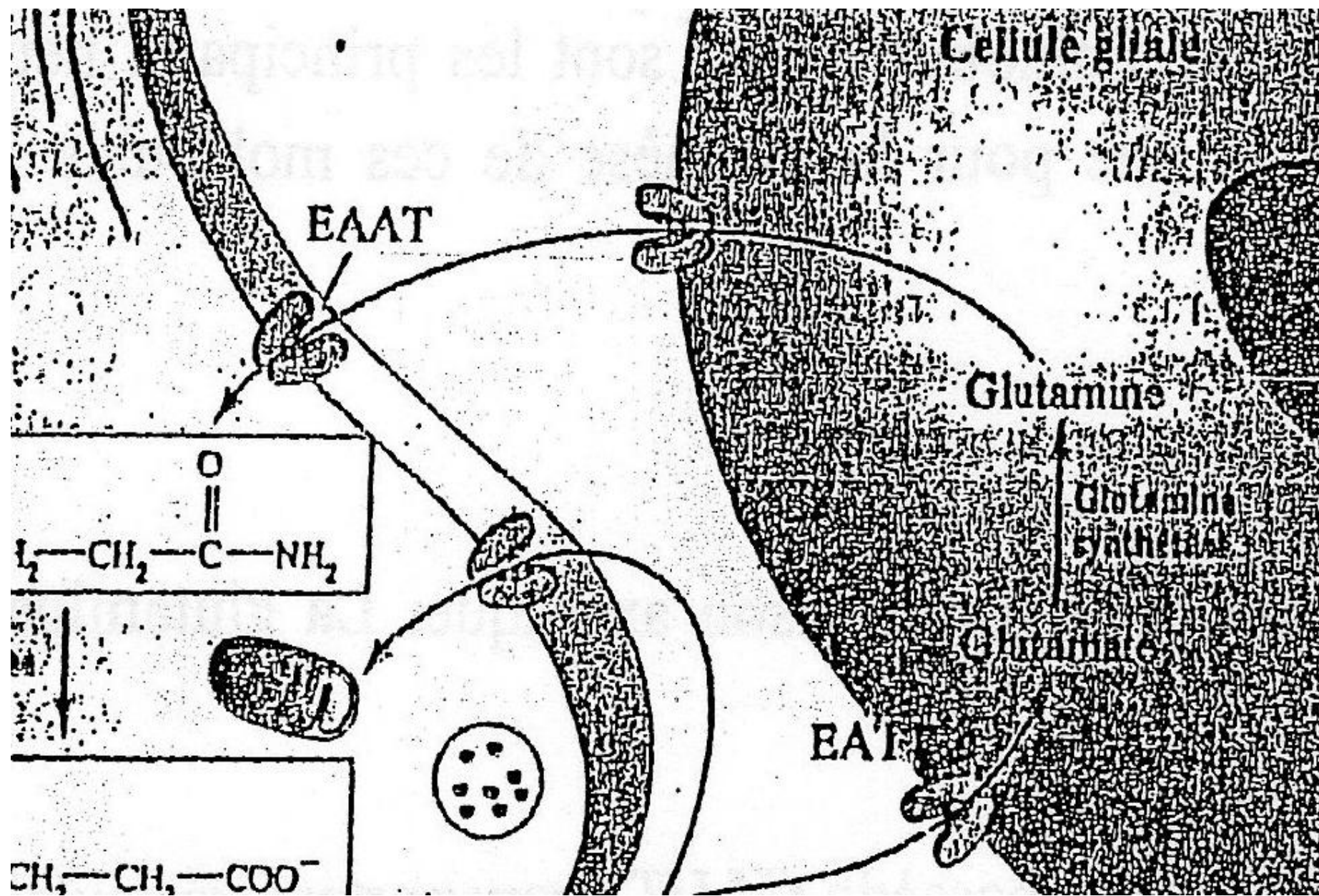
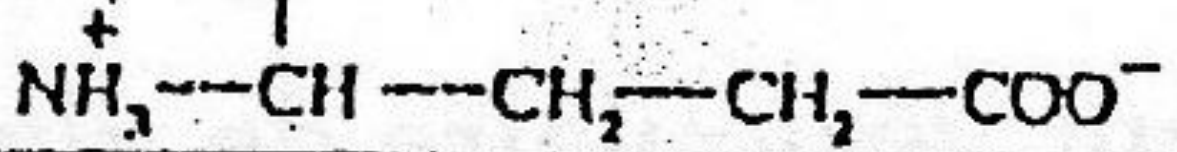
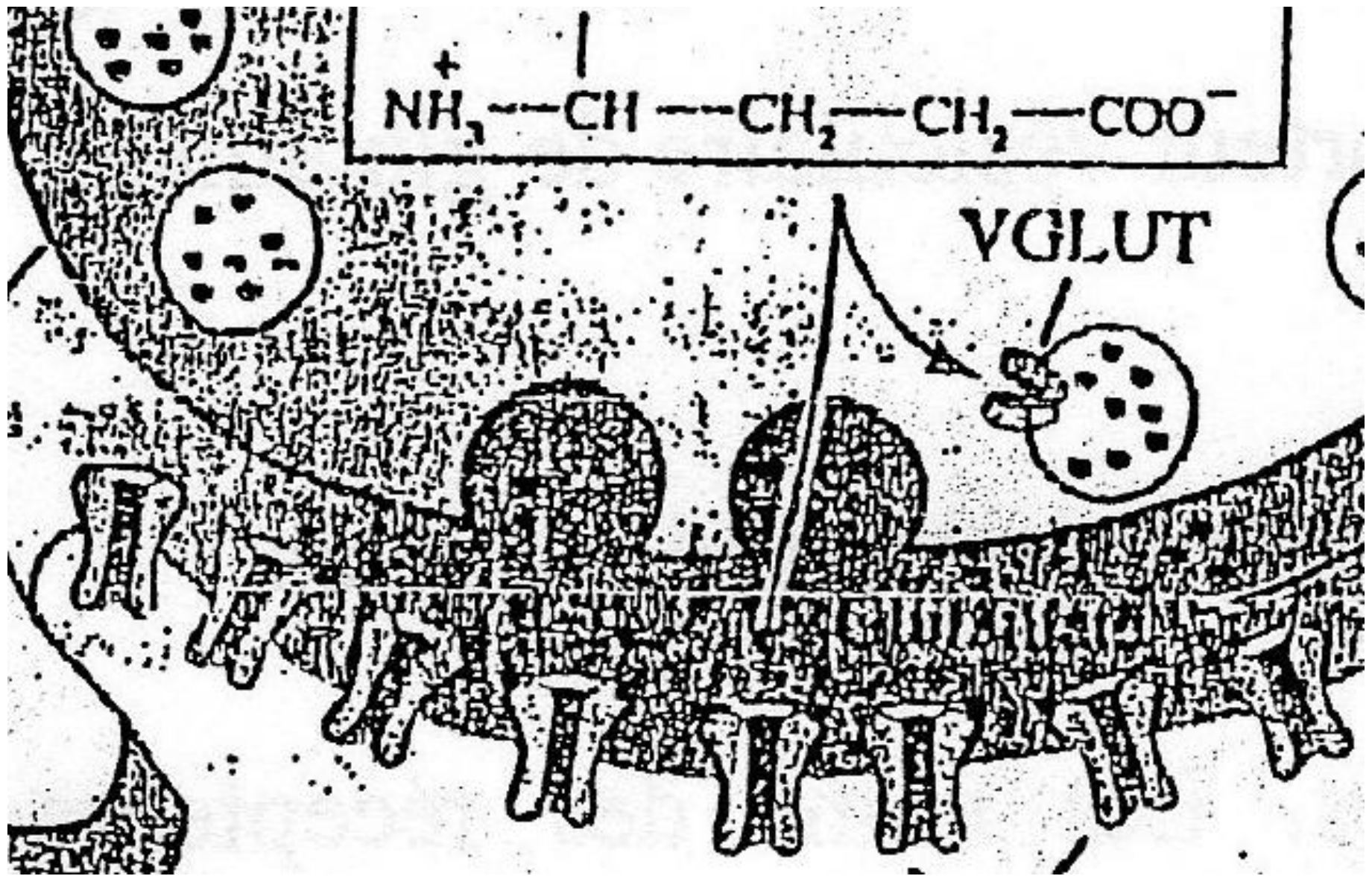






VGLUT

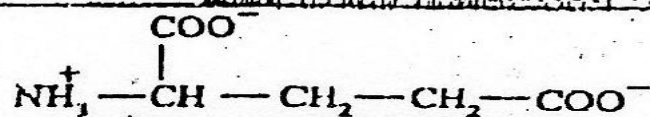


Terminaison
présynaptique

Dégradation
du GABA

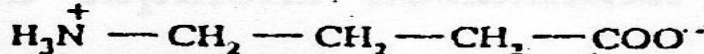
Glucose

Glutamate



Décarboxylation de l'acide glutamique
à l'aide du phosphate de pyridoxal

GABA



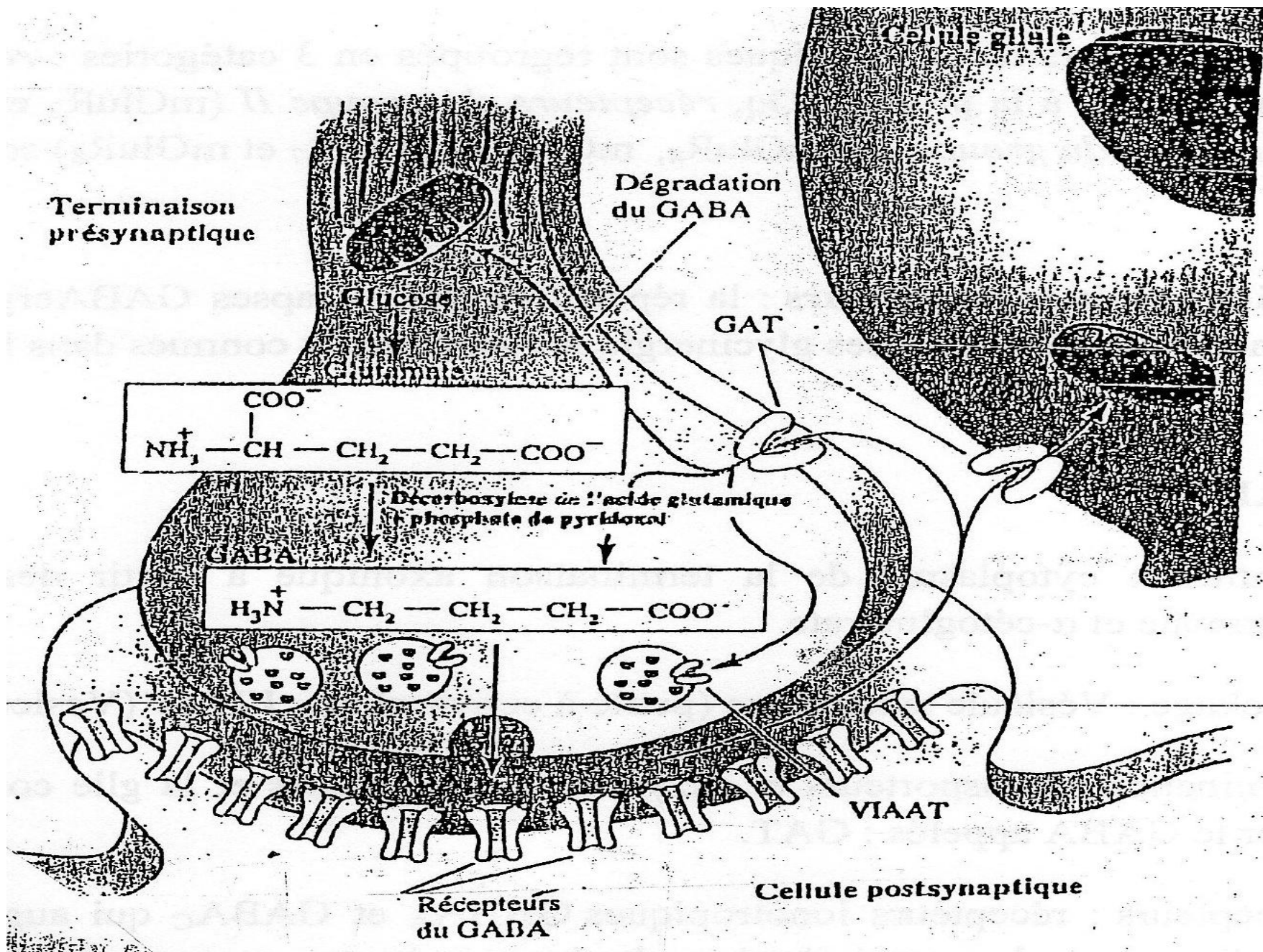
GAT

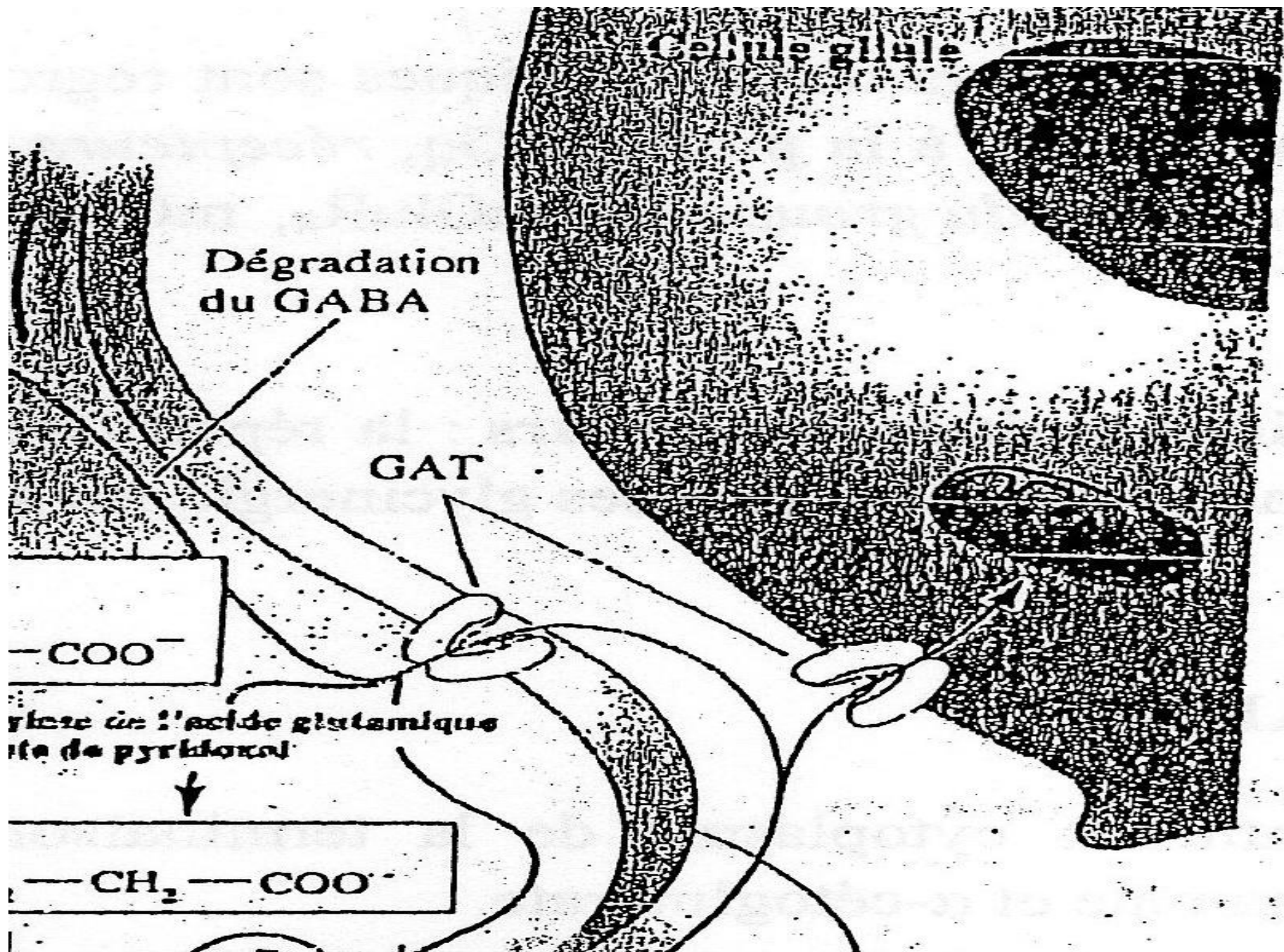
Cellule gliale

VIAAT

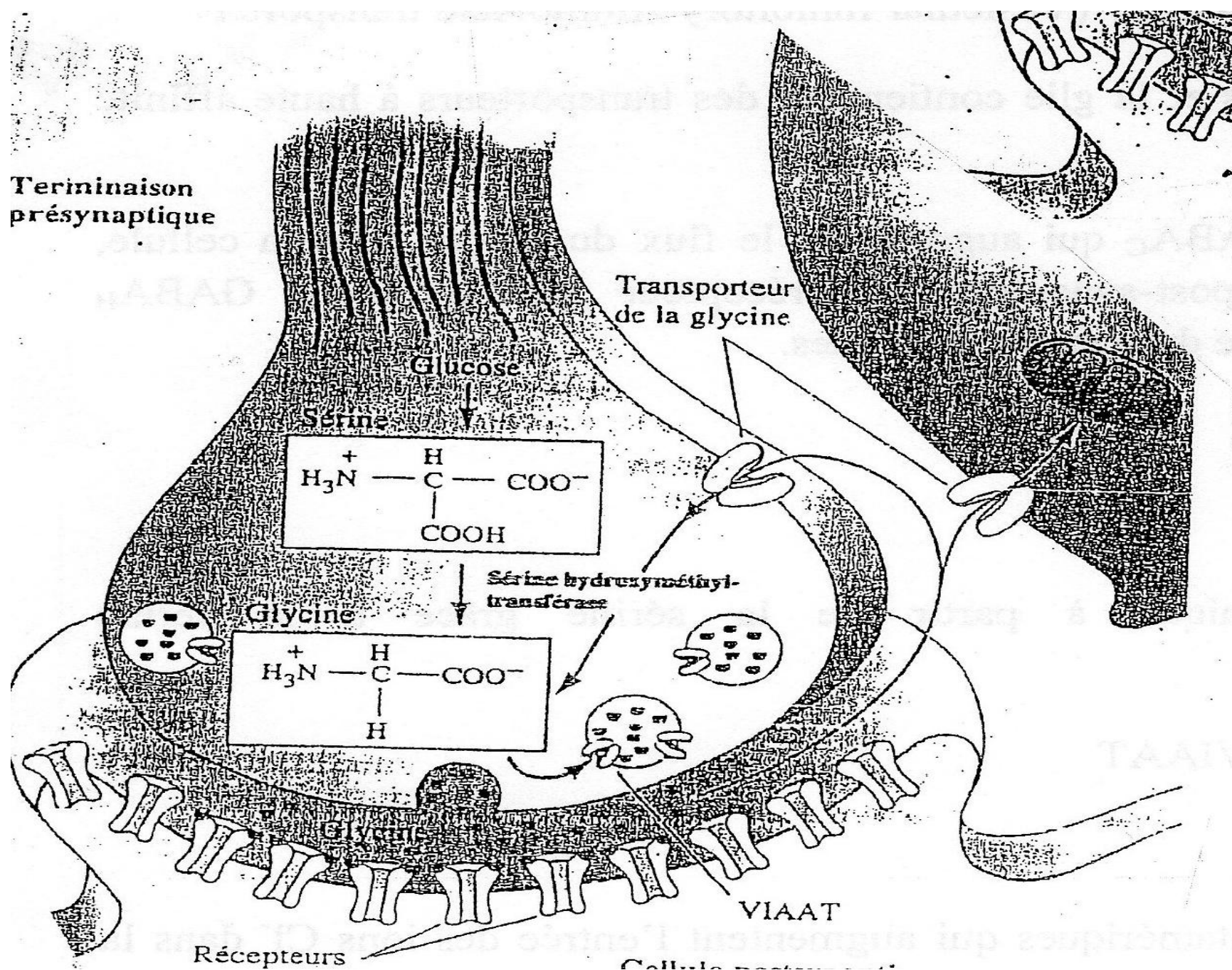
Récepteurs
du GABA

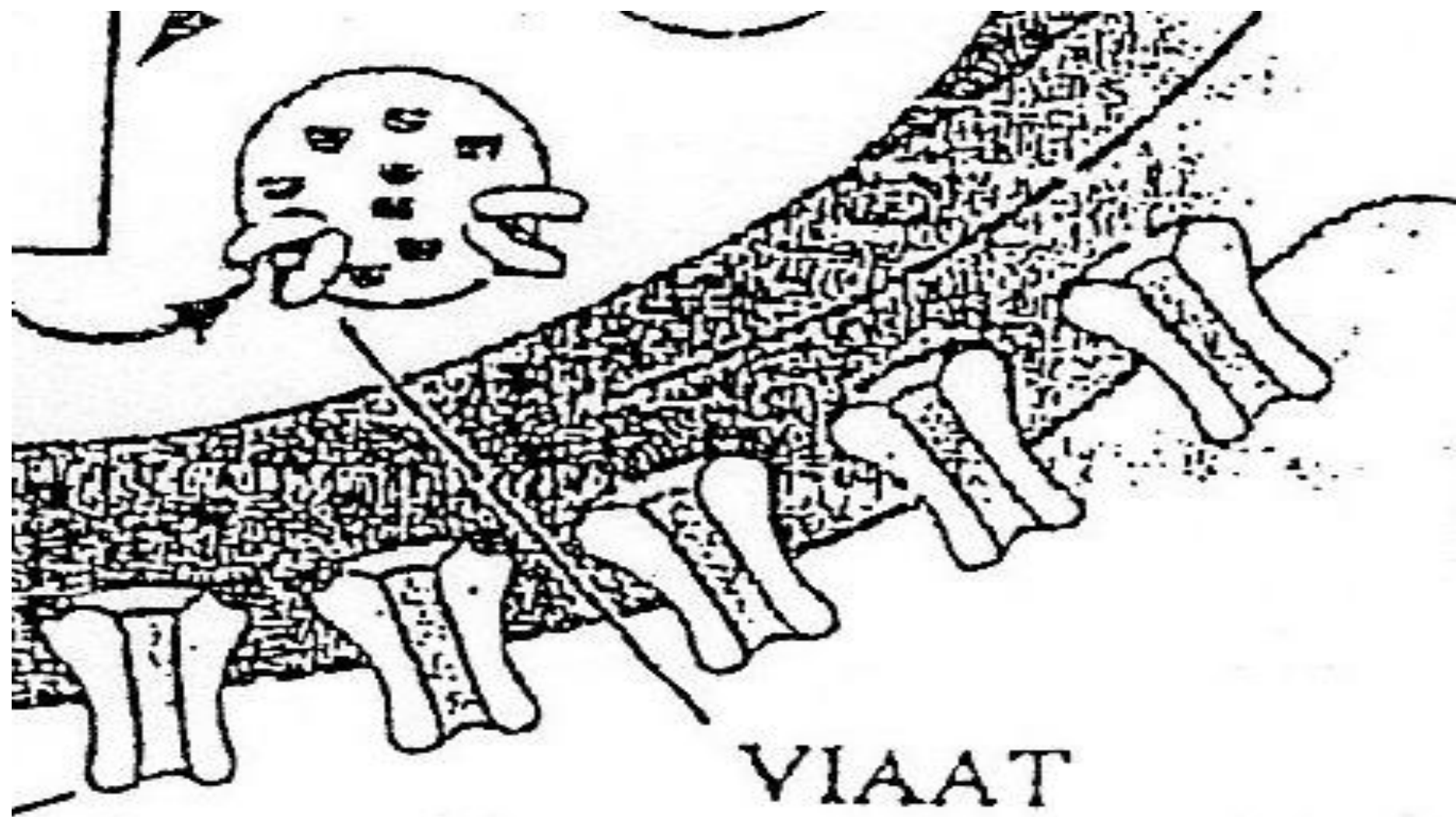
Cellule postsynaptique





Terminaison présynaptique





Psychotropes

TD2

Anxiolytiques (exemple : diazépam=valium) :
agissent au niveau du récepteur du GABA de type A (entrée importante d'ions chlorure).

Anxiolytiques = agonistes du GABA.

Antidépresseurs : *IMAO* (moins utilisés) ;
antidépresseurs tricycliques (exemples : anafranil, tofranil) (inhibiteurs de la recapture des différentes substances monoaminergiques).

ISRS

Inhibiteur sélectif de la recapture de la sérotonine.

IRSNa

Inhibiteur de la recapture de la sérotonine et noradrénaline.

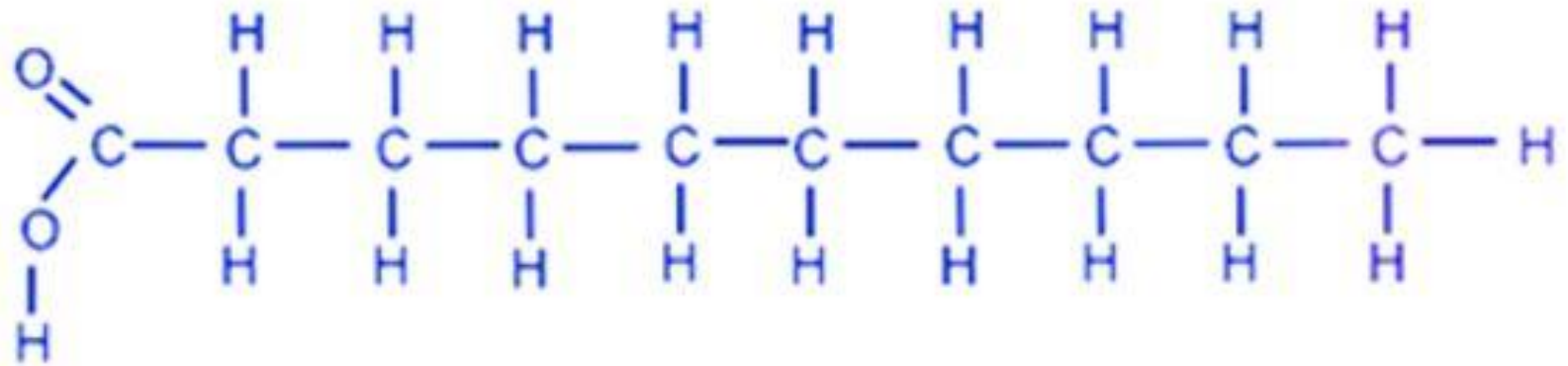
Neuroleptiques : contre les symptômes de psychoses.

Antagonistes des récepteurs dopaminergiques.

Le récepteur D2 est la cible privilégiée des neuroleptiques (exemples : halopéridol, phénolthiazine).

Acide

Gras



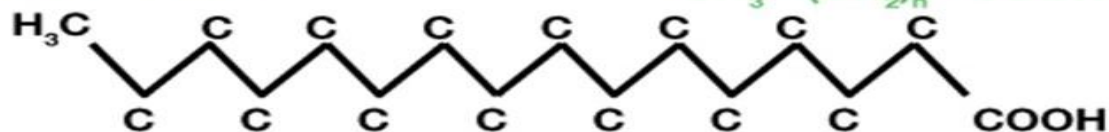
Groupe carboxyle

Chaîne carbonée (atomes de carbones et d'hydrogènes)

Structure d'un acide gras (saturé)

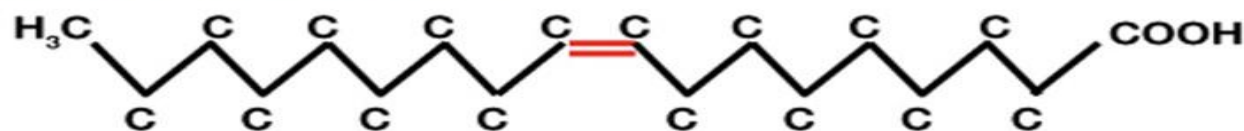
A

Acide gras saturé



Acide palmitique
C 16:0

Acide gras monoinsaturé



Acide oléique
C 18:1n-9

Acide gras polyinsaturé



Acide linoléique
C 18:2n-6

B



Acide alpha-linolénique (C 18:3n-3)



Acide eicosapentaénoïque (C 20:5n-3)

Triglycéride

