



*Département d'Orthophonie
Gabriel DECROIX*

ANNEXES

DU MEMOIRE

En vue de l'obtention du
Certificat de Capacité d'Orthophonie
présenté par :

Morgane LACOMBE

**Plainte langagière et dépistage des troubles du
langage en Consultation Mémoire
Etude auprès de 127 sujets suivis au CMRR du CHU de Lille**

MEMOIRE dirigé par :
MACKOWIAK Marie-Anne, Neurologue, CMRR du CHU, Lille
TRAN Thi Mai, Orthophoniste et linguiste, MCU, Lille 2

Lille – 2018

Liste des annexes

Annexe n°1 : Liste des abréviations (A1)

Annexe n°2 : Epreuves du DTLA (Macoir *et al.*, 2017) (A2)

Annexe n°3 : Questions posées pour récolter la plainte incitée, issues du formulaire TCND du CMRR du CHU de Lille (A4)

Annexe n°4 : Tableau des variables prises en compte dans l'étude (A5)








Annexe n°5 : Diagnostic en trois étapes conforme à la BNA et issu du formulaire TCND du CMRR du CHU de Lille (A7)

Annexe 1 : Liste des abréviations

APP : Aphasie Primaire Progressive
APPl : Aphasie Primaire Progressive logopénique
APPnf : Aphasie Primaire Progressive non fluente
APPs : Aphasie Primaire Progressive Primaire variante sémantique
AVC : Accident Vasculaire Cérébral
BARD : Batterie d'Evaluation Rapide de Dénomination
CHU : Centre Hospitalier Universitaire
CMRR : Centre Mémoire de Ressources et de Recherche
CNIL : Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés
DCL : Démence à Corps de Lewy
DFT : Dégénérescence Fronto-Temporale
DS : Démence Sémantique
DSM : Manuel Diagnostique et Statistique des troubles mentaux
DTLA : Dépistage des Trouble du Langage chez les personnes Agées
DV : Démences Vasculaires
IC : Intervalle de Confiance
MA : Maladie d'Alzheimer
MCI : Mild Cognitive Impairment
MMS : Mini Mental State
OMS : Organisation Mondiale de la Santé
OR : Odds Ratio
TCND : Troubles Cognitifs Neuro-Dégénératifs


Annexe 2 : Epreuves du DTLA (Macoir *et al.*, 2017)

Pour les consignes, se référer à la publication de Macoir *et al.* Toutes les informations peuvent être obtenues auprès de J.Macoir.

		DTLA - Dépistage des troubles du langage chez l'adulte et la personne âgée Nom et prénom: Date de naissance (jour/mois/année) et âge: Niveau de scolarité (années):		Date de l'examen:	
2 points/réponse /12	1. Dénomination  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>				
	2. Répétition Mots: Pharmacie <input type="checkbox"/> Projectile <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Non-mots: Dipola <input type="checkbox"/> Gobatu <input type="checkbox"/> Grolita <input type="checkbox"/> Phrases: Le brillant astronaute n'a pas encore lu le journal ce matin <input type="checkbox"/> L'interrupteur de la cuisine n'est plus en état de fonctionnement <input type="checkbox"/> Son explication ridicule n'a convaincu personne dans l'auditoire <input type="checkbox"/>				
Atteinte du nombre de mots attendus /15	3. Fluence verbale Nommer le plus de mots possible commençant par la lettre D en 1 minute Nombre de mots attendus selon la scolarité: ≤ 11 ans: 8 mots / ≥ 12 ans: 10 mots				
Réponse correcte /5	4. Alpha-span Répéter les mots en ordre alphabétique de la première lettre Exemple 1: vache - coffre / Exemple 2: pomme - bol Items: marche - voile - femme <input type="checkbox"/>				
1 point/réponse /6	5. Lecture Mots: jaguar <input type="checkbox"/> outil <input type="checkbox"/> atlas <input type="checkbox"/> Non-mots: dourbi <input type="checkbox"/> ardel <input type="checkbox"/> porti <input type="checkbox"/>				



DTLA - Dépistage des troubles du langage chez l'adulte et la personne âgée

4 points/réponse /12	<p>6. Compréhension de phrases Répondre par oui ou non si la phrase entendue correspond à l'image Exemple 1: La fille porte le garçon Exemple 2: Le garçon porte la fille</p>  <p>C'est le garçon que la fille porte <input type="checkbox"/> La fille est portée <input type="checkbox"/> Le garçon est porté par la fille <input type="checkbox"/></p>																				
2 points/réponse /12	<p>7. Dictée Mots: Escompte <input type="checkbox"/> Archange <input type="checkbox"/> Second <input type="checkbox"/> Non-mots: Audre <input type="checkbox"/> Bable <input type="checkbox"/> Fuche <input type="checkbox"/></p>																				
Phrase complète /4	<p>8. Écriture spontanée Écrire ci-dessous une phrase complète, comprenant un sujet, un verbe et un complément <input type="checkbox"/></p> <p>Phrase:</p>																				
4 points/réponse /16	<p>9. Appariement sémantique Identifier parmi les 2 mots du bas, celui qui est le plus associé à celui du haut sur le plan du sens</p> <p>Exemple</p> <table border="1" data-bbox="774 891 1050 965"> <tr> <td><u>lunettes</u></td> </tr> <tr> <td>oreille <input type="checkbox"/> oeil <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="496 976 1326 1167"> <tr> <td> <table border="1" data-bbox="496 976 810 1066"> <tr> <td><u>tulipe</u></td> </tr> <tr> <td>fougère <input type="checkbox"/> jonquille <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1" data-bbox="1018 976 1326 1066"> <tr> <td><u>saumon</u></td> </tr> <tr> <td>pêcheur <input type="checkbox"/> chasseur <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td> <table border="1" data-bbox="496 1077 810 1167"> <tr> <td><u>louche</u></td> </tr> <tr> <td>potage <input type="checkbox"/> tarte <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1" data-bbox="1018 1077 1326 1167"> <tr> <td><u>horloge</u></td> </tr> <tr> <td>pendule <input type="checkbox"/> balance <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<u>lunettes</u>	oreille <input type="checkbox"/> oeil <input type="checkbox"/>	<table border="1" data-bbox="496 976 810 1066"> <tr> <td><u>tulipe</u></td> </tr> <tr> <td>fougère <input type="checkbox"/> jonquille <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<u>tulipe</u>	fougère <input type="checkbox"/> jonquille <input type="checkbox"/>	<table border="1" data-bbox="1018 976 1326 1066"> <tr> <td><u>saumon</u></td> </tr> <tr> <td>pêcheur <input type="checkbox"/> chasseur <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<u>saumon</u>	pêcheur <input type="checkbox"/> chasseur <input type="checkbox"/>	<table border="1" data-bbox="496 1077 810 1167"> <tr> <td><u>louche</u></td> </tr> <tr> <td>potage <input type="checkbox"/> tarte <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<u>louche</u>	potage <input type="checkbox"/> tarte <input type="checkbox"/>	<table border="1" data-bbox="1018 1077 1326 1167"> <tr> <td><u>horloge</u></td> </tr> <tr> <td>pendule <input type="checkbox"/> balance <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<u>horloge</u>	pendule <input type="checkbox"/> balance <input type="checkbox"/>						
<u>lunettes</u>																					
oreille <input type="checkbox"/> oeil <input type="checkbox"/>																					
<table border="1" data-bbox="496 976 810 1066"> <tr> <td><u>tulipe</u></td> </tr> <tr> <td>fougère <input type="checkbox"/> jonquille <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<u>tulipe</u>	fougère <input type="checkbox"/> jonquille <input type="checkbox"/>	<table border="1" data-bbox="1018 976 1326 1066"> <tr> <td><u>saumon</u></td> </tr> <tr> <td>pêcheur <input type="checkbox"/> chasseur <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<u>saumon</u>	pêcheur <input type="checkbox"/> chasseur <input type="checkbox"/>																
<u>tulipe</u>																					
fougère <input type="checkbox"/> jonquille <input type="checkbox"/>																					
<u>saumon</u>																					
pêcheur <input type="checkbox"/> chasseur <input type="checkbox"/>																					
<table border="1" data-bbox="496 1077 810 1167"> <tr> <td><u>louche</u></td> </tr> <tr> <td>potage <input type="checkbox"/> tarte <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<u>louche</u>	potage <input type="checkbox"/> tarte <input type="checkbox"/>	<table border="1" data-bbox="1018 1077 1326 1167"> <tr> <td><u>horloge</u></td> </tr> <tr> <td>pendule <input type="checkbox"/> balance <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<u>horloge</u>	pendule <input type="checkbox"/> balance <input type="checkbox"/>																
<u>louche</u>																					
potage <input type="checkbox"/> tarte <input type="checkbox"/>																					
<u>horloge</u>																					
pendule <input type="checkbox"/> balance <input type="checkbox"/>																					
TOTAL /100	<table border="0"> <tr> <td>Dénomination</td> <td>/12</td> <td>Compréhension de phrases</td> <td>/12</td> </tr> <tr> <td>Répétition</td> <td>/18</td> <td>Dictée</td> <td>/12</td> </tr> <tr> <td>Fluence verbale</td> <td>/15</td> <td>Écriture spontanée</td> <td>/4</td> </tr> <tr> <td>Alpha-span</td> <td>/5</td> <td>Compréhension sémantique</td> <td>/16</td> </tr> <tr> <td>Lecture</td> <td>/6</td> <td>Troubles articulatoires</td> <td>oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Dénomination	/12	Compréhension de phrases	/12	Répétition	/18	Dictée	/12	Fluence verbale	/15	Écriture spontanée	/4	Alpha-span	/5	Compréhension sémantique	/16	Lecture	/6	Troubles articulatoires	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Dénomination	/12	Compréhension de phrases	/12																		
Répétition	/18	Dictée	/12																		
Fluence verbale	/15	Écriture spontanée	/4																		
Alpha-span	/5	Compréhension sémantique	/16																		
Lecture	/6	Troubles articulatoires	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>																		
Normes	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">50-64 ans</th> <th colspan="2">65-80 ans</th> </tr> <tr> <th>DTLA</th> <th>scolarité 11 ans et -</th> <th>scolarité 12 et +</th> <th>scolarité 11 ans et -</th> <th>scolarité 12 et +</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Seuil d'alerte</td> <td>84</td> <td>94</td> <td>83</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>Cutoff</td> <td>78</td> <td>85</td> <td>75</td> <td>81</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Macoir et al., 2017</p>		50-64 ans		65-80 ans		DTLA	scolarité 11 ans et -	scolarité 12 et +	scolarité 11 ans et -	scolarité 12 et +	Seuil d'alerte	84	94	83	92	Cutoff	78	85	75	81
	50-64 ans		65-80 ans																		
DTLA	scolarité 11 ans et -	scolarité 12 et +	scolarité 11 ans et -	scolarité 12 et +																	
Seuil d'alerte	84	94	83	92																	
Cutoff	78	85	75	81																	

Annexe 3 : Questions posées pour recueillir la plainte incitée, issues du formulaire TCND du CMRR du CHU de Lille

-TROUBLES DU LANGAGE

-manques du mot

Vous arrive-il (Lui arrive-il/elle) souvent de chercher vos (ses) mots ou de ne pas trouver le mot juste, d'employer des mots comme "truc" ou "machin"?

oui non NSP

oui non NSP

-paraphasies

Vous arrive-il (Lui arrive-il/elle) d'employer un mot pour un autre (par exemple: hier pour demain, couteau pour fourchette...)?

oui non NSP

oui non NSP

-troubles de la syntaxe

Avez-vous parfois du mal à construire vos phrases correctement? (Fait-il/elle quelquefois des phrases mal construites?)

oui non NSP

oui non NSP

-troubles de compréhension orale

Vous arrive-t-il de mal comprendre ce qu'on vous dit, de ne pas être sûr d'avoir bien compris ce que l'on vous a dit ou encore de ne pas comprendre le sens de certains mots? (Lui arrive-t-il de ne pas comprendre ce qu'on lui a dit, de sembler perplexe face à certains mots)?

oui non NSP

oui non NSP

-troubles de compréhension écrite

Avez-vous (A-t-il/elle) parfois des difficultés à comprendre ce que vous lisez (il/elle lit), dans le journal exemple ?

oui non NSP

oui non NSP

-troubles de l'écriture

Votre (Son) écriture a-elle changé?

oui non NSP

oui non NSP

à préciser:

-dysorthographe

Vous arrive-t-il (Lui arrive-il/elle) de ne plus bien savoir comment s'écrivent les mots ou de faire des fautes d'orthographe inhabituelles ?

oui non NSP

oui non NSP

Annexe 4 : Tableau des variables prises en compte dans l'étude

nom_var	Type	Nom	Modalités et unités
id_patient	id	Numéro unique du patient	
sexe	binaire	Sexe du patient	0 = F, 1 = M
age	quanti_cont	Age du patient (années)	Continue positive (années)
lateralite	quali	Latéralité du patient	
niveau_étude	quali_ord	Niveau d'étude du patient	0 = aucune scolarisation, 1 = primaire (certificat d'études), 2 = secondaire (collège/CAP/brevet), 3 = secondaire (BEP/lycée/BAC), 4 = supérieur au BAC
profession	quali	Profession du patient	
langue_mat	binaire	Langue maternelle du patient	0 = français, 1 = autre
suivi_ortho	binaire	Suivi orthophonique	0 = non, 1 = oui
duration_suivi	quanti_cont	Durée du suivi orthophonique (mois)	Continue positive (mois)
freq_suivi	quanti_disc	Fréquence du suivi orthophonique	Nombre de séances par semaine
tb_visuel	binaire	Présence de troubles visuels	0 = aucun trouble ou trouble corrigé ou trouble ne perturbant pas la passation des épreuves, 1 = trouble perturbant la passation des épreuves
tb_auditif	binaire	Présence de troubles auditifs	0 = aucun trouble ou trouble corrigé ou trouble ne perturbant pas la passation des épreuves, 1 = trouble perturbant la passation des épreuves
atcd_neuro	binaire	Antécédents neurologiques	0 = non, 1 = oui
atcd_avc	binaire	Antécédents d'AVC	0 = non, 1 = oui
toxiques	binaire	Consommation de toxiques (alcool, drogues)	0 = aucune consommation ou consommation sans conséquence cognitive, 1 = consommation de toxiques avec conséquences cognitives
informant	quali	Informant du patient	
score_mmse	quanti_cont	Score du patient au test MMSE	Continue positive

nom_var	Type	Nom	Modalités et unités
score_mattis	quanti_cont	Score obtenu par le patient à l'échelle de démence de Mattis	Continue positive
symptome_clinique_predominant	quali	Symptôme clinique du patient qui prédomine	
tb_mineurs_majeurs	quali_ord	Gravité des troubles du patient	0_ni trouble ni plainte, 1_plainte cognitive isolée, 2_troubles mineurs, 3_troubles majeurs
diag_principal	quali	Diagnostic principal posé lors de la première consultation au CMRR	
anosognosie	binaire	Détection d'une anosognosie	0 = non, 1 = oui
passation_gremots	binaire	Passation du test diagnostique des troubles du langage : GREMOTS	0 = non, 1 = oui
apparition_tb	quanti_cont	Age d'apparition des troubles du patient	Quantitative positive (années)
plainte_lg_patient_spon	binaire	Plainte langagière spontanée du patient	0 = non, 1 = oui
plainte_lg_patient_inci	binaire	Plainte langagière incitée du patient	0 = non, 1 = oui
plainte_lg_famille	binaire	Plainte langagière (spontanée/incitée) de l'informant	0 = non, 1 = oui
score_dtla_deno	quanti_disc	Score à l'épreuve de dénomination du DTLA	score /12
score_dtla_repetition	quanti_disc	Score à l'épreuve de répétition du DTLA	score /18
score_dtla_fluence	quanti_disc	Score à l'épreuve des fluences du DTLA	score /15
score_dtla_alphaspan	quanti_disc	Score à l'épreuve Alphaspan du DTLA	score /5
score_dtla_lecture	quanti_disc	Score à l'épreuve de lecture du DTLA	score /6
score_dtla_compreh_phrases	quanti_disc	Score à l'épreuve de compréhension de phrases du DTLA	score /12
score_dtla_dictee	quanti_disc	Score à l'épreuve de dictée du DTLA	score /12
score_dtla_ecriture	quanti_disc	Score à l'épreuve d'écriture spontanée du DTLA	score /4
score_dtla_apparie	quanti_disc	Score à l'épreuve d'appariement sémantique du DTLA	score /16
dtla_score_total	quanti_disc	Résultat total au test DTLA	score /100
dtla_score_total_patho	binaire	Modalité du score total au DTLA: normal/pathologique	0 = normal ou alerte, 1 = pathologique

Annexe 5 : Diagnostic en trois étapes conforme à la BNA et issu du formulaire TCND du CMRR du CHU de Lille

Diagnostic 3D (BNA 2016) :

Dimension 1 : Stade :				
<input type="checkbox"/> Autres troubles mentaux (DSM V) <input type="checkbox"/> Plainte cognitive isolée (plainte sans trouble hors troubles mentaux) <input type="checkbox"/> Trouble cognitif mineur (troubles cognitifs sans démence hors troubles mentaux) <input type="checkbox"/> Trouble cognitif majeur (démence hors troubles mentaux) <input type="checkbox"/> Ni plainte – ni trouble (non applicable) : <i>ne pas renseigner dimension 2 et 3</i>				
Dimension 2 : Syndromique (signe prédominant)				
Dominante Cognitive				
<input type="checkbox"/> Amnésique <input type="checkbox"/> Langage <input type="checkbox"/> Trouble visuel	<input type="checkbox"/> Cognitif dysexécutifs ou comportemental dominant <input type="checkbox"/> Autre présentation dominante <input type="checkbox"/> Présentation diffuse			
Dimension 3 : Etiologique (3 choix possibles : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> diagnostic principal/secondaire/tertiaire)				
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Maladie d'Alzheimer <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA cliniquement probable <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA probable (biomarqueurs) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA certaine (génétique) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA + syndrome de Down <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DCL <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Parkinson <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DFT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DFT Génétique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PSP <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Dém. Sémantique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DCB <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> APNF <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AGD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Anarthrie prog <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Huntington <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Atrophie multisystématisée <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SLA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SEP <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles cognitifs vasculaires <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angiopathie amyloïde <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pathol. vasculaires non liées à athérome <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Séquelles AVC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Creutzfeldt Jakob <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hydrocéphalie chronique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tumeur intracrânienne </td> <td style="vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Epilepsie <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Séquelles encéphaliques de trauma crânien <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Maladie de Wilson Encéphalopathie <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> métabolique (thyroïde, diabète...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> infectieuse (VIH, syphilis...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> éthylique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> anoxique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> carencielle non éthylique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> toxique (dont iatrogène) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> auto-immunes (limbique, Hashimoto...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SAS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autre trouble d'origine organique Pathologie psychiatriques : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles anxieux <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> TOC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles dépressifs <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Trouble bipolaire <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles psychotiques – schizo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles neurodéveloppementaux (autisme, hyperactivité...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autres troubles mentaux <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Non applicable (ex MCI / Autre démence...) </td> </tr> </table>			Maladie d'Alzheimer <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA cliniquement probable <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA probable (biomarqueurs) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA certaine (génétique) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA + syndrome de Down <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DCL <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Parkinson <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DFT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DFT Génétique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PSP <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Dém. Sémantique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DCB <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> APNF <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AGD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Anarthrie prog <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Huntington <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Atrophie multisystématisée <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SLA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SEP <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles cognitifs vasculaires <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angiopathie amyloïde <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pathol. vasculaires non liées à athérome <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Séquelles AVC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Creutzfeldt Jakob <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hydrocéphalie chronique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tumeur intracrânienne	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Epilepsie <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Séquelles encéphaliques de trauma crânien <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Maladie de Wilson Encéphalopathie <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> métabolique (thyroïde, diabète...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> infectieuse (VIH, syphilis...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> éthylique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> anoxique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> carencielle non éthylique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> toxique (dont iatrogène) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> auto-immunes (limbique, Hashimoto...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SAS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autre trouble d'origine organique Pathologie psychiatriques : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles anxieux <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> TOC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles dépressifs <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Trouble bipolaire <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles psychotiques – schizo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles neurodéveloppementaux (autisme, hyperactivité...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autres troubles mentaux <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Non applicable (ex MCI / Autre démence...)
Maladie d'Alzheimer <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA cliniquement probable <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA probable (biomarqueurs) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA certaine (génétique) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MA + syndrome de Down <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DCL <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Parkinson <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DFT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DFT Génétique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PSP <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Dém. Sémantique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DCB <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> APNF <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AGD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Anarthrie prog <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Huntington <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Atrophie multisystématisée <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SLA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SEP <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles cognitifs vasculaires <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angiopathie amyloïde <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pathol. vasculaires non liées à athérome <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Séquelles AVC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Creutzfeldt Jakob <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hydrocéphalie chronique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tumeur intracrânienne	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Epilepsie <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Séquelles encéphaliques de trauma crânien <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Maladie de Wilson Encéphalopathie <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> métabolique (thyroïde, diabète...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> infectieuse (VIH, syphilis...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> éthylique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> anoxique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> carencielle non éthylique <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> toxique (dont iatrogène) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> auto-immunes (limbique, Hashimoto...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SAS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autre trouble d'origine organique Pathologie psychiatriques : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles anxieux <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> TOC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles dépressifs <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Trouble bipolaire <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles psychotiques – schizo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Troubles neurodéveloppementaux (autisme, hyperactivité...) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Autres troubles mentaux <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Non applicable (ex MCI / Autre démence...)			
Date IRM :	Scheltens droit :	Fazekas SB :		
	Scheltens gauche :	Fazekas PVH :		