

Application MobiFlux – Cedricom 2017

Exploitation de l'option mobilité dans Sycomore



DESCRIPTION DOCUMENT

Auteur	Antoine ISIDOR
Objet	Exploitation de l'option mobilité dans Sycomore
Référence	Application MobiFlux – Cedricom 2017
Contact Technique	Service SQP / Projets Antoine ISIDOR Téléphone : +33(0)2.99.55.33.83 Télécopie : +33(0) 2.99.55.49.49 aisidor@cedricom.com

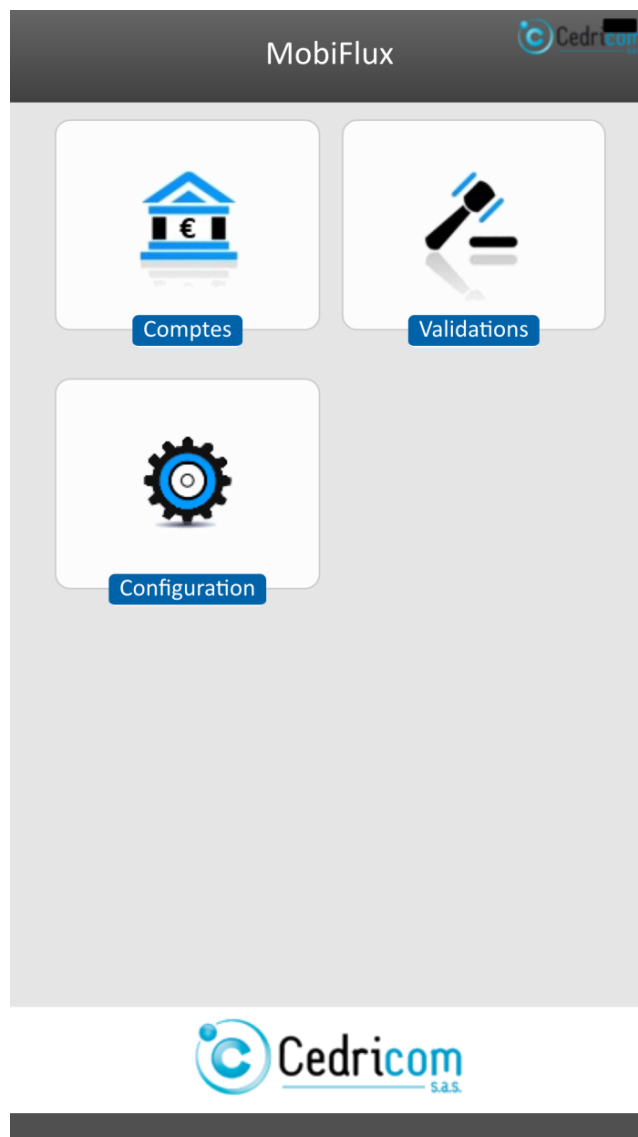
HISTORIQUE DOCUMENT

Date	Désignation	Version	Auteur
03/02/2017	Création du document	1.02	AI
13/12/2017	Mise à jour et nouvelles fonctionnalités	1.03	AI

Table des matières

1	L'APPLICATION : MOBIFLUX	3
1.1	PERIMETRE DE L'APPLICATION MOBIFLUX.....	4
1.2	MISE A DISPOSITION DES DONNEES.....	4
2	EXPLOITATION DE LA MOBILITE DANS SYCOMORE	5
2.1	ACTIVATION DES MODULES FONCTIONNELS	6
2.1.1	<i>Accès par Web Service.....</i>	6
2.1.2	<i>Accès par mobile</i>	6
2.1.3	<i>Workflow Aller.....</i>	6
2.1.4	<i>Validation des transferts</i>	7
2.2	IDENTIFICATION DES DEPOTS	8
2.3	CREATION DU COMPTE MOBILE.....	9
2.3.1	<i>Installation de l'application.....</i>	9
2.3.2	<i>Enregistrement dans Sycomore.....</i>	9

1 L'application : MobiFlux



1.1 Périmètre de l'application MobiFlux

La solution mobile MobiFlux apporte les fonctionnalités suivantes :

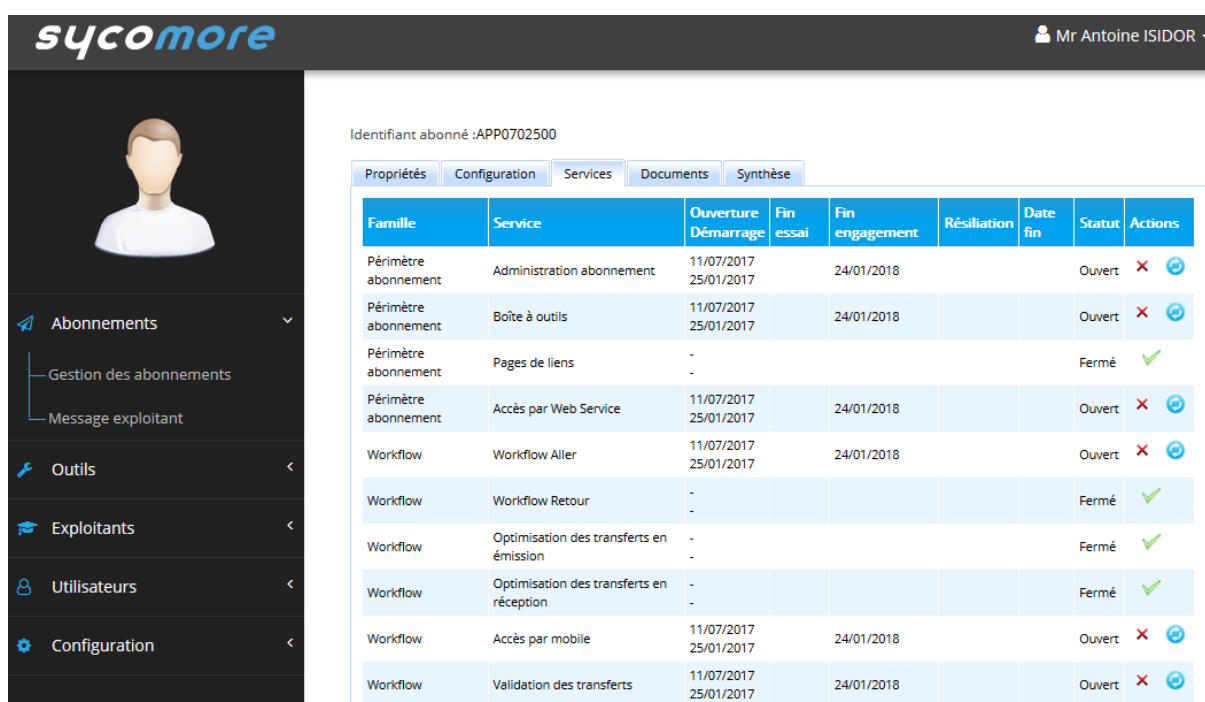
- La reconnaissance de l'appareil mobile pour la sécurité de la connexion
- La consultation des soldes et des dernières lignes de mouvements des comptes, des abonnements de l'utilisateur connecté
- La validation d'ordre de paiement pour transmission en banque ou acheminement vers le SI de la banque
 - Action sur l'étape de signature interne/logicielle
 - Action sur l'étape de validation du transfert
- La configuration de l'application

1.2 Mise à disposition des données

Les données qui sont présentées dans la description de l'application mobile, sont obtenues via la plateforme Sycomore, par l'intermédiaire d'appels de web services.

2 Exploitation de la mobilité dans Sycomore

En complément du module de gestion des échanges par web services, deux nouveaux modules fonctionnels, pour l' « accès à la mobilité » et l'étape de « validation des transferts », viennent alimenter la gestion des abonnements des utilisateurs de l'application SaaS Sycomore. Ils permettront de gérer la nouvelle étape de 'validation du transfert' engagée par le service de mobilité, ainsi que de gérer l'accès aux données de manière globale. L'accès à l'étape de 'signature interne' reste sous le contrôle initial du module « Workflow Aller ».



The screenshot displays the Sycomore user interface. At the top, the Sycomore logo is on the left, and the user name 'Mr Antoine ISIDOR' is on the right. Below the logo is a user profile icon. A sidebar on the left contains navigation options: Abonnements (with sub-items: Gestion des abonnements, Message exploitant), Outils, Exploitants, Utilisateurs, and Configuration. The main content area shows the 'Identifiant abonné : APP0702500' and a navigation menu with tabs: Propriétés, Configuration, Services, Documents, and Synthèse. The 'Services' tab is active, displaying a table of subscription services.

Famille	Service	Ouverture Démarrage	Fin essai	Fin engagement	Résiliation	Date fin	Statut	Actions
Périmètre abonnement	Administration abonnement	11/07/2017 25/01/2017		24/01/2018			Ouvert	✖ 🔄
Périmètre abonnement	Boîte à outils	11/07/2017 25/01/2017		24/01/2018			Ouvert	✖ 🔄
Périmètre abonnement	Pages de liens	-					Fermé	✔
Périmètre abonnement	Accès par Web Service	11/07/2017 25/01/2017		24/01/2018			Ouvert	✖ 🔄
Workflow	Workflow Aller	11/07/2017 25/01/2017		24/01/2018			Ouvert	✖ 🔄
Workflow	Workflow Retour	-					Fermé	✔
Workflow	Optimisation des transferts en émission	-					Fermé	✔
Workflow	Optimisation des transferts en réception	-					Fermé	✔
Workflow	Accès par mobile	11/07/2017 25/01/2017		24/01/2018			Ouvert	✖ 🔄
Workflow	Validation des transferts	11/07/2017 25/01/2017		24/01/2018			Ouvert	✖ 🔄

2.1 Activation des modules fonctionnels

2.1.1 Accès par Web Service

Le module fonctionnel 'Accès par Web Service' assure la base essentielle de cette activité.

Il est fondamental dans le sens où tous les échanges, entre le périphérique mobile et l'application SaaS Sycomore, sont réalisés par appels de web services.

Ce module doit donc être activé sur les abonnements contenant des informations que l'utilisateur souhaitera consulter/valider.

Ce module appartient à la famille 'Périmètre abonnement'.

2.1.2 Accès par mobile

Un nouveau module fonctionnel 'Accès par mobile' permet d'activer l'option Mobilité.

A défaut, l'utilisateur pourra se connecter à partir de son périphérique mobile, mais aucune donnée ne lui sera présentée dans les écrans 'Comptes' et 'Validations'.

Ce module doit donc être activé sur les abonnements contenant des informations (Relevés, Dépôts) que l'utilisateur souhaitera consulter/valider.

Ce module appartient à famille 'Workflow' et il est dépendant de l'activité du module 'Accès par Web Service'. C'est-à-dire que ce dernier ne peut être activé sans l'ouverture du premier.

2.1.3 Workflow Aller

Ce module fonctionnel est déjà connu. Il permet d'activer les étapes de 'Validation', 'Contrôle' et '**Signature interne**' au sein d'un FQA.

C'est en particulier l'étape de signature qui nous intéresse pour l'application mobile. Ainsi, un utilisateur qui disposera du droit de signature sur un flux de son abonnement et qui se connectera en mobilité, pourra prendre connaissance de tous les dépôts en attente de signature et pourra pratiquer une signature sur chacun d'entre eux via son mobile.

Ces dépôts seront présentés dans l'écran '**Validation**' de l'application MobiFlux.

2.1.4 Validation des transferts

2.1.4.1 Nouvelle étape

Un nouveau module fonctionnel 'Validation des transferts' permet d'activer une nouvelle étape dans la chaîne de validation. On trouvera alors cette étape dans le paramétrage des FQA sur les abonnements où elle est activée.

IHM Abonné : Fiche FQA

Etapas du workflow

Validation interne :

Contrôle :


Signature interne :

Modification d'un dépôt avant signature :

Validation Transfert :

A l'instar des autres étapes de la chaîne de validation, on pourra donner des habilitations sur cette nouvelle étape de validation, pour un utilisateur donné. Cette étape est proposée en dernier dans la table des habilitations. Dès lors, l'utilisateur pourra jouer de son droit de validation sur les dépôts en attente de Validation du Transfert, au sein des flux FQA cibles. Toujours sur le même ordre d'idée, cet utilisateur pourra user de ses droits sur les dépôts concernés, en se connectant de manière classique à l'interface web IHM Abonné.

IHM Abonné : Habilitations d'une fiche FQA



[Déconnexion](#)
 Mr Antoine ISIDOR Mes Préférences
 Abonnement : Apple-Inc
 TestApplicationMobileCedricom

Flux Qualifié Aller
Habilitation

L'entité "Apple Test" est sélectionnée

- ✦ Emission
- ✦ Trésorerie
- ✦ Entités
 - > Banques
 - > Comptes
 - > Flux Qualifiés Aller
 - > Flux Retour
 - > Flux Qualifiés Retour
 - > Habilitations
 - > Catégories
 - > Tiers
 - > Mandats
- ✦ Abonnement
- ✦ Boîtes à outils

Habilitations FQA

Flux qualifié Aller : **Virements Tests MobiFlux**

Serveur bancaire : **WEB**

Transfert : **Virement SEPA (SCT)**

Habilitations des utilisateurs

Habilitations

Notifications

Nom / Prénom	Habilitations FQA							
	Saisir ordre	Déposer ordre	Consulter ordre	Valider ordre	Contrôler ordre	Modifier ordre avant signature	Signer ordre	Valider transfert
ISIDOR Antoine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Interne	<input checked="" type="checkbox"/>
Apple Testeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucun Droit	<input checked="" type="checkbox"/>
GROSSET Baptiste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Interne	<input checked="" type="checkbox"/>

Valider
Retour

2.1.4.2 Accès mobile

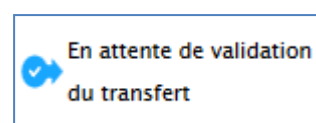
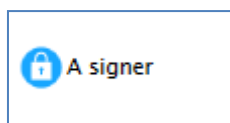
Si le module 'Accès par mobile' est activé sur ses abonnements, l'utilisateur qui dispose d'un périphérique mobile appairé avec son compte utilisateur, peut se connecter à l'application MobiFlux et consulter les dépôts en attente de validation du transfert sur lesquels il est habilité à pratiquer la validation correspondante. Il trouvera la liste de ces dépôts recensée dans l'écran 'Validations' de l'application.

Ce module doit donc être activé sur les abonnements contenant des dépôts que l'utilisateur souhaitera consulter/valider à partir de son mobile.

Ce module appartient à la famille 'Workflow'.

2.2 Identification des dépôts

Seuls les dépôts en attente de signature interne et/ou de validation du transfert côté Sycomore et pour lesquels l'utilisateur dispose du droit de validation correspondant, sont exposés dans l'écran 'Validations' de l'application mobile Cedricom MobiFlux pour le moment.
*On reconnaîtra l'état qui retient ces dépôts par des **icônes spécifiques distinctives**, les icônes restituées dans l'interface mobile sont les mêmes que celles utilisées dans l'interface web.*



2.3 Création du compte mobile

2.3.1 Installation de l'application

L'application MobiFlux est disponible sur le Google Play Store et sur l'Apple Store.

L'application MobiFlux est compatible avec les appareils mobiles disposant des systèmes : [Google Android](#) (à partir de la version 5.0) et [Apple iOS](#).

2.3.2 Enregistrement dans Sycomore

Les utilisateurs de l'application mobile seront identifiés, ainsi que leurs appareils. On parlera de « compte mobile » pour chaque appareil mobile associé à un compte utilisateur.

Dans la gestion de ses préférences, un utilisateur de la plateforme Sycomore pourra créer des appareils mobiles type smartphone ou tablette.

Ces utilisateurs viendront alors se connecter à l'application mobile avec les mêmes identifiants que ceux manipulés sur l'interface internet de la plateforme Sycomore :

- **Mail**
- **Mot de passe**

