

[Piccolo DS](#) [1]

1. [Descriptif général](#)
2. [Descriptif détaillé](#)
3. [Descriptif pédagogique](#)
4. [Descriptif technique](#)
5. [Observatoire des ressources numériques adaptées \(Orna\)](#)

[Descriptif général](#)

Résumé

Piccolo DS est un logiciel permettant de construire des tableaux de communication ou des jukebox pour lire des textes, entendre de la musique, regarder des vidéos. Il est particulièrement adapté pour des élèves avec un handicap moteur.

Mots-clés (champs disciplinaires, troubles, besoins, activités)

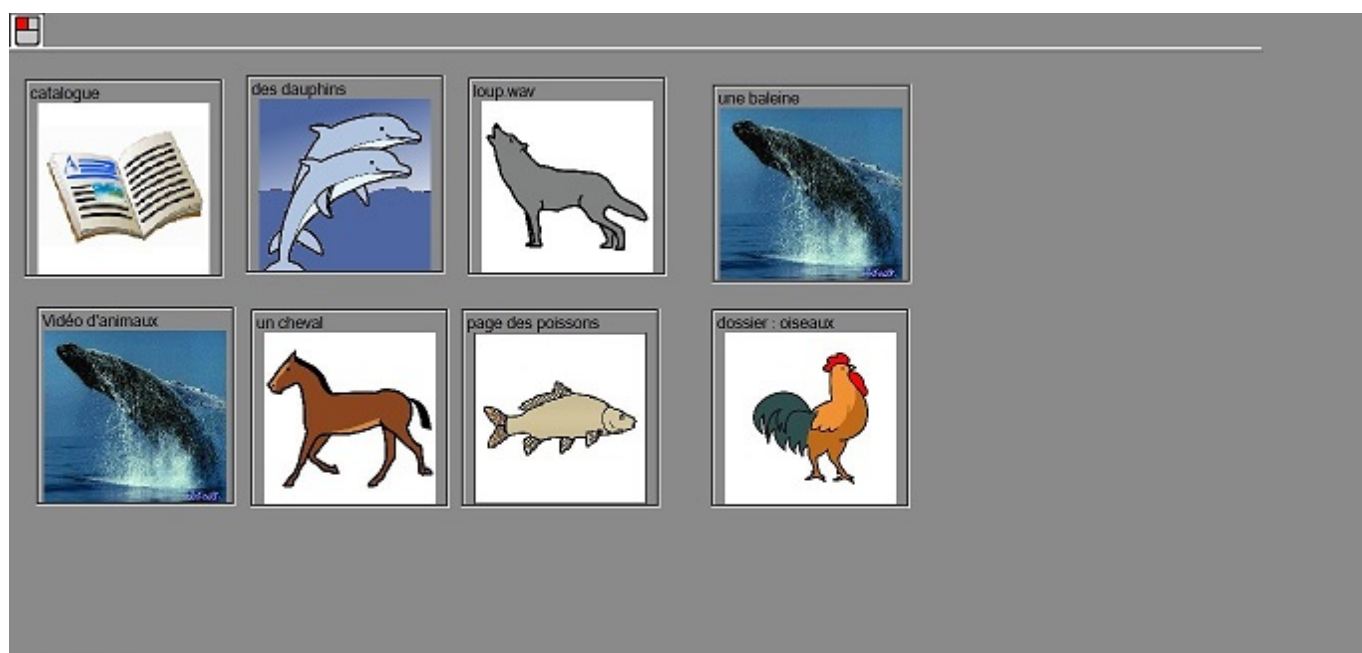
Troubles moteurs, Polyhandicap, tableaux de communication

Type de la ressource

Logiciel sur PC fonctionnant sous Windows

[Descriptif détaillé](#)

Tableaux reliés les uns aux autres. Chaque tableau comporte des boutons (de 1 à 21) qui peuvent avoir différentes fonctions.



L'enseignant peut créer des pages comportant un certain nombre de boutons. Ces boutons peuvent

être de dimension choisies par le concepteur de la page et placés à n'importe quel endroit de la page. On utilisera une image qui correspondra visuellement à l'apparence du bouton. À partir de là, chaque bouton peut être programmé pour faire apparaître une image par exemple, que ce soit la même image que sur celle du bouton mais en plus grand, ou alors une autre image.

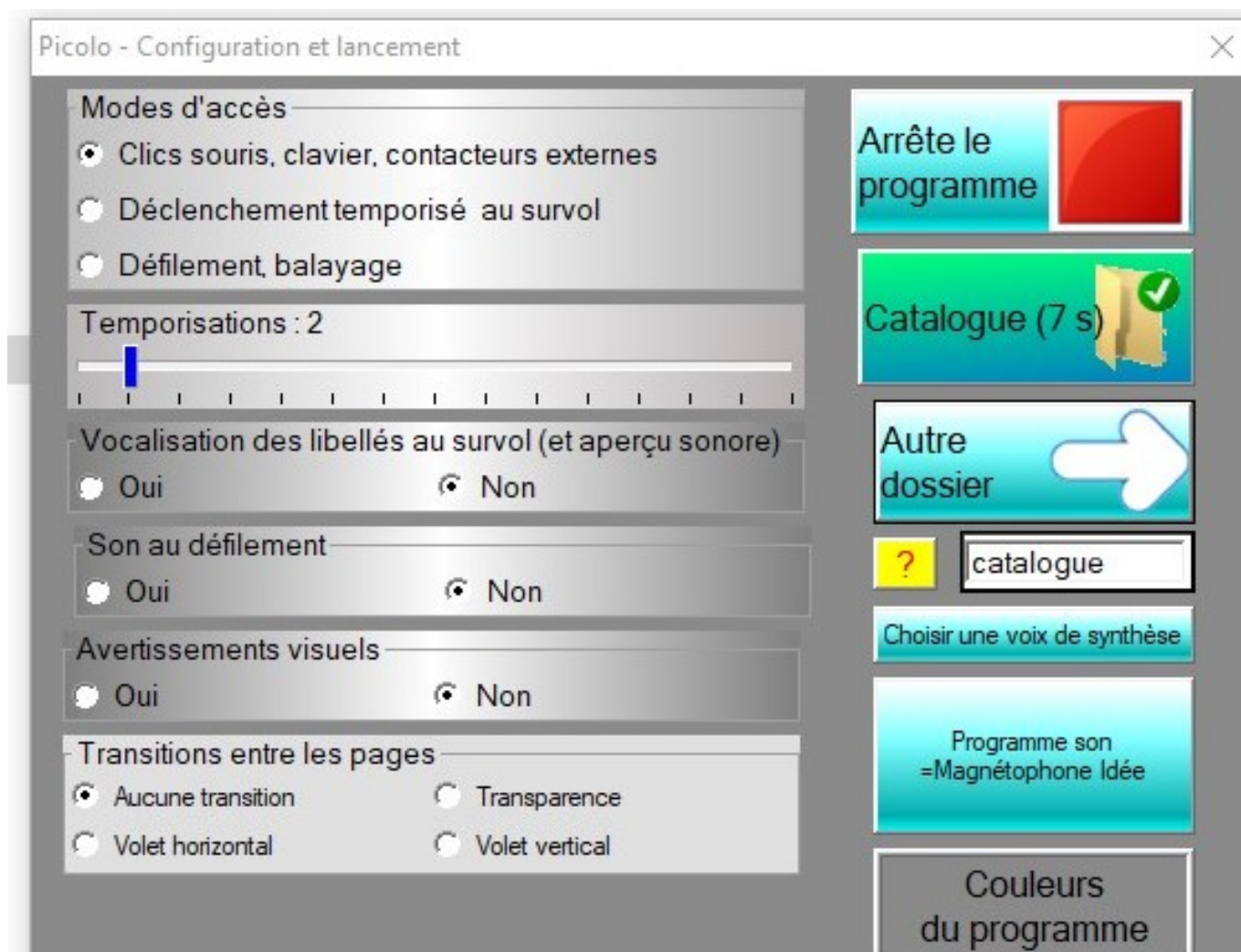


Il est également possible de faire apparaître un texte, une vidéo ou un son, les différents tableaux pouvant être reliés : en effet, un bouton peut servir à passer à un autre tableau. Ainsi, l'enfant ou l'adolescent peut passer rapidement d'un tableau à un autre, naviguer ainsi entre différents tableaux présentant des images, des musiques, des vidéos, etc.

L'utilisateur peut entrer dans le logiciel ses propres médias, que ce soient des images, des musiques, des vidéos.



Quand on démarre le programme, différents modes sont proposés suivant les difficultés motrices de l'élève. Le mode simple clic est utilisé par défaut mais on trouve également des possibilités de déclenchement temporisé au survol et également de balayage automatique. Un certain nombre de paramètres sont présents, comme celui permettant de choisir la vitesse du balayage automatique.



Cycles ou classes concerné(s)

Toute classe du primaire, du collège et du lycée

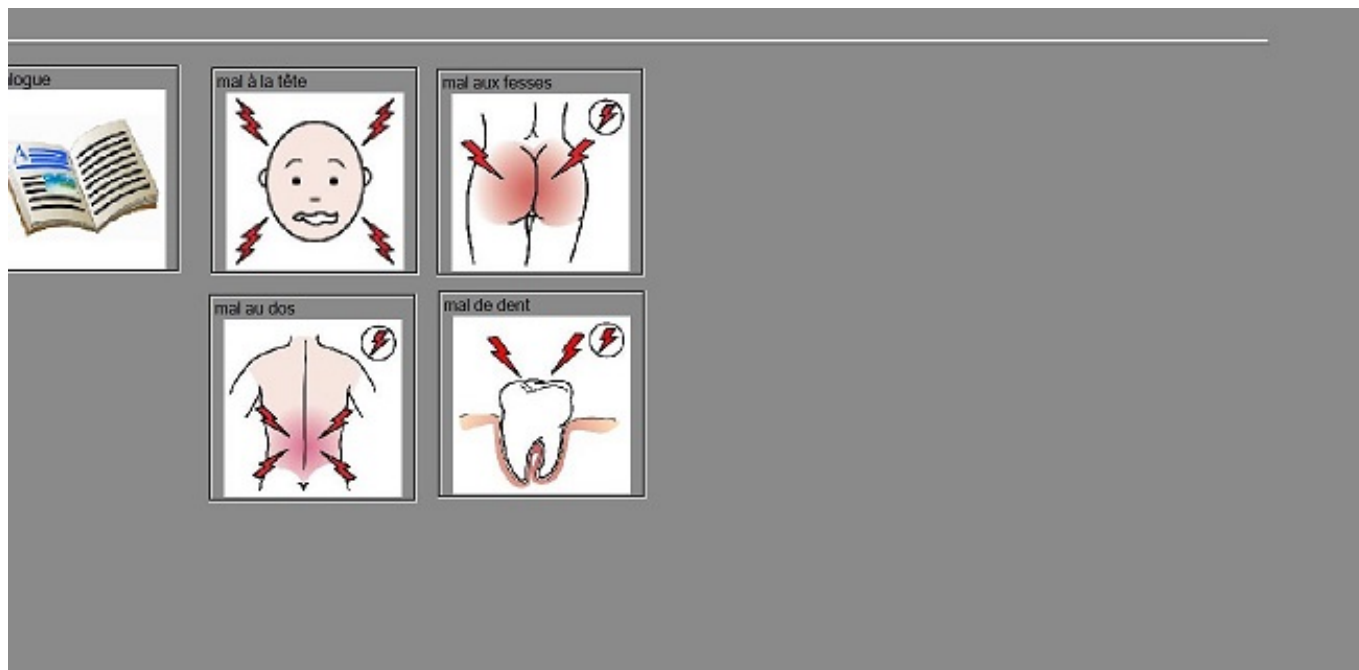
Objectifs et/ou compétences visés

Communication, différentes disciplines possibles

[Descriptif pédagogique](#)

Commentaire pédagogique

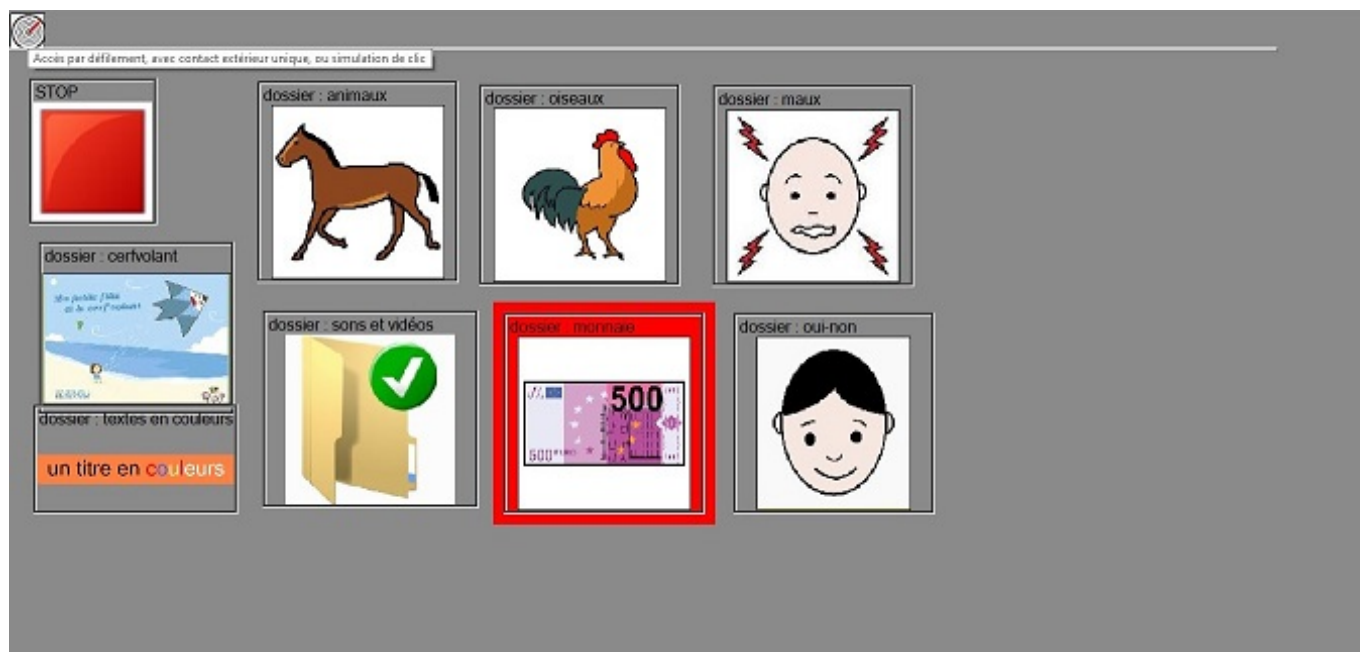
Picolo permet à l'élève avec un handicap moteur de faire des activités multimédias variées. Le logiciel peut aussi servir de premier pas vers la communication alternative et augmentée, de tableau de communication, associant image et oralisation de ce qu'il y a sur l'image. Tout commentaire audio concernant l'image est possible, l'enseignant pouvant s'enregistrer pour faire correspondre la phrase oralisée de son choix à l'image.



Le fichier son intégré peut par exemple être une comptine, un récit, une oralisation d'album pour la jeunesse. Aussi, Picolo peut être utilisé pour la création d'un livre multimédia. On peut créer des boutons flèches pour naviguer dans les pages du livre. L'enseignant peut créer un cahier de vie, un album photo de la classe ou de l'élève, avec la possibilité d'enrichir avec des vidéos les différentes pages.

Les pages pouvant être enrichis avec plusieurs vidéos, l'enseignant peut réaliser des tutoriels pour l'élève, ou créer une vidéothèque personnalisée. Picolo peut être également utilisé pour les loisirs, les vidéos seront alors des clips, des dessins animés, Chaque page devenant un véritable jukebox.

Les différents modes d'accès permettent d'adapter le logiciel aux besoins spécifiques des élèves avec un handicap moteur. Le balayage automatique permet notamment aux élèves qui n'ont pas l'usage de leurs membres supérieurs d'avoir une certaine autonomie pour déclencher les différentes actions proposées dans le programme, comme la lecture de vidéos, de textes, de messages audio. Des réglages fins permettent aux différents élèves de pouvoir réaliser les activités avec une autonomie avec une vitesse de balayage automatique correspondant à leur type de handicap, et donc à leurs possibilités motrices.



L'aspect entièrement personnalisable permet à l'enseignant de créer des contenus dans toutes les disciplines et à tous les niveaux de classe. Ce logiciel sera utile également pour des élèves avec des handicaps cognitifs associé, le multimédia permettant parfois de surmonter des problèmes de compréhension liées à la langue.

Descriptif technique

Éditeur/fabricant

Association IDEE

Alternatives à la ressource

Pour les logiciels de tableaux de communication gratuits sur ordinateur : Plaphoons (Piccolo DS ayant d'autres fonctions que celle du tableau de communication)

Prix indicatif (en euros)

Gratuit

Configuration recommandée

Toute version de Windows avec installation d'au moins une voix de synthèse en français à la norme SAPI5

Localisation de la ressource

<https://idee-association.org/les-nouveaux-programmes/piccolo-dm/> [2]

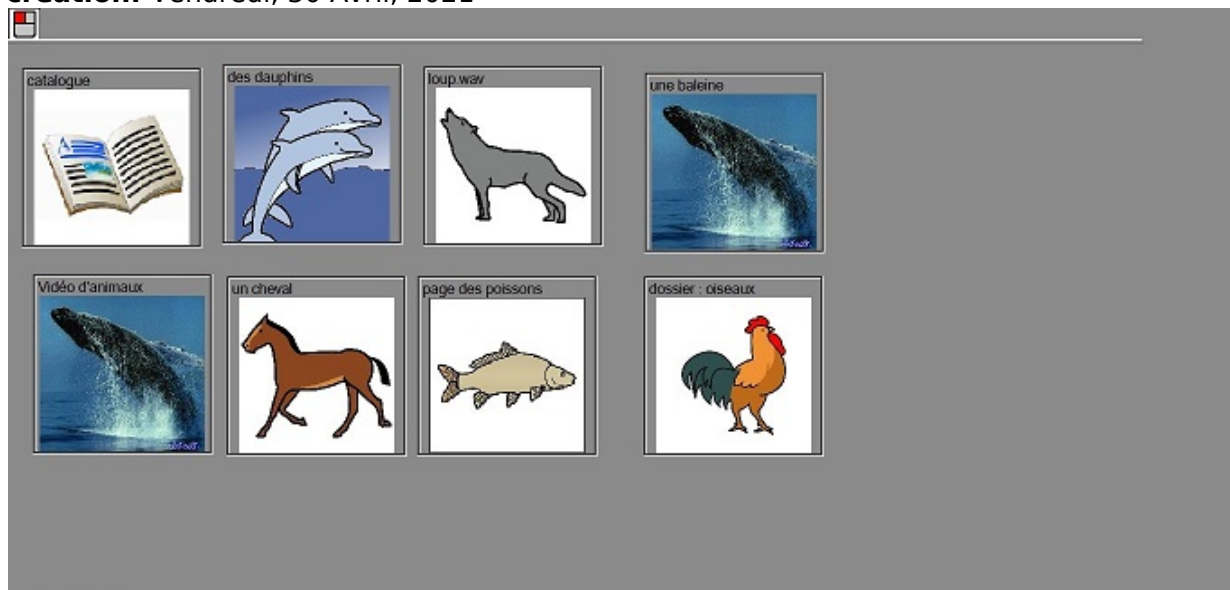
Observatoire des ressources numériques adaptées (Orna)

58-60, avenue des Landes 92150 Suresnes

Mél : orna@inshea.fr [3]

Rédacteur : Philippe GARNIER
Date de publication : Mai 2021

Langue Indéfini
Date de création: Vendredi, 30 Avril, 2021



Picolo - Configuration et lancement

Modes d'accès

☒ Clics souris, clavier, contacteurs externes
 ☐ Déclenchement temporisé au survol
 ☐ Défilement, balayage

Temporisations : 2

Vocalisation des libellés au survol (et aperçu sonore)

☐ Oui
 ☒ Non

Son au défilement

☐ Oui
 ☒ Non

Avertissements visuels

☐ Oui
 ☒ Non

Transitions entre les pages

☒ Aucune transition
 ☐ Transparence
 ☐ Volet horizontal
 ☐ Volet vertical

Arrête le programme

Catalogue (7 s)

Autre dossier

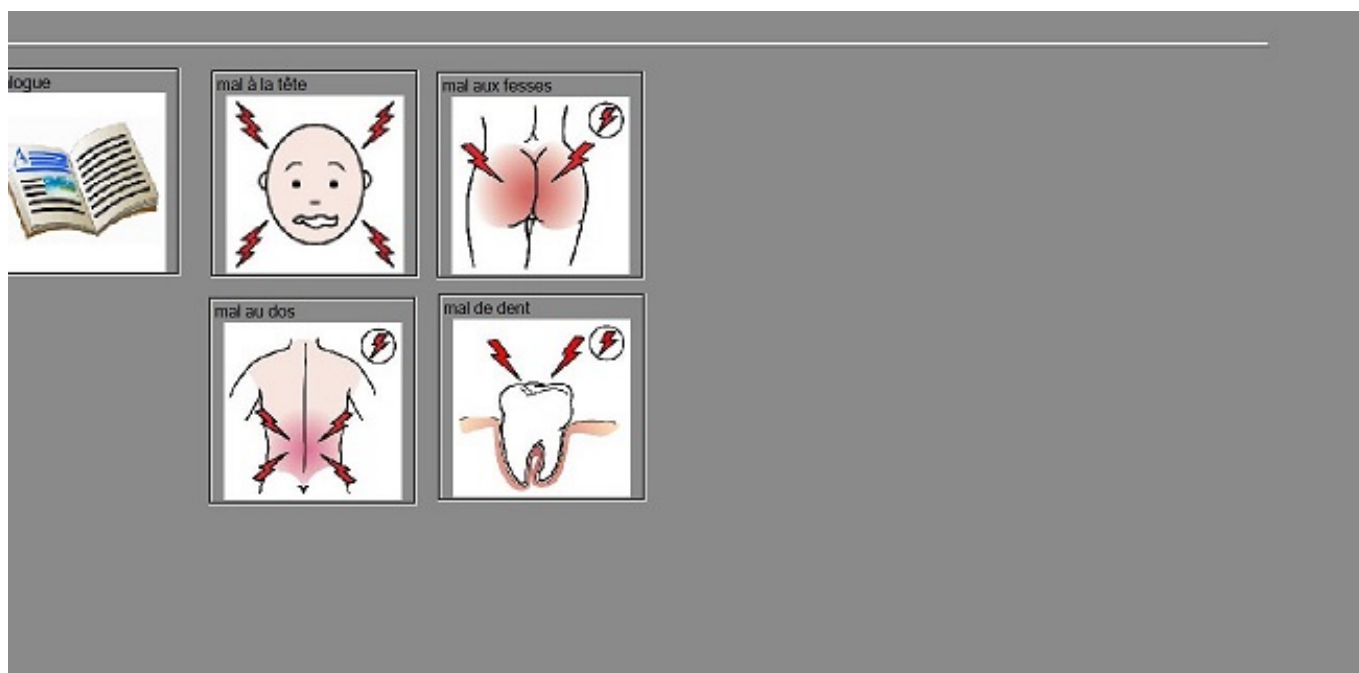
?

catalogue

Choisir une voix de synthèse

Programme son
=Magnétophone Idée

Couleurs
du programme



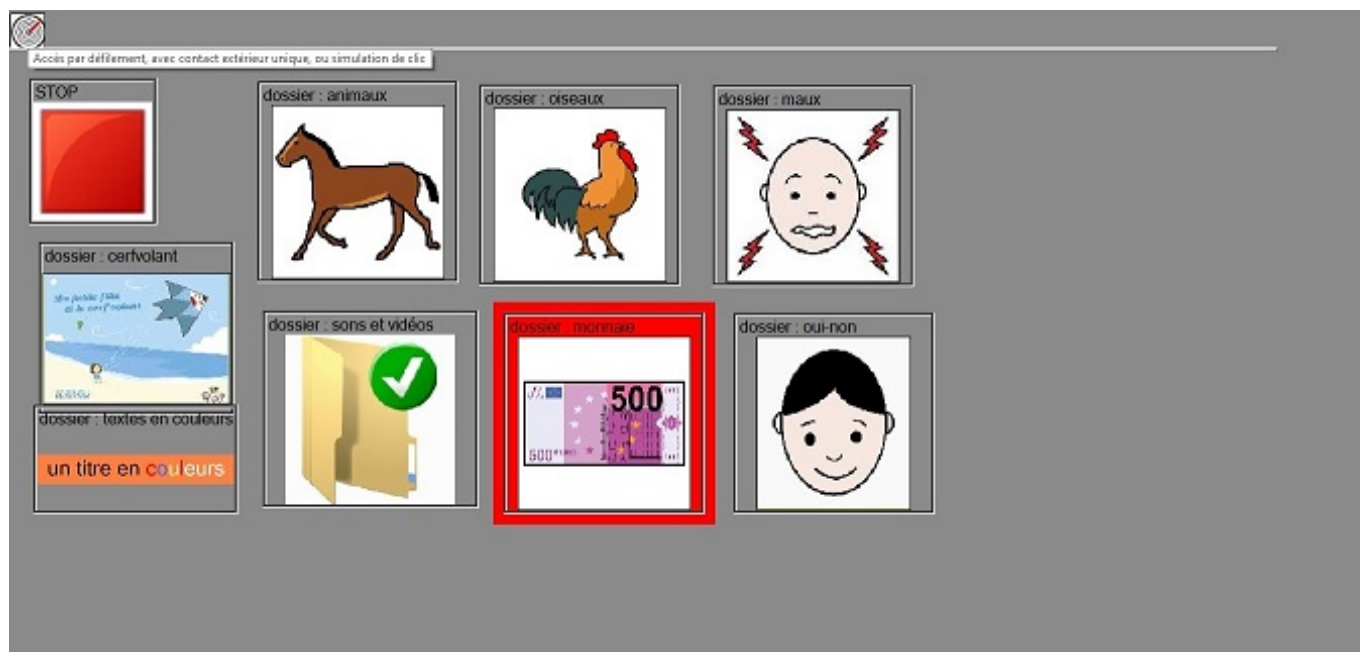


Image de la fiche ORNA:

Activité(s) traitées par la fiche ORNA: [Communiquer](#) [4]

[Lire](#) [5]

[Produire des documents](#) [6]

Troubles traités par la fiche ORNA: [Troubles moteurs](#) [7]

[Troubles envahissants du développement ou autisme \(TED / TSA\)](#) [8]

Type de la ressource ORNA: [Fiche ORNA](#) [9]

Résumé de la fiche ORNA:

Piccolo DS est un logiciel permettant de construire des tableaux de communication ou des jukebox pour lire des textes, entendre de la musique, regarder des vidéos. Il est particulièrement adapté pour des élèves avec un handicap moteur.

Classification Ressources: [Ressources avec Navigation](#) [10]

Niveau: [Tout niveau](#) [11]

Date de fin de nouveauté: Mercredi, 30 Juin, 2021

Liens

[1] <https://inshea.fr/fr/content/piccolo-ds>

[2] <https://idee-association.org/les-nouveaux-programmes/piccolo-dm/>

[3] <mailto:orna@inshea.fr>

[4] <https://inshea.fr/fr/activit%C3%A9-de-la-fiche-orna/communiquer>

[5] <https://inshea.fr/fr/activit%C3%A9-de-la-fiche-orna/lire>

[6] <https://inshea.fr/fr/activit%C3%A9-de-la-fiche-orna/produire-des-documents>

[7] <https://inshea.fr/fr/troubles-trait%C3%A9s-par-la-fiche-orna/troubles-moteurs>

[8] <https://inshea.fr/fr/troubles-trait%C3%A9s-par-la-fiche-orna/troubles-envahissants-du-d%C3%A9veloppement-ou-autisme-0>

[9] <https://inshea.fr/fr/type-rubrique-de-la-fiche-orna/fiche-orna>

[10] <https://inshea.fr/fr/classification-ressources/ressources-avec-navigation>

[11] <https://inshea.fr/fr/niveau-scolaire-des-fiches-orna/tout-niveau>