FileMaker. Go

Guide de développement



© 2010 FileMaker, Inc. Tous droits réservés.

FileMaker, Inc. 5201 Patrick Henry Drive Santa Clara, California 95054

FileMaker est une marque de FileMaker, Inc., déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Le logo en forme de dossier est une marque de FileMaker, Inc.

La documentation de FileMaker est protégée par la législation sur les droits d'auteur. Vous n'êtes pas autorisé à créer des copies supplémentaires ni à distribuer cette documentation sans l'accord écrit de FileMaker. Vous devez posséder une copie sous licence valide de FileMaker pour utiliser cette documentation.

Toutes les personnes, sociétés, adresses email et URL citées dans les exemples sont fictives et toute ressemblance avec des personnes, des sociétés, des adresses emails ou des URLs existantes. La liste des auteurs est disponible dans les documents Remerciements fournis avec ce logiciel. Les produits tiers et les adresses URL sont mentionnés à titre indicatif uniquement, et non pas à titre de recommandation. FileMaker, Inc. se dégage de toute responsabilité concernant les performances de ces produits.

Pour plus de détails, consultez notre site Web à l'adresse http://www.filemaker.fr.

Edition: 03

Table des matières

Chapitre 1	
Configuration de bases de données pour FileMaker Go	5
Partage de fichiers FileMaker Pro avec des clients FileMaker Go	5
Hébergement de bases de données avec FileMaker Server	5
Hébergement de bases de données avec FileMaker Pro	5
A propos des transferts de fichiers	7
Importation à partir d'un fichier transféré et vers un fichier transféré	8
Chapitre 2	
Différences entre FileMaker Go et FileMaker Pro	11
Fonctions non prises en charge	11
Différences de comportement	11
Modes	11
Tri	11
Sélecteurs de date et d'heure	12
Menus personnalisés (FileMaker Pro Advanced)	12
Comportement lors de l'ouverture et de la fermeture d'un fichier	12
Sécurité des bases de données	12
Ouverture de fichiers avec le protocole FMP7Script	13
Considérations sur la conception	14
Conception de modèles	14
Sélection de polices	14
Styles de texte	15
Considérations sur la saisie de données sur un appareil	15
Claviers externes	16
Scripts et calculs	16
Comportement des scripts et des fonctions	16
Actions de script non prises en charge	19

Guide de développement de FileMaker Go

Chapitre 1 Configuration de bases de données pour FileMaker Go

FileMaker® Go vous permet d'utiliser des bases de données FileMaker Pro sur votre iPhone, votre iPod ou votre iPad. Vous travaillez sur vos données de manière interactive : quand vous les modifiez sur l'appareil, elles sont mises à jour sur l'ordinateur hôte, et inversement. Vous pouvez aussi transférer une base de données sur l'appareil et travailler « hors ligne ».

Vous pouvez créer, concevoir et gérer vos bases de données dans FileMaker Pro sur votre ordinateur de bureau. Sur l'appareil, vous pouvez ajouter, rechercher et trier des enregistrements, ainsi qu'exécuter des scripts et d'autres tâches.

Ce guide explique comment configurer une base de données pour FileMaker Go. Pour plus d'informations sur l'utilisation du logiciel, consultez l'Aide FileMaker Go sur votre appareil. Si vous n'avez jamais utilisé FileMaker Pro, consultez sa documentation.

Partage de fichiers FileMaker Pro avec des clients FileMaker Go

FileMaker Go fonctionne avec les fichiers et les solutions d'exécution hébergés par FileMaker Server ou FileMaker Pro.

Hébergement de bases de données avec FileMaker Server

Avant de partager des fichiers de base de données FileMaker Pro, préparez les fichiers à héberger. Les étapes suivantes donnent un aperçu de la procédure.

Pour activer l'accès aux fichiers pour FileMaker Go:

- **1.** Editez les comptes et les jeux de privilèges que les clients utiliseront pour l'accès partagé (par exemple, Accès via le réseau FileMaker).
- 2. Téléchargez les fichiers de base de données sur FileMaker Server. Utilisez l'assistant Téléchargement de base de données pour transférer les fichiers de base de données de votre ordinateur à FileMaker Server. Vous pouvez aussi copier manuellement les fichiers de base de données FileMakerPro sur FileMaker Server au lieu d'utiliser l'assistant Téléchargement de base de données.
- **3.** Vérifiez l'état de vos fichiers dans le volet Bases de données d'Admin Console, puis assurez-vous qu'ils sont accessibles aux clients FileMaker.

Lorsque le logiciel FileMaker Server démarre, il ouvre et héberge automatiquement l'ensemble des bases de données FileMaker Pro qui se trouvent dans le dossier de bases de données par défaut et dans un dossier de bases de données supplémentaires, s'il est spécifié. Pour plus d'informations sur l'administration du serveur, consultez la documentation de FileMaker Server.

Hébergement de bases de données avec FileMaker Pro

Les étapes suivantes décrivent le partage point à point dans FileMaker Pro.

Pour activer l'accès aux fichiers pour FileMaker Go:

- 1. Dans FileMaker Pro, ouvrez le fichier.
- 2. Choisissez le menu Fichier > Partage > Réseau FileMaker.
- 3. Dans la boîte de dialogue Paramètres de réseau FileMaker, définissez le Partage en réseau sur Activé.
- **4.** Sélectionnez le ou les fichiers à héberger dans la liste Fichiers ouverts.
- Pour Accès réseau au fichier, choisissez Tout utilisateur ou Spécifier les utilisateurs selon les privilèges d'accès.
- 6. Assurez-vous que Ne pas afficher dans la boîte de dialogue Ouvrir fichier distant n'est pas sélectionné.

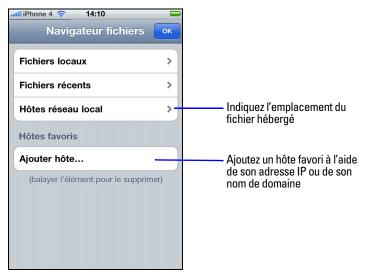
Remarque Si vous sélectionnez cette option, vous devez prévoir un bouton scripté pour ouvrir le fichier.

7. Cliquez sur OK



Paramètres à utiliser pour activer le partage en réseau pour les clients FileMaker Go

Après avoir partagé et hébergé un fichier, vous pouvez vous y connecter en tant que client dans FileMaker Go.



Connexion à une base de données hébergée dans FileMaker Go for iPhone

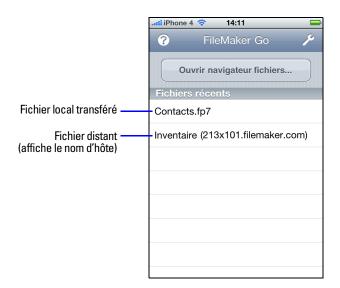
Les appareils se connectent aux bases de données hébergées comme n'importe quel autre client, à l'aide du privilège étendu fmapp.

Remarque FileMaker Go ne peut pas accéder aux hôtes FileMaker Server accessibles via le protocole LDAP, ni afficher ou utiliser les certificats SSL des hôtes LDAP.

A propos des transferts de fichiers

Pour plus d'informations sur les transferts de fichiers en provenance ou à destination d'un appareil, consultez l'Aide FileMaker Go.

Important Quand vous transférez un fichier sur votre appareil, vous créez une copie du fichier distant. Les modifications apportées aux données sur votre iPad, votre iPhone ou votre iPod ne sont pas synchronisées avec le fichier distant et inversement. Vous devez utiliser FileMaker Pro pour importer et mettre à jour les données (voir la section suivante).



Importation à partir d'un fichier transféré et vers un fichier transféré

Vous pouvez utiliser l'action de script Importer enregistrements pour fusionner les données d'un fichier FileMaker Pro d'un appareil (un fichier local) dans un autre fichier FileMaker Pro. FileMaker Go doit disposer d'un accès réseau pour accéder à FileMaker Server ou à FileMaker Pro.

Configurez l'ordre d'importation des rubriques avant de procéder à l'importation. Vous ne pouvez pas créer de nouvelle table lors d'une importation.

Vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- importation d'une source distante à une base de données locale ;
- importation d'une source locale à une base de données distante ;
- importation d'une source distante à une base de données distante ;
- importation d'une source locale à une base de données locale ;

Exemple 1 : importation d'une source distante (Source.fp7) à une base de données locale (Cible.fp7)

- 1. Ouvrez les bases de données Source.fp7 et Cible.fp7 dans FileMaker Pro.
- 2. Créez un script « Importer depuis source distante » dans la base de données Cible.fp7.

Par exemple: Importer enregistrements [Sans fenêtre; "Source.fp7"; Mettre à jour existant; Mac Roman] et définissez le chemin d'accès du fichier source avec l'adresse IP de votre ordinateur. Par exemple : fmnet:/192.168.10.10/Source.fp7

- **3.** Indiquez l'ordre d'importation.
- **4.** Fermez la base de données Cible.fp7
- **5.** Transférez la base de données Cible.fp7 vers FileMaker Go.
- 6. Ouvrez la base de données Cible.fp7 dans FileMaker Go et exécutez le script « Importer depuis source distante ».

La base de données locale est mise à jour à l'aide des données de la base de données distante.

Exemple 2 : importation d'une source locale (Source.fp7) à une base de données distante (Cible.fp7)

- **1.** Transférez la base de données Source.fp7 vers FileMaker Go.
- **2.** Ouvrez la base de données Cible.fp7 sous FileMaker Pro.
- 3. Créez un script « Importer vers cible distante » dans la base de données Cible.fp7. Par exemple : Définir variable[\$CheminFichier; Valeur: Obtenir (CheminDocuments) & "Source.fp7"] Importer enregistrements[Sans fenêtre; "\$CheminFichier"; Ajouter; Mac Roman], où le chemin du fichier source sur l'appareil est file:\$CheminFichier
- 4. Dans la boîte de dialogue Modifier le script, sélectionnez l'action de script Importer enregistrements et sélectionnez Ordre d'importation.

Si les rubriques sources n'apparaissent pas dans la boîte de dialogue Ordre d'importation des rubriques, sélectionnez Source de données et ajoutez un autre chemin à Source.fp7 dans la liste de chemins. Par exemple:

file:\$CheminFichier

file:Source.fp7

- **5.** Ouvrez la base de données Cible.fp7 à distance dans FileMaker Go.
- 6. Exécutez le script « Importer vers cible distante »

A l'aide de la base de données Cible.fp7 de FileMaker Go, vous avez ajouté des données de la base de données Source.fp7 de l'appareil à la base de données Cible.fp7 de l'ordinateur hôte.

Conseil Une fois l'importation terminée, l'ordre des rubriques est conservé si vous avez sélectionné Ranger par : Ordre précédent dans la boîte de dialogue Ordre d'importation des rubriques. Vous n'avez plus besoin de la référence file:Source.fp7.

Chapitre 2 Différences entre FileMaker Go et FileMaker Pro

Ce chapitre décrit un certain nombre de différences entre FileMaker Go et FileMaker Pro, ainsi qu'entre FileMaker Go for iPhone et FileMaker Go for iPad.

Fonctions non prises en charge

FileMaker Go ne prend pas en charge les fonctions suivantes de FileMaker Pro:

- création de bases de données sur l'appareil;
- modification du schéma de la base de données (des tables, des rubriques, des relations, des sources de données et des privilèges, par exemple);
- modification de la structure de la base de données (des modèles, des scripts, des listes de valeurs et des menus personnalisés, par exemple);
- importation* ou exportation;
- impression;
- création de graphiques ;
- vérification orthographique;
- enregistrement et envoi d'enregistrements au format Excel ou sous forme de lien Snapshot;
- fonctions externes ;
- modules:
- hébergement de fichiers ;
- Publication Web Instantanée.

*L'importation d'un fichier FileMaker Pro dans un autre fichier FileMaker Pro est prise en charge dans FileMaker Go versions 1.1.1 et ultérieures.

Différences de comportement

Modes

Les modes Modèle et Prévisualisation ne sont pas pris en charge dans FileMaker Go.

Tri

Lorsque vous touchez l'en-tête d'une colonne de rubriques pour trier les enregistrements en vue Tableau, vous voyez trois états : croissant, décroissant et non trié. Si cette rubrique a été utilisée dans un tri précédent portant sur plusieurs rubriques, le sens de tri pour la rubrique change mais l'ordre de tri précédent est conservé pour les autres rubriques. Vous pouvez avoir à toucher plusieurs fois l'en-tête de colonne pour effacer les critères de tri précédents.

Sélecteurs de date et d'heure

Différences entre FileMaker Go et la version de bureau :

- Les secondes et les fractions de seconde ne sont pas disponibles dans le sélecteur d'heure/d'horodatage de FileMaker Go. Vous pouvez saisir des secondes dans la rubrique. Les heures générées à partir de scripts ou calculées affichent les secondes sur l'appareil.
- Sur l'iPad, le clavier reste actif quand le sélecteur de date est actif.
- Les données des champs Date de FileMaker Go peuvent changer si le calendrier de l'appareil change.

Menus personnalisés (FileMaker Pro Advanced)

FileMaker Go ne prend pas en charge les opérations suivantes :

- suppression d'éléments de menu qui ont été supprimés de la version de bureau les éléments de menu sont toujours affichés dans FileMaker Go, mais ils sont désactivés ;
- éléments de menu supplémentaires qui ne correspondent pas à des éléments de menu FileMaker Go existants;
- remplacement de l'élément de menu Recherche rapide par des menus personnalisés, bien que vous puissiez remplacer le comportement de la recherche rapide ;
- remplacement des menus Enregistrer et Quitter l'enregistrement par des menus personnalisés;
- affichage d'une esperluette (&) dans les titres de menus personnalisés.

Comportement lors de l'ouverture et de la fermeture d'un fichier

Quand vous touchez le bouton Accueil, vous quittez immédiatement l'application, sans message pour vous inviter à enregistrer les modifications. FileMaker Go passe en hibernation et enregistre l'état du fichier. FileMaker Go passe également hibernation quand vous répondez à un appel téléphonique ou que vous sélectionnez Ouvrir dans Safari.

Une fois que FileMaker Go est passé en hibernation, vous devez de nouveau saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour retourner dans le fichier, sauf si :

- vous utilisez le compte Invité;
- votre nom d'utilisateur et votre mot de passe correspondent à ceux qui ont été définis dans la boîte de dialogue Options de fichier;
- vous disposez de privilèges étendus, et le mot de passe fmrestorelogin (minuscules) a été défini pour ces privilèges.

Sécurité des bases de données

Etant donné que FileMaker Go ne demande pas à l'utilisateur d'entrer de nouveau ses identifiants de compte et ses privilèges dans les cas ci-dessus, pour limiter les accès non autorisés :

- touchez le bouton Accueil pour quitter FileMaker Go avant d'éteindre l'appareil;
- utilisez un mot de passe de sécurité sur l'appareil ;
- ne configurez le mot de passe fmrestorelogin que pour les utilisateurs qui ne sont pas tenus de se réauthentifier.

Autres exemples de différences de comportement :

- Les adresses IPv6 ne sont pas prises en charge dans iOS 4.
- Quand un hôte demande à un client de se fermer, s'il n'y a pas de réponse après 30 secondes, FileMaker Go essaie de fermer les bases de données et le message d'alerte se ferme.
- La récupération de fichier n'est pas prise en charge sur un appareil.

Ouverture de fichiers avec le protocole FMP7Script

Dans FileMaker Pro, vous pouvez utiliser le protocole FMP7 dans une URL pour ouvrir un fichier FileMaker Pro distant partagé. Par exemple :

[<][URL:]FMP7://[[compte:motdepasse@]adresseréseau]/nombasededonnées[>]

Le protocole FMP7Script de FileMaker Go étend le protocole FMP7. Utilisez FMP7Script pour ouvrir et exécuter un script spécifique dans des fichiers FileMaker Pro distants, dans des fichiers en hibernation, dans des fichiers de base de données locaux stockés sur l'appareil, ou encore pour communiquer avec d'autres applications.

Exemple 1 : ouverture de fichiers distants

Ouvrez un fichier nommé Clients.fp7 sur l'ordinateur hôte associé à l'adresse IP 192.168.10.0 avec un script nommé ListeClients.

FMP7Script://192.168.10.0/Clients.fp7?script=ListeClients

Exemple 2: ouverture de fichiers en hibernation

Rouvrez un fichier nommé Clients.fp7 qui a été mis en hibernation dans FileMaker Go avec un script nommé ListeClients.

fmp7script://\$/Clients.fp7?script=ListeClients

Remarque Quand vous utilisez FMP7Script, FileMaker Go restaure tous les fichiers en hibernation, puis il traite FMP7Script.

Exemple 3: ouverture de fichiers locaux

Ouvrez un fichier local nommé Clients.fp7 sur l'appareil avec un script nommé ListeClients. fmp7script://~/Clients.fp7?script=ListeClients

Exemple 4 : transfert de paramètres à un script et définition de variables locales

Ouvrez un fichier nommé Clients.fp7 sur l'ordinateur hôte associé à l'adresse IP 192.168.10.0 avec un script nommé ListeClients. Spécifiez aussi un paramètre TopClients et une variable locale \$NombreALister avec une valeur de 10.

FMP7Script://192.168.10.0/Clients.fp7?script=ListeClients¶m=TopClients&\$NombreALister=10

Remarques

- L'application établit une distinction entre majuscules et minuscules dans les noms de fichiers. Elle ne fait aucune distinction entre majuscules et minuscules dans les noms de script.
- L'extension .fp7 n'est pas nécessaire.
- Vous pouvez définir plusieurs variables dans le même FMP7Script.

- Si vous avez besoin d'espaces dans un lien, remplacez chaque espace par %20.
- Vous pouvez spécifier le compte et le mot de passe dans l'adresse (sauf pour ouvrir des fichiers en hiberner).

Considérations sur la conception

Conception de modèles

Concevez vos modèles pour afficher des données sur un appareil. Par exemple, sur l'appareil, vous ne pouvez pas :

- supprimer des vues ou des modèles ;
- ajouter ou supprimer des rubriques ;
- basculer dans des modèles qui ne sont pas configurés pour s'afficher dans le menu Modèles, à moins de prévoir un bouton de navigation;
- utiliser le menu pour insérer la date, l'heure ou l'horodatage en cours, à moins de prévoir un bouton ;
- modifier des listes de valeurs (les listes déroulantes et les menus déroulants qui permettent de modifier une liste de valeurs sont pris en charge);
- afficher des infobulles ;
- afficher des caractères d'en-tête tels que « ... » dans les noms d'onglets.

Sélection de polices

Les polices suivantes sont des suggestions, et non des recommandations. Toutes les polices ne sont pas prises en charge par la version de bureau ni par les appareils mobiles, et les polices prises en charge sous iOS sont susceptibles de changer au fil du temps. Veillez à tester vos bases de données sur toutes les platesformes que vous prévoyez d'utiliser.

iPhone and iPod touch	iPad
Arial	Arial
Arial Rounded MT Bold	Arial Rounded MT Bold
Courier	Courier
Courier New	Courier New
Georgia	Georgia
Helvetica	Helvetica
Helvetica Neue	Helvetica Neue
Times New Roman	Times New Roman
Trebuchet MS	Trebuchet MS
Verdana	Verdana
Cochin	Academy Engraved LET
	Baskerville
	Chalkduster
	Optima
	Palatino
	Gill Sans
	Futura
	Cochin
	Snell RoundHand
	Didot

Styles de texte

Les styles de texte suivants sont pris en charge dans iOS : gras, italique, souligné, nom propre, majuscules, minuscules, mots soulignés (même rendu que souligné) et double souligné.

iOS ne prend pas en charge les styles de texte suivants : surbrillance, barré, condensé, étendu, petites majuscules, exposant et indice.

Considérations sur la saisie de données sur un appareil

- Seules les rubriques sont prises en charge dans l'ordre de tabulation. Vous pouvez configurer les touches
 Tab et Retour, mais pas Entrée pour atteindre la rubrique suivante.
- Vous ne pouvez pas insérer des valeurs dans une rubrique à partir d'un index sur l'appareil, et vous ne pouvez pas utiliser la fonction Compléter auto. avec les valeurs existantes.
- L'alignement des paragraphes, l'interlignage et l'indentation peuvent ne pas s'afficher correctement dans les rubriques Multimédia. Pour éviter ces problèmes de présentation, utilisez l'alignement centré dans les rubriques Multimédia.
- La fonction Correction auto ne fonctionne pas dans les rubriques Texte dans lesquelles des déclencheurs de script sont configurés pour intercepter les frappes clavier.
- Evitez de mélanger des styles de texte dans une rubrique Texte. FileMaker Go risque de ne pas afficher toutes les mises en forme de texte si plusieurs styles de texte ou de paragraphe sont mélangés dans un même objet texte. Si vous modifiez une rubrique Texte dans FileMaker Go, tous les styles de cette rubrique sont remplacés par du texte standard.

- Vous ne pouvez modifier qu'environ 64 Ko de texte à la fois. La quantité de texte que vous pouvez modifier change au fur et à mesure que l'éditeur de texte essaie de maintenir le point de troncation à un emplacement de césure de mot.
- N'oubliez pas que la métrique de l'iPhone peut nécessiter un jambage (par exemple, dans la lettre « g ») ou une hampe (par exemple, dans la lettre « h ») plus courts.
- Langues asiatiques : le texte transversal et l'option Furigana ne sont pas pris en charge. Les éditeurs de méthode d'entrée (IME) ne fonctionnent pas dans les rubriques Texte dans lesquelles des déclencheurs de script sont configurés pour intercepter les frappes clavier.

Pour plus d'informations sur les considérations générales spécifiques aux appareils mobiles, consultez le site Web Apple consacré aux développeurs.

Claviers externes

Certaines frappes clavier fonctionnent différemment sur les claviers externes.

Fonctionnalité	Comportement dans FileMaker Go
Touche Tabulation	Prise en charge pour les types de rubrique qui affichent le clavier à l'écran.
	Combinaison Maj-Tab non prise en charge
Touches Annuler, Rétablir, Couper, Copier et Sélectionner tout	Prises en charge
Frappes clavier permettant de naviguer entre les enregistrements (par exemple, Ctrl-Flèche bas)	Non prises en charge
Touches spéciales (par exemple, Option ou Alt)	Non prises en charge
Touche Eject	Masque ou affiche le clavier à l'écran
Touches fléchées	iPhone : non prises en charge pour les listes de valeurs et les sélecteurs de date/heure/horodatage

Scripts et calculs

Important Testez votre solution pour vous assurer que vos actions de script sont prises en charge.

Comportement des scripts et des fonctions

- Pour annuler un script en cours d'exécution, touchez l'écran, maintenez votre doigt et confirmez que vous souhaitez arrêter le script. Si vous ne prenez pas de décision, le message de confirmation disparaîtra de lui-même au bout de quelques secondes et le script continuera de s'exécuter.
- Obtenir(PlateformeSystème) renvoie 3 sur un appareil mobile.
- Obtenir(VersionApplication) renvoie Go x.x.x pour l'iPhone ou l'iPod touch.
 Obtenir(VersionApplication) renvoie Go_iPad x.x.x pour l'iPad. Dans FileMaker Server, Go x.x.x ou Go iPad x.x.x apparaît dans l'Admin Console.
- Envoyer courrier ne prend pas en charge l'option Sans fenêtre. L'e-mail s'affiche sur l'appareil et vous pouvez l'envoyer manuellement. Cette remarque ne s'applique pas aux e-mails envoyés via le protocole SMTP.

- Un script qui utilise Remplacer contenu rubrique ne peut pas inviter un utilisateur de FileMaker Go à indiquer la rubrique et les données à remplacer. Une action de script Remplacer contenu rubrique avec l'option Sans fenêtre désélectionnée ne peut pas s'exécuter.
- Les actions de script Sélectionner tout et Définir sélection ne sélectionnent pas le texte si le clavier est masqué sur l'appareil.
- L'action de script Ouvrir URL associée à une URL Google Maps ouvre un navigateur, et il suffit ensuite de choisir Ouvrir dans Safari pour ouvrir l'application Maps.
- Si un script contient une commande Masquer la fenêtre, FileMaker Go ne masque pas la fenêtre mais modifie l'ordre des fenêtres ouvertes affichées.
- Quand vous faites passer FileMaker Go en hibernation, les scripts en cours d'exécution sont annulés. Si Autor, annulation utilisateur est activé, vous pouvez retourner à l'état précédent au moment de relancer FileMaker Go.
 - Si Autor, annulation utilisateur est désactivé, FileMaker Go se ferme au lieu de passer en hibernation.

Action de script Enregistrer une copie

Ouand vous touchez Enregistrer/Envoyer > Base de données ou que vous exécutez une action de script Enregistrer une copie dans FileMaker Go, le fichier créé apparaît dans la liste Fichiers locaux.

Les options d'action de script Créer un courrier élec. avec le fichier joint et Ouverture automatique du fichier fonctionnent de la manière suivante dans FileMaker Go.

E-mail avec pièce jointe	Ouverture automatique	Comportement dans FileMaker Go
Activée	Désactivée	E-mail créé avec une base de données jointe
Activée	Activée	E-mail créé avec une base de données jointe ; la base de données s'ouvre dans FileMaker Go , elle est enregistrée sur l'appareil
Désactivée	Activée	La base de données s'ouvre dans FileMaker Go ; elle est enregistrée sur l'appareil
Désactivée	Désactivée	Base de données enregistrée sur l'appareil

Remarque Les options copie compactée et clone sont prises en charge quand vous exécutez un script Enregistrer une copie dans FileMaker Go, mais pas quand vous touchez manuellement Enregistrer/Envoyer > Base de données dans FileMaker Go.

Action de script Sauvegarder en PDF

Quand vous touchez Enregistrer/Envoyer > PDF ou que vous exécutez une action de script Sauvegarder en PDF dans FileMaker Go, le fichier créé apparaît dans la liste Fichiers locaux.

Certaines options de l'action de script Sauvegarder en PDF ne sont pas prises en charge. Ainsi, vous ne pouvez pas:

- ajouter des enregistrements à un PDF existant ;
- enregistrer l'enregistrement en cours, un jeu d'enregistrements ou un PDF vide ;
- sélectionner la version d'Acrobat ;
- sélectionner les options Impression et Edition de l'onglet Sécurité ;

- désélectionner l'option qui permet d'utiliser un logiciel de lecture à l'écran ;
- utiliser les options de l'onglet Affichage initial.

FileMaker Go n'optimise pas les PDF pour l'impression. Par exemple, le recadrage d'objets n'est pas pris en charge et il est impossible de ne pas imprimer les objets. L'affichage des Web Viewers n'est pas pris en charge.

Les options d'action de script Créer un courrier élec. avec le fichier joint et Ouverture automatique du fichier fonctionnent de la manière suivante dans FileMaker Go.

E-mail avec pièce jointe	Ouverture automatique	Comportement dans FileMaker Go
Activée	Désactivée	E-mail créé avec un PDF joint
Activée	Activée	E-mail créé avec un PDF joint ; le PDF s'ouvre dans FileMaker Go
Désactivée	Activée	Le PDF s'ouvre dans FileMaker Go
Désactivée	Désactivée	PDF enregistré sur l'appareil

Action de script Exporter contenu de rubrique

Si vous touchez Enregistrer/Envoyer > Contenu de rubrique ou que vous exécutez une action de script Exporter contenu de rubrique dans FileMaker Go, le fichier créé apparaît dans la liste Fichiers locaux.

Remarque Alors que FileMaker Pro exporte le texte au format UTF-16, FileMaker Go l'exporte au format UTF-8.

Les options d'action de script Créer un courrier élec. avec le fichier joint et Ouverture automatique du fichier fonctionnent de la manière suivante dans FileMaker Go.

Activée Désactivée E-mail créé avec le contenu de la rubrique joint Activée E-mail créé avec le contenu de la rubrique joint ; le contenu de rubrique s'ouvre dans FileMaker Go Désactivée Activée Le contenu de la rubrique s'ouvre dans FileMaker Go Désactivée Désactivée Contenu de la rubrique enregistré sur l'appareil	E-mail avec pièce jointe	Ouverture automatique	Comportement dans FileMaker Go
rubrique s'ouvre dans FileMaker Go Désactivée Activée Le contenu de la rubrique s'ouvre dans FileMaker Go	Activée	Désactivée	E-mail créé avec le contenu de la rubrique joint
<u> </u>	Activée	Activée	E-mail créé avec le contenu de la rubrique joint ; le contenu de la rubrique s'ouvre dans FileMaker Go
Désactivée Désactivée Contenu de la rubrique enregistré sur l'appareil	Désactivée	Activée	Le contenu de la rubrique s'ouvre dans FileMaker Go
	Désactivée	Désactivée	Contenu de la rubrique enregistré sur l'appareil

Remarques

 Par défaut, les fichiers créés par les actions de script Enregistrer une copie, Sauvegarder en PDF ou Exporter contenu de rubrique s'affichent dans la liste Fichiers locaux et sont enregistrés dans le dossier Documents. Pour enregistrer les fichiers dans un dossier temporaire, utilisez l'action de script Définir variable pour créer une variable spécifiant le chemin d'accès et le nom du fichier de sortie pour l'action de script. Les fichiers seront enregistrés dans le dossier temporaire et seront supprimés lorsque vous fermerez FileMaker Go ou que l'application passera en hibernation.

Vous pouvez utiliser l'exemple suivant pour créer un email contenant le fichier en tant que pièce jointe.

Définir variable [\$Sortie; Valeur: Obtenir(CheminTemporaire) & "leçon.pdf"]

Sauvegarder en PDF [Sans fenêtre, "\$Sortie"; Enregistrements en cours d'utilisation]

Envoyer courrier [Envoyer via client de messagerie électronique; Destinataire : "linda@glolda.com"; Objet: "Facture"; Message: "Test"; "\$Sortie"]

 Par défaut, lorsque vous exécutez les actions de script Enregistrer une copie, Sauvegarder en PDF ou Exporter contenu de rubrique, FileMaker Go crée un nouveau fichier de sortie. Si vous poursuivez l'exécution du script, un numéro est ajouté à la fin de chaque nom de fichier. Par exemple, la première fois que vous exécutez l'action de script Sauvegarde en PDF pour un fichier leçon, le nom du fichier de sortie est leçon.pdf. La deuxième exécution du script génère un fichier portant le nom leçon 1.pdf.

Pour remplacer le fichier de sortie par le nouveau, plutôt que de conserver plusieurs copies, vous devez ajouter le chemin d'accès au fichier (file:nomFichier ou filemac:nomFichier) dans le script. Par exemple, si vous saisissez file:leçon.pdf ou filemac:leçon.pdf dans la boîte de dialogue Fichier de sortie, chaque fois que vous exécutez le script, le fichier leçon.pdf du dossier Documents est remplacé par le nouveau.

L'exemple suivant sauvegarde les enregistrements dans un fichier PDF portant le nom leçon.pdf et crée un nouveau fichier ou écrase le fichier existant.

Sauvegarder en PDF [Sans fenêtre, "leçon.pdf"; Enregistrements en cours d'utilisation]

Actions de script non prises en charge

FileMaker Go ne prend pas en charge certaines actions de script.

Important Si vous exécutez des scripts sans gérer les actions de script non prises en charge, vous risquez d'obtenir un comportement inattendu ou même de corrompre vos données.

Code d'erreur 4

Les actions de script suivantes renvoient le code d'erreur 4 : Commande inconnue. Utilisez Obtenir(DernièreErreur) pour vérifier ce code d'erreur.

Si Autor, annulation utilisateur est activé, FileMaker Go affiche une alerte pour vous indiquer quelle action de script n'est pas prise en charge, et vous pouvez choisir de continuer ou d'annuler le script.

Si Autor, annulation utilisateur est désactivé, FileMaker Go affiche une alerte qui vous indique quelle action de script n'est pas prise en charge. Vous ne pouvez pas annuler un script si Autor. annulation utilisateur est désactivé.

Les alertes relatives aux actions de script non prises en charge ne s'affichent pas si Gestion erreurs est activé.

Catégorie	Action de script
Actions de script d'édition	Ex. Rech. et remplacer
Actions de script sur les rubriques	Insérer à partir de l'indexInsérer image
	 Insérer QuickTime Insérer fichier
Actions de script sur les fichiers	ImprimerNouveau fichier
Actions de script diverses	Exécuter SQL
Actions de script de navigation	Mode Prévisualisation
Actions de script sur les enregistrements	 Importer enregistrements (l'importation entre fichiers FileMaker est prise en charge)
	 Exporter enregistrements
	 Sauvegarder en Excel
	 Enregistrer en lien snapshot

Code d'erreur 3

Les actions de script suivantes renvoient le code d'erreur 3 : Commande non disponible. Utilisez Obtenir(DernièreErreur) pour vérifier ce code d'erreur.

FileMaker Go n'affiche pas d'alerte pour ces actions de script.

Catégorie	Action de script
Actions de script sur les rubriques	Insérer objet (Windows)
	 Mettre à jour lien (Windows)
Actions de script sur les fichiers	Configuration impression
	 Multi-utilisateur
	 Récupérer fichier
	 Convertir fichier
Actions de script diverses	 Autoriser palettes d'outils
	Prononcer (Mac)
	Emettre événement (Mac)
	 Emettre événement (Windows)
	 Exécuter AppleScript (Mac)
	 Emettre Exécution DDE (Windows)

Catégorie	Action de script
Actions de script d'ouverture d'élément de menu	 Ouvrir Modifier les recherches enregistrées
	 Ouvrir Options fichier
	 Ouvrir Gérer la base de données
	 Ouvrir Gérer les sources de données
	 Ouvrir Gérer les modèles
	 Ouvrir Gérer les scripts
	 Ouvrir Gérer les listes de valeurs
	Ouvrir Rech. et remplacer
	Ouvrir Partage
Actions de script d'orthographe	 Vérifier sélection
	 Vérifier enregistrement
	 Vérifier enreg. trouvés
	 Orthographes proposées
	 Options d'orthographe
	 Installer dictionnaire
	 Dictionnaire utilisateur
Actions de script sur les fenêtres	Afficher/masq. réglette texte
	 Déplacer/redim. fenêtre
	 Organiser toutes les fenêtres