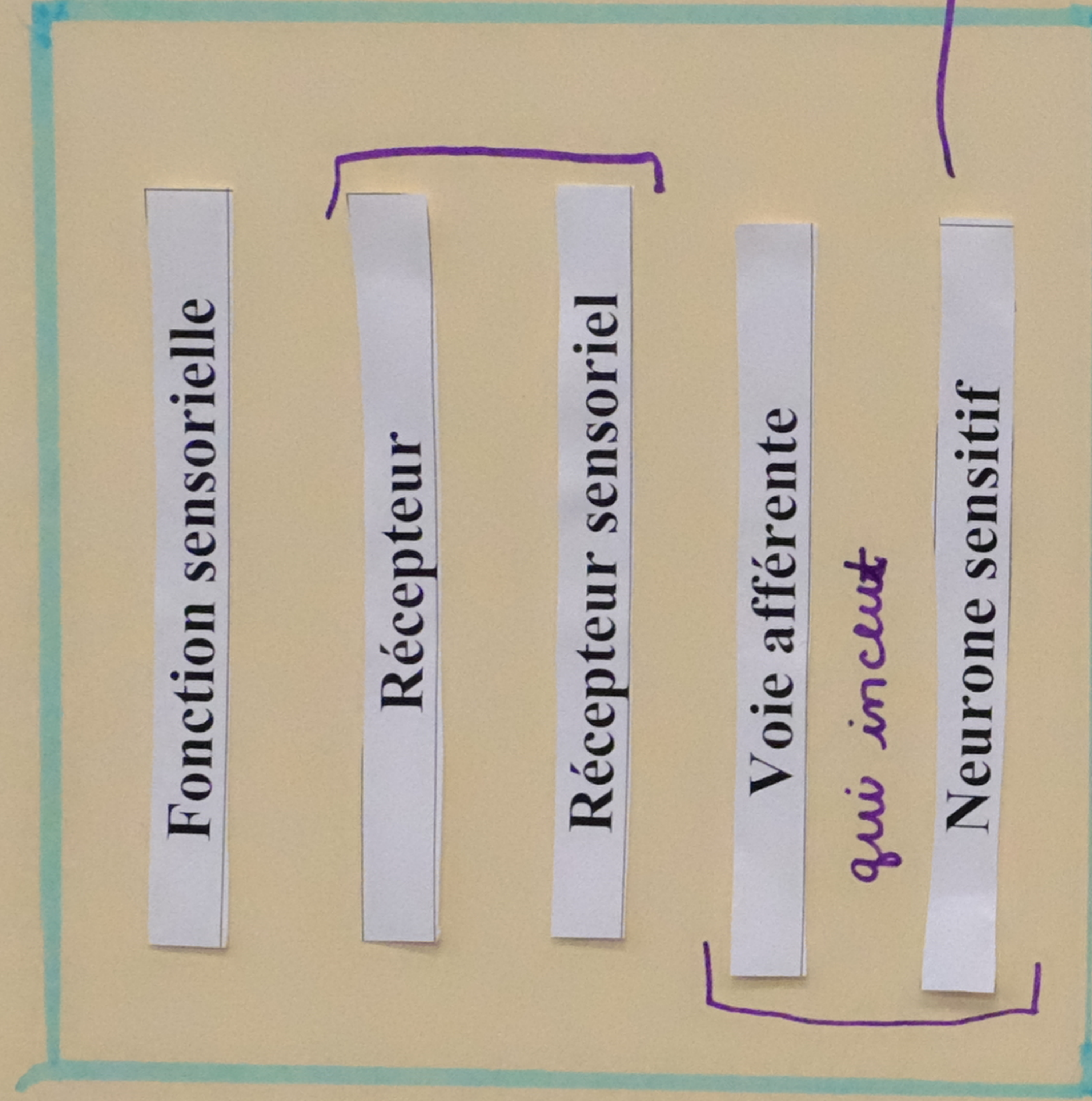
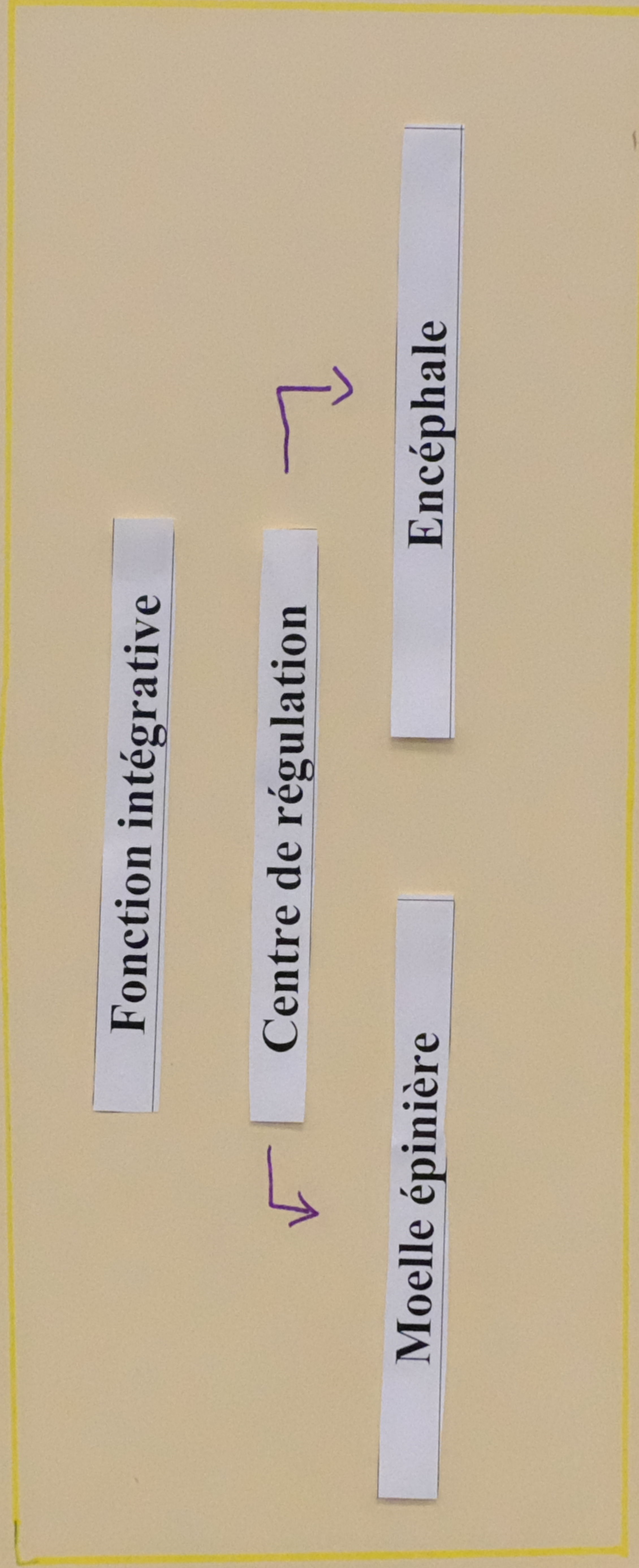


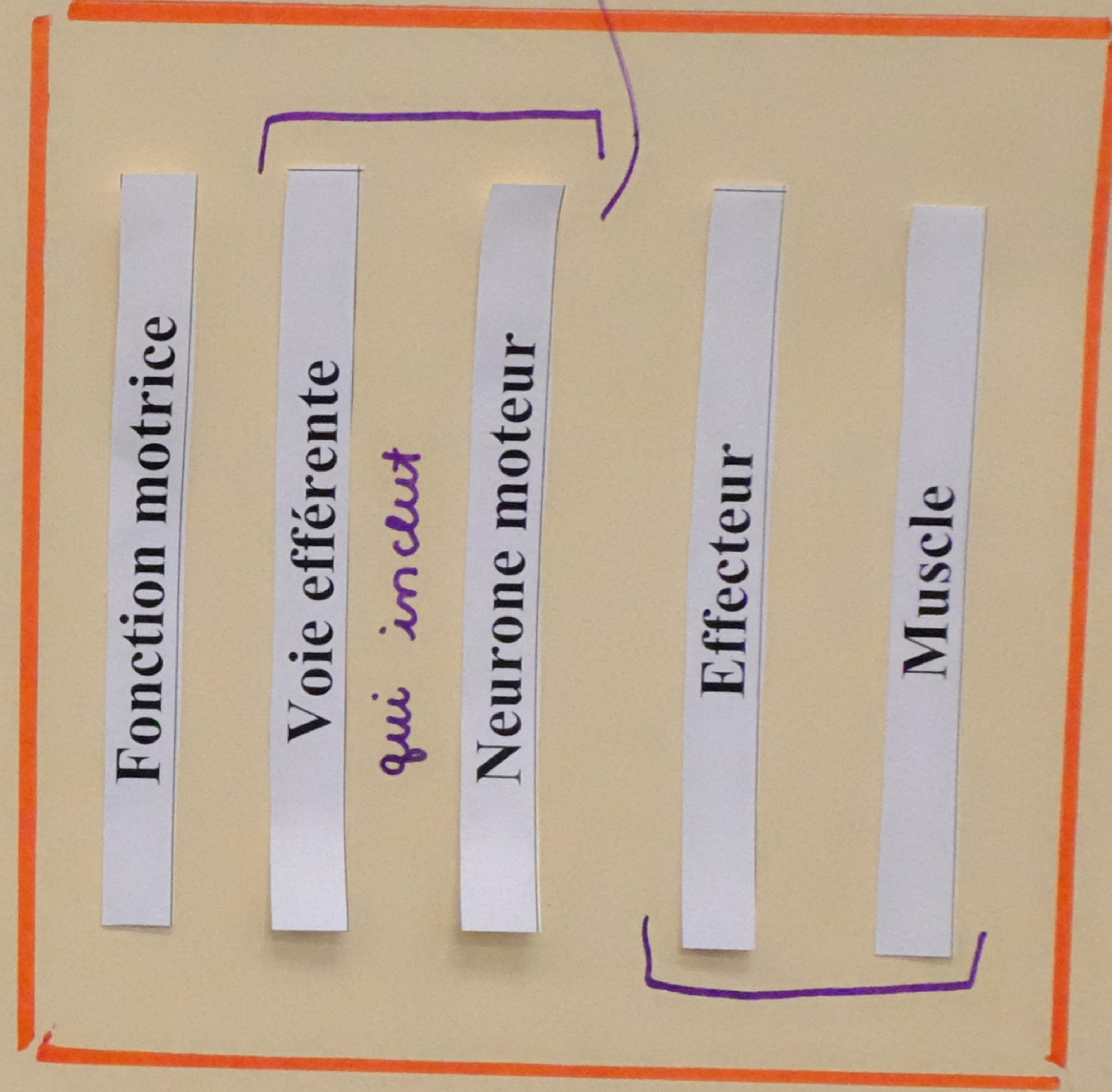
Système nerveux (SN)



situé dans un



Nerf



situé dans un

EDOUARD
JEANNE
GABRIELLE
MELYKA

GR.01

EN HAUT
des épaules

EN BAS des
épaules

Récepteurs sensoriels de la
tête ou du cou

capte & transforme
l'information en
influx nerveux qui
est transporté par...

Neurone sensitif
ou afférent

Qui est
dans un...

Nerf crânien

Qui est
relié à...

Encéphale

Récepteurs sensoriels du
tronc ou d'un membre

capte & transforme
l'information en
influx nerveux qui
est transporté par...

Neurone sensitif
ou afférent

Qui est dans
un...

Nerf spinal

Qui est relié
à...

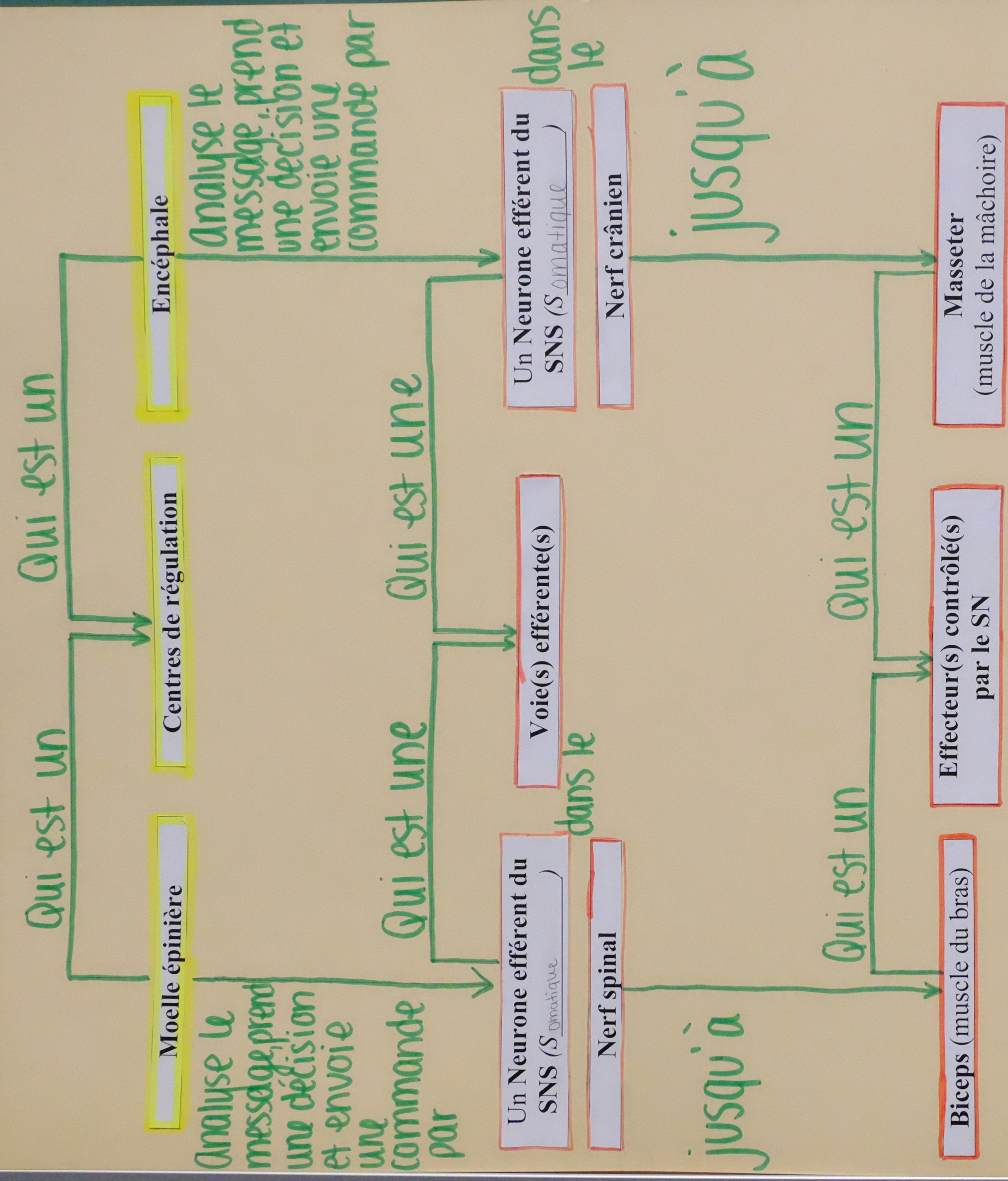
Moelle épinière

Qui sont
des...

Centres de régulation

LÉGENDE des COULEURS

- Système nerveux central (SNC)
- Système nerveux périphérique (SNP)



Fonction motrice

LÉGENDE des COULEURS

- Système nerveux central (SNC)
- Système nerveux périphérique (SNP)

LÉGENDE des COULEURS

- Système nerveux central (SNC)
- Système nerveux périphérique (SNP)

Centres de régulation

Traiter l'information
et prise de décision

Voie efférente

Transmission de l'information...
~~du récepteur au...~~

Un Neurone moteur du SNS
(Somatique) dans un nerf

Une chaîne de deux Neurones moteurs du
SNA (Autonome) dans un nerf

Effecteur somatique
(muscle squelettique, pouvant être
contrôlé volontairement)

Effecteur viscéral
(viscère = glande ou muscle
à contrôle involontaire)

Par exemple

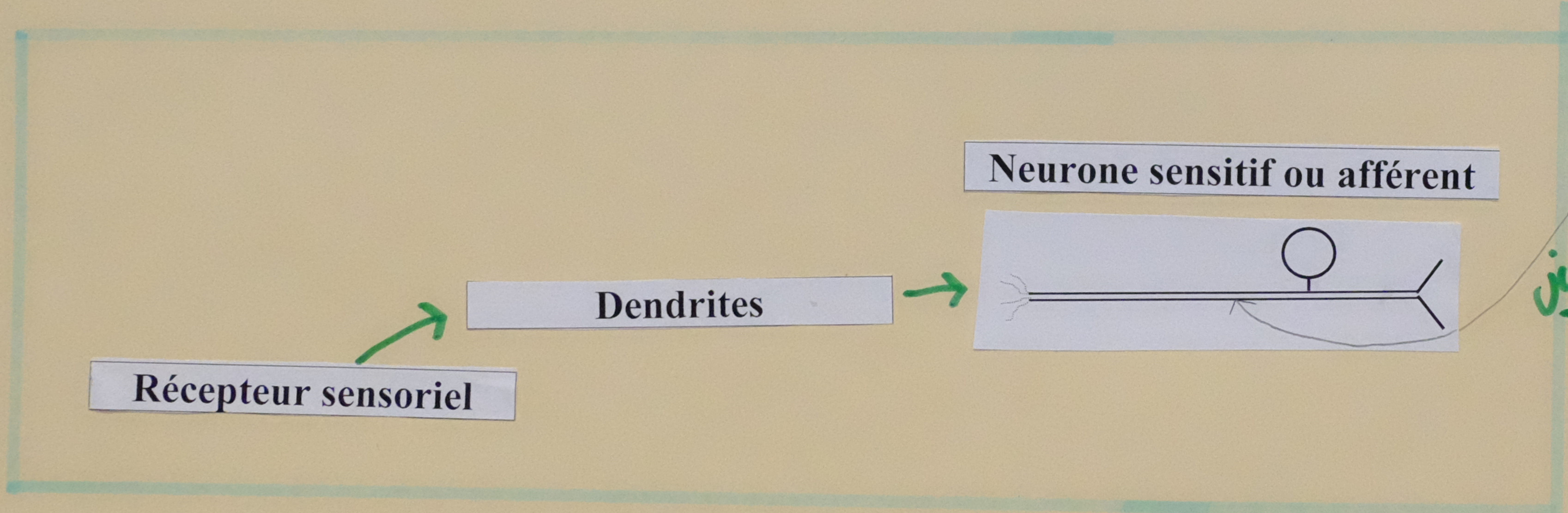
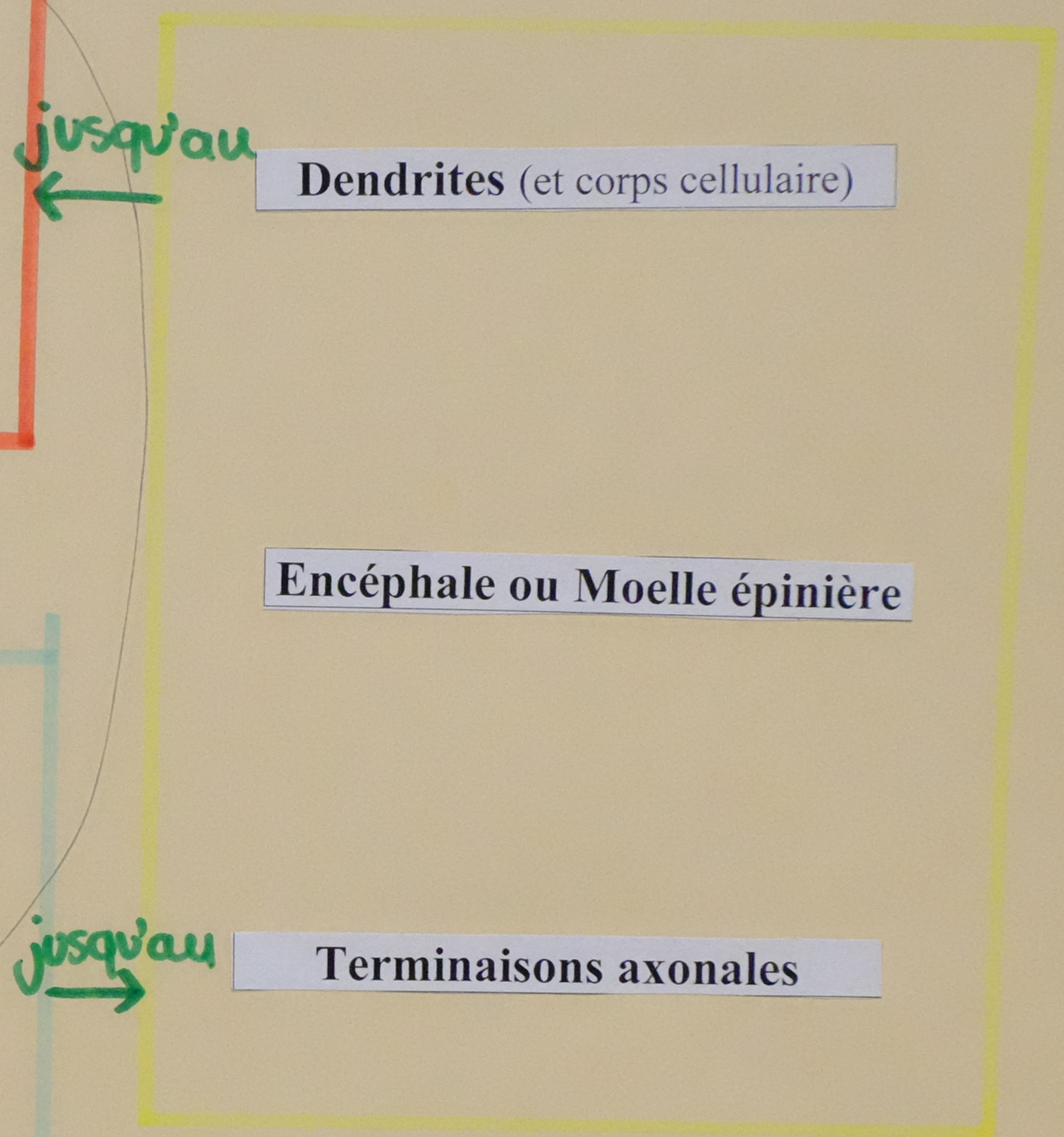
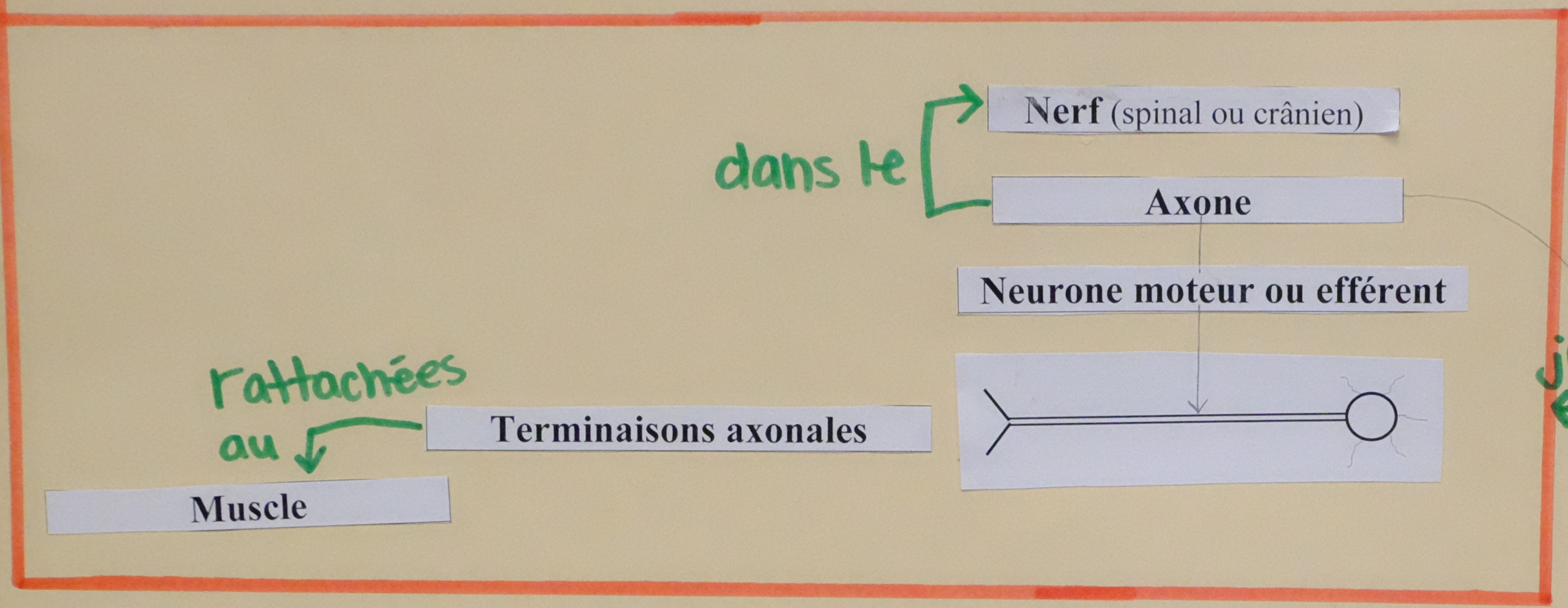
Triceps (muscle du bras)

Deltoïde (muscle de l'épaule)

Par exemple

Glande sudoripare

Myocarde
(muscle cardiaque)



David Siklavy
Maïka Thérèse
Audrey Bourassa
Clarence Vernet

LÉGENDE des COULEURS
■ Système nerveux central (SNC)
■ Système nerveux périphérique (SNP)

Système nerveux (SN)

LÉGENDE des COULEURS

■ Système nerveux central (SNC)

■ Système nerveux périphérique (SNP)

COMPORTE LE

Tissu nerveux

CONSTITUÉ DES

• • Cellules gliales

ET

• • Neurones

ENTRE AUTRES LES

DONT LE RÔLE EST DE

• Astrocytes

AYANT POUR
RÔLE

Constituer la barrière
hémato-encéphalique

• Cellules de Schwann

• Oligodendrocytes

AYANT CHACUN LE
RÔLE DE

Constituer la gaine de
myéline des neurones

Conduire les influx
nerveux

Patrice Perault Groupe 1
Mariane Huppertz-Panneton
Jérémy Clottrand