



FIERY® API

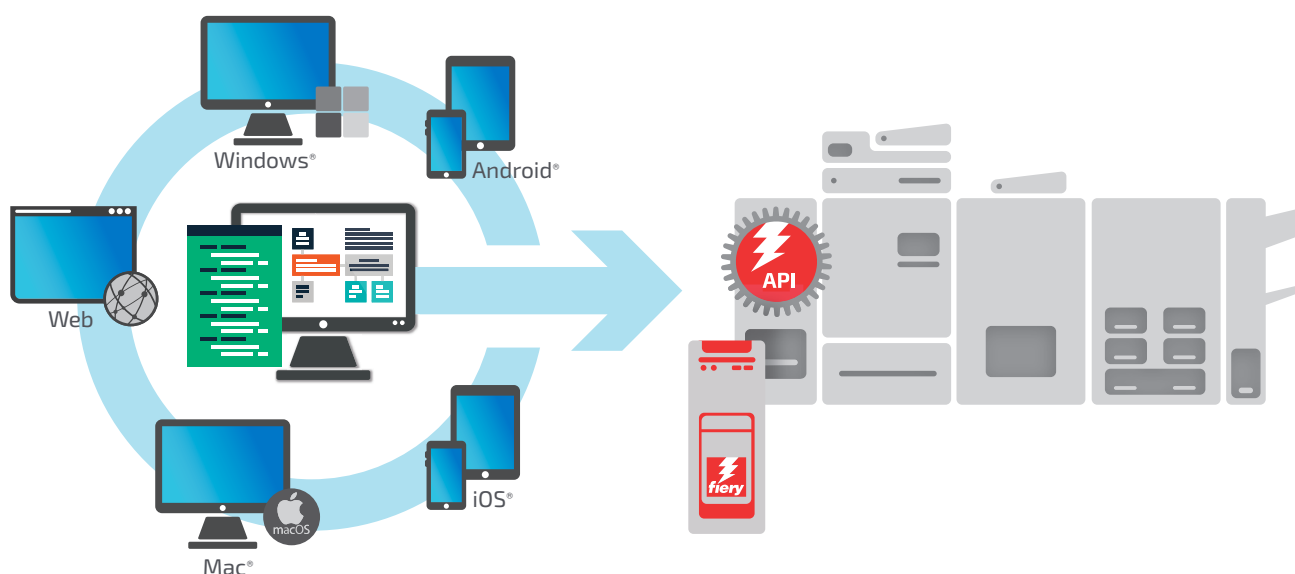
Créez votre solution
exactement selon les
besoins de votre entreprise.



Fiery API ouvre la voie à de nouvelles applications de gestion d'imprimantes numériques personnalisées

Fiery® API (application programming interface) vous permet de communiquer facilement avec vos serveurs Fiery à partir de vos propres applications. Développez rapidement des applications spécialement adaptées aux navigateurs Web, Windows®, Mac®, Linux®, iOS®, Android® et d'autres plateformes, à l'aide de langages de programmation familiers ainsi que des outils de développement de votre choix. Basé sur des technologies Web modernes telles que WebSocket, Fiery API permet l'interaction en direct et bidirectionnelle, et obéit au style architectural populaire REST (Representational State Transfer), de manière à permettre aux développeurs d'effectuer des appels d'API en utilisant des 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.
- Suivez les actions des tâches, y compris le traitement, l'impression et la suppression d'une tâche spécifique ou de toutes les tâches sur vos serveurs Fiery.
- Envoyez les tâches à vos serveurs Fiery depuis vos applications avec une simple commande.
- Récupérez l'état actuel des consommables d'imprimante et de la progression des tâches pour créer vos propres rapports d'imprimante en temps réel.
- Consultez des images d'aperçu d'une tâche traitée avant son exécution.





Principaux avantages des fonctionnalités de Fier API

CONNEXION, ADMINISTRATION ET ÉTAT DU SERVEUR		
FONCTIONNALITÉ	APPELS D'API	DESCRIPTION
Connexion ou déconnexion	POST login ou logout	Requête POST qui établit et met fin à un accès utilisateur autorisé et sûr aux fonctionnalités de Fier API depuis votre application grâce à un accès à Fier API.
Informations	GET info	Requête GET qui répertorie des informations de base d'un serveur Fier, notamment sur le matériel, le numéro de série, les paramètres de langue et le fuseau horaire.
Consommables	GET consumables	Requête GET qui fournit des informations sur le bac et l'alimentation en papier et toner sur l'imprimante.
Serveur	POST server	Requête POST permettant d'interagir avec le serveur Fier, comme le démarrage ou l'arrêt du serveur, le redémarrage ou la relance du serveur, et l'annulation du RIP ou de l'impression.
Périphériques	GET devices	Requête GET qui extrait des informations sur l'imprimante connectée et l'avancement des tâches RIP ou d'impression en cours.
Système d'impression 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		
Tâches	GET jobs	Requête GET qui répertorie toutes les tâches présentes dans la liste des tâches du serveur Fier, y compris les tâches imprimées. • 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.
Aperçu de la tâche	GET preview	Requête GET qui extrait des images d'aperçu de la tâche. • 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.
Soumission des tâches	POST jobs	Requête POST qui soumet une tâche avec un fichier, un préréglage Fier ou un paramètre d'imprimante virtuelle, ainsi que des attributs de tâche de base.
Actions de tâche	PUT jobs/ID/method	Requête PUT qui permet d'exécuter des actions sur des tâches existantes dans une file d'attente, avec un ID de tâche spécifique. Actions disponibles : • Imprimer, imprimer et attendre, Impression immédiate. • RIP (traiter la tâche), re-RIP (nouveau traitement). • Annuler, supprimer les données raster.
Réorganisation des tâches	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.
Listing des queues	GET queues	Requête GET qui répertorie les files d'attente d'impression (imprimantes logiques), y compris les imprimantes virtuelles Fier configurées sur le serveur Fier.
Création de 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		
Coût	GET cost	Requête GET qui extrait les journaux des tâches Fier 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		
Serveurs d'impression numérique Fier	GET cost	• Fier System 9R2 ou version ultérieure • Command WorkStation® 5.4 et Fier Extended Application Package 4.3 ou version ultérieure



« Fiery API est incroyable. En l'utilisant, nous avons été rapidement conquis par les résultats incroyables qu'elle offrait, et ce, 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



En savoir plus



Vous pouvez utiliser gratuitement Fiery API dans votre atelier. Pour en savoir plus sur Fiery API et ses conditions de licence, consultez : developer.fiery.com. Commencez immédiatement votre développement avec une clé d'évaluation gratuite, de la documentation, des exemples de code et bien plus encore !



Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.fiery.com

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_041.04.25_FR