

# Plateforme de Coordination et d'Orientation 7/12ans des Bouches du Rhône

Pour le diagnostic précoce des Troubles du Neurodéveloppement





## Présentation de





## Neurodys PACA, Missions et services

**Association loi 1901,** Créée en 2002

Présidée par le Dr Michel Habib

#### PCO 7/12 Plateforme de Coordination et d'Orientation

**SOINS** 

- Parcours de diagnostic et d'interventions
- Bouches du Rhône

#### **RESODYS** Dispositif spécifique régional d'appui à la coordination

- Parcours diagnostic Niveau2
- Coordination des parcours
- 5 pôles en PACA

#### SESSAD

- notification MDPH
- prise en charge TSLA
- intervention dans les écoles
- 20 places Marseille Aubagne

#### **PREVENTIO** N

\*\* NEURODYS

**COORDINATION** 

## **RECHERCHE**

Comité scientifique

• Partenariat laboratoire de

recherche

#### Interventions

 Suivre les préconisations de la HAS

Prévention

**PRE** 

• Sensibiliser les enseignants à leur rôle essentiel dans la démarche de prévention

#### **FORMATION**

- Professionnels de santé et de l'Education Nationale
- organisme de Formation FORMADYS - qualiopi



## Présentation de

PLATEFORME DE COORDINATION ET D'ORIENTATION



## Quelques dates

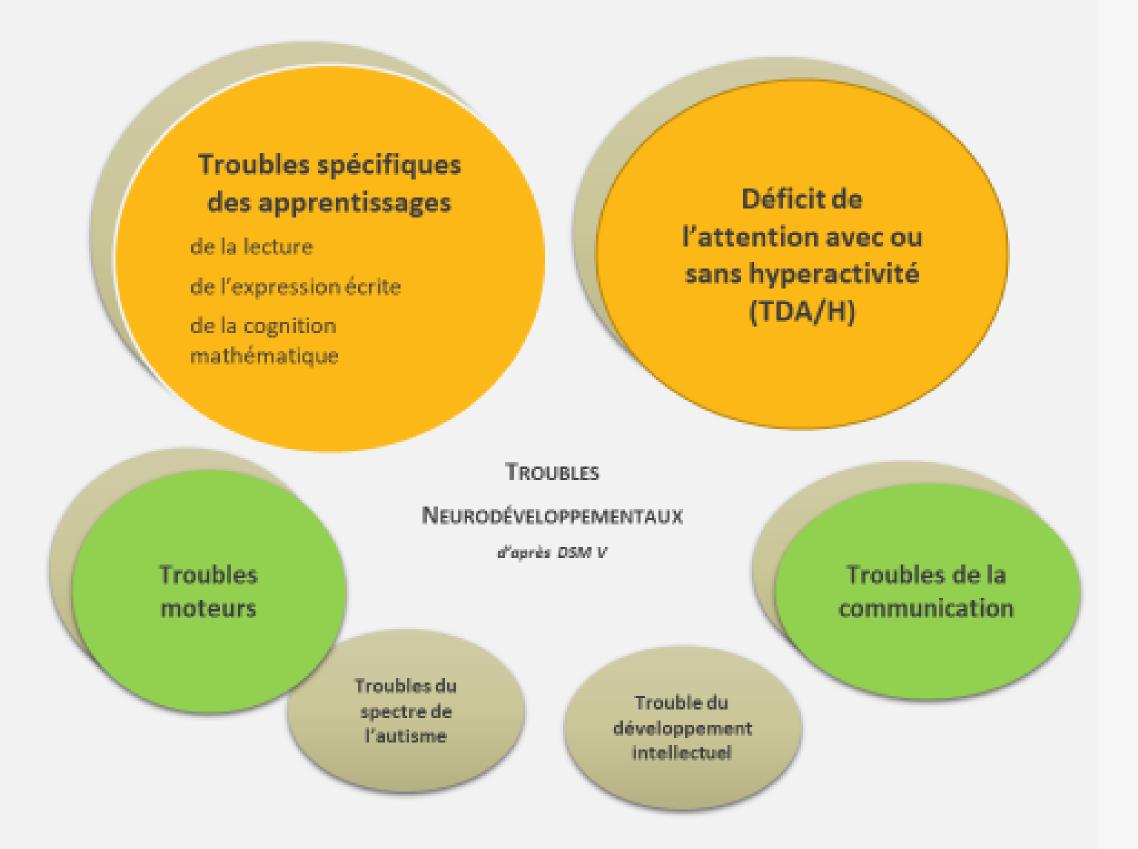






## La définition des TND

- Apparition durant la période de développement
- Liés à un défaut du développement neurologique
- Altération du fonctionnement personnel, social ou scolaire
- Souvent associés entre eux
- Prévalence ~10%



## Objectifs

Dispositif destiné à faciliter le dépistage, le diagnostic et l'orientation vers le soin des troubles neurodéveloppementaux (TND).

Assurant la coordination et le financement d'un programme de diagnostic, d'un parcours de bilan et d'intervention précoce (financement de la CPAM)

Un enfant 7-12 ans susceptible de présenter des TND

PCO 7/12 ans

Diagnostic

Parcours de bilan

Intervention précoce

Médecins

neuropsychologue psychomotricien ergothérapeute



## Lorsqu'un enfant présente des difficultés scolaires

## Quand saisir la PCO?



l'enseignant(e) met en place un ou plusieurs aménagements pédagogiques:

- PPRE, RASED, PAP
- Mesures éducatives
- Aménagements et adaptations pédagogiques
- Pédagogie différenciée





Besoin d'un parcours de diagnostic et d'interventions

L'ÉQUIPE ÉDUCATIVE envisage des examens complémentaires pour établir ou compléter le diagnostic (dossier MDPH éventuellement)





### Comment saisir la PCO

sur le site internet de NeurodysPACA vous trouverez les différents documents à compléter :



#### Documents à télécharger

- volet famille
- volet enseignant
- volet médecin
- formulaire d'adressage
- questionnaire administratif famille
- formulaire d'engagement famille

#### Pièces complémentaires

- Copie des bilans déjà réalisés
   (orthophonique, psychomoteur,
   psychologiques, neuropsychologique,...)
- Comptes rendus médicaux
- Compte rendu de l'Équipe Éducative et/ou
   Geva-Sco



## Livret de repérage

#### l'enfant présente un écart significatif de développement

#### **FAMILLE**

Constat des difficultés : d'apprentissages, dans la vie quotidienne, de la socialisation

> Contacter le médecin

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans



Les informations recueillies dans ce document sont confidentielles. Pour permettre qu'elles soient jointes au dossier de votre enfant lorsqu'il sera transmis au médecin de la plateforme, vous devez le remettre (ou l'envoyer) à votre médecin ou au médecin de l'Éducation nationale. Ce document ne pourra pas être communiqué à des tiers sans votre consentement. Si une réunion d'équipe éducative est organisée, vous pouvez vous munir de ce document pour y assister et choisir les informations que vous acceptez de partager avec les autres participants de cette réunion.

Si vous souhaitez parler du contenu de ce questionnaire au moment où vous le renseignez, vous pouvez le remplir avec votre médecin pendant une consultation de repérage des troubles de l'enfant (CTE) d'une durée plus longue qu'une consultation habituelle (parlez-en à votre médecin). Si certaines questions ne concernent pas votre enfant, vous pouvez ne pas y répondre.



#### **ECOLE**

Constat des difficultés : d'apprentissage, de la socialisation malgré les adaptations pédagogiques

> Orienter vers un médecin

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans



Les informations qui vous sont demandées dans ce livret sont destinées à compléter le dossier d'un enfant pour lequel l'orientation vers une plateforme d'orientation et de coordination – troubles du neuro-développement est envisagée. Il vous est demandé de décrire, à partir des observations et des évaluations que vous avez déjà conduites dans votre classe, les difficultés qui, au-delà des difficultés d'apprentissage habituelles, pourraient évoquer un trouble neuro-développemental.



#### **MEDECIN**

Proposition d'hypothèses de diagnostic

> Orienter vers la PCO

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans



Le médecin s'appuie sur une évaluation clinique qualitative (nature de la ou des difficultés observées) et quantitative (importance de l'écart par rapport aux compétences attendues, résistance aux mesures de première intentions mises en place) pour adresser l'enfant à la plateforme de coordination et d'orientation (PCO) qui proposera un parcours d'explorations et de soins sur la base des informations transmises

Il est aidé dans cette démarche par :

- la consultation médicale incluant le recueil des éléments anamnestiques et situationnels récapitulés dans le tableau ci-dessou.
- 2. le questionnaire renseigné par l'enseignant qui comprend une description semi-quantitative et par secteurs d'apprentissage des difficultés de l'enfant, ainsi qu'une information sur les actions éventuellement déjà menées à l'école (examen par le médecin ou le psychologue de l'Éducation nationale, dispositifs d'aide, etc.),
- 3. le questionnaire renseigné par la famille qui transmet sur un mode similaire les difficultés de l'enfant observées dans divers secteurs d'activités, complétant ou mettant en perspective la situation scolaire,
- 4. les résultats des évaluations et interventions déjà menées à son niveau (orthophonie, orthoptie, etc.) ou par l'école.

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans



Prénom :	Nom:
Date de naissance :	
Adresse et téléphon	e de la famille :
Identification de l'as	suré et du représentant légal :
C	was a Maladia
Couverture par l'Ass	urance Maladie :

Des antécédents/facteurs de risque exposant aux TND ☐ OUI ☐ NON

Des difficultés multiples

□oui □non

Une gêne fonctionnelle sévère □ OUI □ NON

Un décalage scolaire important par rapport au niveau attendu

OUI NON

Un retentissement important sur la qualité de vie (enfant et/ou famille)
□ OUI □ NON

Un retentissement important sur la vie sociale

Une résistance à la prise en charge de première intention ☐ OUI ☐ NON



## Livret de repérage : **Volet Parents**

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans

#### ✓ Volet à remplir par la famille

Les informations recueillies dans ce document sont confidentielles. Pour permettre qu'elles soient jointes au dossier de votre enfant lorsqu'il sera transmis au médecin de la plateforme, vous devez le remettre (ou l'envoyer) à votre médecin ou au médecin de l'Éducation nationale. Ce document ne pourra pas être communiqué à des tiers sans votre consentement. Si une réunion d'équipe éducative est organisée, vous pouvez vous munir de ce document pour y assister et choisir les informations que vous acceptez de partager avec les autres participants

Si vous souhaitez parler du contenu de ce questionnaire au moment où vous le renseignez, vous pouvez le remplir avec votre médecin pendant une consultation de repérage des troubles de l'enfant (CTE) d'une durée plus longue qu'une consultation habituelle (parlez-en à votre médecin).

Si certaines questions ne concernent pas votre enfant, vous pouvez ne pas y répondre.



Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans Volet à remplir par la famille Apprentissages scolaires peu plutôt Votre enfant a-t-il du mal à lire ? · Votre enfant a-t-il des difficultés · L'écriture de votre enfant est-elle difficile à lire? · Votre enfant écrit-il lentement (par exemple, il n'a pas le temps de copier ses lecons ou ses devoirs dans son · Votre enfant a-t-il des difficultés pour manier des chiffres, faire des calculs (compter l'argent, dénombrer des obiets, estimer des grandeurs, etc.)? · Votre enfant est-il en difficulté pour utiliser le matériel de l'école (ciseaux, compas, règle) ? · Le travail à la maison est-il un moment difficile (refus, temps excessif, conflit, manque d'autonomie, etc.)? · Votre enfant dit qu'il n'aime pas aller à l'école (manque de motivation, malade les jours de contrôle, etc.)? · Avez-vous des inquiétudes par

rapport aux apprentissages

scolaires de votre enfant ?

Plusieurs parties à compléter

- les apprentissages scolaires
- la vie quotidienne
- la vie sociale
- vos observations



Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans Volet à remplir par la famille

#### Vie quotidienne

	Oui, beaucoup	Oui, plutôt	Un	Pas du tout
Votre enfant a-t-il du mal à s'exprimer car il manque de vocabulaire ?				
<ul> <li>Votre enfant a-t-il du mal à s'exprimer car il construit mal ses phrases?</li> </ul>				
Votre enfant a-t-il du mal à s'exprimer car il déforme beaucoup les mots ?				
Votre enfant a-t-il du mal à comprendre le langage (consignes, histoires)?				
Votre enfant éprouve-t-il des difficultés à rassembler ses idées pour formuler une phrase ou exprimer sa pensée ?				
<ul> <li>Votre enfant évite-t-il ou est-il en difficulté dans les activités physiques, les jeux sportifs (par ex, le vélo) ?</li> </ul>				
Votre enfant a-t-il du mal à lancer ou rattraper une balle ?				
<ul> <li>Votre enfant a-t-il des difficultés pour s'habiller seul?</li> </ul>				
<ul> <li>Votre enfant rencontre-t-il des difficultés pour attacher ses lacets ?</li> </ul>				
Votre enfant se montre-t- il fréquemment maladroit (renverse ou fait tomber des objets, se cogne, etc.)?				

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans Volet à remplir par la famille

#### Vie sociale

	Oui, beaucoup	Oui, plutôt	Un	Pas du tout
<ul> <li>Votre enfant vous semble-t-il plutôt solitaire, ne cherchant pas à jouer avec d'autres enfants?</li> </ul>				
<ul> <li>Avez-vous l'impression que votre enfant a des difficultés à se faire et à garder des amis ?</li> </ul>				
<ul> <li>Votre enfant est-il souvent en conflit avec les adultes, désobéissant, provocateur?</li> </ul>				
<ul> <li>Votre enfant a-t-il du mal à comprendre certaines règles sociales ?</li> </ul>				
<ul> <li>Une fois que votre enfant a appris des règles sociales, a-t-il du mal à accepter que ces règles ne soient pas respectées à la lettre?</li> </ul>				
<ul> <li>Votre enfant a-t-il du mal à attendre son tour (à l'école, dans les jeux, etc.)?</li> </ul>				
Votre enfant interrompt-il facilement les autres ?				
<ul> <li>Votre enfant parle-t-il fréquem- ment seul ou sans chercher à communiquer avec autrui?</li> </ul>				
<ul> <li>Votre enfant a-t-il des réactions disproportionnées (colères, peurs, etc.)?</li> </ul>				
<ul> <li>Votre enfant a-t-il du mal à exprimer ses émotions?</li> </ul>				
<ul> <li>Votre enfant a-t-il du mal à com- prendre les émotions d'autrui ?</li> </ul>				
Votre enfant a-t-il du mal à regarder les autres personnes dans les yeux ?				



Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans Volet à remplir par la famille

#### Vos observations

consultés par les équipes médicales.

	activités pensez-vous que votre enfant volontiers, éprouve du plaisir, etc. :
F100 0 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

Avez-vous eu l'occasion d'évoquer les difficultés de votre enfant avec un médecin?

Avez-vous eu l'occasion d'évoquer les difficultés de votre enfant avec un autre professionnel de santé : psychologue, orthophoniste, psychomotricien, ergothérapeute, orthoptiste, etc. ? Si un ou plusieurs bilans ont été réalisés, merci de le(s) joindre afin qu'ils puissent être

P(		O	7//	76
PLATEFORME	DE COOF	RDINATION	ET D'ORIE	NTATI

## Livret de repérage : Volet Enseignants

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans



Les informations qui vous sont demandées dans ce livret sont destinées à compléter le dossier d'un enfant pour lequel l'orientation vers une plateforme d'orientation et de coordination – troubles du neuro-développement est envisagée. Il vous est demandé de décrire, à partir des observations et des évaluations que vous avez déjà conduites dans votre classe, les difficultés qui, au-delà des difficultés d'apprentissage habituelles, pourraient évoquer un trouble neuro-développemental.



Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans

#### Langue écrite

	Non atteint	Partiellement atteint	Atteint	Dépass
L'objectif de rapidité de lecture correspondant au cycle de l'élève est :				
<ul> <li>L'objectif de précision de lecture correspondant au cycle de l'élève est :</li> </ul>				
<ul> <li>L'objectif de compréhension de lecture correspondant au cycle de l'élève est;</li> </ul>				
<ul> <li>Les difficultés de lecture signalées ci-dessus ont</li> </ul>	Un impact important	Un impact modéré	Peu d'impact	Aucun
un impact sur les autres apprentissages scolaires :				
L'objectif de compétence orthographique correspondant au cycle de l'élève est :				
L'objectif de lisibilité de l'écriture correspondant au cycle de l'élève est :				
L'objectif de rapidité de l'écriture correspondant au cycle de l'élève est :				
L'objectif de connaissance sur la langue (grammaire, morphosyntaxe, etc.) correspondant au cycle de l'élève est :				
L'élève exprime de la fatigue et/ou de la douleur en	Souvent	Parfois	Rarement	Jamais
écrivant :				

rret de repérage des troubles du	neuro-développement	chez les	enfants	de 7 à	12	an
olet à remplir par l'enseignant						

#### Langue orale

Très restreint	Restreint	Étendu	Très étendu
Jamais	Rarement	Parfois	Souvent
Jamais	Rarement	Parfois	Toujours
	Jamais Jamais	Jamais Rarement  Jamais Rarement  Jamais Rarement	restreint Restreint Etendu  Jamais Rarement Parfois  Jamais Rarement Parfois  Damais Rarement Parfois

atteint	atteint	Atteint	Dépassé
	atteint	atteint atteint	atteint atteint Atteint

3/6

#### Plusieurs parties à compléter

- langue écrite
- langue orale
- mathématiques
- aspects transversaux
- vos observations

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans Volet à remplir par l'enseignant

#### Aspects transversaux

•				
	Souvent	Parfois	Rarement	Jamais
<ul> <li>L'élève manifeste des difficultés à s'approprier les règles de vie à l'école</li> </ul>				
<ul> <li>L'élève présente des difficultés relationnelles avec les adultes</li> </ul>				
L'élève éprouve des difficultés relationnelles avec les autres enfants				
<ul> <li>L'élève est plus facilement que ses camarades sensible aux distractions</li> </ul>				
<ul> <li>L'élève a plus de difficultés que ses camarades à rester concentré de façon prolongée sur un travail</li> </ul>				
<ul> <li>L'élève se montre plus souvent que ses camarades agité et/ou impulsif</li> </ul>				
<ul> <li>L'élève semble souvent triste, démotivé</li> </ul>				
· L'élève manque de confiance en lui				
<ul> <li>L'élève a fréquemment tendance à éviter les activités proposées en classe</li> </ul>				
<ul> <li>Bien qu'il soit concentré, l'élève met plus de temps que ses camarades à réaliser une tâche</li> </ul>				
<ul> <li>L'élève exprime de la fatigue en classe</li> </ul>				
<ul> <li>L'élève rencontre des difficultés spécifiques dans les activités physiques et sportives</li> </ul>				



Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans

#### Vos observations

Domaines d'aisance/investissement/intérêt de l'enfant :

#### Est-ce que des outils d'évaluation ont été utilisées ?

(Si oui, merci de préciser lesquels et de joindre une synthèse des résultats.)

#### De aides ou adaptations ont-elles déjà été proposées à l'intérieur de la classe ?

Si oui, pendant combien de temps ? Et avec quels résultats ? Ont-elles conduit à l'élaboration d'un projet d'accompagnement personnalisé (PAP) ou d'un projet personnel de scolarisation (PPS) ?





/6



## Livret de repérage : Volet Médecin

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans



Le médecin s'appuie sur une évaluation clinique qualitative (nature de la ou des difficultés observées) et quantitative (importance de l'écart par rapport aux compétences attendues, résistance aux mesures de première intentions mises en place) pour adresser l'enfant à la plateforme de coordination et d'orientation (PCO) qui proposera un parcours d'explorations et de soins sur la base des informations transmises.

Il est aidé dans cette démarche par

- la consultation médicale incluant le recueil des éléments anamnestiques et situationnels récapitulés dans le tableau ci-dessous,
- 2. le questionnaire renseigné par l'enseignant qui comprend une description semi-quantitative et par secteurs d'apprentissage des difficultés de l'enfant, ainsi qu'une information sur les actions éventuellement déjà menées à l'école (examen par le médecin ou le psychologue de l'Éducation nationale, dispositifs d'aide, etc.),
- le questionnaire renseigné par la famille qui transmet sur un mode similaire les difficultés de l'enfant observées dans divers secteurs d'activités, complétant ou mettant en perspective la situation scolaire,
- 4. les résultats des évaluations et interventions déjà menées à son niveau (orthophonie, orthoptie, etc.) ou par l'école.

#### 1- Consultation médicale

éléments anamnestiques et situationnels

Facteurs de risques et développement précoce

Apprentissages

Autres

- 2- Analyse des questionnaires enseignants et parents
- 3- Evaluations et interventions déjà menées ou en cours





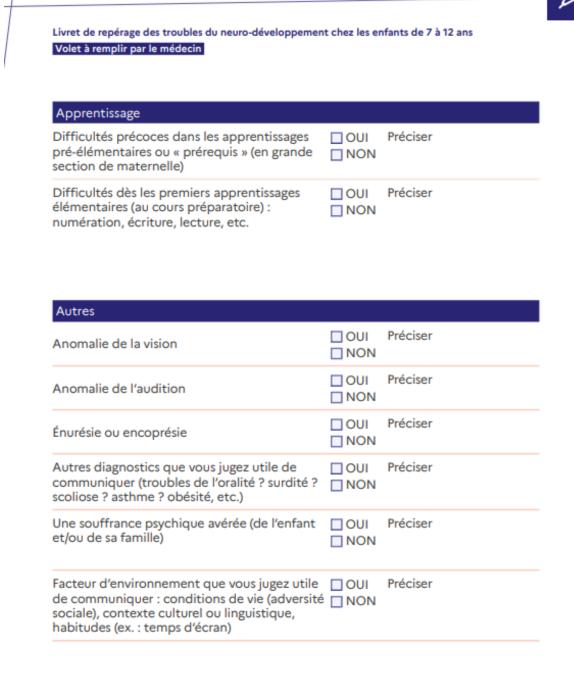
## Livret de repérage : Volet Médecin

Livret de repérage des troubles du neuro-développement chez les enfants de 7 à 12 ans Volet à remplir par le médecin

#### 1. Consultation médicale

Éléments anamnestiques et situationnels

Facteurs de risque et développement précoce	è	
Facteurs de risque périnatal au sens des <u>recommandations de la HAS</u>	OUI NON	Préciser
Dont antécédents familiaux (fratrie ou parents) de troubles du neuro-développement	□ OUI □ NON	Préciser
Affection chronique à fort retentissement ou antécédent d'affection sévère	□ OUI □ NON	Préciser
Décalage d'acquisition de la marche (marche > 17 mois)	□ OUI □ NON	Préciser
Décalage d'acquisition du langage oral (phrases élémentaires « SVC » après 3 ans)	□ OUI □ NON	Préciser
Anomalie dans les interactions précoces (au sens des <u>recommandations de la HAS pour le repérage des TSA</u> )	□ OUI □ NON	Préciser
Autre décalage d'acquisition ou d'apprentissage précoce tel qu'envisagé par le livret de repérage chez le petit enfant (0-6 ans)	OUI NON	Préciser
Plainte parentale précoce (antérieure à la démarche actuelle) sur les acquisitions, les apprentissages, le développement adaptatif en général	□ OUI □ NON	Préciser





Observation libre	
Signe clinique important, résultat(sexamen.	s) de test(s) pratiqué(s) lors de votre
	nfant, l'homogénéité ou au contraire pement et ses réalisations, ont vale tent d'être transmises.

Volet à remplir par le médecin



## Formulaire d'adressage



Je vous adresse l'enfant
Prénom : Nom :
Date de naissance :
Adresse et téléphone de la famille :
Identification de l'assuré et du représentant légal :
Couverture par l'Assurance Maladie :
Je retiens chez cet enfant
Des antécédents/facteurs de risque exposant aux TND  ☐ OUI ☐ NON
Des difficultés multiples □ OUI □ NON
Une gêne fonctionnelle sévère □ OUI □ NON
Un décalage scolaire important par rapport au niveau attendu □ OUI □ NON
Un retentissement important sur la qualité de vie (enfant et/ou famille) □ OUI □ NON
Un retentissement important sur la vie sociale □ OUI □ NON
Une résistance à la prise en charge de première intention ☐ OUI ☐ NON

_	nents à ma disposition me font faire l'hypothèse : ableau de difficultés n'évoquant pas clairement un trouble préd
	une complexité justifiant des explorations complémentaires ;
□ d'un (	ou plusieurs des troubles mentionnés ci-dessous :
□ tro	puble déficit de l'attention avec ou sans hyperactivite (TDAH)
la	oubles des apprentissages (trouble spécifique de la lecture, de transcription – orthographe – de la cognition mathématique, mmunément désignés dyslexie dysorthographie, dyscalculie)
□ tro	publes du développement intellectuel (TDI)
□ tro	oubles du langage oral (dysphasie)
	publes du développement de la coordination (dyspraxies)
□tro	
□tro	publes du développement de la coordination (dyspraxies)
□ tro	oubles du développement de la coordination (dyspraxies) ouble du spectre de l'autisme (TSA)
□ tro	publes du développement de la coordination (dyspraxies) puble du spectre de l'autisme (TSA)  e, je recommande les examens et bilans complémentaires
□ tro	publes du développement de la coordination (dyspraxies) puble du spectre de l'autisme (TSA)  e, je recommande les examens et bilans complémentaires
□ tro	publes du développement de la coordination (dyspraxies) puble du spectre de l'autisme (TSA)  e, je recommande les examens et bilans complémentaires
□ tro	publes du développement de la coordination (dyspraxies) puble du spectre de l'autisme (TSA)  e, je recommande les examens et bilans complémentaires
□ tro	publes du développement de la coordination (dyspraxies) puble du spectre de l'autisme (TSA)  e, je recommande les examens et bilans complémentaires
□ tro	publes du développement de la coordination (dyspraxies) puble du spectre de l'autisme (TSA)  e, je recommande les examens et bilans complémentaires
□ tro	publes du développement de la coordination (dyspraxies) puble du spectre de l'autisme (TSA)  e, je recommande les examens et bilans complémentaires s :
En outre suivants	cation du médecin
En outre suivants	publes du développement de la coordination (dyspraxies) puble du spectre de l'autisme (TSA)  e, je recommande les examens et bilans complémentaires s :
En outre suivants	cation du médecin
En outre suivants  Identifi	cation du médecin et nom :





## Contact

contact-pcol3@neurodyspaca.org

plus d'infos et ressources sur www.neurodyspaca.org









