

Observatoire des ressources numériques adaptées

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

IDENTIFIANT DE LA FICHE

Comooty

DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Mars 2015

MOT -CLE LIBRE

Tablette, Androïd, autisme, communication

DESCRIPTIF GENERAL

NOM DE LA RESSOURCE :

Comooty

TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

Application PC et Androïd

ACCROCHE :

Ezooty, une jeune société française de à Lannion créatrice de l'application Comooty conçue en collaboration avec des orthophonistes et des ergothérapeutes Comooty constitue une aide technique à la communication, sous forme logicielle, destiné aux personnes sans ou avec peu de communication verbale (autisme, aphasie, etc.)

DESCRIPTIF DETAILLE :

Comooty est en fait un logiciel paramétrable sur PC. Il s'agit de créer une banque d'images qu'on peut associer des sons. Ces collections d'icônes parlantes expriment des sensations ou des désirs : « j'ai chaud », « non », « je voudrais me reposer », « je veux regarder un film », « je boirais bien un jus d'orange », « j'ai mal ». On peut y adjoindre ses propres photos avec ses propres voix.

Ces bibliothèques d'images « sonores » traitées sur le PC sont ensuite transférables sur des terminaux mobiles (tablette tactile Androïd ou téléphone Androïd) et permettent à l'élève ayant des difficultés de langage de communiquer en utilisant ces photos/pictogrammes associés à des messages sonores enregistrés.

Comooty est simple à utiliser, et facilement personnalisable. On peut ajouter et organiser des éléments selon les capacités et les besoins de l'utilisateur. Comooty peut donc permettre de

rétablir ou d'entretenir une communication simple entre des personnes privées de langage verbal, et leur entourage.

Une des contraintes importantes de cette application est que les mises à jour des bibliothèques se font uniquement sur le PC et non pas directement à partir des terminaux mobiles. On ne peut donc pas prendre directement une photo avec la tablette et l'exploiter aussitôt.

Il faudra transférer la photo sur le PC et recharger ensuite la bibliothèque sur la tablette. Ceci n'est pas très « souple » et ne permet pas d'établir facilement une pédagogie interactive mais là n'est pas le but de l'application.

Comooty se décline en trois versions :

1°) Comooty Solo

Il s'agit d'une communication à partir d'une bibliothèque unique

Elle est destinée aux personnes suivies par un professionnel ou un établissement possédant déjà Comooty Pro. C'est donc, contrairement à ce qu'indique son nom, une version « satellite » de la version pro.

2°) Comooty (standard)

Cette version du logiciel regroupe le module de communication, avec le module de personnalisation de la bibliothèque de photos, images et messages audio.

Elle est destinée aux personnes souhaitant pouvoir modifier le contenu de la bibliothèque de façon autonome.

3°) Comooty Pro

Cette version Pro du logiciel permet de gérer un nombre illimité de bibliothèques. Chacune des bibliothèques peut être ensuite utilisée directement avec les élèves grâce à la fonction de communication permettant de mettre à jour les bibliothèques des élèves équipés de Comooty Solo ou de Comooty standard. Cette version s'adresse donc aux professionnels.

Des exercices à base d'images ou de pictogrammes peuvent également réalisés.

Trois modes de communication sont possibles:

- Le mode **tableau** : l'élève a accès à plusieurs éléments parmi un tableau de photos ou pictogrammes.
- Le mode **défilement** : l'élève fait défiler les photos ou les pictogrammes, affichés un par un sur l'écran.
- Le mode **oui/non** : l'enseignant pose une question fermée à l'élève en s'appuyant sur une photo ou un pictogramme. L'élève répond par oui ou par non à l'aide des boutons poussoirs.

Les phrases réalisées sont succinctes mais la portabilité sur des terminaux de type téléphone mobile constitue un véritable intérêt et peut permettre à l'élève de communiquer en toute circonstance : « je veux une baguette ».

ALTERNATIVE :

Comooty est à notre connaissance le seul logiciel français sur le créneau de la communication visuelle qui, de plus fonctionne avec des terminaux Android.

Citons cependant les logiciels suivant fonctionnant sur l'iPad.

- PicCardMaker Ipad gratuit et PicCardMaker PLUS. Version complete 5,50 €
- Aeir Talk iPad gratuit
- Niki talk Ipad et Android. gratuit
- PECS Phase III . Ipad (9 €)
- Grace App. iPad (22 €)

SUPPORT

Logiciel fonctionnant sur ordinateurs (PC, portable, Netbook) équipés de Windows
Bibliothèques transférables sur tablettes tactiles et smartphones Android ou Windows

AUTEUR

Société EZOOTY
4 rue ampère 22300 Lannion
02.96.37.69.44
contact@ezooty.com

EDITEUR/FABRICANT

Société EZOOTY
4 rue ampère 22300 Lannion
02.96.37.69.44
contact@ezooty.com

REALISATEUR

« L'idée est venue d'Henry Patin, ingénieur retraité, qui s'est inspiré des classeurs d'images qu'utilise son petit fils atteint d'autisme, afin de l'aider à communiquer. Aidé de Laurence Nehr, éducatrice spécialisée et Elodie Hippolyte, psychologue, il a décidé de «créer un logiciel d'aide à la communication, simple d'utilisation, à base d'images».

Source : <http://www.ilovetablette.com/>

DATE D'EDITION/COPYRIGHT

Juin 2011

LANGUE

Français

CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Tout public

DISCIPLINE(S) CONCERNEE(S)

Communication

PUBLIC VISE

Personne (enfant / adulte) en situation de difficulté de communication verbale : personne avec autisme, aphasiques (suite à un AVC ou traumatisme), personne atteintes de maladie neurodégénératives,...

OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Lire

Communiquer avec l'entourage les besoins élémentaires, entretenir un lien avec l'entourage, améliorer l'autonomie de la personne handicapée en difficulté de communication.

TROUBLE CIBLE

Trouble de la communication, voire du langage
Autisme. Maladie de Huntington

TYPE DE LICENCE

Licence monoposte

PRIX INDICATIF (EN EUROS)

Version STANDARD (pour particulier), qui comprend :

- Le module de communication à installer sur un support de son choix (tablette / smartphone / ordinateur personnel)
- Le module de configuration qui permet de personnaliser le contenu (ajout de photos et de messages sonores) au sein d'une seule bibliothèque à installer sur un ordinateur utilisant Windows

Tarif : 499€TTC. Peut faire l'objet de demande d'aide de financement auprès des MDPH, en tant qu'aide technique à la communication de face à face.

Version PRO (pour établissements), qui comprend :

- Le module de configuration qui permet de configurer un nombre illimité de bibliothèques de photos (une par utilisateur de l'aide à la communication)
- Un module de communication sur le même poste que le module de configuration

Tarif : 962.78€TTC

Version solo = « extension de la version PRO » : comprend le module de communication à installer sur chaque tablette permettant d'utiliser la bibliothèque de communication personnalisée. Tarif : 199€TTC.

VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



VERSION DE DEMONSTRATION

Il est possible d'organiser un prêt de matériel (tablette tactile, contacteurs). L'éditeur EZOOTY propose en effet un système de prêt du matériel pour tester le logiciel. Ce dispositif est conditionné à l'accompagnement d'un professionnel de la santé à qui le matériel est prêté. Des versions d'évaluation des modules de configuration (STANDARD / PRO, à installer sur

des ordinateurs Windows) sont aussi proposées : elles permettent de tester l'ensemble des fonctionnalités du logiciel pendant 30 jours.

Contactez directement la société EZOOTY pour avoir toutes les informations.

RESSOURCES ASSOCIEES

<http://www.ezooty.com/index.php>

OUTILS COMPLEMENTAIRES

Le logiciel Comooty peut être utilisé avec deux boutons poussoirs (un jaune et un bleu).

Dans le mode « défilement » l'élève utilise un des boutons poussoirs pour faire défiler les photos. Lorsqu'il valide son choix par l'autre bouton, la phrase associée à la photo est prononcée.

Dans le mode **oui/non** (l'élève répond par oui ou par non à l'aide des boutons poussoirs).

CONDITIONS LEGALES D'UTILISATION

Etre propriétaire de la licence

DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

CONTEXTE D'UTILISATION

Ce type de logiciel de communication permet à tout élève ayant des difficultés de communication d'emporter avec lui un terminal mobile lui permettant d'utiliser des images sonores pour communiquer

PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES

Aucun

COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

Ce logiciel permet d'amener les enfants vers le langage verbal. Dans une toute prochaine version, il sera possible de constituer des phrases en sélectionnant plusieurs pictogrammes (cf. PECS).

Le fabricant nous indique que ce logiciel a fait l'objet de tests concluants auprès d'élèves âgés de 6 ans à 13 ans au sein d'un IME avec section autisme en Bretagne, près de la société Ezooty basée à Lanion.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

L'application s'adapte à la taille et la résolution de l'écran de l'appareil et notamment au petit écran du smartphone. L'espace de stockage nécessaire dépend du nombre de photos et messages sonores présents dans la ou les bibliothèques.

FORMAT

Testé avec succès du smartphone (4.27") à la tablette grand format (11.6")

VERSION

1.2.2

CONFIGURATION RECOMMANDEE

Pour les appareils utilisant le système d'exploitation Android :

- Android 2.3 ou supérieur
- Nécessite la présence d'un ou deux haut-parleurs suffisamment efficaces sur l'appareil.

Pour les appareils utilisant le système d'exploitation Windows :

- Windows XP, Vista, 7 ou 8 (mais pas windows 8 RT)
- De même, nécessite la présence d'un ou deux haut-parleurs suffisamment efficaces sur l'appareil.

4Go minimum d'espace de stockage conseillé.

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

Proposé en téléchargement direct par la société EZOOTY.

<http://www.ezooty.com/index.php>