

# L'USAGE DU NUMÉRIQUE AU SERVICE DES ÉLÈVES À BESOINS ÉDUCATIFS PARTICULIERS

## *COMPLÉMENT À DESTINATION DES THÉRAPEUTES*

Outils d'adaptation et de compensation



FICHE T1 – CRITÈRES D'ATTRIBUTION : Quel outil numérique pour quel besoin ? .....	2
FICHE T2 – LOGICIELS : Quel logiciel gratuit/payant pour quel besoin ? .....	3

**Document mis à jour en juin 2023**

# FICHE T1 – CRITÈRES D'ATTRIBUTION

## Quel outil numérique pour quel besoin ?

Difficulté	Objectif de compensation	Critères d'attribution	Préambule et vigilance	Fonctions
<b>Lecture</b> (dysphasie, troubles visuo-constructif, dyslexie ...)	Pour permettre un accès à la compréhension	Dès que le niveau de lecture ne permet pas d'accéder aux apprentissages <i>(lenteur de déchiffrage, fatigabilité, compréhension erronée)</i>	A l'appréciation de l'orthophoniste.	- Lecteur vocal
<b>Transcription</b> (troubles du langage)	Productions d'écrits <i>Sur des moments, des types d'exercices définis</i>	Dès qu'un trouble phonologique ou lexical entrave les apprentissages <i>(fatigabilité, lenteur)</i>	Accompagnement thérapeutique ou pédagogique indispensable  A l'appréciation de l'orthophoniste.  Pour les collégiens, le retour vocal, et prédicteur peuvent ralentir la transcription, le correcteur est alors plus pertinent	- Dictée vocale - Retour vocal - Prédicteur - Correcteur d'orthographe
<b>Écriture</b> calligraphie (trouble du geste ou trouble moteur)		- À partir du CP, si difficulté motrice du membre supérieur entravant l'utilisation des outils scolaires traditionnels  - À partir du CE1, si difficulté praxique et/ou neuro-visuelle, entraînant une écriture non efficace <i>(lenteur, lisibilité, concentration...)</i>	Bilan moteur nécessaire, bilan ergo. Même sans connaissance préalable de l'outil  Avec accompagnement thérapeutique ou pédagogique indispensable	- Traitement de texte - Frappe au clavier

## FICHE T2 – LOGICIELS

Quel logiciel gratuit/payant pour quel besoin ?

Difficultés	Fonctions	Logiciels gratuits	Logiciels payants
LECTURE	Lecteur vocal → le logiciel lit (synthèse vocale)	Balabolka	Kurzweil
		<b>Lexibar LP5</b> PicoSvoxOOo Ruban Lirecouleur sous Libre Office ClaroRead Chrome Premium <b>NVDA</b>	
TRANSCRIPTION	Dictée vocale → le logiciel écrit (reconnaissance vocale)	Option « saisie vocale » dans Google Docs (nécessite internet)	Kurzweil Claroread pro Dragon Naturally Speaking Speak Q Learning tools (OneNote) <b>Fonction dictée vocale de Word</b>
	Prédicteur de mots	<b>Lexibar LP5</b> (prédicteur orthographique)	Claroread pro WordQ Lexibar (prédicteur de mots phonétique et illustrations)
	Retour vocal	PicoSvoxOOo Ruban Cartable fantastique <b>Lexibar LP5</b>	Word Q
	Correcteur	<b>Lexibar LP5</b> (correcteur orthographique)	Word Le Robert correcteur Antidote (correcteur orthographique, lexical, grammatical...)
CALLIGRAPHIE ÉCRITURE	Traitement de texte Clavigraphie	<b>Rapid Typing</b> TuxType Apprenti clavier <b>Barre studys collège sous Word</b>	Taptouch Garfield A la conquête du clavier avec les pokémon sur DS

		<b>Possibilité d'écrire sur les pdf avec Foxit reader ou PDF-Xchange Viewer</b>	
<b>COMMUNICATION</b>	Communication par pictogrammes		Grid 3
<b>GEOMETRIE</b>	Construction de figures géométriques	<b>Geogebra</b>	
<b>AGRANDISSEMENT</b>	Agrandissement des caractères sur l'écran	<b>FastStone Image Viewer</b> <b>Loupe de Windows</b>	Zoomtext Supernova

*Les logiciels en gras sont ceux installés sur les ordinateurs MPA*

- **Compte ELEVE** : mot de passe → ELEVE1
- **Compte mpa – admin** : Ahe-67\*68

N'hésitez pas à aller sur notre site internet : <https://circ-ien-strasbourg-ais.site.ac-strasbourg.fr/>

rubrique Pôle ressource > Le numérique en réponse aux besoins :

[https://circ-ienash67.site.ac-strasbourg.fr/?page\\_id=2420](https://circ-ienash67.site.ac-strasbourg.fr/?page_id=2420)

## SUIVI ADMINISTRATIF et PÉDAGOGIQUE

[\*\*mpa67@ac-strasbourg.fr\*\*](mailto:mpa67@ac-strasbourg.fr)

DSDEN

65 avenue de la Forêt Noire

67083 Strasbourg Cedex

[https://circ-ienash67.site.ac-strasbourg.fr/?page\\_id=116](https://circ-ienash67.site.ac-strasbourg.fr/?page_id=116)

Tel : 03 88 45 92 07 (problème administratif ou demande de SAV)

Tel : 03 88 45 92 47 (nouvelles demandes, renouvellements, problème pédagogique ou technique)