

Observatoire des ressources numériques adaptées

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

TITRE DE LA FICHE

My Family N Pals

DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Novembre 2015

MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Troubles du spectre autistique, déficience intellectuelle, trier, communiquer, reconnaître, discriminer

DESCRIPTIF GENERAL

TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

Application mobile

ACCROCHE :

My Family N Pals est une application tablette IOS gratuite, simple et conçue pour reconnaître et nommer les personnes de l'entourage de l'élève.

Celle-ci, entièrement paramétrable peut être détournée pour discriminer des images entre elles, distinguer des émotions, par exemple

DESCRIPTIF DÉTAILLÉ :

My Family N Pals fonction sur les tablettes IOS.

Phase préparatoire : écrans bruns

Elle propose de saisir les photos des personnes de l'entourage de l'élève.

A chaque photo, on peut associer :

- Un nom : "c'est papa", "C'est Perrine"...
- Un texte descriptif de la photo : "C'est maman", "voici Ophélie"...
- Une oralisation du descriptif de la photo : "C'est maman", "voici Ophélie"...
- Une question relative à cette image "Où est papa ?", "Qui est Louise ?"...

- Une oralisation de la question relative à cette image "Où est papa ?", "Qui est Louise ?"....



On peut ajouter autant d'images que désiré.

Une fois la bibliothèque d'images définie, on peut sélectionner les images avec lesquelles on souhaite que l'élève travaille, tout simplement en les cochant.



On peut ensuite régler un certain nombre de paramètres :

- Couleur de l'écran : bleu/vert/brun
- Nombre d'images proposées à l'élève pour discrimination : 1/2/3
- Rappel écrit du nom de chaque image dans la phase de discrimination : oui / non
- Musique de fond : oui / non
- Blocage de l'écran par mot de passe : : oui / non

La phase préparatoire, une fois terminée, on peut laisser l'élève utiliser l'activité.

Phase d'utilisation : écrans bleus

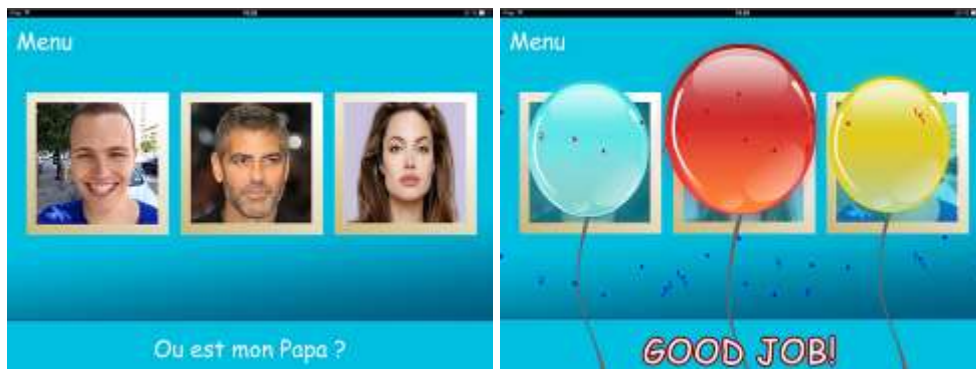
Lorsque le jeu commence, les photos sélectionnées défilent une à une avec leur accompagnement sonore oralisé.

Puis, arrive la phase de discrimination : une, deux ou trois images sont proposées (selon le paramétrage) et une question écrite et oralisée est posée : "Où est papa ?", "Qui est Louise ?"...

L'élève doit alors choisir l'image répondant à la question.

En cas d'échec, la bonne réponse est simplement cochée.

En cas de réussite un renforçateur (non paramétrable) apparaît.



CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Tout cycle et toute classe

OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Reconnaître une image parmi d'autre, discriminer

DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

Cette application a été conçue par Samarth Haribhakti du Birla Institute of Science et Technologie de Pilani, en Inde.

My Family N Pals est basée sur la méthode ABA (Applied Behavior Analysis) et est inspirée des travaux Dr Michael Lewis¹, professeure émérite de pédiatrie et de psychiatrie, et directeur de l'Institut pour l'étude du développement des enfants à l'université Rutgers, Robert Wood Johnson Medical School, sur le développement des enfants avec Troubles du Spectre Autistique (TSA).

Ses recherches ont porté sur le développement affectif et intellectuel normal et déviant. Le Dr Lewis a également développé des techniques informatiques pour améliorer la capacité intellectuelle chez les enfants souffrant d'une variété de troubles associés à des retards de développement. Ce sont des enfants atteints de troubles autistiques, le syndrome de Down, les bébés prématurés et les enfants atteints de paralysie cérébrale.

La société WebTeam Corporation qui développe ce produit est née 2005 et s'est spécialisé dans le développement d'applications pour élèves avec Troubles du Spectre Autistique (TSA), Ses applications sont fondée sur la méthode de ABA. Elle a obtenu la bourse du prix pour l'*Innovative Autism Management Technology* à l'*International CES 2014*.

Cette application permet à l'élève de reconnaître, de discriminer, de nommer les personnes de son entourage.

Après une partie concernant "**l'apprentissage**" des personnes familières par photo associée à un texte oralisé suit une partie "**discrimination**" ou l'élève doit repérer l'image correspondant à la question oralisée.

En cas de réussite un renforçateur félicite l'élève.

On peut noter qu'il est tout à fait possible de "détourner" cette application. Par exemple, en proposant des photos de personnes "joyeuses", "en colère", "effrayées"... afin de permettre à l'élève avec Troubles du Spectre Autistique (TSA), de distinguer les émotions faciales.

¹ Michael Lewis *The Rise of Consciousness and the Development of Emotional Life*. The Guilford Press. 2013

DESCRIPTIF TECHNIQUE

TITRE DE L'OUTIL

My Family N Pals

VERSION

1.1.3

VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



EDITEUR/FABRICANT

WebTeam Corporation

<http://www.webteamcorp.com/>

TYPE DE LICENCE

propriétaire

PRIX INDICATIF (EN EUROS)

gratuit

VERSION DE DEMONSTRATION

Non. Version gratuite

RESSOURCES ASSOCIEES

<http://www.webteamcorp.com/>

ALTERNATIVES :

Autimo pour la discrimination d'émotions

CONFIGURATION RECOMMANDEE

A partir de iOS version 4.3

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

App store