ORTHO ORTHO
ORTHOPTISTE - RPPS 12345678910

a b c
75001 paris
Tél : 00 00 00 00 00
Mail : sebdomi@hotmail.fr

DR JEAN
PÉDIATRE

jeanjeanjean@medic.com

BILAN ORTHOPTIQUE NEUROVISUEL - Adréa DELORS (05/05/2017, 9 ans), 21 septembre 2026

Anamnèse

Contexte :

- **Recommandation** : Neuropédiatre
- **Prescripteur** : JEAN
- **Motif** : Contrôle général car troubles attentionnels au quotidien

Latéralité fonctionnelle :

Préférence manuelle : Droite

	Correction Optique :	**Auto-Réfractomètre :**
OD	-0.25 (+1.00) 90°	+0.25 (+0.75) 95°
OG	-0.50 (+1.25) 90°	+0.25 (+0.75) 85°

Accompagnement et aménagements scolaires :

- **TND** : Dyslexie diagnostiquée
- **Suivi en structure** : SESSAD 1 fois par semaine
- **AESH** : AVS 2 matinées par semaine

Plaintes :

- **Céphalées** : Parfois le soir
- **Difficultés en lecture** : Lecture parfois encore syllabique
- **Difficultés en écriture** : Écriture peu proportionnée, difficultés à suivre les lignes
- **Milieu scolaire** : Troubes attentionnels, troubles mémoire à court terme, inattention, oublis

ATCD perso :

- **Suivi ophtalmologique** : Dr Jean, dernière consultation Octobre 2025
- **Autres bilans** : Bilans orthophoniques effectués : Dyslexie de surface
- **Autre suivi** : Suivi orthophonique une fois par semaine
- **Marche** : 14 mois
- **Parole** : 14 mois

ATCD familiaux :

- **Pathologie** : Maman strabisme : opérée à l'âge de 8 ans

Analyse

Analyse bilan sensoriel :

correct

- **Acuité VL (+C)** :
  OD très bonne (10/10)
  OG très bonne (10/10)
- **TNO** : 60'' performante
- **Vergences VP** : divergence normale (14Δ), convergence normale (30Δ)
- **Vergences VL** : divergence normale (6Δ), convergence normale (16Δ)

Analyse bilan optomoteur :

satisfaisant

- **Strabisme** : absent.
- **Phorie** : exophorie VP.
  ésophorie VL
- **Fixation** : Stable
- **Motilité** : normale

Analyse bilan fonctionnel :

partiellement dysfonctionnel

- **TVPS-4** : SS global = 89 – dans la norme.
- **MVPT-4** : Satisfaisant (SS = 102).
- **ELFE** : Score légèrement inférieur à la norme scolaire.
- **Mesulam** : Performances homogènes, conformes à l'âge.
- **DEM** : Type II – Dysfonction oculomotrice

Conclusion :

Bilan sensoriel :

- **correct**, mais **légère sous-correction de l'hypermétropie actuelle**

Bon bilan optomoteur :

- **légère exophorie VP**, associée à une **légère crispation accommodative**

Bilan fonctionnel :

- **Exploration visuelle performante** (Bon score Mesulam)
- **Légère lenteur de lecture**, légèrement en dessous de la norme pour son âge
- **Les stratégies oculo-lexiques manquent de précision** (DEM Type IV) avec difficulté d'automatisation des chiffres et manque d'efficacité des saccades oculaires de lecture
- **Les capacités de perception visuelle sont correctes dans l'ensemble** mais faiblesse de la discrimination visuelle et de la notion de figure-fond (résultats rapportés au TVPS-4 et confirmés au MVPT-4)
- La notion de **relations spatiales apparait également chutée** (test TVPS-4)

Préconisations :

- Examen réfractif sous cycloplégiques et **prescription de la COT**
- **20 séances de rééducation neurovisuelle** pour tenter de calibrer les stratégies oculo-lexiques et améliorer la fluidité de lecture (à mettre en perspectives avec les résultats du bilan phonologique, et prioriser ce dernier si besoin)
- **Travail de rééducation axé sur la stimulation de la discrimination visuelle et la distinction figure-fond** pour améliorer les capacités de perception visuelle générales et renforcer le niveau attentionnel lors de l'étude de documents/supports dans le cadre scolaire
- Mise en place d'exercices spécifiques visant à **développer les capacités de perception et d'organisation des relations spatiales**

Examen détaillé

BILAN SENSORIEL (Capacité à distinguer, à discriminer, à voir simple et net)

Acuités visuelles :

Lettres
AVL : +C
OD : 10/10
OG : 10/10

Rossano
AVP : +C
OD : R1/2
OG : R1/2

Vision Stéréoscopique :

TNO: +C

Acuités stéréoscopiques (camemberts): 60'' performante

Vergences (en Δ) :

+C	**D'**	14	**C'**	30	**D'**	14
+C	**D**	6	**C**	16	**D**	2

BILAN OPTOMOTEUR (capacité à orienter le regard)

Hirschberg :

VP : +C RC

VL : +C RC

CT :

VP : +C X' + Rapide

VL : +C Pas de mouvement

Maddox :

VP : +C X' 2 Δ

VL : +C E 2 Δ

PPC :

PPC : 8 cm + Diplopie

Versions, Motricité Oculaire Conjuguée :

Motricité Oculaire Conjuguée : +C

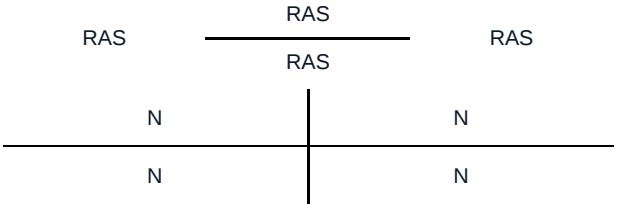
Poursuites : Lisses

Saccades H : Calibrées

Saccades V : Calibrées

Fixation : Stable

Versions, Motilité :



Bielschowsky : Négatif

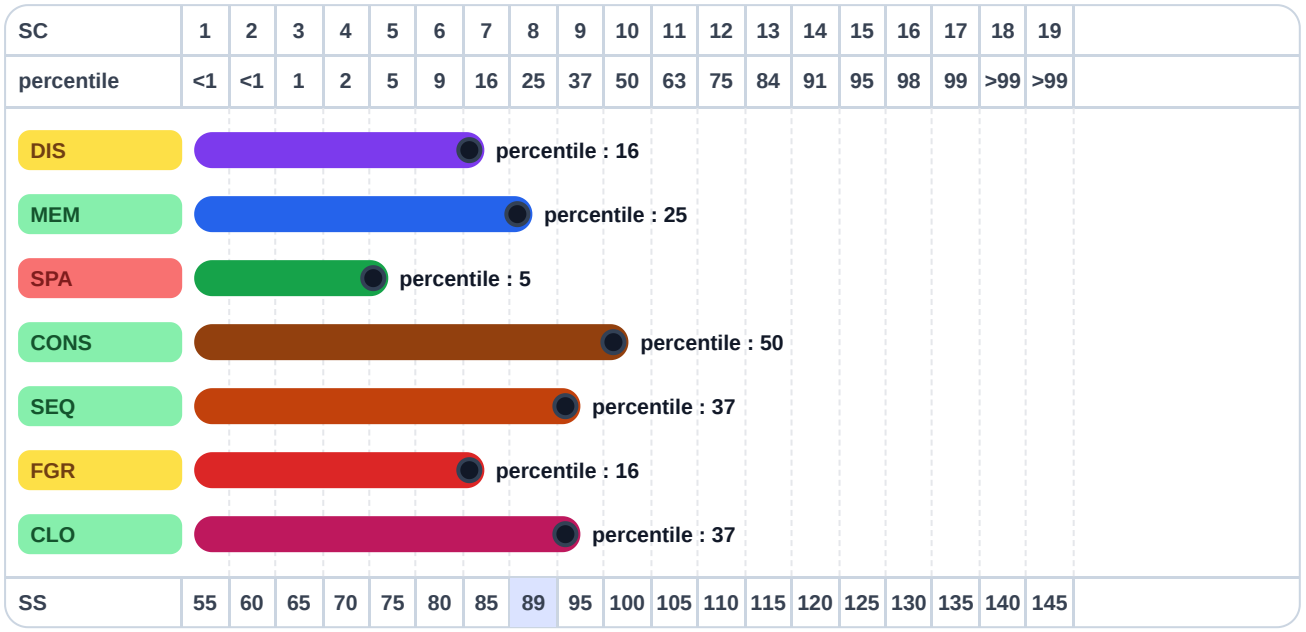
BILAN FONCTIONNEL (perception visuo-spatiale) :

TVPS-4 – Résultats :

	DIS	MEM	SPA	CONS	SEQ	FGR	CLO
Score Brut	7	10	5	9	10	7	9
Score Étalonné	7	8	5	10	9	7	9
IC 0.90	4.73–9.27	5.94–10.06	3.40–6.60	8.07–11.93	6.66–11.34	4.83–9.17	6.77–11.22
IC 0.95	4.29–9.71	5.54–10.46	3.09–6.91	7.70–12.30	6.21–11.79	4.41–9.59	6.36–11.64
Rang Percentile	16	25	5	50	37	16	37
Âge Équivalent	6-1	7-2	<5-0	8-9	7-8	6-6	8-6

Total Score Étalonné	**55**	Standard Score Global	**89**	Rang Percentile Global	**23**
Âge Équivalent Global	**6-9**	IC 0.90 Global	**84.00–94.00**	IC 0.95 Global	**83.05–94.95**

TVPS-4 – Profil :

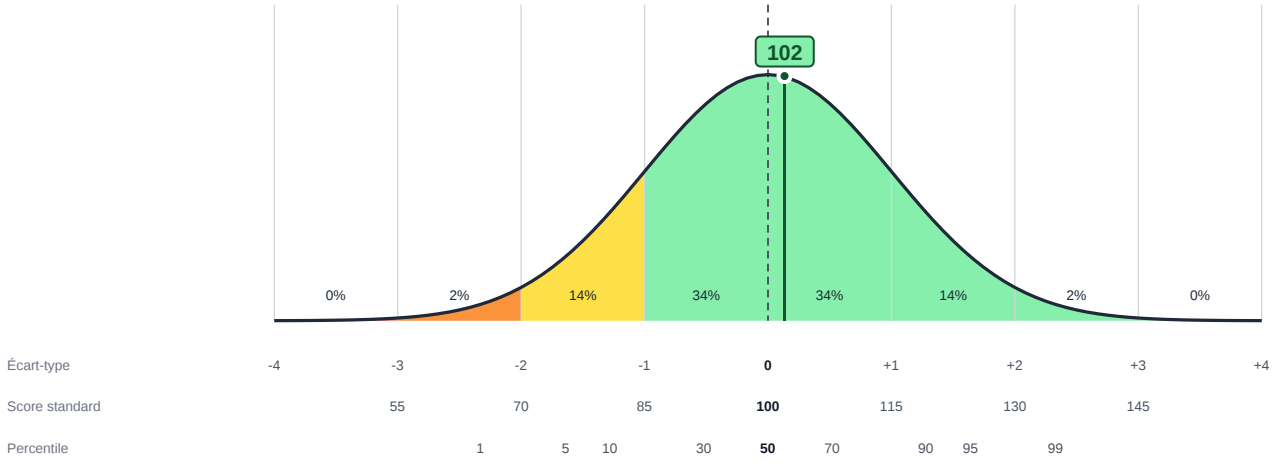


Les compétences visuoperceptives de Adréa évaluées avec le TVPS-4 montrent des difficultés significatives. Les sous-tests pathologiques sont : **Relations Spatiales (P5)**. Les sous-tests en dessous de la moyenne : Discrimination Visuelle (P16), Figures-Fond (P16). Les sous-tests dans la norme : Constance des Formes (P50), Mémoire Séquentielle (P37), Clôture de Forme (P37), Mémoire Visuelle (P25). Le score global se situe au 23e percentile (Score Standard Global = 89).

MVPT-4 (perception visuelle) :

Score brut	**29/45**	Score standard	**102**	Rang percentile	**55**
Écart-type	**0.00**	Âge équivalent	**9 ans et 10 mois**	Niveau	**Satisfaisant**

Position du score par rapport à la population du même âge



Nombre d'erreurs (0/9 = aucune erreur)

Discrimination visuelle	Figure-fond	Mémoire visuelle	Relations spatiales	Closure visuelle
4/9	5/9	0/9	3/9	4/9

Les capacités de perception visuelle du patient, évaluées par le MVPT-4, se situent dans la norme attendue pour son âge. Les résultats sont satisfaisants dans la globalité. On note toutefois une faiblesse de la **discrimination visuelle**, de la notion de **figure-fond** et de la **closure visuelle**.

ELFE (Fluence de lecture) :

Le test ELFE a été réalisé avec le texte « Monsieur Petit » au niveau CM1.

Score obtenu : **101 mots correctement lus à la minute.**

Écart-type : -0.33 ET · **Percentile :** 30%

Le score obtenu au test ELFE se situe légèrement en dessous de la norme attendue pour le niveau scolaire. Ce résultat suggère une fluence de lecture en limite basse, à surveiller selon le contexte scolaire et clinique.

Barrage de Mesulam (Stratégie d'exploration visuelle) :

Résultats obtenus :

Barrage A « matériel désorganisé »	
Résultats	**Z-Score**
Temps (sec) : 198	-0,43
Omissions : 0	1,32
Stratégie d'exploration : Non renseignée	

Barrage A « matériel organisé »	
Résultats	**Z-Score**
Temps (sec) : 157	0,07
Omissions : 0	0,81
Stratégie d'exploration : Non renseignée	

Analyse des résultats :

- Au test de Barrage A « matériel désorganisé », Adréa présente : **Un temps d'exécution situé dans les normes pour l'âge.** Et **Un nombre d'omissions se situé dans les normes pour l'âge, témoignant d'une exploration visuelle efficace.**
- Au test de Barrage A « matériel organisé », Adréa présente : **Un temps d'exécution situé dans les normes pour l'âge.** Et **Un nombre d'omissions se situé dans les normes pour l'âge, témoignant d'une exploration visuelle efficace.**

Conclusion : ***Les performances sont homogènes et conformes aux attentes pour l'âge.***

DEM (Développement Mouvements Oculaire) :

Étalonnage : par âge

Âge du patient : 9 ans

Niveau/grade : Grade 4 (CM1)

A + B	C ajusté	Erreurs	Ratio H/V
50	75.0	1	1.50

Classification : **Type II – Dysfonction oculomotrice**

Le test DEM met en évidence un allongement du temps de lecture horizontal comparé au temps vertical, avec un ratio augmenté. Cette configuration est évocatrice d'un trouble des mouvements saccadiques (faiblesse des stratégies oculo-lexiques due à un trouble oculomoteur) avec un bon automatisme de reconnaissance des chiffres.