

Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes
92150 Suresnes
orna@inshea.fr

TITRE DE LA FICHE

SymWriter

DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Novembre 2014

MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Lecture, traitement de texte, pictogrammes, synthèse vocale, tableau de communication, troubles moteurs, troubles spécifiques du langage, troubles des fonctions cognitives et du développement.

DESCRIPTIF GENERAL

TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

- Logiciel

ACCROCHE :

SymWriter est un traitement de texte adapté qui allie écriture alphanumérique, images, pictogrammes et synthèse vocale. Il est principalement destiné à ceux qui utilisent un mode de communication par l'image du fait de troubles cognitifs ou moteurs, de troubles spécifiques du langage ou de troubles du spectre autistique.

Le logiciel comporte une banque extensible de 8000 images (origine : bases pictographiques PICS, PCS et Rébus) de tous niveaux, un système d'aide à la correction orthographique, des tableaux de communication, des planches d'activités préétablies...

DESCRIPTIF DETAILLE :

SymWriter est la nouvelle version du logiciel « Écrire avec des symboles 2000 »

C'est un traitement de texte qui fonctionne suivant 4 modes :

- traitement de texte avec vocalisation (et épellation possible) et correcteur orthographique ;
- écriture alliant texte et symboles ;
- écriture par clic souris au moyen d'étiquettes (lettres, mots, pictogrammes) ;
- réalisation de grilles et tableaux à imprimer (communication, consignes, emploi du temps, etc.) ou à utiliser à l'écran. Les exercices et activités réalisables peuvent être

conçus pour une utilisation par l'élève au moyen de l'ordinateur ou à partir du support papier réalisé.

L'analyse de la phrase par le logiciel permet de tenir compte des ambiguïtés (homographes) pour proposer les symboles les plus pertinents.

La synthèse vocale incluse comporte deux voix, masculine et féminine ; en plus d'être employée pour énoncer les écrits, elle sert à fournir diverses aides.

Le logiciel se pilote au clavier et à la souris, mais également avec des dispositifs adaptés aux difficultés motrices (claviers spécialisés, contacteurs) ou avec un clavier virtuel contrôlable par un écran tactile. Il dispose par ailleurs d'une police de caractère spécifiquement conçue pour la qualité de sa lisibilité.

NB : Il existe depuis peu des logiciels pour iPad et tablettes Android reprenant les principes de SymWriter (Widgit Go), mais ils ne sont pas actuellement francisés. Une version de démonstration pour Android (Widgit Go Lite) permet de tester le principe de l'application (en attendant une version française qui n'est pas encore à l'ordre du jour – 04/2014).

CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Ecole primaire, Clis, Ulis

OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Lire, écrire, écouter, communiquer

DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

Ce logiciel, d'abord sous son précédent nom (Écrire avec des symboles), a été utilisé avec succès depuis plus de 15 ans et il est le fruit d'une longue expérience et d'une réflexion approfondie grâce à des retours d'expérience. Son champ d'application est vaste comme les populations concernées (du tout jeune élève en situation de handicap moteur avec troubles associés à la personne âgée touchée par un trouble dégénératif des fonctions cognitives, mais également par des personnes avec Troubles du Spectre Autistique (TSA) travaillant en milieu protégé).

La vocation première du logiciel est le développement la communication. Il permet de pallier des difficultés ou troubles spécifiques du langage écrit. Mais il peut fournir des outils afin de construire des activités éducatives et pédagogiques adaptées aux besoins et possibilités de l'élève.

Il travaille, notamment dans des premières activités de lecture, l'acquisition de vocabulaire mais propose aussi des contenus de cours divers (par ex. : sciences, géographie). Il utilise la réalisation d'étiquettes « bilingues » (texte/image) désignant des objets de l'environnement ou balisant des lieux et des parcours dans un établissement ou une école. Il permet également la mise en place d'un emploi du temps accessible par tous...

DEMONSTRATION, PAS A PAS ... (FACULTATIF)

Trois courtes vidéos de présentation (origine québécoise) :

[Lien vers la vidéo 1](#)

[Lien vers la vidéo 2](#)

[Lien vers la vidéo 3](#)

De nombreuses autres vidéos détaillant diverses fonctionnalités du logiciel SymWriter sont présentes sur Youtube, parfois en français (du Canada) mais le plus souvent en anglais.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

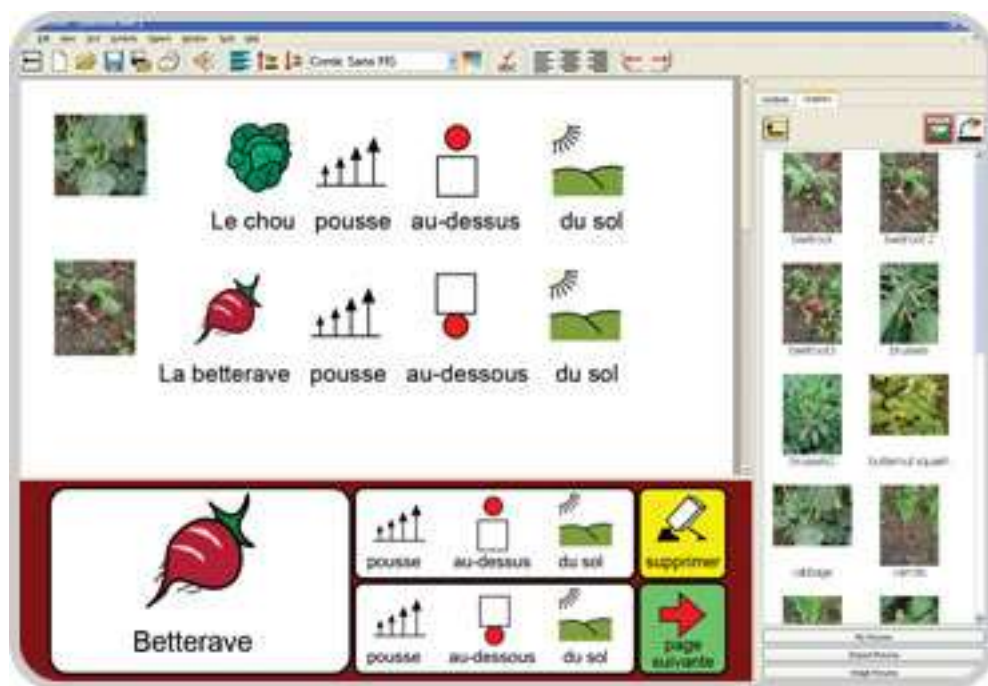
TITRE DE L'OUTIL

SymWriter

VERSION

2.0.32

VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



EDITEUR/FABRICANT

Widgit Soutware

Diffusion France : Hoptoys (www.hoptoys.fr)

TYPE DE LICENCE

monoposte

PRIX INDICATIF (EN EUROS)

249 euros

VERSION DE DEMONSTRATION

Oui – lien de téléchargement : download.widgit.com/symwriter/

Version d'essai limitée dans le temps (21 jours)

NB : Il existe des versions du logiciel en différentes langues ; la version de démo en VF n'est pas encore en ligne à ce jour (04/2014).

RESSOURCES ASSOCIEES

ALTERNATIVES :

CONFIGURATION RECOMMANDEE

Windows XP (service pack 3) et au-delà

PC à processeur Pentium 4 à 1 Ghz et au-delà
1 Gb d'espace sur le disque dur

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

[lien vers l'éditeur/fabricant](#)