



Impression de données variables (FS400 et versions ultérieures)

© 2020 Electronics For Imaging, Inc. Les Informations juridiques rédigées pour ce produit s'appliquent au contenu du présent document.

21 octobre 2020

Sommaire

Impression de données variables (FS400 et versions ultérieures) - Présentation	5
Composants de tâches typiques d'impression de données variables	5
Impression de données variables sur le Fiery server	6
Langages d'impression de données variables compatibles avec le Fiery server	6
Fonctionnalités du Fiery server pour l'impression de données variables	7
Impression de documents à données variables à l'aide de FreeForm Plus	9
Imprimer une tâche FreeForm Plus à l'aide de Fiery FreeForm Create	9
Imprimer des fichiers Fiery FreeForm Plus à l'aide de la Command WorkStation	9
Imprimer des fichiers Fiery FreeForm Plus à l'aide de la Command WorkStation	10
Impression de documents à données variables avec la version traditionnelle de FreeForm	12
Structures de documents de maquette possibles	12
Instructions pour l'impression de tâches FreeForm traditionnelles	13
Créer un document de maquette pour une utilisation avec la version traditionnelle de FreeForm	13
Créer un document de données variables pour une utilisation avec la version traditionnelle de FreeForm	14
Association de la maquette FreeForm au document à données variables	15
Prévisualisation des maquettes dans le Fiery Driver	16
Mapper des fichiers maquette et de données variables avec FreeForm amélioré	16
Impression d'autres fichiers à données variables	18
Imprimer des fichiers de données variables à l'aide de la Command WorkStation	18
Imprimer des fichiers de données variables à l'aide de la fonction glisser-déposer de la Command WorkStation	19
Imprimer des fichiers PS, PDF ou Quick Doc Merge en tant que fichiers d'impression de données variables à l'aide de la fonction Définir la longueur d'enregistrement	19
Imprimer des tâches à données variables avec des ressources distantes	21

Impression de données variables (FS400 et versions ultérieures) - Présentation

L'impression de données variables associe une série d'éléments fixes communs aux différents exemplaires d'un document avec une série d'éléments variables qui changent d'un exemplaire à l'autre.

L'impression de données variables utilise des technologies d'impression numérique reliant les bases de données contenant du contenu de documents d'impression à une imprimante numérique. Les fichiers de données variables comprennent des règles qui vous permettent de spécifier et de sélectionner le contenu de la base de données, et de définir le positionnement de ce contenu dans le document.

Cela vous permet de créer des communications personnalisées (comme une brochure adressée au nom du client) et comprend d'autres renseignements personnels tirés d'une base de données. Les éléments d'arrière-plan, les illustrations et les blocs de texte qui ne varient pas d'un exemplaire à l'autre constituent la maquette. Le nom du client, son adresse, les codes-barres, ainsi que les images et le texte spécifiques au client sont des éléments variables.

Le publipostage impliquant un bloc d'adresse personnalisé constitue une forme simple d'impression de données variables. Toutefois, vous pouvez également assembler dynamiquement des images, des graphiques, du texte et d'autres objets pour créer des documents hautement personnalisés.

Composants de tâches typiques d'impression de données variables

Une tâche typique d'impression de données variables utilise du contenu, une base de données, des règles de fonctionnement, une mise en page, une application d'impression de données variables et une imprimante.

Ces principaux composants impliquent les éléments suivants :

Composant de données variables	Description
Contenu	Englobe le texte, les images ou les photographies placées dans différentes zones du document. Vous pouvez créer un contenu statique ou variable en utilisant tout un éventail d'applications, telles qu'Adobe Photoshop ou Microsoft Word.
Base de données	Contient à la fois des éléments statiques et du contenu variable pour une utilisation dans les enregistrements de documents à données variables.
Règles de fonctionnement	Indiquez la contenu variable à utiliser et l'emplacement dans le document.
Mise en page	Inclut l'agencement des éléments de conception statiques et variables, tels que le texte, les images et d'autres objets de la page.
Applications d'impression de données variables	Combinez éléments statiques et données variables afin de préparer votre document à l'impression.

Composant de données variables	Description
Imprimante	Transforme les fichiers numériques en documents imprimés. Il peut s'agir de n'importe quelle imprimante numérique prenant en charge l'impression des données variables.

Impression de données variables sur le Fiery server

Le Fiery server prend en charge les flux de production de données variables à l'aide de fonctionnalités tierces ou intégrées prenant en charge de nombreux langages d'impression de données variables.

Langages d'impression de données variables compatibles avec le Fiery server

Sur un Fiery server, l'impression de données variables nécessite un langage d'impression de données variables compatible.

Les langages d'impression de données variables suivants sont compatibles avec le Fiery server :

- Fiery FreeForm Plus - Format de fichier obtenu à l'aide de Fiery FreeForm Create. Fiery FreeForm Create combine toutes les ressources nécessaires à une tâche (à la fois la maquette et le contenu de données variables) dans un package de fichiers FreeForm Plus (FFP) unique pouvant être envoyé au Fiery server.

FreeForm Create vous permet de fusionner du texte, des images et des codes-barres avec le contenu de la maquette en utilisant le flux de production de données variables ou le flux de fusion de fichiers. Vous pouvez imprimer des tâches FFP directement dans le Fiery server à partir de FreeForm Create, ou envoyer des tâches FFP au Fiery server à l'aide de Fiery Hot Folders ou de la Command WorkStation.

- Version traditionnelle de Fiery FreeForm - Traite le contenu statique réutilisable une seule fois, permettant une impression plus rapide et plus efficace.

Vous pouvez utiliser le pilote d'imprimante pour créer la maquette et les fichiers de données variables FreeForm. Vous pouvez également attribuer des fichiers PDF et PostScript en tant que maquettes et fichiers de données variables FreeForm à partir de la Command WorkStation.

- Personalized Print Markup Language (PPML) - Norme du secteur permettant à l'imprimante de stocker des éléments de texte ou graphiques, et de les réutiliser en fonction des besoins, afin d'accélérer l'impression des tâches à données variables.

Le Fiery server accepte les tâches PPML compressées et non compressées. Pour imprimer des documents au format PPML, utilisez un logiciel tiers compatible avec ce format. Vous pouvez envoyer la tâche PPML au Fiery server ou télécharger le fichier PPML à l'aide de la Command WorkStation ou des Fiery Hot Folders.

Les fichiers créés à l'aide des commandes IMPOSITION et PRINT_LAYOUT spécifiées à partir de l'application PPML ne sont pas pris en charge par le Fiery server. Vous devez spécifier ces options à partir de la Command WorkStation à l'aide de Fiery impose.

- Creo Variable Print Specification (VPS) est l'extension de Creo du langage PostScript. Un fichier Creo VPS est composé d'une section En-tête et d'une section Brochure. La section En-tête contient les objets globaux propres à la totalité de la tâche. La section Brochure contient une copie d'un document personnalisé. Les éléments des pages sont des objets réutilisables tels que définis dans le format Creo VPS. Chaque élément doit être compris dans le fichier Creo VPS.

Vous pouvez importer un fichier VPS dans le Fiery server à l'aide de la Command WorkStation ou des Fiery Hot Folders.

- Xerox Variable Data Intelligent PostScript Printware (VIPP) est un langage de description de page propriétaire développé par Xerox. Pour imprimer des documents au format Xerox VIPP sur le Fiery server, vous devez préalablement installer une application d'interprète tierce compatible avec ce format. Importez le fichier Xerox VIPP dans le Fiery server à l'aide de la Command WorkStation ou des Fiery Hot Folders.
- Portable Document Format/Variable Transitional (PDF/VT) est un format Adobe basé sur la technologie PDF. Il permet un échange fiable des documents en vue de l'impression transactionnelle et de données variables. Les factures, relevés et documents associant éléments de facturation et informations marketing sont des documents transactionnels. Le format PDF/VT est fondé sur une technologie orientée objet.

Une application d'impression de données variables génère les fichiers PDF/VT. Vous pouvez les importer dans le Fiery server à l'aide de la Command WorkStation ou des Fiery Hot Folders. Les fichiers PDF/VT peuvent être traités par PostScript ou Adobe PDF Print Engine.

- Fichiers PS, PDF et Quick Doc Merge lorsque la fonction Définir la longueur d'enregistrement est activée dans les Propriétés de la tâche -Permet de traiter un fichier PS, PDF ou Quick Doc Merge comme une tâche à données variables. Lorsque cette option est sélectionnée, vous pouvez alors définir une longueur d'enregistrement de section fixe pour le traitement des données variables.

L'option Définir la longueur d'enregistrement est disponible pour les tâches PostScript, PDF et Quick Doc Merge ne comportant pas de données variables.

Remarque : Les Fiery servers ne prennent pas en charge tous les langages d'impression de données variables. Reportez-vous à la documentation de support de votre Fiery server.

Fonctionnalités du Fiery server pour l'impression de données variables

Les fonctionnalités du Fiery server, telles que Fiery Impose et les Supports mixtes, vous permettent de créer des mises en page personnalisées et d'appliquer différents supports et options de finition à vos tâches à données variables.

Grâce aux ressources pour l'impression de données variables, vous pouvez également gérer les objets réutilisables pour certaines tâches à données variables.

Fiery Impose et imposition de tâches d'impression de données variables

Le Fiery server est compatible avec l'imposition de données variables dans Fiery Impose pour différents langages d'impression de données variables.

- FreeForm Plus
- Version traditionnelle de FreeForm
- PPML
- Creo VPS
- Xerox VIPP
- PDF/VT
- Fichiers PS, PDF et Quick Doc Merge lorsque l'option Définir la longueur d'enregistrement est sélectionnée

Lorsque vous imposez une tâche à données variables, vous pouvez choisir un schéma d'imposition à un seul ou à plusieurs enregistrements.

Hot Folders et imposition de tâches d'impression à données variables

Vous pouvez imposer une tâche à données variables en utilisant Fiery Hot Folders lorsque vous l'envoyez au Fiery server. Vous devez définir un modèle d'imposition de documents à données variables pour le Hot Folder concerné dans l'application Fiery Hot Folders.

Supports mixtes et impression de données variables

Vous pouvez appliquer des paramètres de Supports mixtes à toutes les tâches d'impression de données variables. Si des paramètres de la fonction Supports mixtes sont utilisés, le Fiery server traite chaque enregistrement de données variables comme une tâche séparée. Lorsqu'une tâche d'impression de données variables n'est pas imposée, le Fiery server applique les paramètres de Supports mixtes à tous les enregistrements de la tâche en question.

Ressources pour l'impression de données variables

Les objets réutilisables, tels que les images utilisées dans certaines tâches à données variables, peuvent être stockés sur le Fiery server et mis en cache en tant que groupe.

La fonctionnalité Ressources pour l'impression de données variables disponible dans la Command WorkStation répertorie les objets réutilisables pour vous permettre de les supprimer ou de les sauvegarder afin de les utiliser ultérieurement. Ces ressources sont compatibles avec les langages d'impression de données variables suivants.

- FreeForm Plus
- Version traditionnelle de FreeForm
- PPML
- Creo VPS
- Xerox VIPP
- PDF/VT

Impression de documents à données variables à l'aide de FreeForm Plus

Vous pouvez créer les éléments fixes et variables de votre tâche en utilisant l'application Fiery FreeForm Create, et imprimer ensuite la tâche FreeForm Plus (FFP) sur le Fiery server depuis FreeForm Create. Vous pouvez les importer dans le Fiery server à l'aide des Fiery Hot Folders ou de la Command WorkStation.

Pour plus d'informations sur Fiery FreeForm Create, voir [l'aide de Fiery FreeForm Create](#).

Imprimer une tâche FreeForm Plus à l'aide de Fiery FreeForm Create

Vous pouvez envoyer votre design à un Fiery server pour impression.

Il convient de noter les points suivants :

- Vous avez besoin de l'adresse du serveur, du nom d'utilisateur et du mot de passe du Fiery server la première fois que vous envoyez un design au Fiery server en question. Le nom utilisateur administrateur du Fiery server est Admin. Vous êtes également tenu de fournir le mot de passe administrateur.
 - Les modifications de conception doivent être terminées.
- 1** Dans Fiery FreeForm Create, cliquez sur Envoyer au serveur Fiery.
 - 2** Sélectionnez un Fiery server existant ou cliquez sur Nouveau pour ajouter un Fiery server.
 - 3** Saisissez l'adresse IP, le nom d'utilisateur et le mot de passe du serveur dans les champs respectifs du Fiery server.
 - 4** Cliquez sur Ouvrir une session.
 - 5** Facultatif : Sélectionnez un paramètre approprié dans la liste des Paramètres.
 - 6** Cliquez sur Traiter et attendre, ou utilisez la liste pour sélectionner une action de tâche différente pour le Fiery server.

Vous avez le choix entre les actions suivantes.

- Traiter et attendre traite le fichier et le place dans la queue En attente.
- Attendre place le fichier dans la queue En attente.
- Imprimer imprime le fichier.
- Imprimer et attendre imprime le fichier et le place dans la queue En attente.

Imprimer des fichiers Fiery FreeForm Plus à l'aide de la Command WorkStation

Vous pouvez utiliser la Command WorkStation pour imprimer des fichiers FreeForm Plus (FFP) sur le Fiery server.

1 Pour importer des fichiers FFP directement depuis votre ordinateur, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Cliquez sur Fichier > Importer une tâche.
- Cliquez sur l'icône de la barre d'outils Importer dans Vue tâches.

La boîte de dialogue Importer les fichiers s'ouvre.

2 Sélectionnez les fichiers FFP que vous voulez télécharger.

3 Appliquez les paramètres pour imprimer les fichiers FFP :

- Sélectionnez Appliquer les paramètres par défaut pour importer des fichiers avec des attributs définis dans les fichiers. Si un paramètre n'est pas défini, le paramètre par défaut du Fiery server est utilisé.
- Sélectionnez Utiliser les préreglages de serveur puis effectuez une sélection dans la liste des préreglages d'usine ou de préreglages de serveur actuellement publiés sur le Fiery server.
- Sélectionnez Utiliser une imprimante virtuelle puis effectuez une sélection parmi la liste des imprimantes virtuelles actuellement publiées sur le Fiery server.

Les options Utiliser les préreglages de serveur et Utiliser les imprimantes virtuelles ne s'affichent que si les préreglages de serveur ou les imprimantes virtuelles ont été configurés sur le Fiery server.

4 Sélectionnez une action de tâche de l'une des façons suivantes :

- Traiter et attendre (proposée par défaut) traite le fichier et le place dans la queue En attente.
- Imprimer imprime le fichier.
- Imprimer et attendre imprime le fichier et le place dans la queue En attente.

D'autres actions de tâche peuvent s'afficher en fonction des capacités du Fiery server connecté.

Les fichiers FFP s'impriment à l'aide de l'action sélectionnée.

Imprimer des fichiers Fiery FreeForm Plus à l'aide de la Command WorkStation

Vous pouvez utiliser la Command WorkStation pour imprimer des fichiers FreeForm Plus (FFP) sur le Fiery server à l'aide de la fonction glisser-déposer.

1 Pour imprimer en utilisant une action de tâche spécifique dans le Fiery server, glissez et déposez les fichiers ou dossiers depuis l'ordinateur sur les queues Impression en cours ou Traitement en cours, ou la liste En attente.

Pour s'imprimer, les fichiers FFP utilisent l'action de tâche associée à l'emplacement où vous les avez déposés sur le Fiery server.

Remarque : La boîte de dialogue Importer les fichiers ne s'affiche pas lorsque vous faites glisser et déposez les fichiers de données variables sur ces emplacements.

- 2** Pour imprimer sur un Fiery server sans sélectionner une action de tâche, glissez-déposez les fichiers FFP sur un Fiery server connecté de la liste des serveurs.

La boîte de dialogue Importer les fichiers s'ouvre.

- 3** Appliquez les paramètres pour imprimer les fichiers de données variables :

- Sélectionnez Appliquer les paramètres par défaut pour importer des fichiers avec des attributs définis dans les fichiers. Si un paramètre n'est pas défini, le paramètre par défaut du Fiery server est utilisé.
- Sélectionnez Utiliser les préréglages de serveur puis effectuez une sélection dans la liste des préréglages d'usine ou de préréglages de serveur actuellement publiés sur le Fiery server.
- Sélectionnez Utiliser une imprimante virtuelle puis effectuez une sélection parmi la liste des imprimantes virtuelles actuellement publiées sur le Fiery server.

Les options Utiliser les préréglages de serveur et Utiliser les imprimantes virtuelles ne s'affichent que si les préréglages de serveur ou les imprimantes virtuelles ont été configurés sur le Fiery server.

- 4** Sélectionnez une action de tâche de l'une des façons suivantes :

- Traiter et attendre (proposée par défaut) traite le fichier et le place dans la queue En attente.
- Imprimer imprime le fichier.
- Imprimer et attendre imprime le fichier et le place dans la queue En attente.

D'autres actions de tâche peuvent s'afficher en fonction des capacités du Fiery server connecté.

Les fichiers FFP s'impriment à l'aide de l'action sélectionnée.

Impression de documents à données variables avec la version traditionnelle de FreeForm

La technologie Fiery server dans sa version traditionnelle offre des options d'impression qui vous permettent de définir des documents de maquette et de les affecter à des tâches de données variables envoyées au FreeForm.

Lorsque vous imprimez une tâche à données variables avec la version traditionnelle de FreeForm, vous créez une maquette, puis un document de données variables, et enfin utilisez cette version de FreeForm pour combiner les maquettes et les données variables.

Dans cette version de FreeForm, l'impression de documents à données variables consiste à envoyer les données de la maquette au Fiery server et à les rastériser séparément des données variables. Les données fixes sont stockées sur le Fiery server sous leur forme rastérisée en tant que maquette FreeForm et peuvent être utilisées aussi souvent que souhaité avec plusieurs jeux de données variables. Dans la mesure où la tâche de maquette FreeForm est prétraitée et stockée sur le Fiery server, seules les données à élément variable nécessitent un traitement. Ceci permet ainsi de réduire la durée de traitement totale pour la tâche.

Les maquettes FreeForm peuvent être utilisées pour n'importe quelles données fixes à associer avec des données qui diffèrent d'un jour à l'autre. Par exemple, un modèle d'en-tête peut être stocké comme maquette FreeForm et utilisé pour différents contenus de lettres (données variables).

La version traditionnelle de FreeForm vous permet de créer des documents de maquette et de données variables à l'aide de nombreuses applications, comme Adobe InDesign ou Microsoft Word. Le document de maquette doit contenir du contenu réutilisable qui reste statique entre les enregistrements. Le document de données variables doit contenir le contenu unique de chaque enregistrement, tels que les noms et adresses. Vous pouvez opter pour une application de traitement de texte dotée d'une fonction de publipostage, une application de mise en page prenant en charge les scripts ou une application de bases de données permettant de créer des pages de document à données variables.

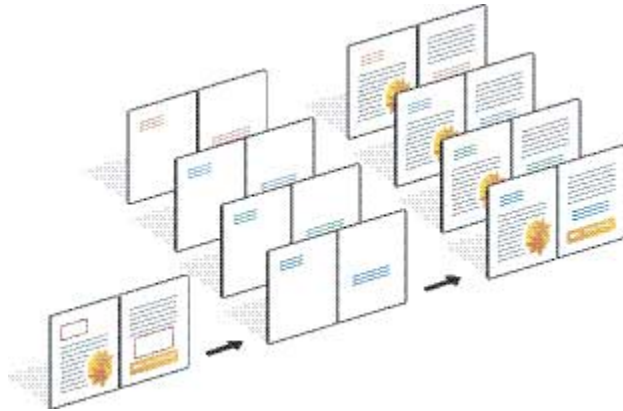
Les options d'impression **Créer maquette** et **Utiliser maquette** vous permettent de contrôler les fonctions de la version traditionnelle de FreeForm. Vous pouvez les définir dans le pilote d'imprimante lorsque vous envoyez la tâche ou bien demander à l'opérateur de le faire en modifiant la tâche à partir de la Command WorkStation. La maquette traitée s'affiche dans les ressources d'impression de données variables, dans la Vue périphérique de la Command WorkStation. La Command WorkStation vous permet également de surveiller et de gérer toutes les maquettes FreeForm stockées sur le Fiery server.

Structures de documents de maquette possibles

Une maquette peut comporter plusieurs pages. Lorsque vous imprimez un document à données variables et que vous spécifiez une maquette FreeForm comportant plusieurs pages, les pages de la maquette sont combinées avec les pages d'éléments variables de manière cyclique.

Par exemple, avec une maquette bipage, les pages 1 et 2 du document de données variables se combinent avec les pages 1 et 2 du document de maquette. Les pages 3 et 4 du document de données variables se combinent alors respectivement avec les pages 1 et 2 de la maquette. Ce schéma se répète pour chaque jeu de pages du document de données variables.

Figure 1 : Document combiné utilisant une maquette à deux pages



Instructions pour l'impression de tâches FreeForm traditionnelles

Cette section fournit des instructions pour vous aider à imprimer correctement des tâches FreeForm traditionnelles.

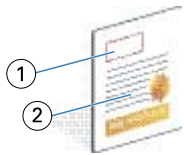
- Consultez votre administrateur ou votre opérateur pour savoir de quelle manière les numéros de maquettes FreeForm sont attribués sur votre site.
- Vous ne pouvez pas spécifier les options Utiliser maquette et Créer maquette pour le même fichier.
- Limitez les maquettes FreeForm d'une seule page à l'impression d'une page recto simple. Vous ne pouvez pas imprimer une page FreeForm unique en recto verso.
- N'envoyez pas vos tâches d'impression à données variables sur la connexion Direct. Si vous les envoyez à la connexion Direct, elles ne seront pas traitées.
- Utilisez les champs Note et Instructions pour communiquer à l'opérateur des instructions concernant les tâches.
- Donnez à vos tâches des noms uniques et descriptifs. Les restrictions suivantes s'appliquent cependant :
 - Les options Créer maquette et Utiliser maquette n'autorisent pas les caractères |, /, \, *, ?, ", ', ' ;, <, > ou les caractères de contrôle spéciaux.
- Considérez ces restrictions lors de l'utilisation de la version traditionnelle de FreeForm :
 - La maquette et le fichier variable doivent utiliser un format papier et une orientation identiques. Vous devez limiter chaque tâche à un format papier unique, même lorsque vous appliquez des supports mixtes.
 - Les options de finition et la sélection du magasin papier sont des paramètres de fichier à données variables prioritaires par rapport aux paramètres de la maquette, si ces derniers sont différents.
 - Seule la version traditionnelle de FreeForm prend en charge les paramètres Créer maquette et Utiliser maquette.
- Vous ne pouvez pas définir une tâche imposée (.dbp) en tant que maquette pour les tâches FreeForm, quelles qu'elles soient.
- La version traditionnelle de FreeForm vous permet d'imposer uniquement le fichier de données variables.

Créer un document de maquette pour une utilisation avec la version traditionnelle de FreeForm

Avant d'utiliser la version traditionnelle de FreeForm, vous devez créer un document de maquette et un document de données variables, qui servira de mise en page au document combiné, en laissant de l'espace pour les éléments individuels.

- 1 À partir d'une application de votre choix, organisez la mise en page de votre document de maquette.
- 2 Disposez les éléments fixes (texte et graphiques fixes) sur une ou plusieurs pages, en laissant de la place pour les éléments variables.

Figure 2 : Document de maquette



- 1 Espace pour les éléments variables
- 2 Éléments fixes de la maquette

- 3 Enregistrez le fichier.

Créer un document de données variables pour une utilisation avec la version traditionnelle de FreeForm

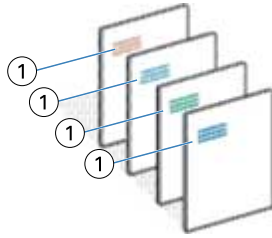
La création d'un document à données variables nécessite une application de mise en page proposant une fonction de publipostage, une application de base de données ou de mise en page prenant en charge les scripts.

Votre application puise les informations dans une liste ou une base de données et les fusionne en un document existant, configuré pour accepter les informations de la maquette. Chaque application propose ses propres commandes pour cette fonction.

- 1 À partir de l'application prise en charge, créez le document de données variables en tenant compte de la mise en page du document de maquette.
- 2 Ajoutez les informations de données variables aux emplacements appropriés du document.

Remarque : Le document de données variables doit compter le même nombre de pages que le document de maquette. Par exemple, si un document de maquette compte quatre pages, les documents de données variables doivent compter également quatre pages. Vous pouvez si nécessaire, utiliser FreeForm amélioré afin d'ajouter des pages vides au dernier enregistrement du document à données variables.

Figure 3 : Document de données variables



1 Élément variable

3 Enregistrez le fichier.

Association de la maquette FreeForm au document à données variables

Le Fiery server associe les données en mode point (raster) du document de données variables avec la maquette FreeForm précédemment traitée, créant ainsi un nouveau fichier de données en mode point.

Pour imprimer un document de données variables sur le Fiery server, spécifiez la maquette FreeForm créée à partir de votre document de données fixes avec l'option d'impression Utiliser maquette. Vous pouvez attribuer le numéro de maquette FreeForm lorsque vous avez envoyé la maquette ou utiliser un numéro attribué par l'opérateur.

1 Imprimez le document de maquette créé sur le Fiery server. (Attribuez l'option d'impression Créer maquette à l'un des numéros de maquette FreeForm.)

Remarque : Vous pouvez aussi sélectionner Aucun pour l'option Créer maquette et utiliser d'autres paramètres sur la Command WorkStation pour créer une maquette à partir de cette tâche.

2 Pour imprimer une maquette FreeForm afin de vous assurer qu'elle est correcte avant d'y intégrer des données variables, activez la fonction Imprimer maquette une fois le fichier envoyé au Fiery server.

3 Imprimez le document de données variables que vous avez créé sur le Fiery server, après avoir sélectionné le numéro de maquette FreeForm approprié pour l'option d'impression Utiliser maquette.

4 Si vous le souhaitez, effectuez l'une des opérations suivantes pour prévisualiser la tâche :

- Pour prévisualiser la maquette, cliquez sur Prévisualiser maquette depuis le Fiery Driver, ce qui permet de générer une image à basse résolution de la maquette.
- Pour vérifier la tâche avant l'impression à partir de la Prévisualisation, sélectionnez l'option Traiter et attendre.

Figure 4 : Document combiné



Prévisualisation des maquettes dans le Fiery Driver

Une fois votre maquette créée, vous pouvez la prévisualiser à partir du Fiery Driver, ce qui vous permet de sélectionner facilement votre document de maquette lorsque vous imprimez à l'aide de la version traditionnelle de FreeForm.

Les numéros et noms des maquettes FreeForm apparaissent dans les options Créer maquette et Utiliser maquette.

- 1 Choisissez Imprimer dans votre application.
- 2 Sélectionnez le Fiery server en tant qu'imprimante et cliquez sur Propriétés.
- 3 Cliquez sur l'onglet Impression Fiery.
- 4 Cliquez sur l'icône Impression de données variables.
- 5 Cliquez sur Mise à jour pour récupérer la liste des noms des maquettes FreeForm du Fiery server.

Remarque : Pour pouvoir récupérer la liste des noms des maquettes FreeForm, la fonction communication bidirectionnelle doit être activée.

- 6 Sélectionnez la maquette que vous voulez prévisualiser dans l'option Utiliser maquette, puis cliquez sur Prévisualiser maquette.

Mapper des fichiers maquette et de données variables avec FreeForm amélioré

FreeForm amélioré vous permet de mapper la maquette et le fichier de données variables selon un ordre fixe défini par l'utilisateur, rendant ainsi superflu l'ajout de pages vierges pour obtenir la sortie fusionnée souhaitée. (La version traditionnelle de FreeForm comporte toujours un ordre de pages fixe.)

Vous pouvez mapper n'importe quelle page de la maquette avec n'importe quelle page du document variable. La maquette peut comporter un plus grand nombre de pages que le document final. Par ailleurs, il n'est pas nécessaire que la longueur d'enregistrement du document variable corresponde au nombre total de pages de la maquette.

- 1 Sélectionnez une tâche en version FreeForm traditionnelle et sélectionnez Actions > Propriétés.
- 2 Cliquez sur l'onglet Impression de données variables dans les Propriétés de la tâche.
- 3 Sélectionnez une maquette FreeForm dans Utiliser maquette.

Remarque : Lors de la sélection de la maquette FreeForm, vous devez connaître le nombre de pages de maquette utilisées pour votre tâche.

- 4 Sélectionnez Activer amélioration FreeForm et cliquez sur Définir mappage.
- 5 Dans les Pages variables par enregistrement, saisissez le nombre de pages dans le fichier de données variables à utiliser par enregistrement.
- 6 Pour prévisualiser la page de la maquette, cliquez sur Prévisualisation maquette.
- 7 Dans Total des pages par enregistrement à terminer, saisissez le nombre de pages du fichier de maquette dont la longueur doit être enregistrée puis cliquez sur Continuer.

- 8** Associez chaque page de la colonne Pages variables à une page de la maquette de la colonne Pages maquette.
- 9** Pour les pages de maquettes qui ne sont pas affectées à une page de données variables, cliquez sur les flèches haut et bas pour associer la page de données variables à la page de maquette requise.

Impression d'autres fichiers à données variables

Vous pouvez créer les éléments fixes et variables de votre tâche en utilisant une application tierce d'impression de données variables, et imprimer ensuite la tâche sur le Fiery server depuis l'application, dans un format de fichier compatible.

Le Fiery server est compatible avec différents langages d'impression de données variables. Voir [Langages d'impression de données variables compatibles avec le Fiery server](#) à la page 6.

Imprimer des fichiers de données variables à l'aide de la Command WorkStation

Vous pouvez utiliser la Command WorkStation pour imprimer des fichiers de données variables sur le Fiery server.

Tous les serveurs Fiery ne sont pas compatibles avec tous les langages d'impression de données variables. Reportez-vous à la documentation de support de votre serveur Fiery.

1 Pour importer des fichiers directement de votre ordinateur, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Cliquez sur Fichier > Importer une tâche.
- Cliquez sur l'icône de la barre d'outils Importer dans Vue tâches.

La boîte de dialogue Importer les fichiers s'ouvre.

2 Sélectionnez les fichiers de données variables à télécharger.

3 Appliquez les paramètres pour imprimer les fichiers de données variables :

- Sélectionnez Appliquer les paramètres par défaut pour importer des fichiers avec des attributs définis dans les fichiers. Si un paramètre n'est pas défini, le paramètre par défaut du Fiery server est utilisé.
- Sélectionnez Utiliser les préreglages de serveur puis effectuez une sélection dans la liste des préreglages d'usine ou de préreglages de serveur actuellement publiés sur le Fiery server.
- Sélectionnez Utiliser une imprimante virtuelle puis effectuez une sélection parmi la liste des imprimantes virtuelles actuellement publiées sur le Fiery server.

Les options Utiliser les préreglages de serveur et Utiliser les imprimantes virtuelles ne s'affichent que si les préreglages de serveur ou les imprimantes virtuelles ont été configurés sur le Fiery server.

4 Sélectionnez une action de tâche de l'une des façons suivantes :

- Traiter et attendre (proposée par défaut) traite le fichier et le place dans la queue En attente.
- Imprimer imprime le fichier.
- Imprimer et attendre imprime le fichier et le place dans la queue En attente.

D'autres actions de tâche peuvent s'afficher en fonction des capacités du Fiery server connecté.

Les fichiers de données variables s'impriment à l'aide de l'action sélectionnée.

Imprimer des fichiers de données variables à l'aide de la fonction glisser-déposer de la Command WorkStation

Vous pouvez utiliser la Command WorkStation pour imprimer des fichiers de données variables sur le Fiery server à l'aide de la fonction glisser-déposer.

- 1 Pour imprimer en utilisant une action de tâche spécifique dans le Fiery server, glissez et déposez les fichiers de données variables depuis l'ordinateur dans les queues Impression en cours ou Traitement en cours ou la liste En attente.

Pour s'imprimer, les fichiers de données variables utilisent l'action de tâche associée à l'endroit où vous les avez déposés sur le Fiery server.

Remarque : La boîte de dialogue Importer les fichiers ne s'affiche pas lorsque vous faites glisser et déposez les fichiers de données variables sur ces emplacements.

- 2 Pour imprimer sur un Fiery server sans sélectionner une action de tâche, glissez-déposez les fichiers de données variables sur un Fiery server connecté de la liste Serveurs.

La boîte de dialogue Importer les fichiers s'ouvre.

- 3 Appliquez les paramètres pour imprimer les fichiers de données variables :

- Sélectionnez Appliquer les paramètres par défaut pour importer des fichiers avec des attributs définis dans les fichiers. Si un paramètre n'est pas défini, le paramètre par défaut du Fiery server est utilisé.
- Sélectionnez Utiliser les préreglages de serveur puis effectuez une sélection dans la liste des préreglages d'usine ou de préreglages de serveur actuellement publiés sur le Fiery server.
- Sélectionnez Utiliser une imprimante virtuelle puis effectuez une sélection parmi la liste des imprimantes virtuelles actuellement publiées sur le Fiery server.

Les options Utiliser les préreglages de serveur et Utiliser les imprimantes virtuelles ne s'affichent que si les préreglages de serveur ou les imprimantes virtuelles ont été configurés sur le Fiery server.

- 4 Sélectionnez une action de tâche de l'une des façons suivantes :

- Traiter et attendre (proposée par défaut) traite le fichier et le place dans la queue En attente.
- Imprimer imprime le fichier.
- Imprimer et attendre imprime le fichier et le place dans la queue En attente.

D'autres actions de tâche peuvent s'afficher en fonction des capacités du Fiery server connecté.

Les fichiers de données variables s'impriment à l'aide de l'action sélectionnée.

Imprimer des fichiers PS, PDF ou Quick Doc Merge en tant que fichiers d'impression de données variables à l'aide de la fonction Définir la longueur d'enregistrement

Lorsque l'option Définir la longueur d'enregistrement est sélectionnée, vous pouvez définir une longueur de section et permettre la finition du fichier sur la base des enregistrements. La Command WorkStation affiche le nombre d'enregistrements et de pages par enregistrement dans la Vue tâches.

Remarque : L'option Définir la longueur d'enregistrement est disponible pour les tâches PostScript, PDF et Quick Doc Merge.

- 1 Importez tous les fichiers PS, PDF ou Quick Doc Merge dans la Command WorkStation, sélectionnez la tâche, puis cliquez sur Actions > Propriétés.
- 2 Cliquez sur l'onglet Impression de données variables et sélectionnez Définir longueur d'enregistrement.
- 3 Dans Pages par enregistrement, spécifiez la longueur de maquette fixe (en pages) afin d'appliquer les options de finition aux enregistrements, plutôt qu'à la totalité de la tâche.

Imprimer des tâches à données variables avec des ressources distantes

Vous pouvez spécifier un emplacement partagé pour le stockage des ressources de données variables distantes, comme les images et les polices. Le Fiery server accède ainsi à l'ensemble des ressources nécessaires à l'emplacement spécifié et les récupère automatiquement.

Si vous connaissez le chemin d'accès, vous pouvez également rechercher les ressources externes tâche par tâche. Avant d'imprimer la tâche, indiquez le Chemin de recherche de fichiers. Le Chemin de recherche de fichiers est compatible avec les langages d'impression de données variables suivants :

- Creo VPS
- VIPP
- PPML
- PDF/VT

Pour pouvoir rechercher des ressources distantes par rapport au Fiery server, il est nécessaire que le Chemin de recherche de fichiers de l'ordinateur réseau distant soit saisi dans *Configure*. Voir l'*aide de Configure*.

Remarque : Si le Fiery server ne parvient pas à trouver les objets réutilisables pour la tâche, celle-ci ne peut pas être traitée. Assurez-vous d'avoir indiqué l'emplacement du Chemin de recherche de fichiers approprié.

- 1 Envoyez la tâche Creo VPS, VIPP, PPML ou PDF/VT au Fiery server à l'aide d'une application tierce prenant en charge le langage d'impression de données variables.
- 2 Dans la Command WorkStation, sélectionnez la tâche Creo VPS, VIPP, PPML ou PDF/VT, puis Actions > Propriétés de la tâche.
- 3 Cliquez sur l'onglet Impression de données variables et indiquez l'emplacement du Chemin de recherche de fichiers.
- 4 Procédez au traitement de la tâche Creo VPS, VIPP, PPML ou PDF/VT.