

PLAPHOONS POUR ANDROID

(TRANSFERT D'UNE ACTIVITÉ DE COMMUNICATION CRÉE AVEC LE LOGICIEL PLAPHOONS VERS UNE TABLETTE ANDROID)

Mots clés : Plaphoons - Logiciel de communication - Tablette - Android - Synthèse vocale

INTRODUCTION

Les dernières versions du logiciel d'aide à la communication Plaphoons sous Windows, (*fiche technique N° 04-132*), comprennent une très intéressante et nouvelle option permettant de convertir une activité de communication créée depuis le PC, pour l'exporter et l'utiliser sur tablette Android. Le fichier ainsi converti se transfère sur tablette ou smartphone par connexion usb dans le dossier PLA de l'application « Plaphoons » téléchargeable sur GooglePlay.

Une application créée par Jordi Lagares Roset, auteur du logiciel, à ne pas confondre avec l'application Plaphoons for Android, conçue par un particulier et demeurée à l'état de version Beta. L'application créée par Jordi Lagares, comporte d'intéressantes options permettant de la configurer et proposant différents modes d'accès : tactile, défilement manuel, défilement automatique... Une perle !

Réf.	Plaphoons (Android)
Auteur : Jordi Lagares Roset	
Logiciel Plaphoons Windows : http://www.xtec.cat/~jlagares/ (V.920/nov 2016)	
Lecteur pour tablette Android : Android 2.3.3 ou version ultérieure	
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.projectefressa.Plaphoons&hl=fr	
Logiciel et application gratuitement téléchargeable	

DESCRIPTION

Pour rappel, le logiciel Plaphoons a fait l'objet d'une double fiche technique en juin 2010 et de plusieurs tutoriels toujours consultables à l'adresse <http://rnt.marcsautelet.com/> (onglet Plaphoons). A cette époque, le logiciel a été traduit de l'espagnol vers le français par Mlle Aurélie LESEL, élève ingénieur HEI Lille, dans le cadre d'un travail de fin d'études. Depuis, l'auteur du logiciel a effectué de nombreuses mises à jour, ce qui explique que les nouvelles fonctions apparues depuis, s'affichent en espagnol dans la version française. Pour rappel, Plaphoons s'exécute depuis le dossier où il est archivé, sans nécessiter d'installation sur l'ordinateur. La version actuelle porte le numéro V920. Pour convertir vers Android des activités créées avec d'anciennes versions (antérieures à la V865), celles-ci doivent être préalablement converties au nouveau format utilisé : les importer dans le logiciel, puis depuis le menu fichier, sélectionner « Convertir al nuevo formato PLA ».

Les fichiers créés avec Plaphoons, destinés à l'arborescence d'une l'activité de communication, seront stockés dans un dossier choisi et nommé par vous. Nous conseillons de le nommer du prénom de l'utilisateur, et de l'enregistrer dans le dossier où est archivé Plaphoons, pour faciliter la navigation.

Exemple : créer un dossier utilisateur « Loic », y archiver les fichiers créés avec Plaphoons : ceux-ci seront automatiquement suivis de l'extension « .pla » (Ex : menu loic.pla, personnes.pla, actions.pla, etc.). Les images importées dans les cases des grilles, seront automatiquement dupliquées dans ce même dossier.

• Convertir un dossier Plaphoons Windows en dossier Plaphoons Android exportable :

- Lancer Plaphoons
- Ouvrir la page de départ d'une activité. (Ex : menu Loic.pla)
- Depuis le menu fichier, sélectionner « convertir a ANDROID PLAPHOONS » : le logiciel affiche une fenêtre permettant de choisir le dossier de destination ; sélectionner le dossier de l'utilisateur, puis cliquer sur : Convertir a los directori a ANDROID PLAPHOONS

Le logiciel va alors créer dans le dossier utilisateur, un sous dossier portant le même nom, suivi de « to Android ». Dans notre exemple : « Loic to Android ».

C'est ce dossier, qui devra être transféré dans le dossier PLA de l'application Plaphoons installée sur la tablette.

• Plaphoons / Android :

- L'application se télécharge depuis le GooglePlay : saisir Plaphoons dans le moteur de recherche de Google Play, en veillant à sélectionner l'application créée par Jordi Lagares Roset, et non pas l'application Plaphoons for Android - Beta.
- Après installation, « Plaphoons » apparaît sur le bureau de la tablette : un clic sur son icône lance l'application fournie en exemple, en langue espagnole.

• Importer l'activité convertie, depuis le PC vers la tablette :

- Connecter la tablette Android au PC via câble USB.
- Autoriser l'accès aux données de l'appareil connecté (automatiquement proposé)
- Depuis le menu « Démarrer » puis ordinateur, double cliquer sur l'icône de la tablette.



<http://www.xtec.cat/~jlagares/>



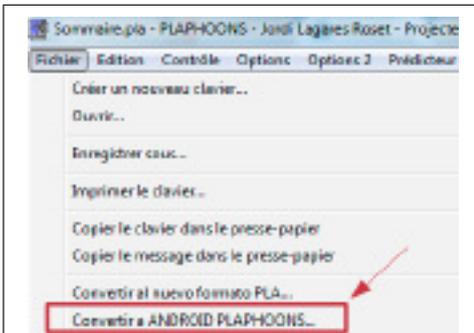
Activité Plaphoons transférée sur Tablette Android



Mode défilement sur tablette Android



Contacteur branché sur interface Hitch connectée à la tablette via adaptateur OTG (USB On The Go)



Menu « fichier » : convertir une activité Plaphoons PC en version Android



Activité Plaphoons sur Smartphone Android



Jordi Lagares montrant le logiciel Plaphoons en version autonome installé sur Tablet PC



APF 2017

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

Conseiller technique

thierry.danigo@apf.asso.fr

FÉVRIER 2017

- Sélectionner le dossier « Android Plaphoons », puis glisser par clic maintenu déplacer le dossier converti dans le dossier « pla ». C'est fait !

Une autre technique consiste à transférer le fichier vers la tablette par l'intermédiaire d'une clé usb et d'un adaptateur OTG. Technique nécessitant le recours à un explorateur de fichier préalablement installé sur la tablette.

UTILISATION

L'application Plaphoons téléchargée depuis Google Play s'ouvre sur un exemple en langue espagnole. Pour accéder au dossier contenant les activités créées sur l'ordinateur et transférées vers le dossier « pla » :

- Maintenir un appui prolongé de la pulpe de l'index en haut et à droite de l'application, dans la zone grise.
- Le menu paramétrage s'ouvre.
- Cliquer sur « Abrir archivo » (ouvrir un dossier).
- sélectionner l'activité transférée : celle ci s'ouvre automatiquement.

VOIX DE SYNTHÈSE

L'application utilise les voix de synthèse installées par défaut sur la tablette ou téléchargeables sur des sites fournisseurs.

Depuis le menu Paramètres, sélectionner « Langue et saisie », puis « voix » et « synthèse vocale » : choisir ensuite la synthèse vocale Google, ou le moteur de synthèse vocale intégré à la tablette (ex : moteur de synthèse vocale Samsung).

Dans ce menu apparaîtront les voix de synthèse payantes téléchargées, comme les excellentes voix naturelles de Voxygen pour Android, (voix féminine, masculine et enfant à moins de cinq euros : <https://best-of-vox.com/android>)

PARAMÉTRAGE

Afin de faciliter l'exploration de cette application, nous proposons ci-dessous la traduction en français du menu paramétrage.

Volver	V - Acceso directo	Leer el mensaje
Revenir	Mode accès direct	Lire le message
Abrir archivo...	Barido automático	Borrar el mensaje
Ouvrir une archive	Mode défilement automatique	Supprimer tout le message
About...	Barido dirigido	Lee el contenido de la primera
A propos	Mode défilement manuel	Lire le contenu de la première case de la page
Salir	No mostrar los marcos	Borrar último
		Supprimer la dernière image
		Ir al archivo inicial
		Supprimer les cadres
		Aller à la première page

Plusieurs modes d'accès sont proposés (en vert) : accès direct en mode tactile, mode défilement automatique (ligne colonne), mode défilement automatique (case par case), et un étonnant mode défilement manuel utilisant intelligemment les parties gauche et droite de l'écran tactile pour correspondre aux touches « progresser » et « valider »

V - Sin barido vertical	Parámetros...	
Mode défilement case par case	Parámetros	
V - No inicia la posición del mo		V - Centrar captions
Ne pas re-Initialiser en mode balayage		Centrer les titres
No permite + de un clic seguid		V - Ver barra de botones
Ne pas astoriser deux fois le clic sur une image		Voir la barre des boutons
		V - Ver barra de escribir el men
		Voir la barre du menu écriture
	Captions debajo	Escribir sólo las letras o palabra
	Titre en dessous des images	Ecrire que le texte
	Intercambiar barra botones y b	V - Escribir texto a leer
	Barre des boutons (haut / bas)	Ecrire un texte à lire

CONCLUSION

L'application Plaphoons (pour Android), est un lecteur d'activités de communication créées sous Windows avec le logiciel Plaphoons puis transférées sur tablette Android. L'application ne permet pas de modifier directement les activités depuis la tablette, celles ci doivent être modifiées depuis l'ordinateur avant d'être à nouveau transférées.

L'auteur, Jordi Lagares Roset, a modifié son logiciel pour répondre à une demande formulée par de nombreux utilisateurs souhaitant accéder à son logiciel à partir de terminaux numériques économiques (tablettes Android), mais concernant une utilisation autonome optimale, permettant la modification des tableaux depuis la tablette, Jordi préconise et rappelle l'utilisation possible de tablettes PC le permettant (cf photo ci contre), dont l'ergonomie (excepté le prix), s'est considérablement améliorée ces dernières années.

Tous droits de reproduction et de représentation réservés : cet article est protégé par des droits de propriété intellectuelle détenus par © C-RNT (APF). Nous consulter pour toute reproduction, diffusion, quelqu'en soit le support.