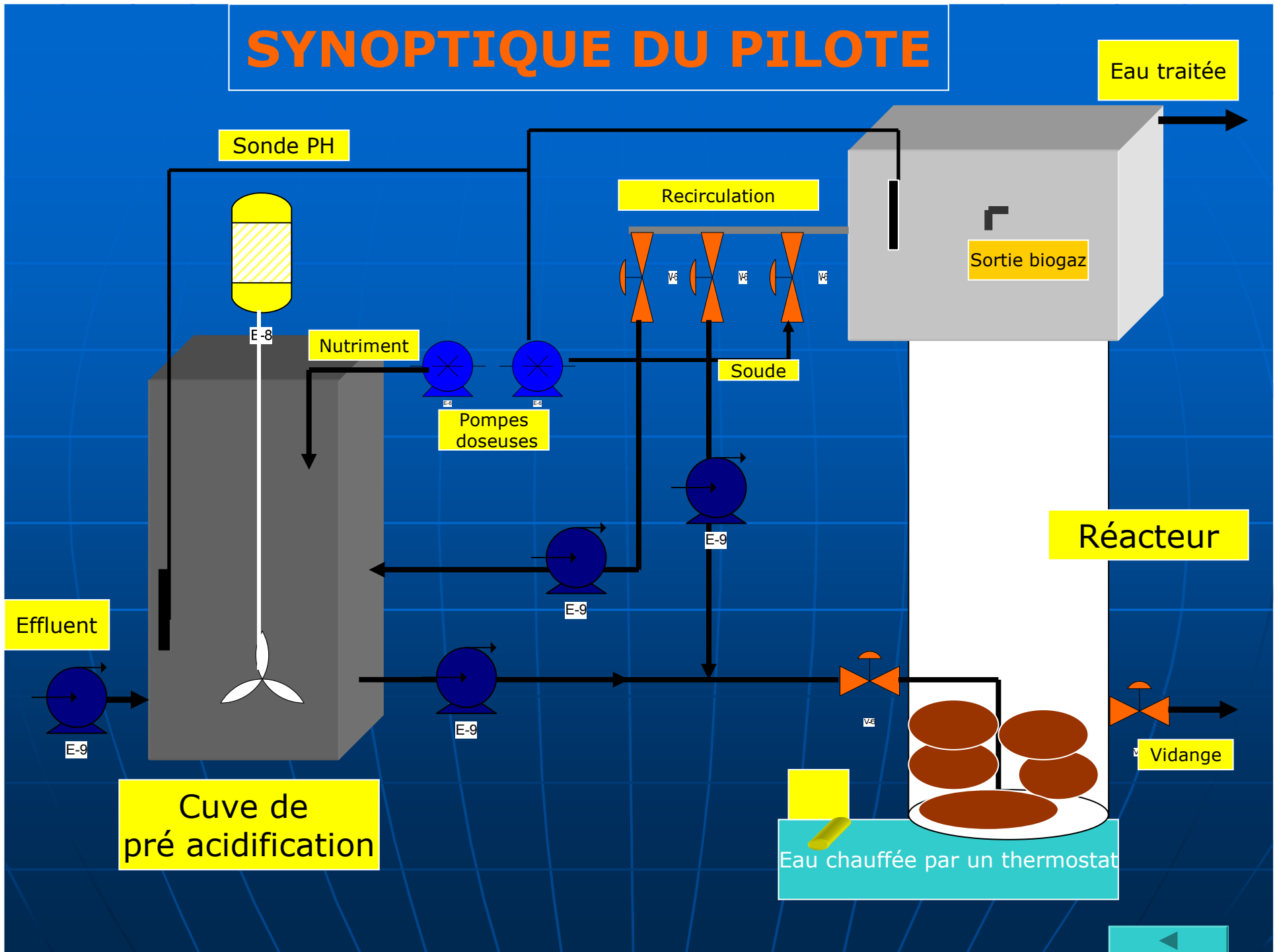


VII)

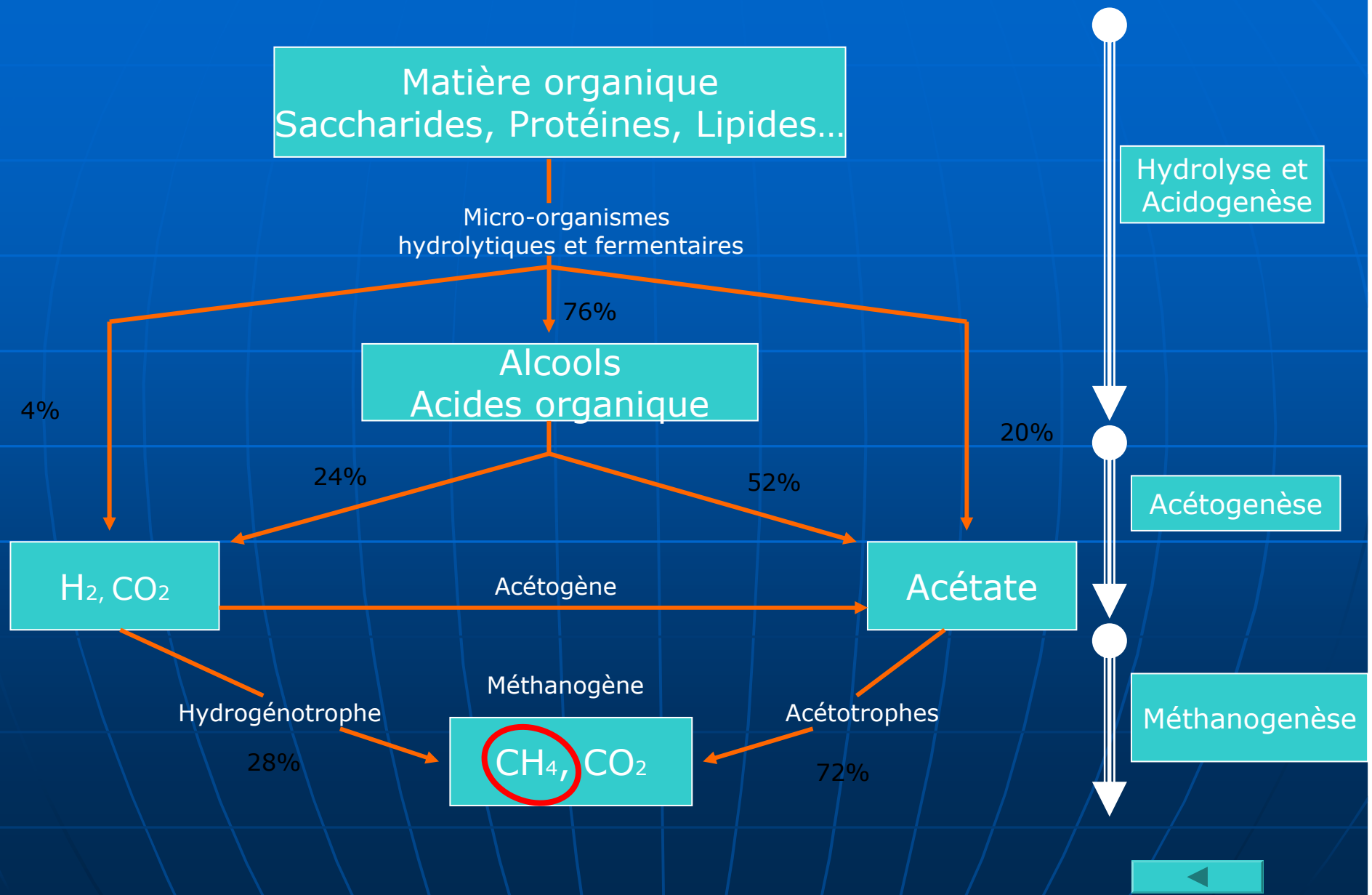
**AMOIRE ELECTRIQUE**



# SYNOPTIQUE DU PILOTE



# SCHEMA METHANISATION



# CUVE DE PREACIDIFICATION

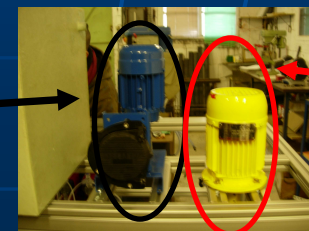
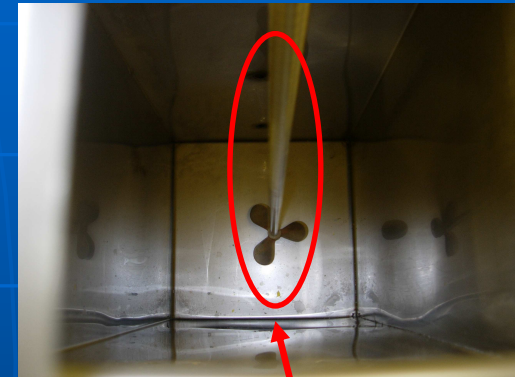
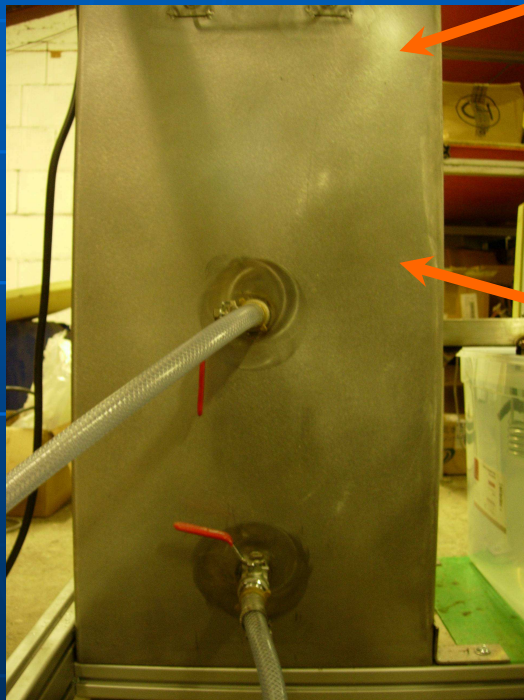
Hydrolyse

prétraitements

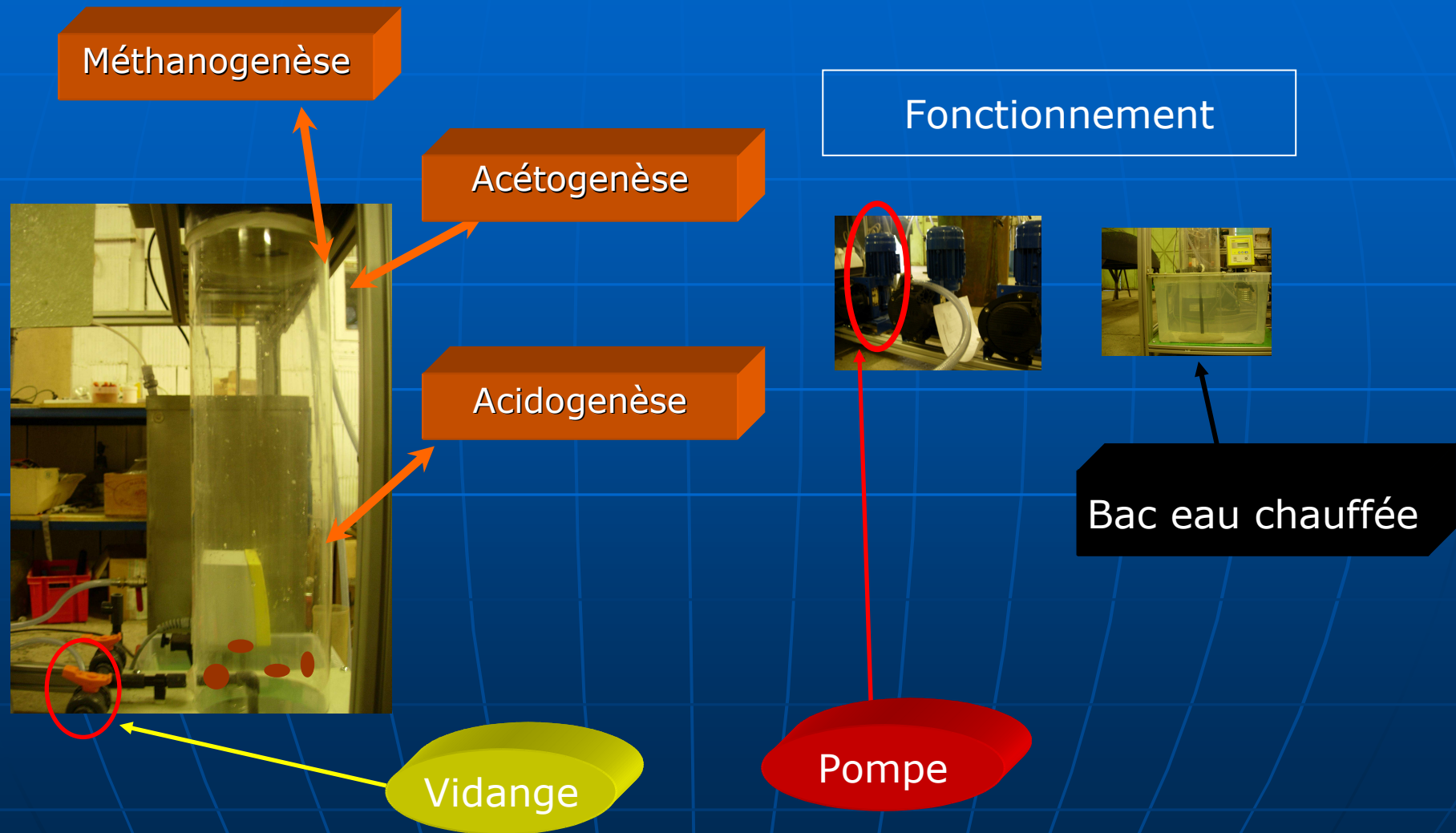
Fonctionnement

Arrivée effluent

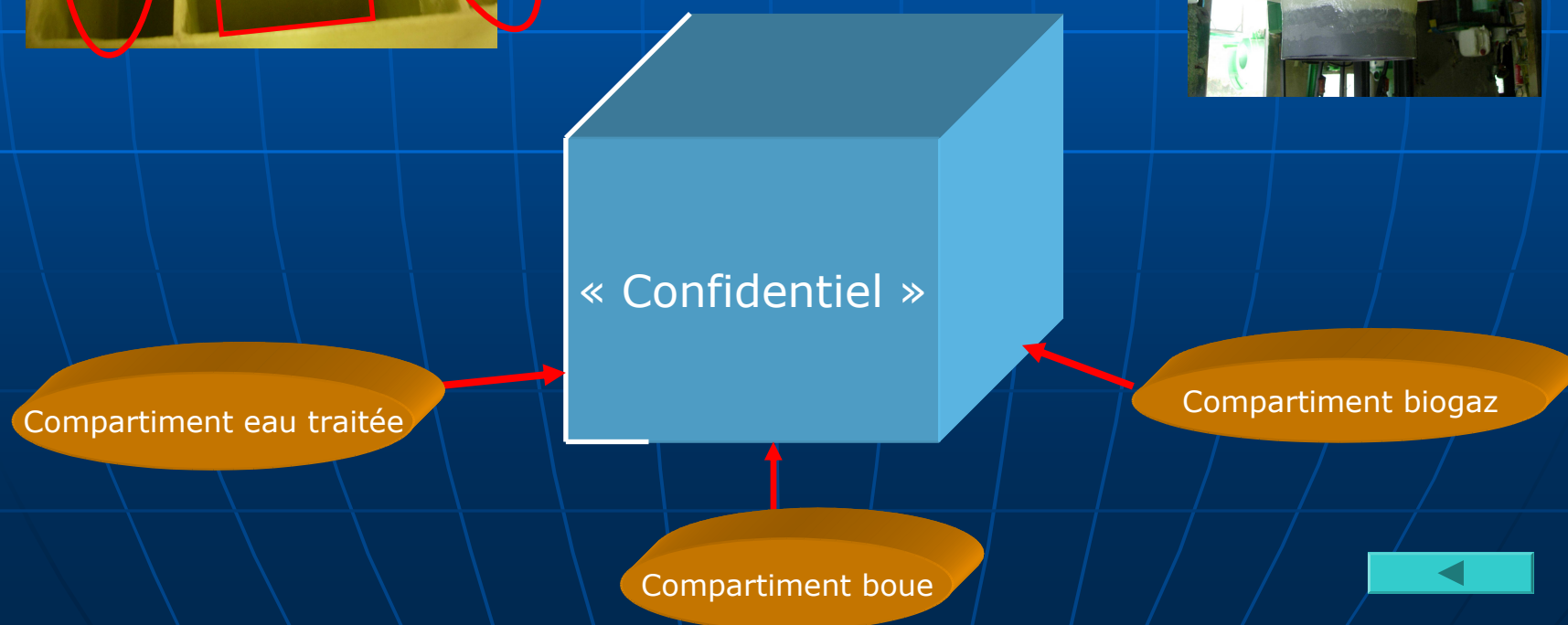
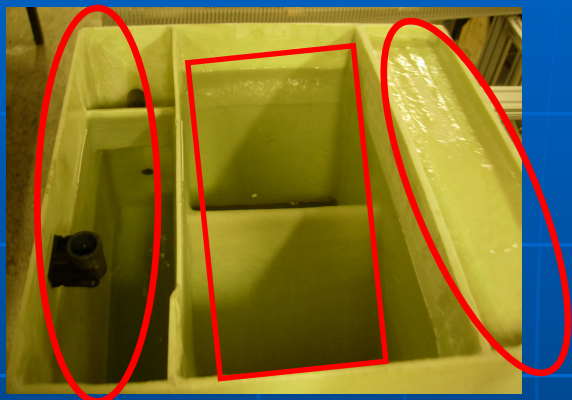
Agitateur



# REACTEUR: LE PROCEDE UASB



# SEPARATEUR TRIPHASIQUE



# AMOIRE ELECTRIQUE

4 sectionneurs porte fusible

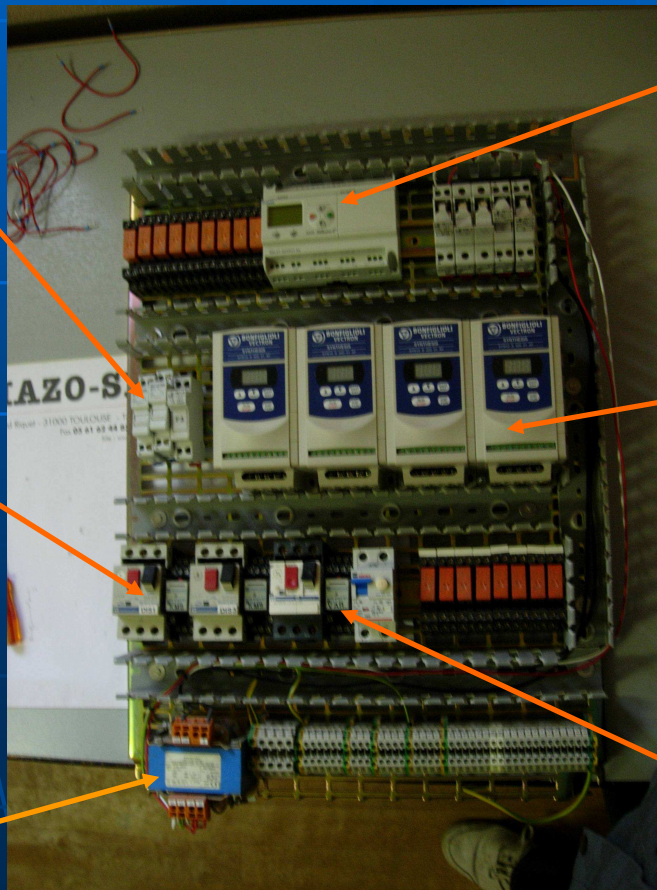
Un automate MILLENIUM

4 disjoncteurs magnétothermiques

4 variateurs de fréquence

Transformateur

Plusieurs contacteurs





**FIN**

**?**