

**TEST DE HAYLING (version B) Adaptation par Nancie Rouleau (1998)**

**1. Condition automatique**

Exemples :

- A. Quand ils se sont rencontrés, ce fut le coup de \_\_\_\_\_ (foudre)  
B. On se mouche le \_\_\_\_\_ (nez)

1. Lorsqu'elle a appris la mauvaise nouvelle, elle a versé des \_\_\_\_\_ (larmes)
2. Les deux mariés sont partis en voyage de \_\_\_\_\_ (noces)
3. Il a posté la lettre sans y mettre un \_\_\_\_\_ (timbre)
4. Pour se protéger de la pluie, il a ouvert son \_\_\_\_\_ (parapluie)
5. Le bébé pleure pour appeler sa \_\_\_\_\_ (mère)
6. Le menuisier a cloué un clou avec un \_\_\_\_\_ (marteau)
7. Pour améliorer sa vision, il porte des \_\_\_\_\_ (lunettes)
8. Après sa journée de travail, il est rentré à la \_\_\_\_\_ (maison)
9. Il était tellement bizarre, on aurait dit qu'il venait d'une autre \_\_\_\_\_ (planète)
10. Il est bon de manger trois fois par \_\_\_\_\_ (jour)
11. Le chat court après la \_\_\_\_\_ (souris)
12. Avant d'aller au lit, on éteint la \_\_\_\_\_ (lumière)
13. Il y a beaucoup de livres dans la \_\_\_\_\_ (bibliothèque)
14. On dépose notre argent à la \_\_\_\_\_ (banque)
15. Pendant le repas, toute la famille est assise autour de la \_\_\_\_\_ (table)

**2. Condition d'inhibition**

Exemples :

- A. Les prisonniers se sont évadés de la \_\_\_\_\_  
B. La neige est de couleur \_\_\_\_\_

1. Le facteur s'est fait mordre par un \_\_\_\_\_
2. Les pompiers ont éteint le \_\_\_\_\_
3. J'ai jeté mes déchets dans la \_\_\_\_\_
4. Les enfants adorent le gâteau au \_\_\_\_\_
5. Avant de manger, lavez-vous les \_\_\_\_\_
6. En courant, je me suis foulé la \_\_\_\_\_
7. La poule a pondu un \_\_\_\_\_
8. Pour l'appeler, il me faut son numéro de \_\_\_\_\_
9. Le fermier doit traire les \_\_\_\_\_
10. Pour prévenir la carie, il faut se brosser les \_\_\_\_\_
11. La vache donne du \_\_\_\_\_
12. Pour se détendre, on écoute de la \_\_\_\_\_
13. On dit que les loups sortent les soirs de pleine \_\_\_\_\_
14. Avant de traverser la rue, il faut regarder des deux \_\_\_\_\_
15. Dans le journal, on voit sa photo en première \_\_\_\_\_

**TEST DE HAYLING (version A) Adaptation par Nancie Rouleau (1998)**

**1. Condition automatique**

Exemples :

- A. Les prisonniers se sont évadés de la \_\_\_\_\_ (prison)  
B. La neige est de couleur \_\_\_\_\_ (blanche)
1. Le facteur s'est fait mordre par un \_\_\_\_\_ (chien)
  2. Les pompiers ont éteint le \_\_\_\_\_ (feu)
  3. J'ai jeté mes déchets dans la \_\_\_\_\_ (poubelle)
  4. Les enfants adorent le gâteau au \_\_\_\_\_ (chocolat)
  5. Avant de manger, lavez-vous les \_\_\_\_\_ (mains)
  6. En courant, je me suis foulé la \_\_\_\_\_ (cheville)
  7. La poule a pondu un \_\_\_\_\_ (œuf)
  8. Pour l'appeler, il me faut son numéro de \_\_\_\_\_ (téléphone)
  9. Le fermier doit traire les \_\_\_\_\_ (vaches)
  10. Pour prévenir la carie, il faut se brosser les \_\_\_\_\_ (dents)
  11. La vache donne du \_\_\_\_\_ (lait)
  12. Pour se détendre, on écoute de la \_\_\_\_\_ (musique)
  13. On dit que les loups sortent les soirs de pleine \_\_\_\_\_ (lune)
  14. Avant de traverser la rue, il faut regarder des deux \_\_\_\_\_ (côtés)
  15. Dans le journal, on voit sa photo en première \_\_\_\_\_ (page)

**2. Condition d'inhibition**

Exemples :

- A. Quand ils se sont rencontrés, ce fut le coup de \_\_\_\_\_  
B. On se mouche le \_\_\_\_\_
1. Lorsqu'elle a appris la mauvaise nouvelle, elle a versé des \_\_\_\_\_
  2. Les deux mariés sont partis en voyage de \_\_\_\_\_
  3. Il a posté la lettre sans y mettre un \_\_\_\_\_
  4. Pour se protéger de la pluie, il a ouvert son \_\_\_\_\_
  5. Le bébé pleure pour appeler sa \_\_\_\_\_
  6. Le menuisier a cloué un clou avec un \_\_\_\_\_
  7. Pour améliorer sa vision, il porte des \_\_\_\_\_
  8. Après sa journée de travail, il est rentré à la \_\_\_\_\_
  9. Il était tellement bizarre, on aurait dit qu'il venait d'une autre \_\_\_\_\_
  10. Il est bon de manger trois fois par \_\_\_\_\_
  11. Le chat court après la \_\_\_\_\_
  12. Avant d'aller au lit, on éteint la \_\_\_\_\_
  13. Il y a beaucoup de livres dans la \_\_\_\_\_
  14. On dépose notre argent à la \_\_\_\_\_
  15. Pendant le repas, toute la famille est assise autour de la \_\_\_\_\_

### HAYLING TEST *Données de Sylvie Belleville*

(In: Belleville, S., Rouleau, N., Van der Linden, M (2006). Use of the Hayling task to measure inhibition of prepotent responses in normal aging and Alzheimer's disease. *Brain and Cognition*, 62, 113-119 et  
 Belleville, S., Chertkow, H., Gauthier, S (2007). Working Memory and Control of Attention in Persons With Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment, *Neuropsychology*, 21, No. 4, 458-469)

	AUTOMATIQUE		INHIBITION			
	Durée	Err. (nb.tot.)	Durée	Erreurs (tot.)		
<b>Jeunes +et-(Scolarités confondues n=12)</b>					Moy age	Moy scolarité
Moyenne	6,3125	0,25	19,8625	2,25	22	13,75
Ecart type	0,817736621	0,621581561	11,19750632	1,764549904	<b>3,16227766</b>	1,6583124
<b>Agés - (Scolarité basse n=8)</b>					Moy age	Moy scolarité
Moyenne	7,3	0,25	51,7625	4,75	71,875	8,3125
Ecart type	1,68288867	0,4330127	29,0296774	3,66571957	7,05969445	1,03293963
<b>Agés + (Scolarité haute n=33)</b>					Moy age	Moy scolarité
Moyenne	8,53	0,484848485	51,51939394	4,96969697	68,8181818	13,9090909
Ecart-types	2,753942628	0,795346313	21,74877596	4,733424028	9,94816109	3,11612376
<b>Âgés +et- (Scolarités confondues n=41)</b>					Moy age	Moy scolarité
Moyenne	8,29083333	0,43902439	51,5668293	4,92682927	69,4146341	12,8170732
Écart-types	2,62250412	0,74326242	23,3872049	4,5408713	9,45509283	3,60512846

