

Observatoire des ressources numériques adaptées (ORNA)

INS HEA : Institut national supérieur de formation et de recherche pour l'éducation des jeunes handicapés et les enseignements adaptés

58-60 avenue des Landes

92150 Suresnes

<mailto:orna@inshea.fr>

TITRE DE LA FICHE : BEN LE KOALA

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

ACCROCHE

Dans cette fiche, sont évoquées deux applications tablettes traitant de l'hygiène et de la santé des élèves de l'École Maternelle ayant des problèmes importants de communication.

L'association « Signes de sens » a développé deux applications :

- Brosse-toi les dents avec Ben le Koala
- Lave-toi les mains avec Ben le Koala

que nous avons regroupées car elles travaillent sur des thèmes proches avec une ergonomie comparable.

VISUEL/LOGO DE LA RESSOURCE



DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Novembre 2015

MOTS -CLÉS (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITÉS)

Vivre ensemble, socialisation, difficultés de communication, troubles du spectre autistique, handicap mental, hygiène, santé

TYPE DE LA RESSOURCE PÉDAGOGIQUE

Application tablette et mobile

DESCRIPTIF DÉTAILLÉ :

Chacune des applications est bâtie sur le même modèle :

1°) Un film d'animation montrant Ben le koala en train de se brosser les dents (vs se laver les mains)

Il s'agit pour l'élève de procéder par mimétisme et de reproduire les gestes détaillés de Ben durant tout le processus de nettoyage.

Une musique d'ambiance accompagne le film. Celle-ci peut être supprimée en baissant le son de la tablette.

Un timer accompagne le film qui permet de visualiser facilement le temps déjà écoulé et le temps de nettoyage restant.

2°) Une partie "conseils" pouvant être lue par l'adulte permet de donner à l'enseignant ou à l'accompagnant des arguments répondant aux questions :

- **Pourquoi** se brosser les dents (vs se laver les mains) ?
- **Comment** se brosser les dents (vs se laver les mains) ?
- **Quand** se brosser les dents (vs se laver les mains) ?

Dans " Brosse-toi les dents avec Ben le Koala", il y a la possibilité de choisir un autre personnage (Ben au far-west ou Sam le chat)

Dans " Lave-toi les mains avec Ben le Koala", il y a également un chapitre "aller plus loin" qui propose l'utilisation d'un carnet pédagogique.

Le site web <http://www.ben-le-koala.com/>

Propose également les ressources disponibles sur tablette.

Ces deux applications fonctionnent sous iOS et sous Android. Elles peuvent également être utilisées sur smartphones sous les deux systèmes d'exploitation.



CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNÉ(S)

Ecole Maternelle. Cycle 1

OBJECTIFS ET/OU COMPÉTENCES VISÉS

Apprendre les gestes simples d'éducation à l'hygiène et à la santé

DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

COMMENTAIRE PÉDAGOGIQUE

« Signes de sens » est une association lilloise qui, depuis 2003, imagine et propose des solutions pédagogiques innovantes pour tous, en partant des besoins des personnes en situation de handicap.

Le but de l'association est d'aider les publics dans leur quotidien et les professionnels dans leur action.

Sur le site de l'association, figure ce texte de Simon Houriez, extrait de l'article paru dans le Bulletin de l'AMCSTI, Les sciences et techniques en Culture, 2015 :

« Toute innovation commence par une surprise : une situation à laquelle on n'avait jamais pensé, une chose que l'on n'avait jamais remarquée... Cette surprise pose problème et enclenche un processus de créativité.

Avec les personnes dites en situation de handicap, la diversité a été réduite à un problème alors qu'elle reste une formidable opportunité. Ils voient, vivent, pensent et sentent le monde différemment, quelle chance nous avons de les avoir ! Ils donnent accès à une toute autre perception du monde et quand nous faisons des projets en conception universelle, nous venons leur proposer d'être la source des innovations et d'y participer. Toute innovation vient d'un point de fragilité, là où la transformation est possible ».

"Brosse-toi les dents avec Ben le Koala" (vs "Lave-toi les mains avec Ben le Koala") est particulièrement adapté aux élèves avec TSA puisque l'application simple et ergonomique va permettre de ritualiser le lavage des dents par mimétisme avec Ben. L'appoint du timer est également essentiel pour ces élèves souvent angoissés par la gestion du temps.

Le graphisme est à la fois dénudé et précis, ce qui permet réellement l'imitation du personnage de la vidéo.

« **Brosse-toi les dents avec Ben le Koala** » a été développée grâce au soutien de la Fondation Bettencourt Schueller et de la Fondation Cultura.

L'application « Brosse-toi les dents avec Ben le Koala » a reçu le Prix de la santé bucco-dentaire aux Trophées de la santé mobile 2014, par DMD Post

Pour les élèves avec Troubles du Spectre Autistique (TSA), on pourra associer l'application « Brosse-toi les dents avec Ben le Koala » avec l'étude du site : <http://www.sohdev.org/autisme-et-sante-orale>

qui traite plus particulièrement de la visite chez un dentiste.

Pour les élèves souffrant de handicap mental, on pourra associer l'application « Brosse-toi les dents avec Ben le Koala » avec l'étude du document élaboré par l'UNAPEI :

<http://f2.quomodo.com/14D0B05F/uploads/263/SanteBucco.pdf>

« **Lave-toi les mains avec Ben le Koala** » a été développée grâce au soutien de la Fondation Bettencourt Schueller et du Rotary Club de La Bassée.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

TITRE DE L'OUTIL

- Brosse-toi les dents avec Ben le Koala
- Lave-toi les mains avec Ben le Koala

VERSION

- **Brosse-toi les dents avec Ben le Koala**

iPad : 1.2

Android : 2.2

- **Lave-toi les mains avec Ben le Koala**

iPad : 1.0

Android : 1.0

ÉDITEUR/FABRICANT

Signes de sens Apps

<http://www.signesdesens.org/>

TYPE DE LICENCE

gratuite

PRIX INDICATIF (EN EUROS)

gratuit

VERSION DE DÉMONSTRATION

inutile

RESSOURCES ASSOCIÉES

- **Brosse-toi les dents avec Ben le Koala**

Dossier pédagogique

<http://www.ben-le-koala.com/ben/wp-content/uploads/Brosse-toi-les-dents-Ben-le-koala-carnet-pédagogique.pdf>

voir aussi <http://www.sohdev.org/>

- **Lave-toi les mains avec Ben le Koala**

Dossier pédagogique

http://www.ben-le-koala.com/ben/wp-content/uploads/Carnet-pédagogique-LTLM_V1.pdf

ALTERNATIVES :

Sur internet :

- **Brosse-toi les dents avec Ben le Koala**

<https://www.youtube.com/watch?v=rTYMimG6ByA>

- **Lave-toi les mains avec Ben le Koala**

<https://www.youtube.com/watch?v=SDQPcPU436A&feature=youtu.be>

CONFIGURATION RECOMMANDÉE

- **Brosse-toi les dents avec Ben le Koala**

iPad : Nécessite iOS 5.0 ou une version ultérieure

Android : Nécessite Android 2.2 ou version ultérieure

- **Lave-toi les mains avec Ben le Koala**

iPad : Nécessite iOS 7.1 ou une version ultérieure

Android : Nécessite Android 4.2 ou version ultérieure

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

- **Brosse-toi les dents avec Ben le Koala**

App Store :

<https://itunes.apple.com/fr/app/brosse-toi-les-dents-avec/id665193100?mt=8>

Google Play :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.btld&hl=fr>

- **Lave-toi les mains avec Ben le Koala**

App Store :

<https://itunes.apple.com/fr/app/lave-toi-les-mains-avec-ben/id1009217806?mt=8>

Google Play :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=byook.ltlm>