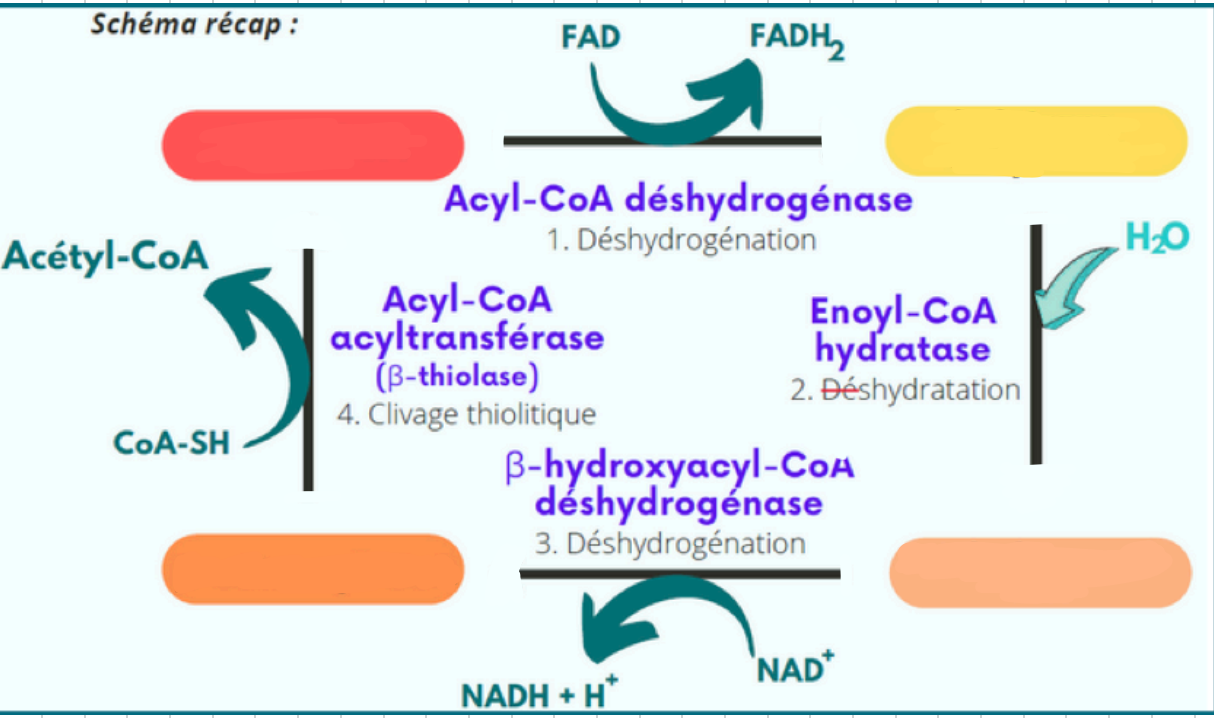
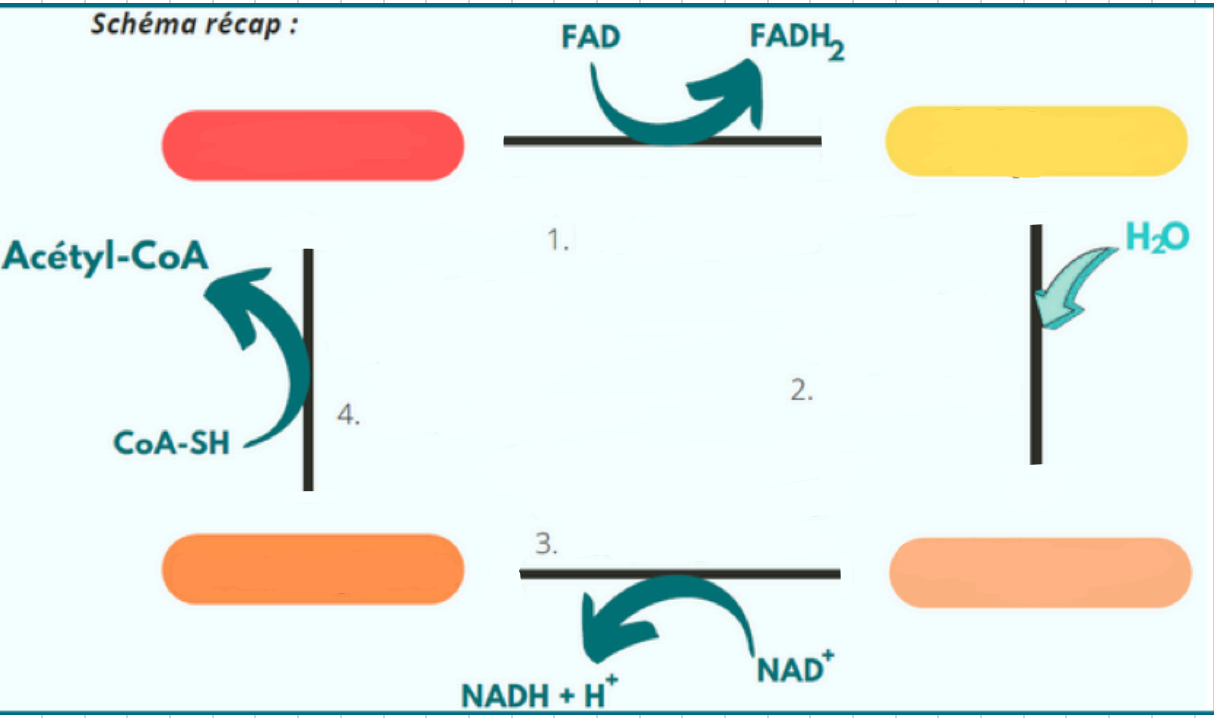
β-oxydation



Remplir les intermédiaires et le sens des flèches (uni ou bidirectionnel)

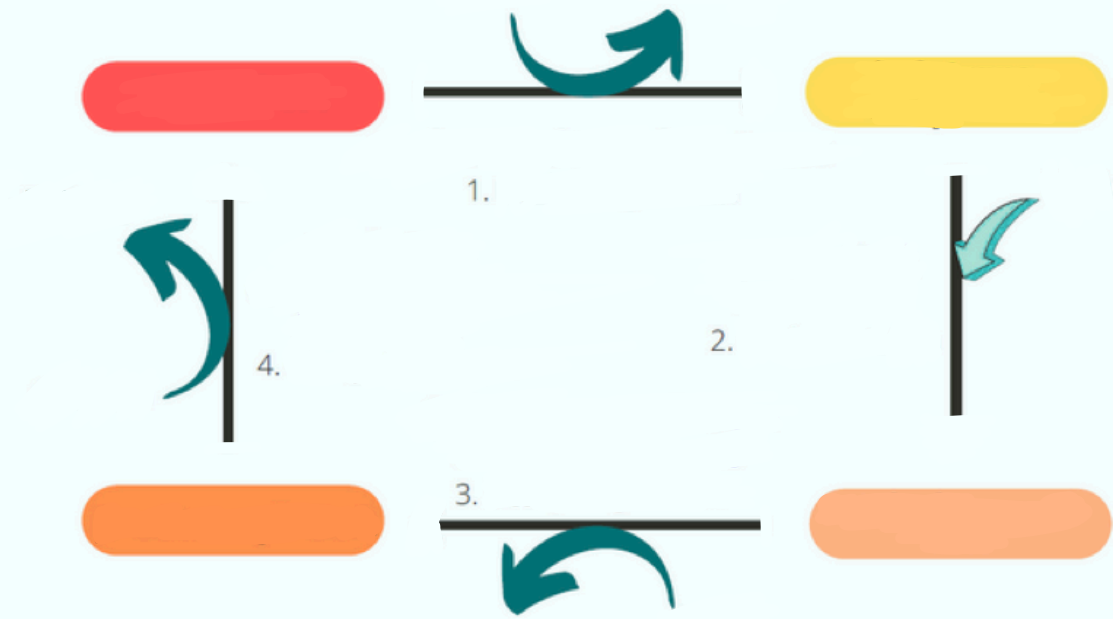
β-oxydation



Remplir les intermédiaires et le sens des flèches (uni ou bidirectionnel)
+ enzymes et nom de la réaction.

β-oxydation

Schéma récap :

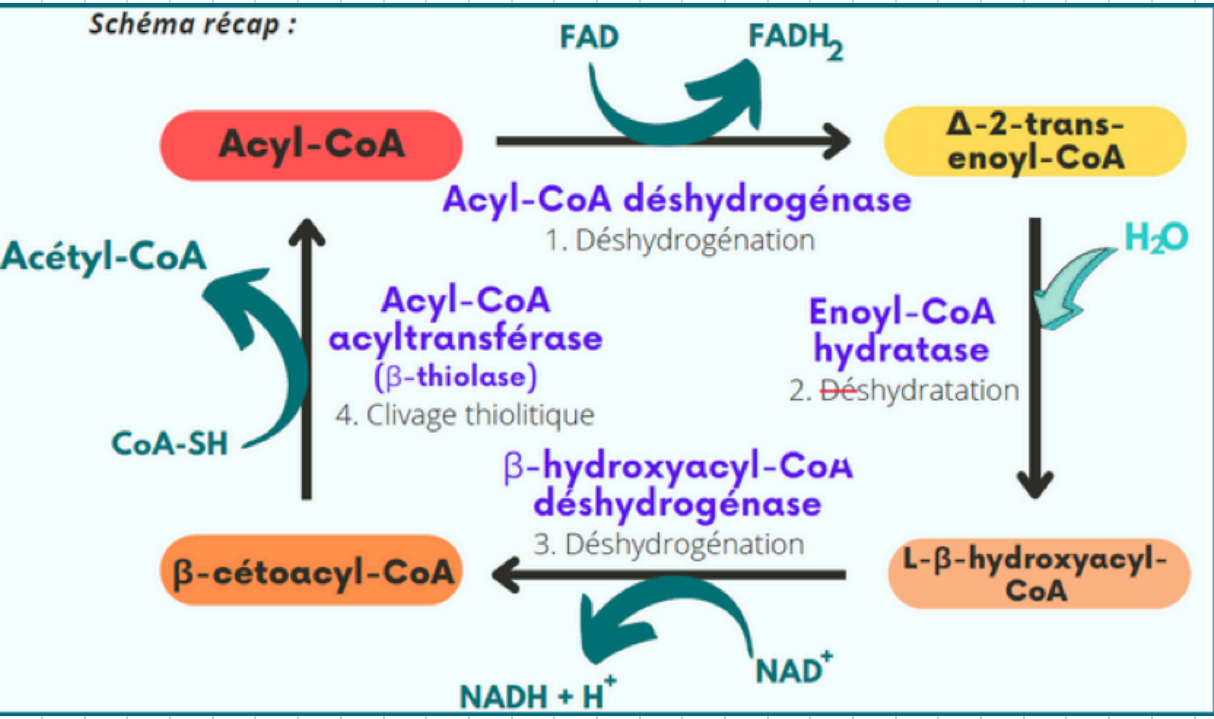


Remplir les intermédiaires et le sens des flèches (uni ou bidirectionnel)

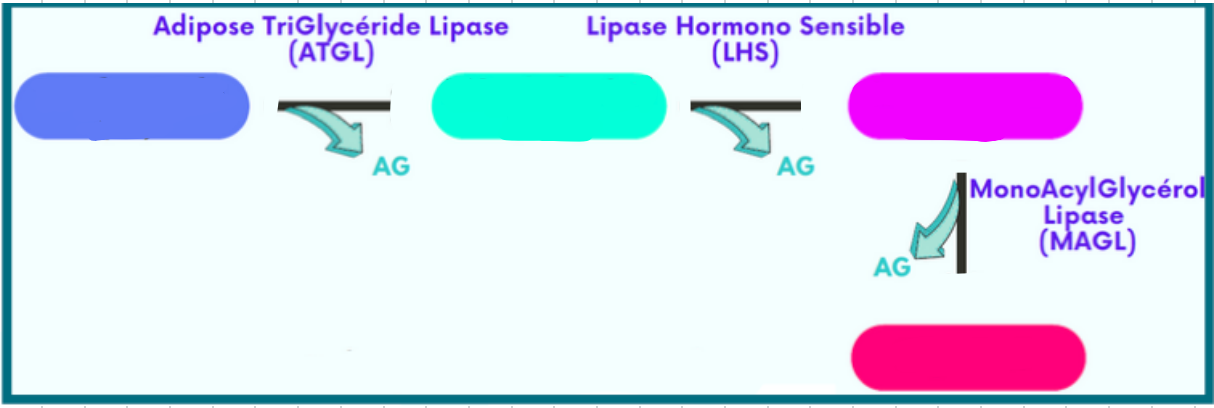
+ enzymes et nom de la réaction.

+ coenzymes.

Correction:

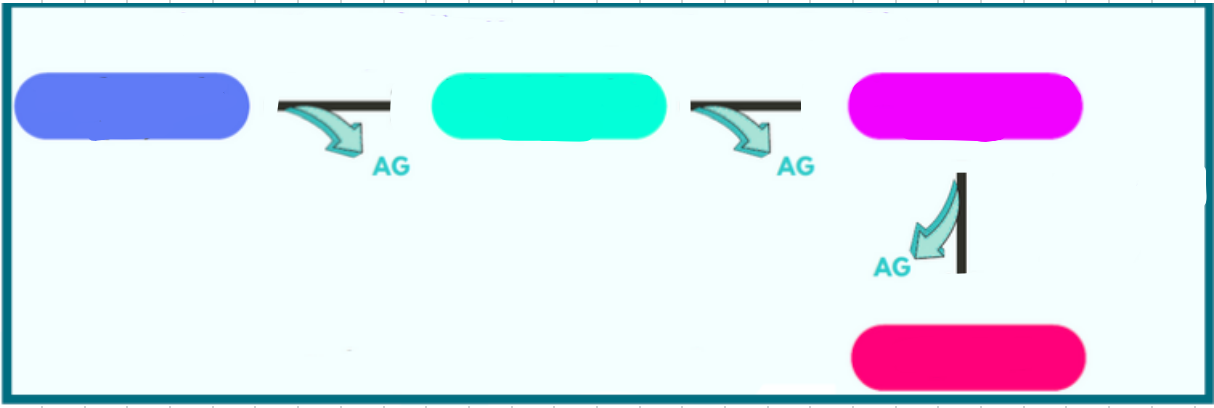

Schéma récap :
FAD
FADH2
Acyl-CoA
Δ-2-trans-enoyl-CoA
Acyl-CoA déshydrogénase
1. Déshydrogénation
H2O
Acétyl-CoA
Acyl-CoA acyltransférase
(β-thiolase)
4. Clivage thiolitique
Enoyl-CoA hydratase
2. Déshydratation
CoA-SH
β-hydroxyacyl-CoA déshydrogénase
3. Déshydrogénation
β-cétoacyl-CoA
L-β-hydroxyacyl-CoA
NADH + H+
NAD+

Lipolyse.



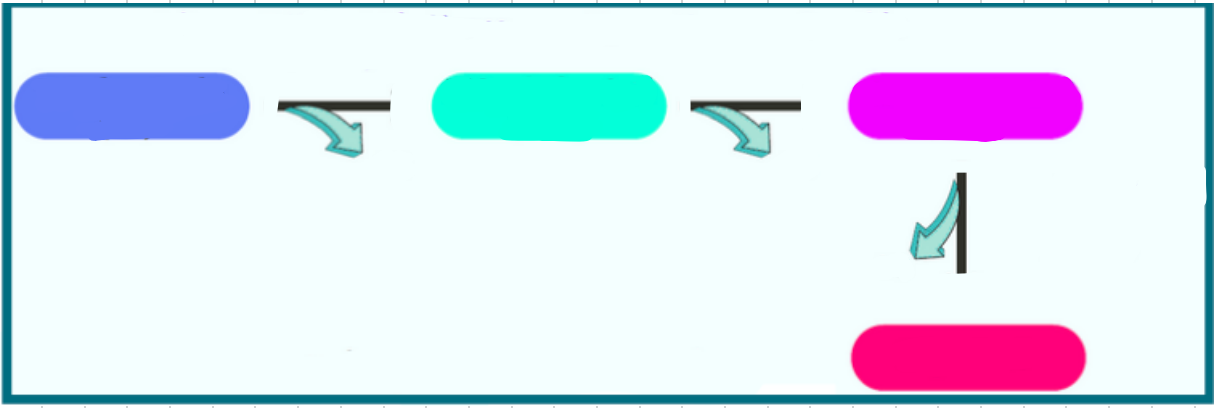
Remplir les intermédiaires et le sens des flèches (uni ou bidirectionnel)

Lipolyse.



Remplir les intermédiaires et le sens des flèches (uni ou bidirectionnel)
+ enzymes

Lipolyse.



Remplir les intermédiaires et le sens des flèches *(uni ou bidirectionnel)*

+ enzymes

+ coenzymes.

Lipolyse. correction.

