

# Guide pratique :

## Configuration d'installation unique pour l'intégration du module de finition Duplo DC-618 avec Fiery Impose



## Présentation des fonctionnalités

Fiery® Impose est le logiciel d'imposition de feuilles reposant sur le format PDF le plus intuitif du marché. Grâce à l'intégration poussée avec la Fiery Command WorkStation®, les logiciels de préparation et les outils de prépresse, la soumission des tâches d'impression peut être facilement automatisée.

Les modèles Fiery Impose permettent en effet aux utilisateurs d'enregistrer les mises en page des tâches les plus fréquentes pour automatiser le processus d'imposition. Ces modèles peuvent également inclure des codes-barres et des marques de repérage. Ils sont identifiés par le scanner de codes-barres du lecteur de finition Duplo grâce au format \* JobID \*.

Les codes-barres et marques de repérage indiquent au module de finition Duplo le positionnement requis des lames, des massicots et des traçoirs pour finir le document.

Grâce à l'intégration de Fiery Impose avec les modules de finition Duplo et à l'automatisation du processus, la préparation et la finition des tâches gagnent considérablement en productivité, et permettent d'économiser du temps et de réduire le gaspillage et les erreurs.

Ce guide pratique permet une intégration de configuration simplifiée unique entre Fiery Impose et la molette de coupe/massicot/traçoir Duplo DC-618.

Cette fonctionnalité est compatible avec le module de finition quasi en ligne molette de coupe/massicot/traçoir Duplo DC-618.

## Objectifs

- Configuration sur le contrôleur PC Duplo.
  - Configuration du dossier et des autorisations pour l'intégration de la finition sur Windows.
  - Configuration sur l'application Duplo PC Controller.
- Configuration sur l'application Fiery Command WorkStation.

## Ressources supplémentaires

Cette configuration doit être effectuée avant d'utiliser le Guide pratique : **Automatisation de la finition hors ligne avec les modules de finition Duplo - 3e partie.**

Pour télécharger davantage de logiciels, de ressources de formation et plus encore, rendez-vous sur la page [Ressources Fiery en ligne](#).

## Avant de commencer

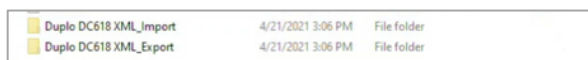
- Ouvrez Fiery Command WorkStation **6.6.0.456** ou version ultérieure et connectez-vous à au moins un serveur Fiery exécutant **Fiery FS150** ou version ultérieure.
  - Vérifiez la version du système du serveur Fiery dans **Informations générales** dans la zone **Vue périphérique**.
  - Vérifiez la version actuelle de Fiery Command WorkStation à l'aide de **Fiery Software Manager**.
- **REMARQUE** : si votre version de Fiery Impose est activée à l'aide d'un ANCIEN dongle de sécurité USB Fiery Impose (non commercialisé par EFI depuis 2012), ce dongle Fiery Impose NE fonctionnera PAS avec la Command WorkStation 6.6. Vous devez mettre à niveau/remplacer votre dongle Fiery Impose USB.
- Installez et configurez le **contrôleur PC Duplo DC-618** dans le réseau auquel le serveur Fiery est connecté. Remarque : vous devrez peut-être désactiver ou configurer les paramètres de votre pare-feu réseau pour accéder au contrôleur.
- Utilisez le contrôleur PC Duplo DC-618 (1.04) ou version ultérieure. Vérifiez la version sur l'en-tête supérieur du logiciel du contrôleur.
- Vérifiez les versions actuelles de la carte mère et de la carte du panneau sur l'unité principale :
  - Carte mère 1.05 ou version ultérieure
  - Carte du panneau 1.05 ou version ultérieure
- Avant de lancer une tâche d'impression, assurez-vous que l'imprimante et le serveur Fiery ont bien été calibrés.

- Assurez-vous de l'alignement recto verso des impressions test en fonction des caractéristiques de votre imprimante.

## Sur l'ordinateur Windows du contrôleur PC Duplo

Configuration du dossier et des autorisations pour l'intégration de la finition sur Windows.

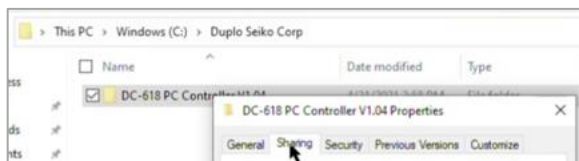
1. Créez un nouveau dossier sur le **lecteur C:** Pour '**Duplo DC618 XML\_Import**'.
2. Créez un nouveau dossier sur le **lecteur C:** Pour '**Duplo DC618 XML\_Export**'.



3. Partagez le dossier '**...Import**' pour l'utilisateur '**Tout le monde**' et modifiez l'autorisation en '**Lecture/écriture**'.
4. Partagez le dossier '**...Export**' pour l'utilisateur '**Tout le monde**' et modifiez l'autorisation en '**Lecture/écriture**'.



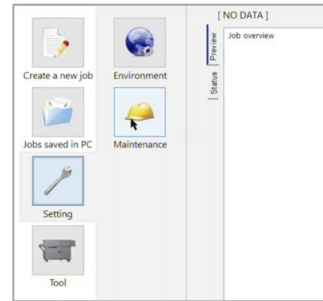
5. Localisez le dossier 'Duplo Seiko Corp' sur le lecteur C:.
6. Localisez le dossier 'DC-618 Controller V1.04'.



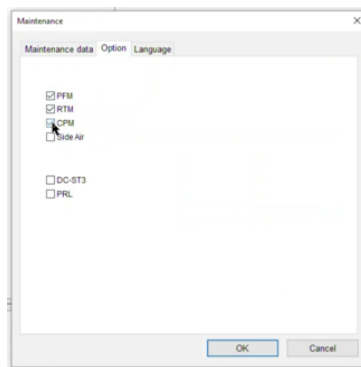
7. Partagez-le avec l'utilisateur '**Tout le monde**' et modifiez l'autorisation en '**Lecture/écriture**'.

Ouvrez l'application **Duplo-DC 618 PC Controller**.

1. Sélectionnez l'icône '**Paramètre**'.
2. Sélectionnez l'icône '**Maintenance**'.
3. Entrez le mot de passe 630304 et cliquez sur le bouton '**Oui**'.
4. Dans la fenêtre Maintenance, accédez à l'onglet '**Option**'.



Cochez les cases pour : '**PFM**', '**RTM**' et '**CPM**'. Cliquez sur OK pour confirmer.

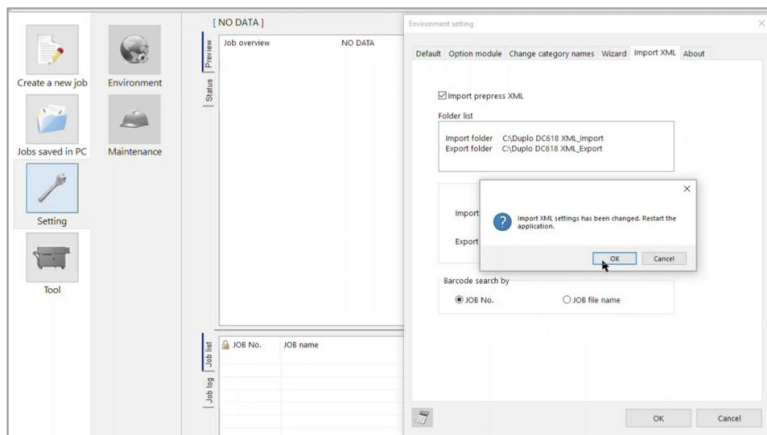


**PFM** : Le module de perforation manuel effectue des perforations continues sur la longueur de la feuille. Il est idéal pour les applications de coupons et de tickets.

**RTM** : Le module d'outil rotatif effectue des perforations, des micro-perforations et des entailles sur la longueur de la feuille. Les outils sont positionnés automatiquement et peuvent effectuer des perforations par frappe.

**CPM** : Le module de perforation en sens transversal effectue des perforations et des micro-perforations sur la largeur de la feuille. Les outils sont positionnés.

5. Sélectionnez l'icône '**Environnement**' dans la zone '**Paramètre**'.



6. Dans la fenêtre **Environnement**, passez à l'onglet '**Importer XML**'.
7. Ensuite, cochez la case 'Importer le XML de prépresse'.

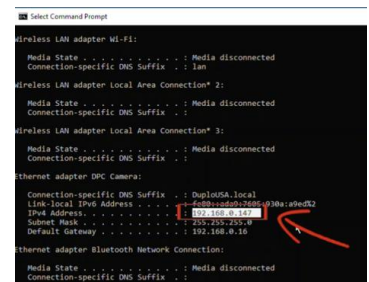
8. Puis, cliquez sur le bouton '**Sélectionner le dossier**' pour l'option '**Dossier d'importation**'.
9. Localisez le dossier '**Duplo DC618 XML\_Import**' sur le **lecteur C:** et cliquez sur '**OK**' pour confirmer.
10. Procédez de même pour l'option **Dossier d'exportation**, sélectionnez le bouton '**Dossier d'exportation**'.
11. Localisez le dossier '**Duplo DC618 XML\_Export**' sur le **lecteur C:** et cliquez sur '**OK**' pour confirmer.
12. Puis, cliquez sur le bouton '**OK**' pour **quitter** la fenêtre Environnement.

Une nouvelle fenêtre de message s'affiche, demandant de confirmer que les paramètres XML ont été modifiés et que l'application doit redémarrer.

13. Cliquez sur le bouton **OK** pour confirmer.

Comment trouver le numéro IP du contrôleur du module de finition sur Windows.

1. Ouvrez l'outil Windows '**Command**' en utilisant la fonction '**Rechercher**'.
2. Saisissez '**ipconfig**' et appuyez sur la touche '**Entrée**'.
3. Notez **adresse IPv4**, par exemple : 192.168.0.147
4. Quittez en fermant la fenêtre '**Command**'.



```
Select Command Prompt

Wireless LAN adapter Wi-Fi:
Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . : lan

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 2:
Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 3:
Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :

Ethernet adapter DPC Camera:
Connection-specific DNS Suffix . : DuploUSA.local
Link-local IPv6 Address . . . . : fe80::2000:2000:2000:2000:abed02
IPv4 Address . . . . . : 192.168.0.147
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.0.10

Ethernet adapter Bluetooth Network Connection:
Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :
```

**REMARQUE** : notez le **masque de sous-réseau** et la **passerelle par défaut** sur le contrôleur PC Duplo. Ces paramètres doivent être identiques à ceux présents sur le contrôleur Fiery. Procédez à un test ping afin de les comparer.

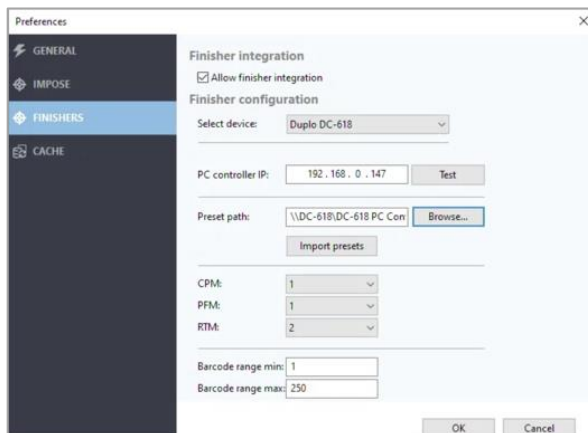
## Sur l'application Fiery Command WorkStation

**Remarque** : avant de travailler sur vos tâches, vous devez choisir de programmer en MILLIMÈTRES ou en POUCES. Depuis le lancement de la Command WorkStation 6.6, les fonctions de création de modèles Duplo dans Fiery Impose nécessitent que le paramètre global de la Command WorkStation soit défini sur millimètres ou pouces dans les PRÉFÉRENCES de la Command WorkStation. (CWS > Modifier > Préférences > Région > Unités de mesure).

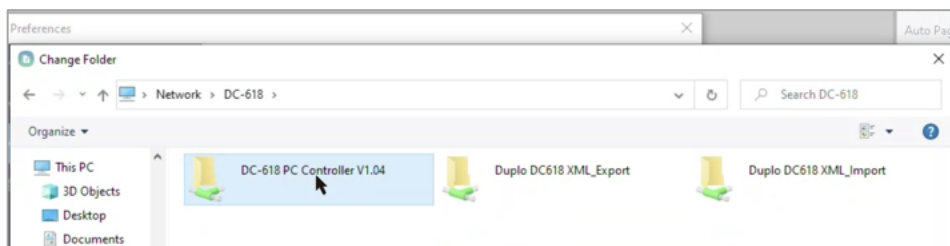
Cliquez avec le bouton droit sur n'importe quelle tâche dans la queue 'En attente' et sélectionnez l'option 'Imposer' dans le menu contextuel.

Dans la fenêtre **Fiery Impose**

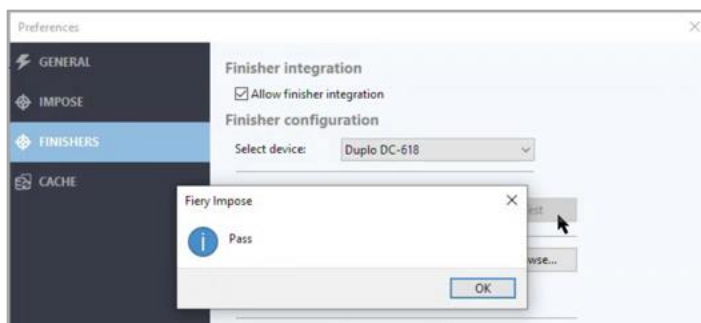
1. Dans la nouvelle fenêtre Impose, sélectionnez le menu '**Modifier**'.
2. Puis, sélectionnez l'option '**Préférences...**'.
3. Choisissez l'onglet '**Modules de finition**' à gauche.
4. Cochez la case 'Autoriser l'intégration des modules de finition'.
5. Cliquez sur la zone combinée '**Sélectionner un périphérique**' et sélectionnez '**Duplo DC-618**' dans la liste.
6. Dans '**Contrôleur d'IP du PC**:', entrez l'**Adresse IPv4** de l'ordinateur contrôleur PC Duplo DC-618.



7. Dans la zone '**Chemin d'accès du prééréglage**:', cliquez sur le bouton '**Parcourir...**' et localisez le dossier partagé '**DC-618 PC Controller V1.04**' dans votre réseau.
8. Cliquez ensuite sur '**Sélectionner un dossier**' pour confirmer et quitter la fenêtre.



9. À présent, cliquez sur le bouton '**Test**' situé dans la zone Contrôleur d'IP du PC pour tester la connexion entre eux.



10. Vous devriez voir une fenêtre indiquant '**Succès**' si la connexion est correcte.

**REMARQUE IMPORTANTE** : en cas de message d'échec, vous devrez effectuer les vérifications suivantes :

Tout d'abord, vérifiez que vous pouvez effectuer un test ping de l'adresse IP du contrôleur PC Duplo à l'aide de l'invite de commandes Windows. <Command Prompt (CMD). - PING ipadress>

Ensuite, vérifiez les paramètres du pare-feu sur le contrôleur PC Duplo et tout changement entre le serveur Fiery et le PC Duplo, et/ou les paramètres du pare-feu du serveur Fiery.

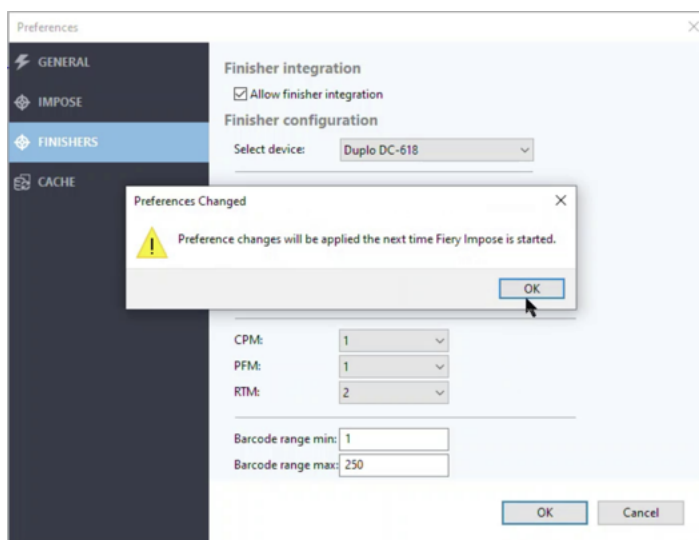
Vérifiez également si votre identifiant de connexion vous permet d'accéder aux dossiers partagés sur l'ordinateur sur lequel le contrôleur Duplo est installé. Vous pouvez vérifier le chemin d'accès du prééréglage avec un explorateur de fichiers.

Dans le champ de recherche de l'explorateur de fichiers, saisissez '\\', puis saisissez l'adresse IP du contrôleur Duplo au lieu de l'emplacement du chemin d'accès UNC. Par exemple : \\192.168.0.147, et appuyez sur la touche **Entrée** pour confirmer.

Une nouvelle fenêtre contextuelle de Sécurité Windows peut s'afficher, demandant les informations d'identification du domaine réseau. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur **'OK'** pour confirmer.

Revenez à la fenêtre de préférences de Fiery Impose et cliquez à nouveau sur le bouton **'Test'**. Vous devriez recevoir le message de confirmation **'Succès'**.

11. Cliquez ensuite sur le bouton **'OK'** de Fiery Impose pour terminer.
12. Une nouvelle fenêtre de message indique 'Les modifications des préférences seront appliquées lors du prochain démarrage de Fiery Impose'. Cliquez sur le bouton OK pour confirmer.



13. Ensuite, **fermez** la fenêtre Fiery Impose.



Remarque : Si vous utilisez un Fiery virtuel à des fins de démonstration, le contrôleur PC Duplo peut être installé sur le même Fiery virtuel. Utilisez **127.0.0.1** comme adresse IP pour l'ordinateur du contrôleur PC. Un message dans une fenêtre contextuelle peut s'afficher lors de l'ouverture de Fiery Impose : « Module de finition hors ligne ». Cela est dû au fait que le serveur Fiery n'est pas connecté physiquement à un équipement de contrôleur de module de finition réel. Cliquez simplement sur **OK** pour continuer.

## Sur le panneau de commande du Duplo DC-618

Assurez-vous que le code-barres à 2 chiffres et le code-barres à 3 chiffres sont activés sur l'unité DC-618.

- Sur le « Mode de maintenance » de l'unité principale du DC-618, sous « Spécial H98 », vérifiez que le code-barres à 2 chiffres « 1 » et le code-barres à 3 chiffres « 1 » sont activés. Par défaut, le code-barres à 2 chiffres est activé.



## 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'encres, 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](http://www.efi.com) ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le 02 749 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, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, 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.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.