

ASSISTANT PAROLE (ANDROID)

(COMMUNICATION ALPHABÉTIQUE ASSISTÉE
PAR VOIX DE SYNTHÈSE)

Mots clés : Android - communication - tablette - synthèse vocale



Assistant Parole



Utilisation sur tablette ou smartphone



Interface de communication

INTRODUCTION

Assistant Parole est une application destinée aux utilisateurs lecteurs qui présentent des difficultés de communication verbale.

L'application permet de composer du texte, d'accéder à des glossaires de mots classés par catégories et prononce les messages écrits ou sélectionnés par voix de synthèse.

Assistant Parole a été écrit par Tom Shalke, développeur néerlandais, initialement pour les besoins d'une personne de sa famille. Simple d'utilisation, ergonomique et fonctionnel, Assistant Parole est disponible en libre téléchargement sur Google Play.

Références	Assistant Parole
Auteur	Tom Shalke (Pays-Bas) http://www.asoft.nl/speechassistant-tips.html
Application gratuitement téléchargeable sur Google Play : (saisir Assistant Parole sur : https://play.google.com)	

DESCRIPTION

Assistant Parole est optimisé pour tablette Android, mais utilisable sur smartphone grand écran.

La disposition des boutons cliquables dépend de l'orientation de la tablette (mode vertical ou horizontal).

> Affichage du texte

La partie supérieure de l'interface présente une zone pour la saisie de texte ou l'affichage des messages sélectionnés.

Le menu "mise en page" propose 5 tailles de fenêtre, 5 tailles d'affichage du texte et le choix de la couleur du texte.

La sélection d'un message d'une catégorie l'affiche dans la zone de texte. Un clic dans la zone de texte affiche le clavier virtuel pour composer un message libre.

> Boutons de fonction

A droite de la zone d'affichage du texte, 4 boutons permettent l'accès aux fonctions principales de l'application :

- effacer le dernier mot
- effacer le message
- lire le message par voix de synthèse
- afficher le message en mode plein écran

> Catégories

Assistant Parole permet l'accès à 12 catégories de messages affichés sur le côté droit de l'interface. L'accès aux catégories non affichées se fait par glissement tactile sur la zone.

Il est possible de choisir la taille des boutons, leur couleur, la couleur du texte et de définir un cadre autour de la catégorie en cours d'utilisation.



Affichage d'un message en mode plein écran



Ajouter, modifier, supprimer une phrase



Utilisation du clavier intégré et mode prédictif

• Clavier : pour la composition de texte libre, il est possible depuis le menu "catégories" d'accéder à un clavier alphabétique simplifié, personnalisable, comme alternative au clavier virtuel proposé par la tablette (catégories > phrases > catégories > catégorie clavier).

➤ Phrases et catégories

Les phrases liées à une catégorie sont affichées sous forme de boutons sous la zone de texte. L'accès aux boutons non visibles se fait par défilement (effleurement tactile sur la zone).

Il est possible de choisir la taille des boutons, leur couleur, la couleur et taille du texte, la couleur du bouton touché...

En bas de chaque page, un bouton permet d'ajouter à la catégorie en cours d'utilisation un message écrit en mode saisie clavier, lettre par lettre.

Les messages au sein d'une catégorie peuvent être affichés dans l'ordre chronologique de leur création ou être classés alphabétiquement.

AJOUTER / SUPPRIMER / MODIFIER UNE CATÉGORIE OU PHRASE

L'ajout ou suppression, modification d'une phrase ou d'une catégorie s'opère depuis le menu "catégories et phrases". Dans les deux cas, le menu affiche la liste numérotée des boutons, le texte associé, suivi de trois icônes :

- crayon pour modifier le contenu
- croix rouge : pour supprimer le bouton
- "+" vert pour créer / insérer un nouveau bouton.

VOIX DE SYNTHÈSE

L'application est fournie sans voix de synthèse mais utilise les voix installées sur la tablette. Pour un meilleur rendu audio, l'auteur conseille d'autres voix payantes téléchargeables sur Google Play comme SVox, Acapela ou Ivona. Voxygen propose également des voix françaises de haute qualité : Hélène, Agnès, Philippe, Loïc : www.best-of-vox.com (3,50 €).

INDICATIONS

Personnes sans langage verbal ou présentant des difficultés d'élocution, ayant accès à l'écrit et présentant les aptitudes à utiliser l'approche tactile d'une tablette (les applications sont nombreuses).

CONCLUSION

Assistant Parole est certainement l'application de communication alphabétique assistée par voix de synthèse la plus performante actuellement dans le domaine du gratuit proposée sous Android.

Facile d'utilisation, ergonomique et personnalisable, elle comporte également des options originales et fonctionnelles :

- "j'ai quelque chose à vous dire" : Attention sonore génère un signal audio pour attirer l'attention des interlocuteurs quand l'utilisateur souhaite prendre la parole, suivi du message prononcé par voix de synthèse, affiché en mode plein écran
- possibilité d'envoyer un message audio via messagerie.

A découvrir absolument ! et félicitations à l'auteur.



APF 2014

C-RNT

57 rue du Moulin Delmar
59650 Villeneuve d'Ascq
Tél : 03 20 20 97 70 Fax : 03 20 20 97 73
<http://c-rnt.apf.asso.fr>

AUTEUR

THIERRY DANIGO

Ergothérapeute conseil
thierry.danigo@apf.asso.fr

JUIN 2014