

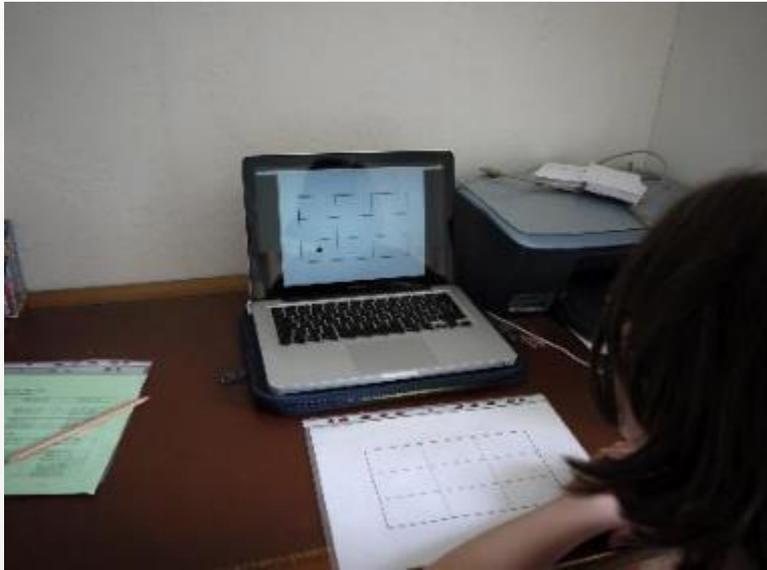
Présentation d'un outil d'évaluation
de la mémoire de travail
verbale et visuo-spatiale

destiné à des enfants sourds âgés de
6 à 8 ans
TEVAL MDT 6-8

Stéphanie Pouyat-Houée, CCB, Carrefour des sens, Nantes , 19 avril 2024
stephanie.pouyat-houee@vyv3.fr



Tâches pour la modalité verbale

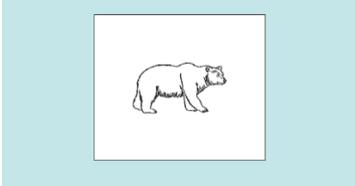
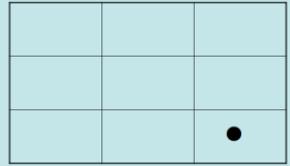
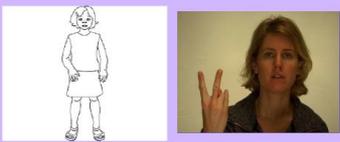
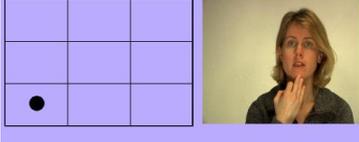


Planches de Corsi

Tâches pour la modalité
visuo -spatiale



Exemples d'items présentés dans les deux modalités

Modalité verbale	Modalité visuo-spatiale
 <p data-bbox="494 529 803 554">Condition « images » : I (ours)</p>	 <p data-bbox="1064 509 1369 534">Condition « points » : P (neuf)</p>
 <p data-bbox="382 751 915 775">Condition « images avec mots énoncés » : I+S (fleur)</p>	 <p data-bbox="967 729 1470 779">Condition « points avec emplacements énoncés » : P+S (quatre)</p>
 <p data-bbox="417 951 880 1001">Condition « images avec mots énoncés et code LPC » : I+S+LPC (fille)</p>	 <p data-bbox="967 938 1470 988">Condition « points avec emplacements énoncés et code LPC » : P+S+LPC (sept)</p>
 <p data-bbox="378 1205 923 1255">Condition « mots énoncés et code LPC » : S+LPC (citron)</p>	 <p data-bbox="948 1200 1493 1250">Condition « emplacements énoncés et code LPC » : S+LPC (huit)</p>

Vidéo « Condition images seules »

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint interface. The title bar at the top reads "PowerPoint" and "1Conditions d'images". The ribbon includes tabs for "Accueil", "Insertion", "Création", "Transitions", "Animations", "Diaporama", "Révision", and "Affichage". The "Diaporama" menu is open, showing options: "Lire à partir du début", "Lire à partir de la diapositive actuelle", "Diaporama personnalisé", "Mode Présentateur", "Vérification du minutage", "Enregistrer le diaporama", "Masquer la diapositive", and "Paramètres du diaporama...". The main slide area shows a light blue background with a white square containing a black line drawing of a dress. The left sidebar shows a slide thumbnail with the text "Essais MDT verbale, Conditions images seules". The status bar at the bottom indicates "Diapositive 12 sur 13", "Français (France)", and "96 %".

Vidéo « Condition images et son »

Essais MDT verbale ,
Conditions images avec mots
énoncés

Stéphanie Pouyat-Houée



Vidéo « Condition images et code LPC »

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint interface. The main window shows a presentation slide with a purple background. The slide content is as follows:

Essais : Conditions
images, mots
énoncés et Lfpc

Tâches de MDT Verbale
Stéphanie Pouyat-Houée

Below the slide, there is a text box that says "Cliquez pour ajouter des notes".

The left sidebar shows a thumbnail view of the presentation with three slides. The first slide is highlighted with a red border and contains the same text as the main slide. The second and third slides show images of a feather and an ant, respectively, next to a black square.

The top menu bar includes "PowerPoint", "Fichier", "Édition", "Affichage", "Insérer", "Mise en forme", "Organisation", "Outils", "Diaporama", "Fenêtre", and "Aide". The "Diaporama" menu is open, showing the following options:

- Lire à partir du début
- Lire à partir de la diapositive actuelle
- Diaporama personnalisé
- Mode Présentateur
- Vérification du minutage
- Enregistrer le diaporama
- Masquer la diapositive
- Paramètres du diaporama...

The status bar at the bottom indicates "Diapositive 1 sur 13", "Français (France)", and "92 %".

Vidéo « Condition points seuls »

**Essais MDT VS Conditions
points seuls**

Stéphanie Pouyat-Houée

Vidéo « Condition points et son »

**Essais MDT VS, Conditions
points et places énoncées**

Stéphanie Pouyat-Houée

Vidéo « Condition points et code LPC »

Essais : Conditions points,
places énoncées avec
Lfpc

Tâches de MDT Visuo-Spatiale
Stéphanie Pouyat-Houée

Exemples de grilles de correction en modalité verbale

2. Conditions d'images et mots énoncés : I+S

Séries de 2	Fleur (ISF : <u>63,12</u>)	Cheval (ISF : 64,67)	Botte (ISF : 53,44)
	Vélo (ISF : <u>67,58</u>)	Bague (ISF : 61,18)	Citron (ISF : 61,01)

Séries de 3	Ciseaux (ISF : 58,49)	Fillle (ISF : <u>66,02</u>)	Fraise (ISF : 60,54)
	Lapin (ISF : 65,87)	Robe (ISF : <u>64,10</u>)	Crabe (ISF : 57,34)
	Livre (ISF : 67,85)	Cuillère (ISF : <u>56,41</u>)	Maison (ISF : <u>71,65</u>)

Séries de 4	Marteau (ISF : 57,32)	Oiseau (ISF : <u>66,30</u>)	Plume (ISF : <u>60,50</u>)
	Vache (ISF : <u>62,46</u>)	Pied (ISF : 61,91)	Gâteau (ISF : 64,35)
	Poire (ISF : 58,50)	Avion (ISF : <u>63,71</u>)	Moto (ISF : 64,14)
	Fourmi (ISF : <u>58,10</u>)	Jupe (ISF : <u>60,86</u>)	Poisson (ISF : 68,65)

3. Conditions d'images, mots énoncés et LPC : I+S+LPC

Séries de 2	Fillle (ISF : 66,02)	Fourmi (ISF : <u>58,10</u>)	Arbre (ISF : 66,00)
	Plume (ISF : 60,50)	Collier (ISF : 55,29)	Tortue (ISF : 67,12)

Séries de 3	Fleur (ISF : <u>63,12</u>)	Gâteau (ISF : 64,35)	Avion (ISF : <u>63,71</u>)
	Chien (ISF : <u>68,95</u>)	Jupe (ISF : <u>60,86</u>)	Bébé (ISF : <u>65,79</u>)
	Vélo (ISF : <u>67,58</u>)	Ours (ISF : <u>68,08</u>)	Robe (ISF : 64,10)

Séries de 4	Souris (ISF : <u>67,11</u>)	Moto (ISF : 64,14)	Serpent (ISF : 58,97)
	Chaise (ISF : <u>61,54</u>)	Soleil (ISF : <u>67,74</u>)	Bouton (ISF : 57,23)
	Maison (ISF : 71,65)	Singe (ISF : 57,98)	Table (ISF : 66,81)
	Livre (ISF : <u>67,85</u>)	Garçon (ISF : 67,28)	Ciseaux (ISF : <u>58,49</u>)

Exemples de grilles de correction en modalité visuo-spatiale

2. Conditions suite de points et localisations des points énoncées à l'oral : P+S

Séries de 2	4	1	8
	5	6	1

Séries de 3	3	2	4
	1	9	6
	5	7	8

Séries de 4	1	5	2
	5	9	3
	7	1	9
	6	4	7

3. Conditions suite de points, localisations des points énoncées à l'oral et codées en LPC : P+S+LPC

Séries de 2	8	1	6
	7	3	5

Séries de 3	1	4	9
	6	8	2
	3	5	7

Séries de 4	3	1	5
	8	5	8
	4	7	1
	6	6	9

Référentiel pour établir un profil

Nombre d'*items* correctement rappelés dans chacune des conditions en fonction de la modalité

Données pour établir un profil	Modalité verbale				Modalité visuo-spatiale			
	I	I+S	I+S+LPC	S+LPC	P	P+S	P+S+LPC	S+LPC
Moyenne	19,38	21,24	21,19	21,62	25,02	24,40	23,00	23,93
Ecart type	3,77	3,85	3,95	3,70	1,97	2,71	3,02	3,42
Moy - 1,65 e-t	13,15	14,89	14,67	15,52	21,77	19,93	18,02	18,29
Moy + 1 e-t	23,15	25,09	25,14	25,31	26,99	27,12	26,02	27,35

Longueur des séquences d'*items* correctement rappelées dans chaque modalité

	Modalité verbale			Modalité visuo-spatiale		
	2 <i>items</i>	3 <i>items</i>	4 <i>items</i>	2 <i>items</i>	3 <i>items</i>	4 <i>items</i>
Moyenne	96,43	75,13	56,15	98,41	94,71	88,29
Ecart type	9,41	17,66	23,79	4,95	9,26	15,07
Moy - 1,65 SD	80,90	45,99	16,90	90,24	79,43	63,42
Moy + 1 SD	105,84	92,80	79,94	103,36	103,97	103,37

Merci pour votre attention

Outil d'évaluation élaboré dans le cadre d'une thèse soutenue en octobre 2017 au sein du laboratoire LPPL à Angers sous la direction d'Annick Weil-Barais et de Christine Gaux.