

# L'iPad et les troubles de l'apprentissage

---

Un outil d'aide, de compensation et d'entraînement pour les élèves en difficultés.



Travail réalisé par Olivia CATTOIR, Ariane COLLETTE, Céline DE BEUKELAER et Marie-Antoinette JACOBS dans le cadre du cours de *Différenciation, orthopédagogie et détection des difficultés d'apprentissages* de Madame DOURTE (3NPB).





# Doc Scan HD

Editeur : IFUNPLAY CO., LTD.

<https://itunes.apple.com/us/app/doc-scan-hd-scanner-to-scan/id467016332?mt=8>

Description : Application qui permet de scanner des documents grâce à l'appareil photo pour les transformer en fichiers PDF ou JPEG.

Intérêt(s) : Elle crée les supports utiles à l'application « Type on PDF Free » décrite à la page suivante.

Lien(s) avec les troubles de l'apprentissage :

- **Dyslexie** : Outil pratique pour agrandir un texte et ainsi faciliter la lecture de celui-ci. L'enfant dyslexique peut également fluer et mettre en évidence certains éléments.
- **Dyspraxie et dysgraphie** : Outil de compensation qui permet à l'élève de scanner le texte de l'adulte ou d'un de ses camarades afin d'alléger son travail. Il peut donc se concentrer sur l'objectif de la leçon en cours sans être handicapé par son trouble.



## Type on PDF free

Editeur : Tipirneni Software LLC.

<https://itunes.apple.com/us/app/type-on-pdf-free/id468064548?mt=8>

Description : Application qui permet de travailler sur un document PDF. Sans pouvoir modifier le texte, l'élève peut tout de même l'annoter à l'aide du clavier ou d'un stylo, le fluorer, le compléter par une image et l'envoyer à l'enseignant ou une autre application installée sur l'iPad.

Intérêt(s) : Elle permet le travail d'un document comme on le ferait sur une version papier.

Lien(s) avec les troubles de l'apprentissage :

- **Dyslexie** : Voir Doc Scan HD
- **Dyspraxie et dysgraphie** : Outil de compensation qui permet à l'élève d'utiliser le clavier pour annoter directement les documents donnés par l'enseignant.
- **Dysorthographe** : Outil d'aide qui propose une correction automatique.



# Dragon Dictation

Editeur : Nuance Communications

<https://itunes.apple.com/fr/app/dragon-dictation/id341446764?mt=8>

Description : Application qui permet de mettre par écrit des mots dictés par l'enfant et de les utiliser ensuite dans un autre contexte.

Intérêt(s) : Elle permet à l'enfant de gagner du temps et de consacrer son énergie à d'autres apprentissages.

Lien(s) avec les troubles de l'apprentissage :

- **Dyspraxie et dysgraphie** : L'élève mobilise les compétences de savoir écrire pour dicter son texte (phrases, ponctuation, structure du texte, ...). En supprimant les difficultés liées à la calligraphie, l'élève peut être lu par tous.
- **Dysorthographe** : Outil de compensation qui orthographe les mots correctement.



# Instant Audio Recorder Lite

Editeur : Wim de Nood

<https://itunes.apple.com/us/app/instant-audio-recorder-lite/id444800224?mt=8>

Description : Application qui permet d'enregistrer quelque chose et de le réécouter a posteriori.

Intérêt(s) : Elle permet à l'enfant d'une part de s'enregistrer lui-même, de s'écouter dans le but de réajuster son message ; et d'autre part, d'enregistrer un autre émetteur.

Lien(s) avec les troubles de l'apprentissage :

- **Dyslexie** : Outil de compensation qui permet à l'élève éprouvant des difficultés en lecture de privilégier le canal auditif plutôt que visuel.
- **Dysphasie**: L'enfant qui a du mal à s'exprimer peut s'enregistrer dans le but de prendre conscience de sa difficulté et d'y remédier. En outre, il peut se servir du message d'autres personnes comme modèle et pour intégrer de nouvelles stratégies d'expression.



# Mindomo (mind mapping)

Editeur : Expert Software  
Applications Srl

<https://itunes.apple.com/us/app/mindomo-mind-mapping/id526684279?mt=8>

Description : Application qui permet de réaliser des cartes conceptuelles.

Intérêt(s) : Elle permet à l'enfant de structurer un point-matière en s'en créant une image mentale organisée qui favorise donc la mémorisation.

Lien(s) avec les troubles de l'apprentissage :

- **Dyslexie** : Outil d'aide pour les élèves ayant des difficultés à structurer leurs idées.





# Fun Time Timer

Editeur :CodigoDelSur

<https://itunes.apple.com/us/app/fun-time-timer/id652296774?mt=8>

Description : Application qui permet d'enclencher un minuteur qui montre à la fois un petit escargot qui avance (aspect linéaire) et à la fois un Time Timer classique (aspect circulaire) qui donne un signal lorsque le temps est écoulé.

Intérêt(s) : Elle permet à l'enfant de prendre conscience du temps qui passe et d'organiser son travail en fonction de celui-ci.

Lien(s) avec les troubles de l'apprentissage :

- **Dysphasie mixte ou globale** : Outil d'aide pour l'enfant qui éprouve des difficultés au niveau de la structuration du temps.





# Cherche et trouve Astérix

Editeur : Editions Albert René

<https://itunes.apple.com/be/app/cherche-et-trouve-asterix/id589346058?mt=8>

Description : Jeu dont le but est de retrouver des personnages dans une illustration très chargée.

Intérêt(s) : Il s'agit d'un jeu de discrimination visuelle qui permet à l'enfant d'affiner son observation.

Lien(s) avec les troubles de l'apprentissage :

- **Dysphasie mixte ou globale et dyspraxie visuospatiale** : Outil d'entraînement qui permet à l'élève ayant des difficultés dans ce domaine de travailler sa capacité de structuration dans l'espace.



# Fruit Ninja Free

Editeur : Halfbrick Studios

<https://itunes.apple.com/fr/app/fruit-ninja-free/id403858572?mt=8>

Description : Jeu dont le but est de couper des fruits en mouvement, sans toucher les bombes qui se dissimulent parmi ceux-ci.

Intérêt(s) : Il permet d'exercer l'inhibition et la précision du geste.

Lien(s) avec les troubles de l'apprentissage :

- **Dysgraphie et dyspraxie** : Outil d'entraînement qui permet à l'élève de s'exercer à canaliser son geste et à affiner sa capacité d'attention.



# Roi des Maths

Editeur : Oddrobo Software AB

<https://itunes.apple.com/fr/app/roi-des-maths/id473904402?mt=8>

Description : Jeu de drill dont le but est de résoudre des calculs mathématiques.

Intérêt(s) : Ce jeu permet à l'enfant d'opérer sur des nombres en un temps réduit. L'aspect ludique et les défis qu'il propose rend les mathématiques attirantes.

Lien(s) avec les troubles de l'apprentissage :

- **Dyscalculie** : Outil d'entraînement qui permet à l'enfant éprouvant des difficultés en mathématiques de s'exercer en s'amusant.