



Neurosciences et sécurité

Avec l'accord du Docteur Isabelle Simonetto

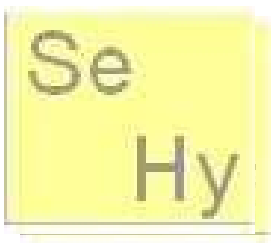
PAUL DONY

13 OCTOBRE 2022

Se
Hy

Programme

- *Présentation*
- *Comprendre le fonctionnement du cerveau*
- *Les mémoires*
- *Trois modes de fonctionnement*
- *Les automatismes*
- *Synthèse*
- *L'erreur est la norme*



Comprendre le fonctionnement du cerveau

Comment mon cerveau perçoit-il le monde ?

Se
Hy

Comprendre le fonctionnement du cerveau

Notre cerveau

- Aucune réalité ne parvient à notre cerveau.
- Les informations = potentiels électriques.
- 90 milliards de neurones en connexion avec 10000 autres.
- Chaque neurone = 1000 signaux par secondes.

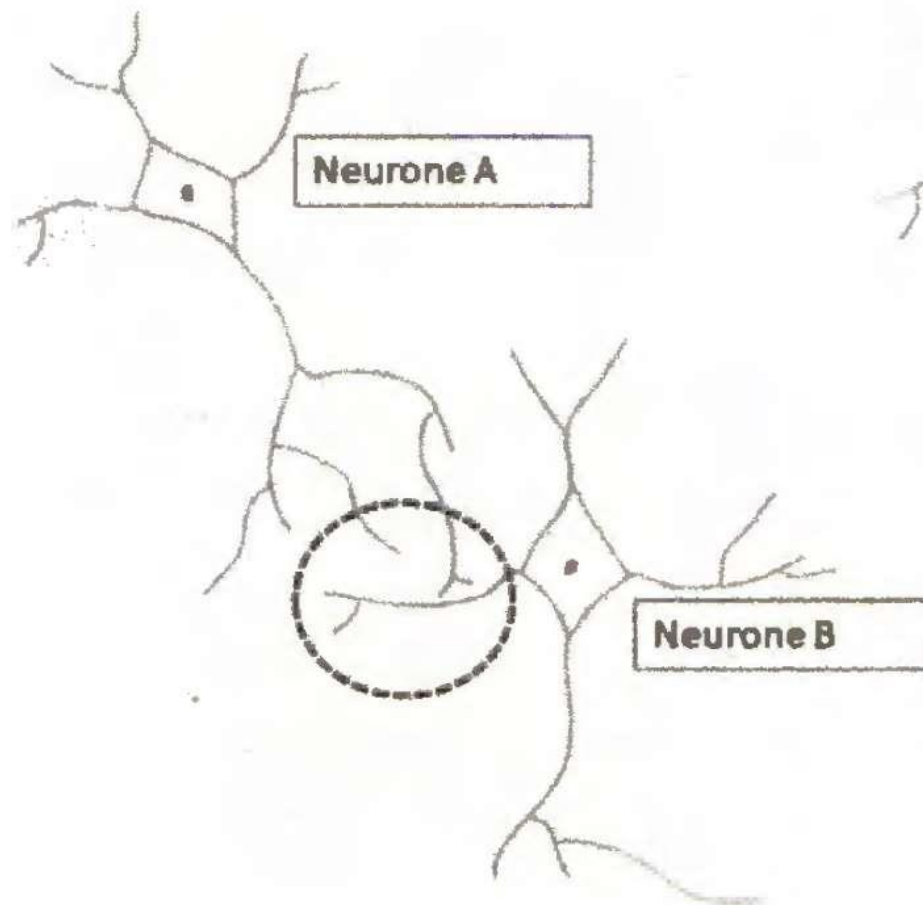
Help! Où est le décodeur?

Se
Hy

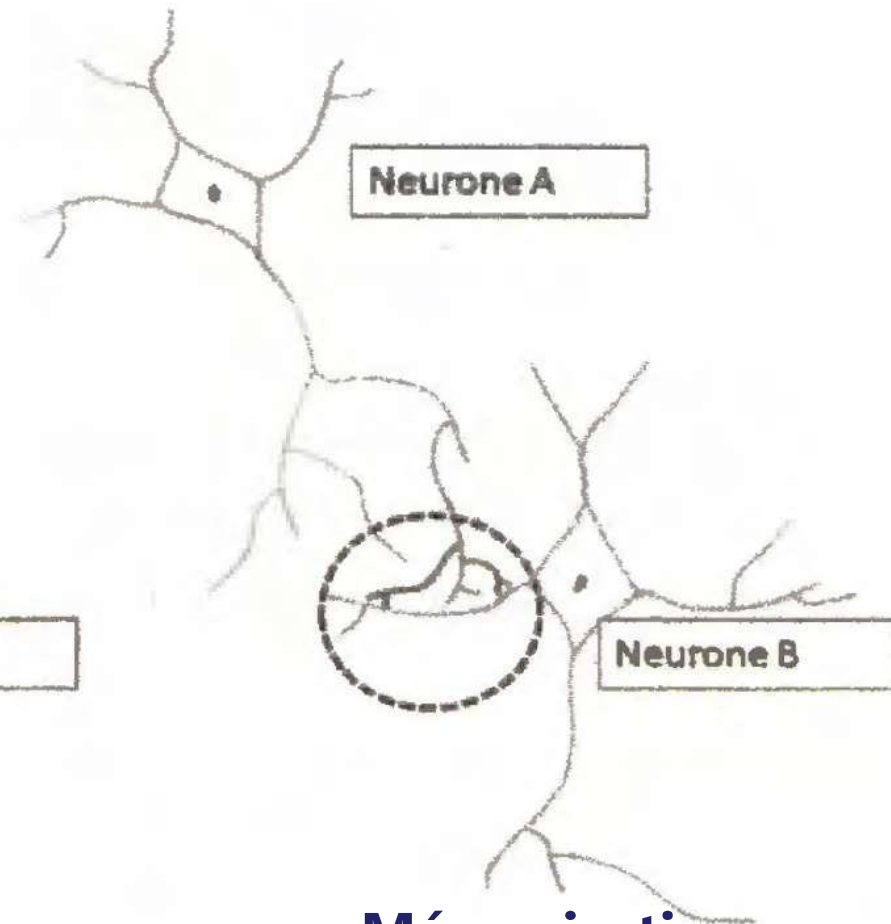
Apprentissage = Décodeur

Comprendre le fonctionnement du cerveau

Avant apprentissage



Après apprentissage



Mémorisation

Se
Hy

Comprendre le fonctionnement du cerveau

ISABELLE SIMONETTO

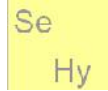
NEUROSCIENCES ET SÉCURITÉ

Éviter les erreurs humaines au travail



MARDAGA

HELP



Vous souhaitez en savoir plus ?

La présentation intégrale est disponible dans la section membres du site.

Cette section est accessible pour les membres en ordre de cotisations.

Vous souhaitez devenir membre ?

Toutes les informations sont disponibles sur

<https://www.sehy.be/inscription>