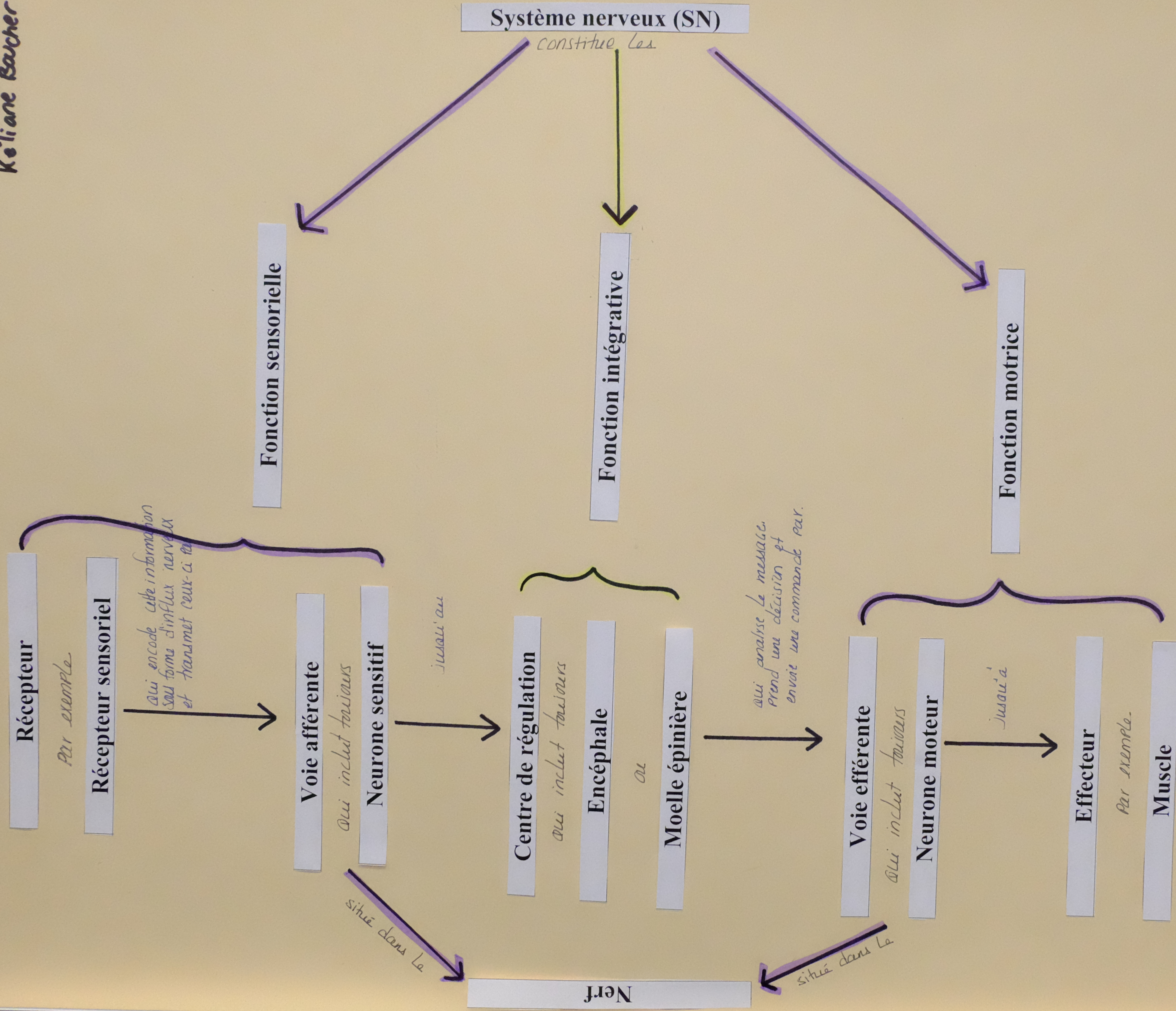


gs: 02

Philippe Charbonneau
Delphine van Peeghel
Kéliane Bacher

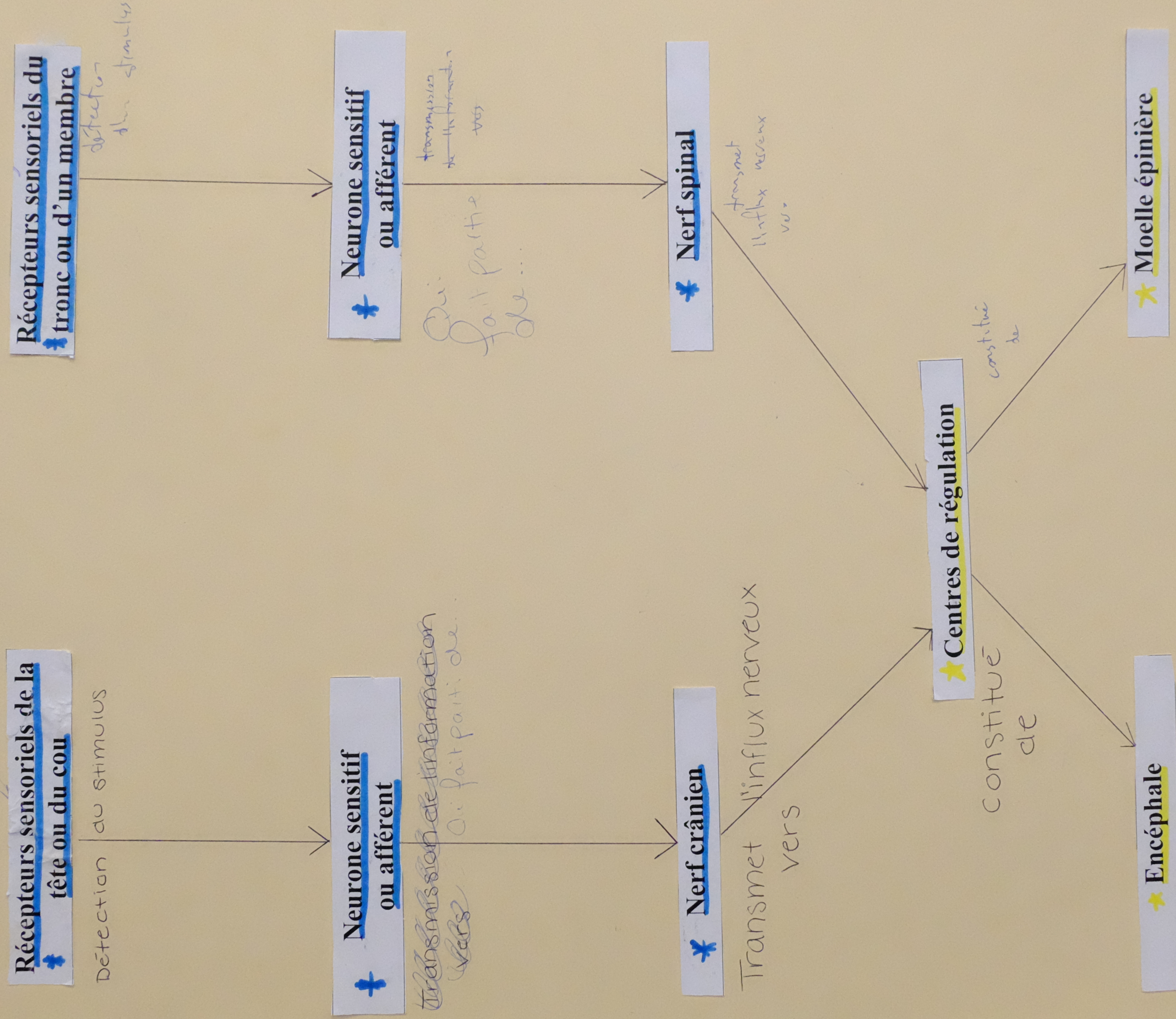


LÉGENDE des COULEURS

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

Stimulus

Changement dans l'environnement interne ou externe



LÉGENDE des COULEURS

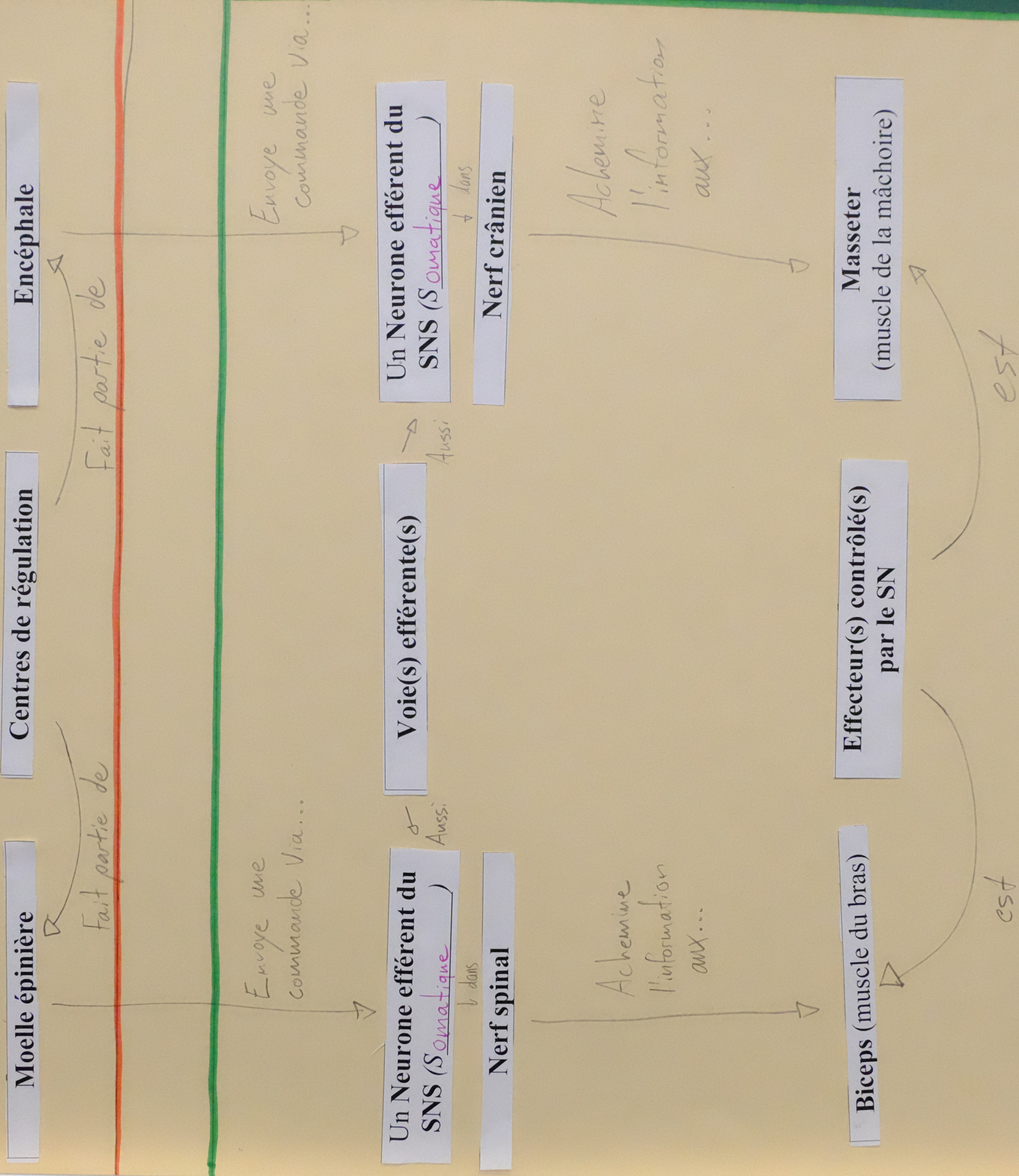
- Système nerveux central (SNC)
- Système nerveux périphérique (SNP)

Jeremy Beaupre
Dominic Faurne
Sandrine Arbour
Coralie Boisclair
Groupe: 02

MARYLYN HAMEL
 IMMANUELLE RAYMOND
 ÉTIENNE GÉLINAS
 CHRISTOPHE PAQUIN
 groupe: #2

LÉGENDE des COULEURS

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



Série 6

(Voies motrices du SNS et du SNA)

Centres de régulation

traite et analyse l'information puis envoie la commande par:

Voie efférente

Soit

Un **Neurone moteur du SNS**
(*Somatique*) dans un **nerf**

transmet l'information à:

Effecteur somatique

(muscle squelettique, pouvant être contrôlé volontairement)

Voici deux exemples

Deltoïde (muscle de l'épaule)

Triceps (muscle du bras)

Soit:

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

transmet l'information à:

Effecteur viscéral

(viscère = glande ou muscle à contrôle involontaire)

Voici deux exemples:

Myocarde
(muscle cardiaque)

Glande sudoripare

LÉGENDE des COULEURS

■ Système nerveux central (SNC)

■ Système nerveux périphérique (SNP)

JADE NOLET
JEANNE PELLETIER
ÉLIANE LABONTE
CASSY MUTOMBO

Gr802

Encéphale ou Moelle épinière

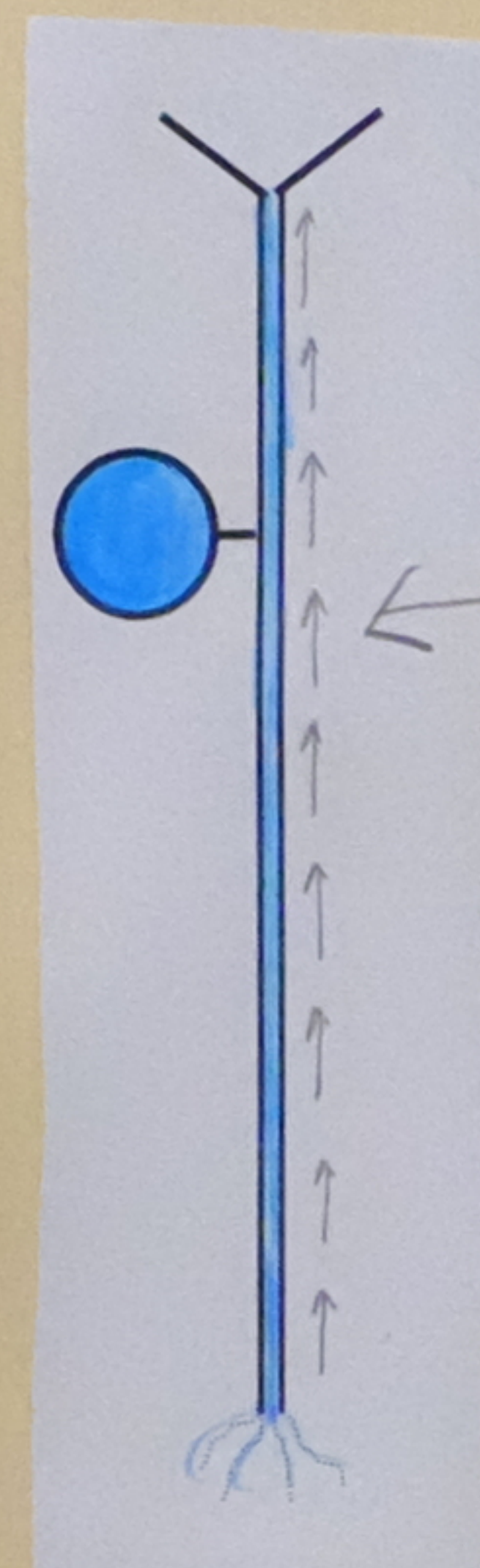
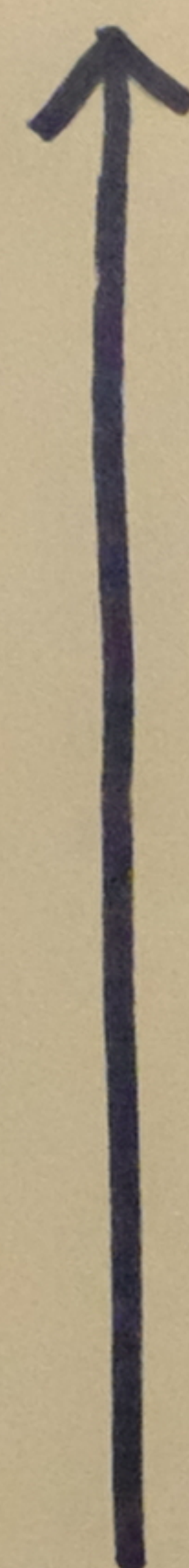
élabore une commande et l'envoie

jusqu'à

Terminaisons axonales

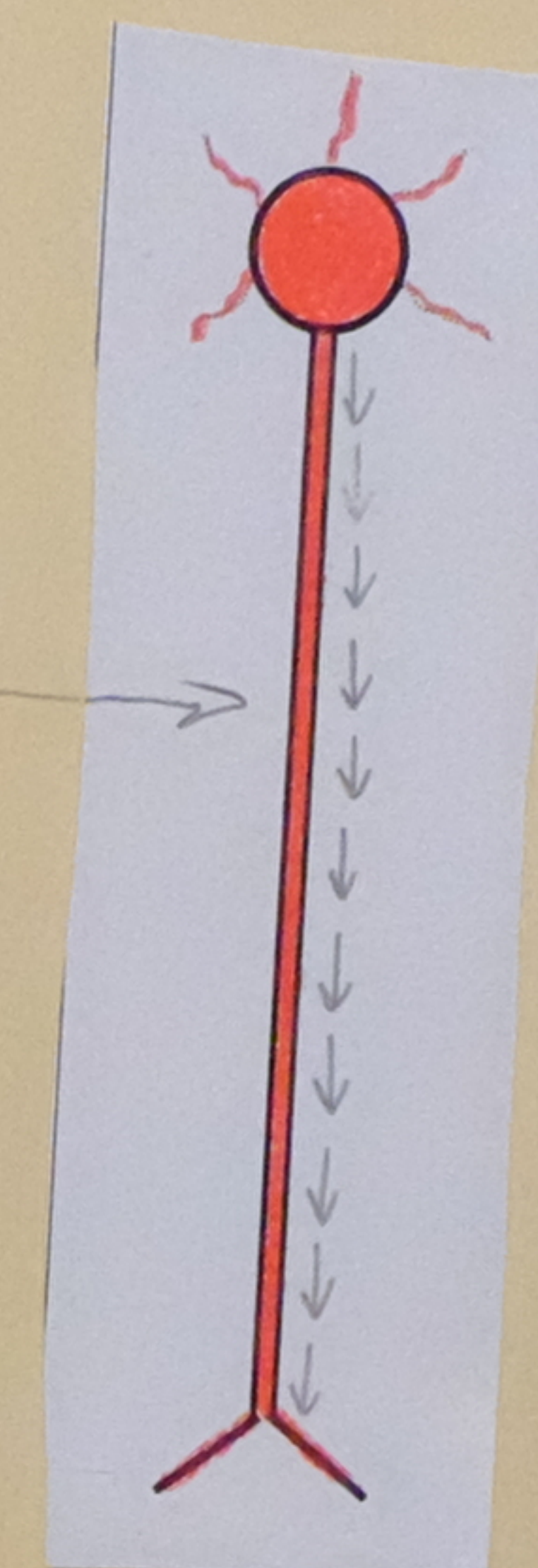
Dendrites (et corps cellulaire)

Neurone sensitif ou afférent



Axone

Nerf (spinal ou crânien)



Neurone moteur ou efférent

Dendrites

↑ CODE ET ENVOI
L'INFORMATION AUX

Récepteur sensoriel

↑ EST CAPTÉ
PAR LES

STIMULUS

Terminaisons axonales

↓ jusqu'à

Muscle

↓ exécute la

RÉPONSE

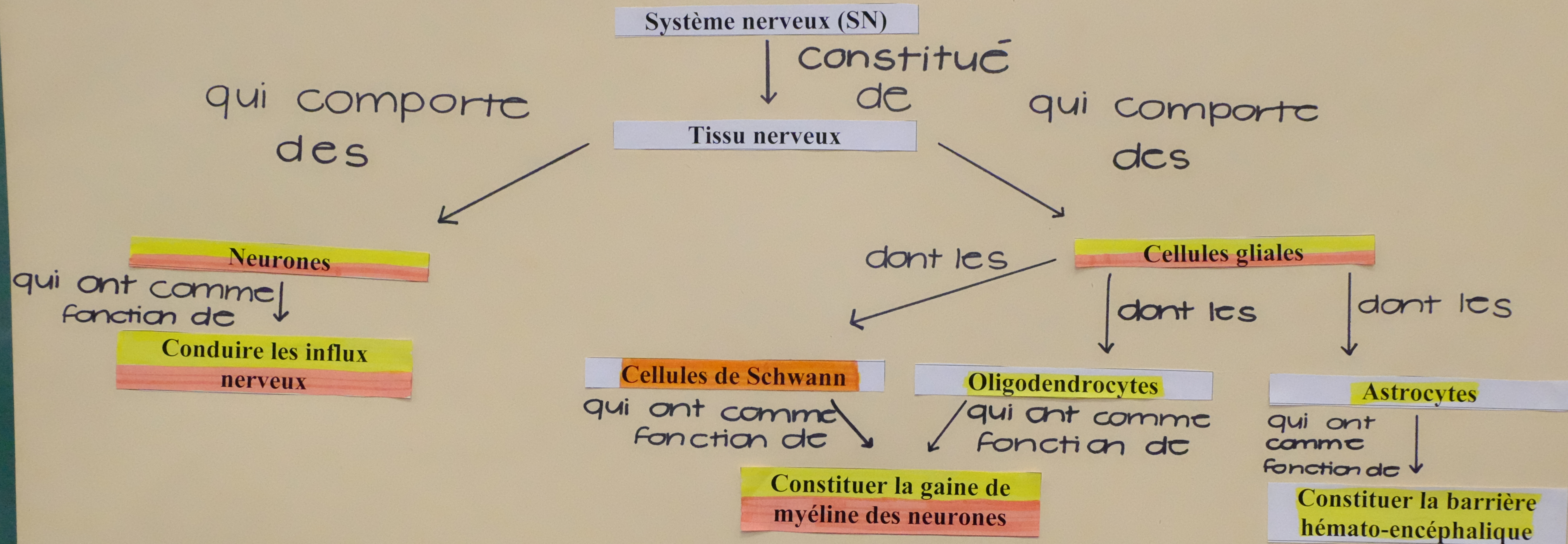
LÉGENDE des COULEURS

■ Système nerveux central (SNC)

■ Système nerveux périphérique (SNP)

Série 1

(Le tissu nerveux)



Noms : Laurianne Chartrand,
Gr: 02 Camille Tremblay,
Pierre - Marc Blouin

LÉGENDE des COULEURS

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