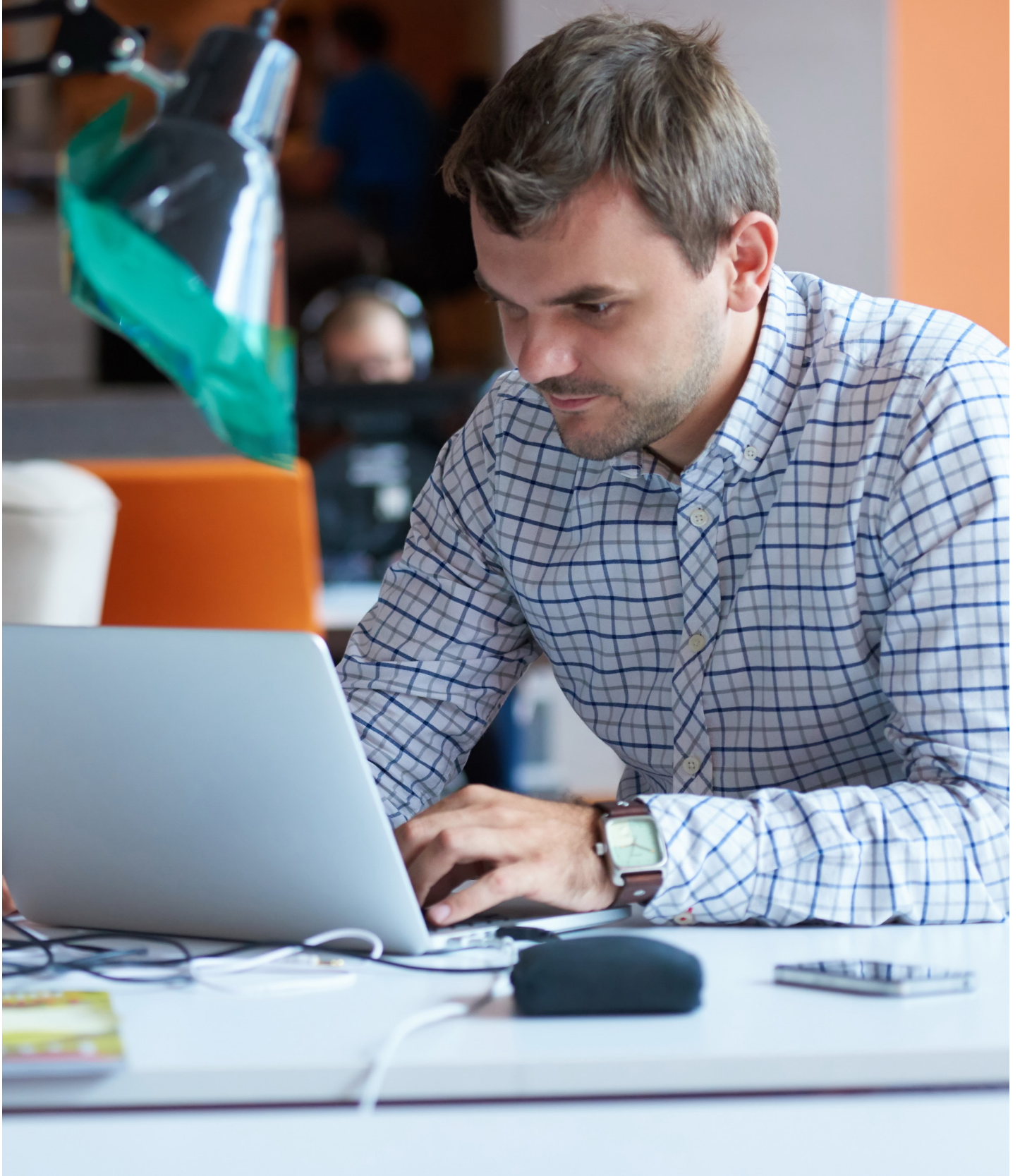


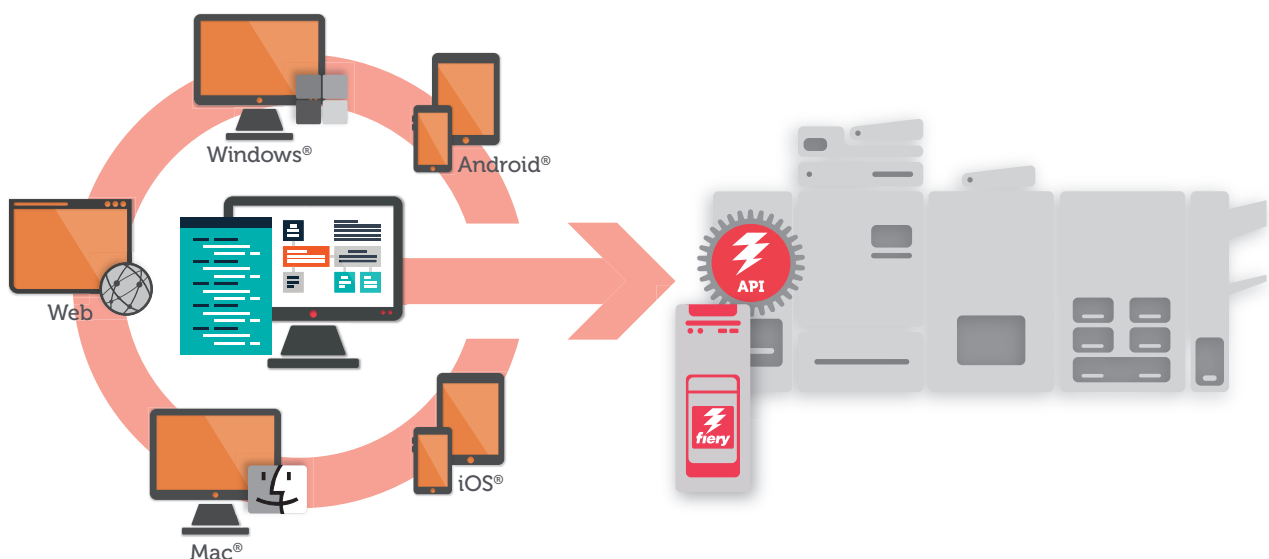
Élaborez la solution dont
votre entreprise a besoin.



La Fiery API ouvre la voie à de nouvelles applications personnalisées pour la gestion de l'impression numérique.

L'interface de programmation ou Fiery® API vous permet d'interagir aisément avec vos serveurs Fiery depuis vos propres applications. Développez rapidement des applications uniques pour un navigateur Web, Windows®, Mac®, Linux®, iOS®, Android® et d'autres plates-formes, à l'aide de langages de programmation familiers ainsi que des outils de développement de votre choix. Basée sur des technologies Web modernes telles que WebSocket, la Fiery API permet une interaction bidirectionnelle en direct et adopte le style architectural REST (Representational State Transfer) très apprécié, qui permet aux développeurs d'effectuer des appels API au moyen de méthodes HTTP simples.

- Récupérez les données du journal des tâches depuis le serveur Fiery afin de suivre vos coûts et vos fournitures, et ce, avec une seule ligne de code.
- Contrôlez des actions, telles que le traitement, l'impression et la suppression d'une tâche spécifique ou de toutes les tâches sur vos serveurs Fiery.
- Soumettez des tâches à vos serveurs Fiery à partir de vos applications à l'aide d'une simple commande.
- Récupérez l'état actuel des consommables d'imprimante et l'avancement des tâches afin d'établir vos propres rapports d'imprimante en temps réel.
- Accédez à des prévisualisations d'une tâche traitée afin d'exécuter un épreuve de base à partir de vos applications et outils personnalisés.



Caractéristiques des fonctionnalités de la Fiery API

CONNEXION, ADMINISTRATION ET ÉTAT DU SERVEUR

FONCTIONNALITÉ	APPELS API	DESCRIPTION
Login ou logout	POST login ou logout	Requête POST qui établit et met fin à un accès utilisateur autorisé et sûr aux fonctionnalités de la Fiery API depuis votre application à l'aide d'une clé d'accès Fiery API.
Info	GET info	Requête GET qui répertorie les informations de base d'un serveur Fiery, comme les informations sur le matériel, le numéro de série, les paramètres de langue et le fuseau horaire.
Consumables	GET consumables	Requête GET qui fournit des informations sur le bac et l'alimentation en papier et toner sur le moteur d'impression.
Server	POST server	Requête POST pour les actions sur le serveur Fiery, comme le démarrage ou l'arrêt du serveur, le redémarrage ou la relance du serveur, et l'annulation du RIP ou de l'impression.
Devices	GET devices	Requête GET qui extrait des informations sur l'imprimante connectée et l'avancement des tâches RIP ou d'impression en cours.
Print system pages	POST printpages	Requête POST qui permet d'imprimer des pages système, comme la page de configuration du système, la page test PostScript® ou PCL, ainsi que la liste des polices.

GESTION DES TÂCHES ET DE LA FILE D'ATTENTE

Jobs	GET jobs	Requête GET qui répertorie tous les travaux présents dans la liste des tâches sur le serveur Fiery, y compris les travaux imprimés <ul style="list-style-type: none">• Spécifiez les attributs à afficher pour chaque tâche• Filtrez les tâches par nom d'utilisateur ou statut, par exemple : tâches en attente, rippées ou imprimées
	GET jobs/ID	Requête GET qui extrait les informations associées à un ID de tâche spécifique.
Job preview	GET preview	Requête GET qui extrait les prévisualisations de la tâche. <ul style="list-style-type: none">• Spécifiez la tâche à l'aide de son ID• Spécifiez le numéro de page de la tâche• Spécifiez la taille de l'aperçu : vignette, taille de l'écran ou pleine grandeur
Job submission	POST jobs	Requête POST qui soumet une tâche avec un fichier, un préréglage Fiery ou un paramètre d'imprimante virtuelle, ainsi que des attributs de tâche de base.
Job actions	PUT jobs/ID/method	Requête PUT qui permet d'exécuter des actions pour des tâches existantes dans une file d'attente avec un ID de tâche spécifique. Actions disponibles : <ul style="list-style-type: none">• Imprimer, imprimer et attendre, imprimer en urgence• RIP (traiter la tâche), re-RIP (nouveau traitement)• Annuler, supprimer les données raster
Job reorder	PUT jobs/ID/move	Requête PUT qui réorganise une tâche spécifique en la plaçant au début ou à la fin d'une file d'attente, ou avant ou après une tâche référencée.
List queues	GET queues	Requête GET qui répertorie les files d'impression (imprimantes logiques), y compris les imprimantes virtuelles Fiery configurées sur le serveur Fiery.
Create queues	POST queues	Requête POST qui crée une file d'impression (imprimantes logiques) avec un nom, une action d'impression et des attributs de base.

SUIVI DES COÛTS ET JOURNAL DES TÂCHES

Cost	GET cost	Requête GET qui extrait les journaux des tâches Fiery contenant des informations comptables sélectionnées, comme le nombre de feuilles utilisées, la taille du support, et le type de support pour chaque tâche imprimée.
	GET cost/ID	Requête GET qui extrait les informations comptables sélectionnées associées à un ID de tâche spécifique.

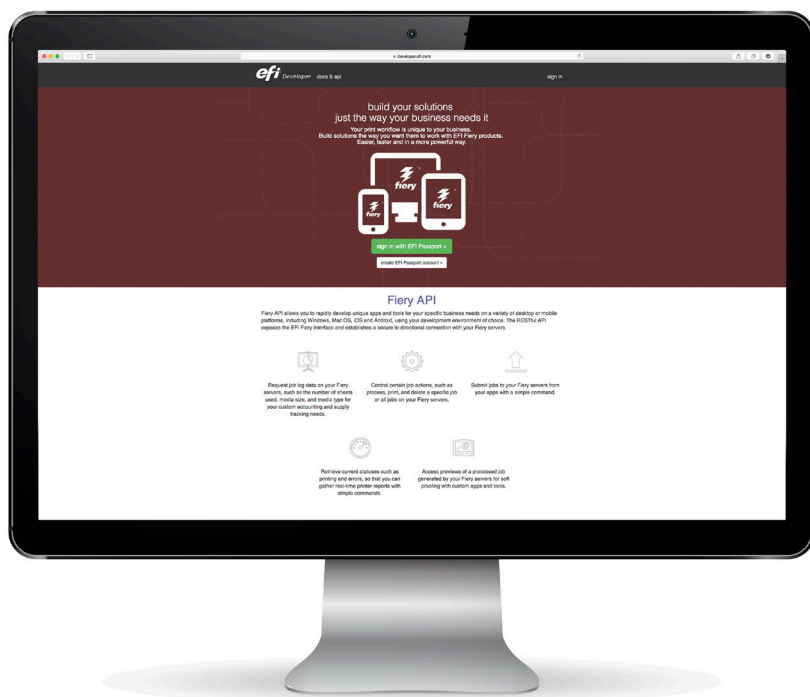
CONFIGURATION MATÉRIELLE ET LOGICIELLE REQUISE ET COMPATIBILITÉ

EFI™ Fiery digital print servers	<ul style="list-style-type: none">• Fiery System 9R2 ou version ultérieure• Command WorkStation® 5.4 et Fiery Extended Application Package 4.3 ou une version ultérieure
----------------------------------	---

« La Fiery API est une invention merveilleuse. En l'utilisant, nous avons été rapidement conquis par les résultats incroyables qu'elle offrait en seulement quelques jours. Les commandes sont envoyées dans la file d'attente d'impression Fiery par un processus entièrement automatisé. Nous sommes donc passés de 11 étapes à une seule. »

PATRIC FARRY
ARCHITECTE APPLICATIF
ENDICIA

S'inscrire maintenant



Vous pouvez utiliser librement la Fiery API dans votre imprimerie. Pour en savoir plus sur la Fiery API et ses conditions de licence, consultez developer.efi.com. Commencez à développer votre solution tout de suite à l'aide d'une clé d'évaluation gratuite, de la documentation, d'exemples de code et bien plus encore !

EFI, moteur de votre réussite.

Nous développons des technologies révolutionnaires pour la fabrication de produits signalétiques, le packaging, les textiles, les carrelages en céramique ainsi que les documents personnalisés, grâce à un large éventail d'imprimantes, d'encre, de solutions frontales numériques et à une suite complète de flux de production et de travail vous permettant de transformer et de simplifier l'intégralité du processus de production, et ainsi d'améliorer votre compétitivité et de renforcer votre productivité. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le +32 2 749 9426 (Belgique) pour plus d'informations.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivid, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.