



L'exposition est peu lumineuse.

Il n'y a pas de lumière naturelle (fenêtres).

L'exposition est peu bruyante.

Elle est divisée en 2 parties :

- **Je découvre ce qu'il y a dans le cerveau.**

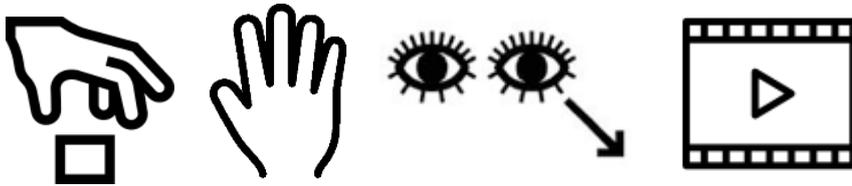
L'espace a des lumières bleues et sombres.

- **J'explore les capacités de mon cerveau avec des expériences.**

L'espace a plus de lumière.

Dans cette exposition, je peux manipuler,
toucher et regarder des maquettes ou des écrans.

Je peux faire des expériences seul ou à plusieurs.



La visite de l'exposition dure environ **40 minutes**.

Je peux utiliser un Timer.

S'il y a du monde devant une activité, j'attends mon tour.



3. Maquettes de neurones fluo

Je découvre des neurones.
Ils s'envoient des informations les uns entre les autres.
Ces informations circulent comme dans un circuit électrique.

2. Maquettes de cerveau

Je trouve plusieurs maquettes :

- Au milieu : les différentes parties du cerveau.
- Au gauche : le cerveau grandit en même temps que le corps.
- À droite : tous les cerveaux sont-ils pareils ? J'observe une différence ?

1. Le cerveau en chiffres

Je découvre la composition d'un cerveau (poids, taille, électricité, nombre de neurones...).

Par exemple je soulève le poids d'un cerveau adulte.

4. Illusions visuelles

Sur la table au centre,
je fais les 3 expériences dans les cercles rouges.
J'ai trouvé la bonne réponse ?
Mon cerveau peut me tromper.
En fonction de ce qu'il voit, il peut mal calculer.

5. Des mots à lire et en couleur

Je me mets face aux cadres.

1. Je lis les mots écrits à voix haute.
 2. Ensuite, je dis la couleur de chaque mot.
- Quel exercice est le plus facile ?
Entre les mots et les couleurs, mon cerveau a du mal à faire la différence.

6. Lunettes qui modifient la vue

Devant moi il y a 2 pointes, et un petit rond au milieu.

1. Je place les lunettes devant mes yeux.
J'essaie de toucher la pointe rouge, puis la pointe orange, puis la cible. Je répète le mouvement plusieurs fois.
2. J'enlève les lunettes. Je fais le mouvement à nouveau.

Quel exercice est le plus facile ?

Les lunettes modifient ma vue, mon cerveau a du mal à suivre mon doigt.

7. Zootrope

J'observe le zootrope.
J'ai l'impression que l'oiseau vole.
Le mouvement de la machine donne cette impression.
Si je regarde de plus près, je vois plusieurs oiseaux.
Si je regarde de plus loin, je vois un seul oiseau.

