Logiciels informatiques de compensation pour la scolarité

DAMBRINE Elodie, Ergothérapeute ERR 89

LAPREVOTTE Julie, Ergothérapeute ERR 21

Soirée d'accompagnement parental, 06/04/16, PLURADYS

COMPENSATION INFORMATIQUE

EVALUATION DES BESOINS

LECTURE

ORTHOGRAPHE

ECRITURE

Géométrie

Un ou Plusieurs besoins associés ?

Age de l'enfant/adolescent ?

QUESTIONS A SE POSER ?

Objectifs de la rééducation en cours ?

Poursuite des progrès ou saturation ? Perspectives ?

Difficultés qui gênent le jeune dans ses apprentissages ?

Moyens pour contourner les difficultés?

Mise en place à la maison ?
Au collège ?

ETAPES de MISE EN PLACE

Les essais

Le financement

Apprentissage à l'utilisation

Environnement informatique
Connaissance logiciels
S'adapter au contexte
S'adapter aux habitudes/exigences

Mise en place peut être longue

LES DIFFERENTS OUTILS/MOYENS

- **AVS**
- **Cours donnés par le professeur (format numérique ou papier)**
- **Photocopie des cours**
- **Dictaphone (accord de l'enseignant)**
- **Logiciels**

LES LOGICIELS

LECTURE

SYNTHESE VOCALE

ORTHOGRAPHE

CORRECTEUR ORTHOGRAPHE

DICTEE VOCALE

ECRITURE

APPRENDRE A TAPER

DICTEE VOCALE

PREDICTION de MOTS

LES LOGICIELS

GEOMETRIE

REALISATION des TRACES

GEOMETRIE DYNAMIQUE

ORGANISER SES IDEES

CARTE MENTALE

DICTEE VOCALE

LA DICTEE VOCALE
(= reconnaissance vocale)

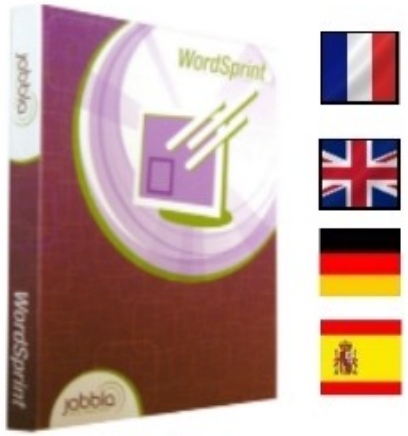
Dragon Naturally Speaking

Utilisation seul avec word ou dans un logiciel plus complet
Besoin de parler (utilisation réduite en classe)
Pour la maison / fatigue le soir, texte long…
Apprentissage nécessaire
des fonctions

Lecture et correction possible
Fichiers utilisateurs

Version Home 90€ PC / 120€ Mac
Shop.nuance.fr pour informations

LA SYNTHESE VOCALE
(= lecture de texte)

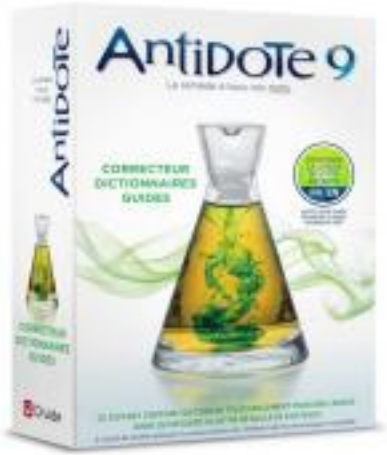


Alfa Reader 3

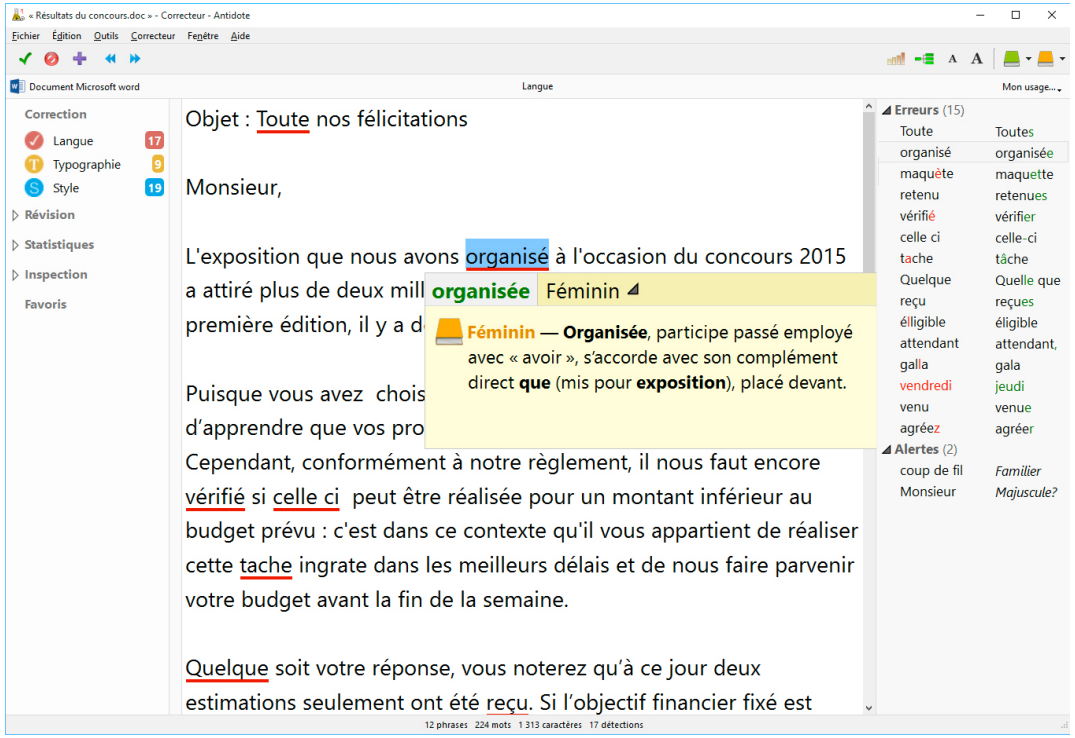
Lecture de texte avec suivi
Mode différents (mots, phrases, paragraphes…)
Echo oral de la frappe
Utilisation d'un casque (en classe avec livres numériques)
Environnement PDF
Apprentissage nécessaire
Version USB ou CD ou en téléchargement

Version 299€
ceciia.fr pour informations
https://www.youtube.com/watch?v=JlIdQvuSXC4

LES CORRECTEURS d'ORTHOGRAPHE



Antidote

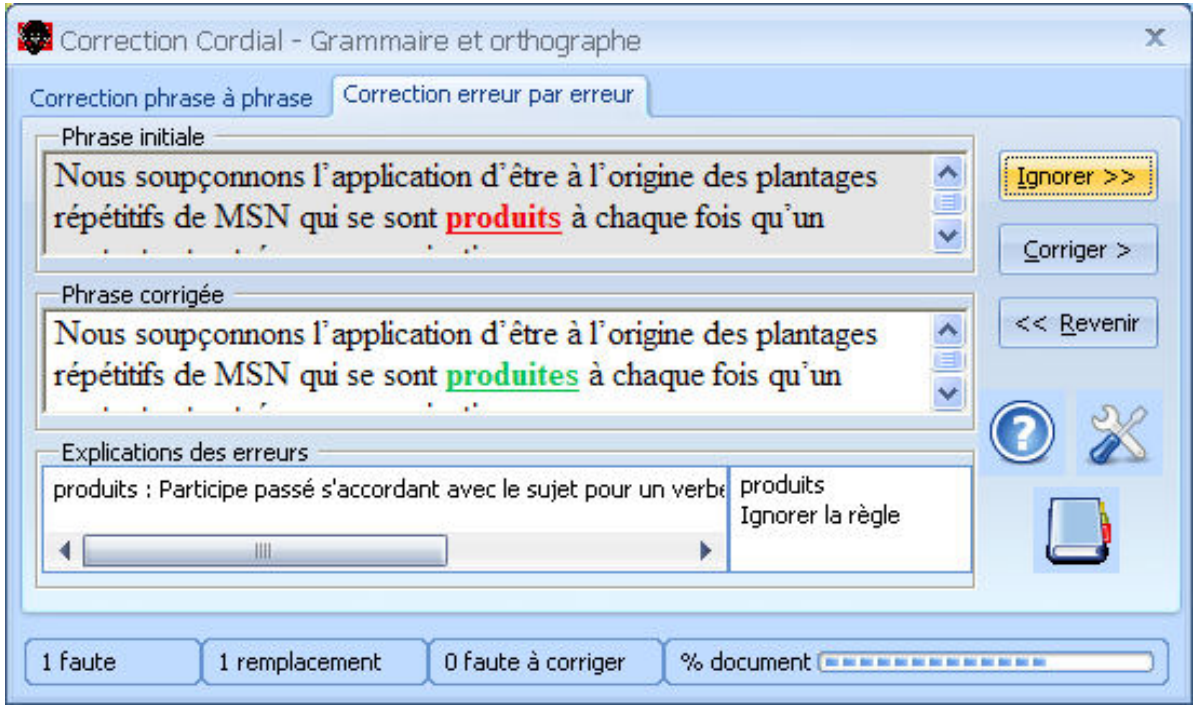


Correction, orthographe, grammaire, dictionnaires..
Ne corrige pas tout/dyslexie
Intégré dans tous les logiciels
Apprentissage rapide

Version 99€ PC et MAC
ceciia.fr pour informations

LES CORRECTEURS d'ORTHOGRAPHE

Cordial

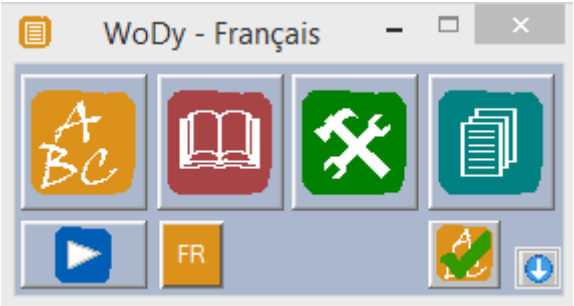


Correction, orthographe, grammaire, dictionnaires..
Ne corrige pas tout/dyslexie
Intégré dans tous les logiciels
Visuellement plus difficile

Version 99€ PC et MAC, tablette, téléphone
cordial.fr pour informations

PREDICTION DE MOTS

Wody



Prédicteur de mots (correcteur et autodidacte avec une série de listes de vocabulaire extensible), aide à la conjugaison, dictionnaire de définitions, illustration, lecteur de documents avec synthèse vocale

Attention à la vitesse.

Choix de la langue

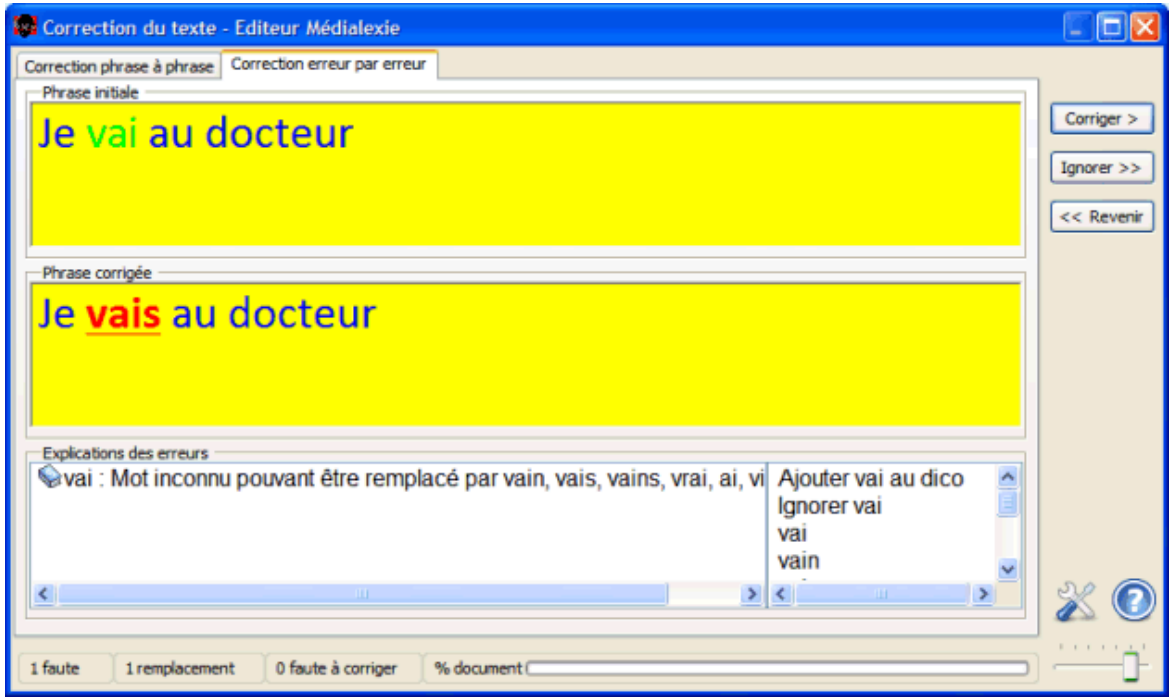
Version PC 210€

Médialexie

LES LOGICIELS MULTI-FONCTIONS

MEDIALEXIE
Fabriqué en France

Correction spécifique dyslexie, dictée vocale, synthèse vocale, présentation visuelle lecture, prédiction…



LES LOGICIELS MULTI-FONCTIONS

MEDIALEXIE
Fabriqué en France

Médialexie

Plusieurs niveaux/options d'achat
Apprentissage plus long

Lecteur	KorectDys	Scribe	Dictée Logolexie
Conseillé pour le primaire	Conseillé pour le collège	Conseillé pour le lycée et après	

Lecteur : 79€ KorectDys : 299€ Scribe 699€ Dictée 34€
medialexie.fr pour informations

LES LOGICIELS MULTI-FONCTIONS

Kurzweil 3000

Correction spécifique dyslexie, dictée vocale, synthèse vocale, présentation visuelle lecture, prédiction…
Mais en perte de vitesse/actualisations
Pas de niveaux différents selon les besoins, Pack complet

www.kurzweil.fr
560€ / 1165€

LES LOGICIELS MULTI-FONCTIONS

Kurzweil 3000

Fichier Éditer Numériser Lire Afficher Écrire Outils Référence Fenêtre En ligne Aide

Ouvrir Numériser Editeur de zone En-tête Éditer le texte Lire Audible Texte Supprimer Définition Synonymes Traduire Web Imprimer Options

Mise en évidence du mot lu.

La synthèse vocale

La traduction dans différentes langues

Les dix langues de la synthèse vocale

Les aides à l'annotation des textes

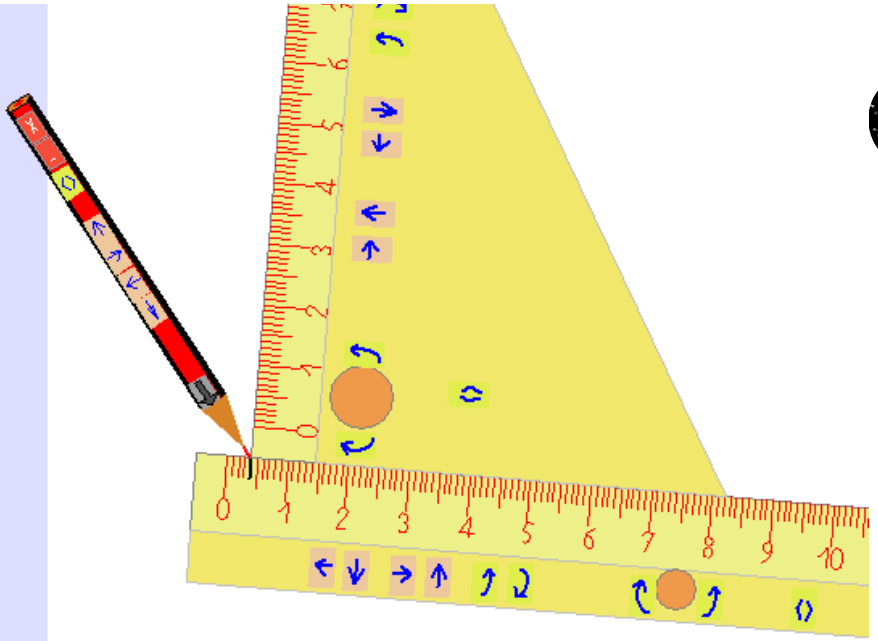
La prédiction de mots

Les dictionnaires

Les options pour les différents dictionnaires

Le dictionnaire des synonymes

La correction orthographique



GEOMETRIE

GeoGebra
Dynamic Mathematics for Everyone

Logiciels de Géométrie dynamique

Géogébra /Cabri géomètre

- **Manipulation des outils**
- **Processus gestuels de construction**
- **Intuitif**
- **Peu de précision**
- **TGT : en Téléchargement à 5€**
- **Instrument poche : Téléchargement libre**

- **Concepts mathématiques de géométrie**
- **Utilisé dans la scolarité jusqu'au lycée.**
- **Fonction des connaissances scolaires**
- **Précis**
- **Géogébra : Gratuit en téléchargement libre**
- **Cabri géomètre: environ 270€**

LA NUMERISATION

- **Scanner portatif ? À déplacement ou avalement?**
- **Souris scanner ?**
- **Avec logiciel de reconnaissance de caractères ? (OCR)**
- **Permet de gagner en autonomie**
- **Entre 70€ et 120€ en fonction des modèles.**

CONCLUSION

Essais indispensables

Difficultés associées
= compensations + importantes
= apprentissage + long

Etre accompagné car complexe