

Caractéristiques principales Minilab Numérique Fujifilm Frontier 550/570

	Entrées	Formats de tirage	Largeur papier	Frontier 550	Frontier 570
Capacité de tirage	135	9 x 13 cm	127 mm	Env. 1 350 tirages/h	Env. 1 800 tirages/h
		10 x 15 cm	152 mm	Env. 1 210 tirages/h	Env. 1 800 tirages/h
		30 x 45 cm	305 mm	Env. 100 tirages/h	Env. 100 tirages/h
	Advanced Photo System (IX240)	3 formats mélangés C/H/P – 25 vues avec index sur papier 89 mm	89 mm	Env. 34 films/h	Env. 50 films/h
Supports numériques (appareil photo numérique de plus de 2,5 millions de pixels)		9x13 cm	127 mm	Env. 1 350 tirages/h	Env. 1 800 tirages/h
		10x15 cm	152 mm	Env. 1 210 tirages/h	Env. 1 700 tirages/h
Film accepté (avec passe-vues standard ou optionnel)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Film négatif couleur: 135 et Advanced Photo System (IX240) (standard) / 110, 120, 220 (option) ■ Film inversible: Film inversible couleur (sous cache et en bande) (option) / Advanced Photo System (IX240) cartouche et coupé (standard); sous cache (option) / 120, 220 (option) ■ Film noir et blanc: 135 et Advanced Photo System (IX240) (standard) 				
Formats de tirage	82,5 x 117 mm ~ 305 x 457 mm				
Chimie	Système de chimie CP-49E				
Surface au sol	■ Unité d'entrée (SP-3000) : Env. 0,7 m ² ■ Unité de sortie (LP-5500/LP-5700) : Env. 1,2 m ²				

Unité d'entrée SCANNER & TRAITEMENT IMAGE Frontier 550 et Frontier 570 (SP-3000)

Type:	Installation au sol, scanner indépendant.
Capture Image:	Capteur CCD avec système décalage pixel
Passe-vues:	<ul style="list-style-type: none"> • Automatique bi-format 135/IX240 standard • 135F/P/Hv/135H (en option) Négatif couleur/noir et blanc, inversible couleur/noir et blanc par 1 vue et en bande. IX240 : Négatif couleur/sépia, inversible couleur/noir et blanc Cartouche et en bande.
Traitement Image:	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-format MCF10AY (en option) 110, Advanced Photo System (IX240), 135F, 135P, 135 half, 135FP, 120/220 (6x4,5, 6x6, 6x7, 6x8, 6x9), diapositive 135 montée sous cache.
Affichage:	Optimisation de la reproduction des couleurs, contrôle de la gradation couleur, amélioration des teintes chair, traitement hyper-tone, renforcement de la netteté, tirage monochrome, fonction de retouche (les rayures et poussières peuvent être supprimées automatiquement pendant le tirage), soft focus, correction automatique des yeux rouges, etc.
Source Lumineuse:	Moniteur couleur CRT ou LCD
Alimentation:	Affichage multi-vues (6 vues en standard, peut être configuré pour un affichage 1 ou 6 vues)
Dimensions:	LED
Poids:	AC100-240V (50/60Hz), 1,0 KVA
	890 (L) x 770 (P) x 1208 (H) mm
	Environ 118 kg (avec NC 100AY et moniteur CRT 17")

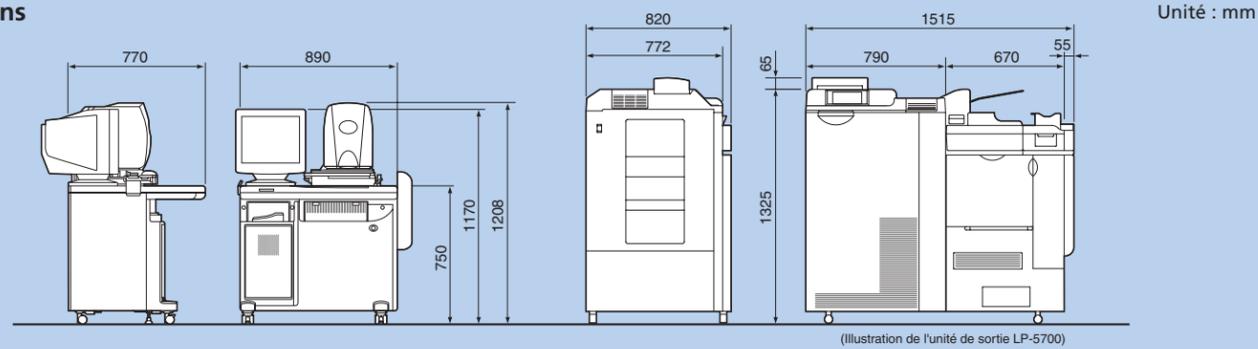
Unité de sortie TIREUSE LASER & DEVELOPPEUSE Frontier 550 (LP-5500) et Frontier 570 (LP-5700)

Type:	Installation au sol, lumière du jour (unité intégrée avec tireuse laser, développeuse, coupeuse et trieuse)
Système d'exposition:	Exposition par laser RVB
Magasins papier:	2 magasins papier interchangeable (accessoires standard).
Papier:	Papier Fujicolor (halogénures d'argent)
Largeur papier:	89, 102, 117, 127, 152, 203, 210, 254, 279, 305 mm
Impression dorsale:	2 lignes de 40 caractères pour les informations de tirage.
Impression frontale:	Heure et date de la prise de vue en caractères noirs en bas à droite du tirage pour les films Advanced Photo System.
Index photo:	Index photo couleur et tirages format classique pour les films Advanced Photo System / 135 (couleur ou sépia) en 1 seul passage (par exposition laser RVB)
Trieur:	550: SU700AY, capacité : 7 ordres de formats différents C/H/P 570: SU1400AY, capacité : 14 ordres de formats différents C/H/P SU2400AY, capacité : 24 ordres de formats différents C/H/P
Calibration papier:	Calibration semi-automatique avec le calibre AD300.
Support de traitement:	Multi-piste, transport feuille à feuille
Temps de traitement:	1 min. 22 sec. en sec à sec
Alimentation:	AC200-240V (50/60Hz) monophasé 24A, triphasé 3 et 4 câbles 17A env. 4,8 KVA.
Dimensions:	550 (avec trieur 7 ordres) : 1515 (L) x 820 (P) x 1390 (H) mm. 570 (avec trieur 14 ordres) : 1515 (L) x 820 (P) x 1390 (H) mm.
Poids:	550 (avec trieur 7 ordres) : env. 460 kg (510 kg en production) 570 (avec trieur 14 ordres) : env. 470 kg (520 kg en production)

Les performances peuvent varier en fonction des capacités du serveur d'impression.
Ces spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.
Toutes les marques ou marques déposées sont la propriété des propriétaires respectifs.

UL cUL CE Les Frontier 550/570 ont reçu les marques UL/CUL/CE en conformité avec les normes de sécurité.

Dimensions



FUJIFILM
I&I – Imaging & Information



Nouveau

DIGITAL MINILAB

Frontier 550/570

Traitement numérique super rapide avec une capacité et une efficacité maximales.



FUJIFILM

FUJI PHOTO FILM CO., LTD.

26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN

Un nouveau cap dans la haute productivité – le service "Tirages minutes"

Les minilabs numériques Frontier 550 et 570 représentent une avancée significative en terme de services consommateurs. Mieux qu'un service 1H ou le jour même, les consommateurs peuvent maintenant déposer leurs films et supports numériques et récupérer leurs tirages dans les minutes suivantes. Grâce aux avancées dans l'optimisation de l'image et à l'amélioration de la résolution d'impression, les modèles 550/570 délivrent la plus haute qualité photo des minilabs Frontier. Vous pourrez ainsi encore mieux satisfaire vos clients et développer davantage vos affaires avec les nouvelles fonctions du Frontier.

Frontier 550/570 avec technologie de traitement hyper rapide

Intégrant un scanner haute production et haute définition, les Frontier 550/570 ont été conçus pour une productivité maximale. La tireuse laser bénéficie d'un tapis roulant haute vitesse, d'un traitement chimique très efficace et d'un système de séchage ultra rapide à faible consommation. L'unité d'exposition laser haute vitesse délivre des images d'une très grande netteté et aux couleurs éclatantes.



Frontier 550

Les matériels évolués Frontier et le support des produits Fujifilm sont les clés du service "Tirages minutes"

La technologie propriétaire de Fujifilm dans le développement de l'image fait la différence dans le temps de traitement.

Tirages Numériques

1 700 tirages/h (Frontier 570)*

1 210 tirages/h (Frontier 550)*

* Tirages 10x15 cm

L'augmentation de la capacité de tirage vous permet de gérer davantage de travaux et d'offrir des services plus rapides à vos clients.

	Numérique (10x15 cm)	Film (10x15 cm)
Frontier 570	Env. 1 700 tirages/h	Env. 1 800 tirages/h
Frontier 370	Env. 1 100 tirages/h	Env. 1 450 tirages/h
Frontier 550	Env. 1 210 tirages/h	Env. 1 210 tirages/h
Frontier 350	Env. 900 tirages/h	Env. 1 050 tirages/h

Ces performances varient en fonction des capacités du serveur d'impression Frontend.

2'28" pour un ordre de 24 tirages*

*format 10x15 cm (Frontier 570)

Avec un traitement général plus rapide (incluant le temps sec à sec de 82 secondes), le dépôt, le développement et le retrait des travaux peuvent être effectués en une seule fois.

Frontier 570	2'28" (sec à sec : 1'22")
Frontier 550	2'55" (sec à sec : 1'22")
Frontier 370	5'06" (sec à sec : 3'45")



Fujicolor Crystal Archive Paper TYPE II

Papier Fujicolor Crystal Archive Type II

Recommandé pour une reproduction optimum des couleurs sur le Frontier 570, le papier Fujicolor Crystal Archive Type II permet la meilleure productivité avec une qualité supérieure.



Système chimique CP-49E

La chimie CP-49E offre gain de temps et efficacité. Il suffit d'une opération pour préparer proprement et sans risque la chimie.



Frontier 570



Tirages au format 30 x 45 cm

La large gamme de formats permet des tirages jusqu'au 30 x 45 cm. Même dans les plus grandes tailles, la qualité des tirages est parfaite.



Nécessite seulement 6,3 m² en surface d'installation

Des dimensions plus compactes et seulement 3 faces pour l'accès maintenance vous donnent davantage de souplesse et de possibilité d'aménagement pour l'espace de votre magasin.



"Image Intelligence"™

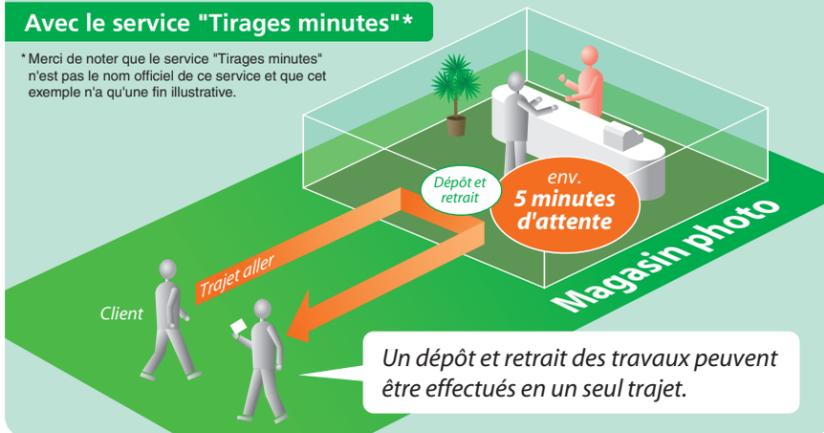
Ce logiciel sophistiqué d'amélioration des images vous aide à réaliser les tirages tels que les voient vos clients.

- Correction full automatique des yeux rouges (option)
- Correction automatique des rayures et poussières (standard)

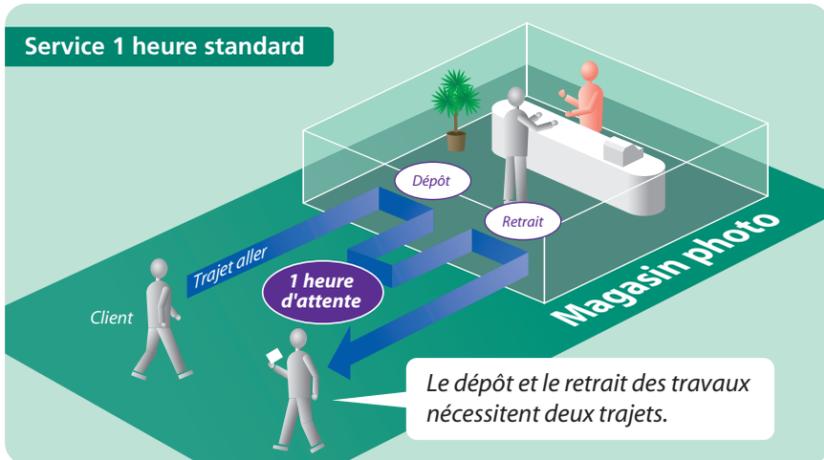
Le service "Tirages minutes" réduit le temps d'attente de vos clients

Avec le service "Tirages minutes"*

* Merci de noter que le service "Tirages minutes" n'est pas le nom officiel de ce service et que cet exemple n'a qu'une fin illustrative.



Service 1 heure standard



Le traitement complet en quelques minutes

Les Frontier 550/570 délivrent la plus grande vitesse de traitement (pour un tirage simple) jamais obtenue sur un minilab Frontier. Vos clients peuvent ainsi récupérer leurs tirages en quelques minutes. En plus, les Frontier 550/570 font un bond significatif en capacité de tirages et vous permettent d'accroître vos affaires en général et d'offrir des services plus qualitatifs et rapides aux heures de pointe.

* 24 tirages 10x15 cm par ordre

Prise en charge rapide des supports numériques avec le Digital Photo Center

Le Digital Photo Center vous permet d'absorber la demande croissante en tirage de fichiers numériques. Avec son écran tactile, les consommateurs peuvent facilement valider leurs commandes eux-mêmes. Ainsi vos opérateurs n'ont plus à prendre en charge les commandes clients et peuvent se consacrer à d'autres travaux.



Agrandissement au format 30 x 45 cm

Les Frontier 550/570 sont destinés à produire des agrandissements utilisés dans les applications professionnelles – jusqu'au 30x45 cm – vous permettant d'offrir ces services pour ce type de marché. Même dans les plus grands formats, la qualité des tirages est remarquable en netteté et définition.

De magnifiques tirages en un minimum d'effort

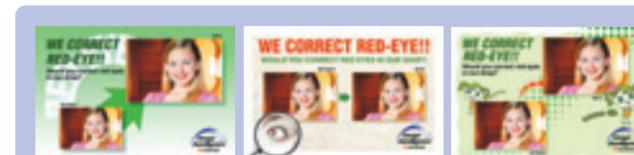
"Image Intelligence" – améliore instantanément et automatiquement la qualité des images.

Depuis bientôt 70 ans Fujifilm développe des connaissances et un savoir-faire dans le traitement des images dont bénéficient les logiciels des Frontier 550/570. "Image Intelligence" compense automatiquement les conditions de prise de vue difficiles en éclairage faible par exemple. Il optimise les teintes chair par un rendu plus naturel des expressions du visage. La correction automatique des images réduit le temps de tirage et accroît la productivité.



Correction automatique des yeux rouges

La détection et correction des yeux rouges est entièrement automatique sans aucune intervention d'un opérateur et sans interruption de la production. Les algorithmes sophistiqués analysent chaque image et détectent précisément les visages et les yeux rouges pour les corriger.



Bénéficiez de l'avantage des outils de communication Fujifilm pour la promotion de la correction automatique des yeux rouges.

Correction automatique des rayures et poussières (standard)

L'utilisation d'une source lumineuse LED infrarouge combinée à la technologie "Image Intelligence" permet la détection des rayures et poussières à la surface du film. L'image est ensuite reconstituée par interpolation des informations périphériques.



Prestations et services additionnels

Les nombreux logiciels optionnels vous permettent de diversifier les prestations de service pour vos clients.

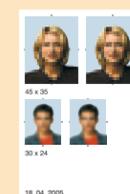
Tirages d'appareils photo numériques

Les images d'appareils numériques stockées sur supports peuvent être tirées dans de nombreux formats.



Service photos d'identité

Vous pouvez générer des planches identité à partir de films ou supports numériques. La dimension et le cadrage sont automatiquement déterminés pour correspondre à la réglementation.



Service de montages

Vos clients ont un large choix de formats et montages.



FMPC et Frontier Manager rationalisent les flux de production de votre magasin pour un développement régulier de vos affaires.

Frontier Manager Printer Controller (FMPC) peut augmenter de 40% votre capacité de traitement*.

* Résultats obtenus sur des tests effectués par Fujifilm ; ces résultats peuvent varier en fonction des conditions de production.

- **Améliorez votre capacité de production par le traitement simultané**

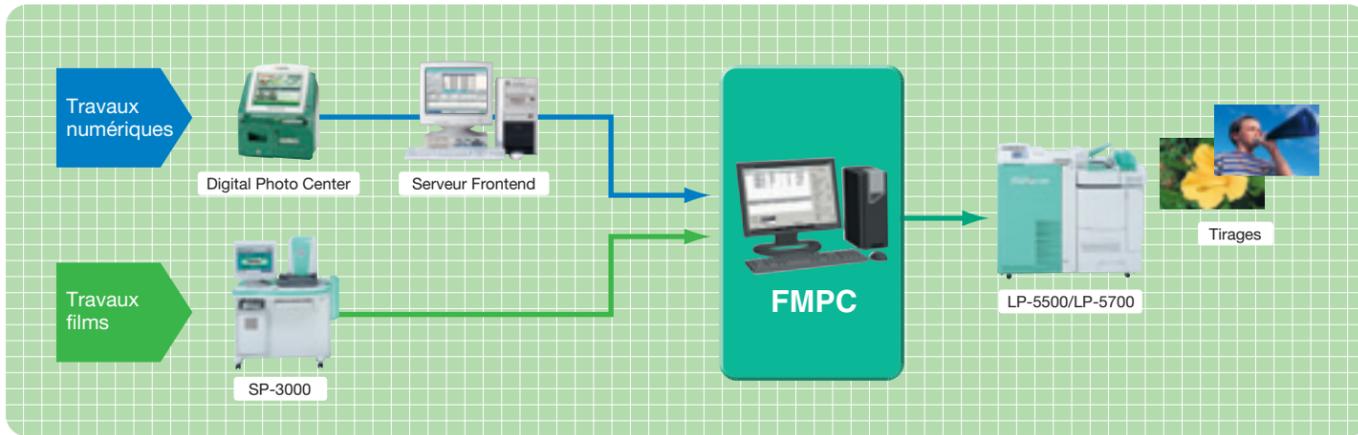
Le traitement de films et des fichiers numériques peut être effectué en même temps pour supprimer les temps d'attente et utiliser le maximum des capacités de la tireuse.

- **Augmentez l'efficacité du tirage en l'associant à Frontier Manager**

Vous optimisez les flux de production en combinant les fonctions de gestion de délais de Frontier Manager aux fonctions de tirages simultanées des films et supports numériques de FMPC.

- **Davantage de souplesse et meilleur retour sur investissement**

Le FMPC peut être installé sans modification des Frontier 550/570 ; vous gagnez ainsi un maximum de capacité et de productivité pour un coût minimum. Avec FMPC, la souplesse de production des Frontier 550/570 vous permet de gérer l'ensemble des prestations et d'accroître le volume traité.



Frontier Manager améliore l'efficacité et la productivité dans la gestion de votre production et vous donne le contrôle de toutes les opérations de votre magasin.

- **Productivité améliorée pour prévenir les erreurs**

Les opérations de tirages sont automatiquement configurées pour éviter les erreurs de manipulation.

- **Calcul et gestion automatique de l'addition**

Vous pouvez calculer et gérer automatiquement chaque commande et réduire ainsi le risque d'erreur dans l'addition.

- **Meilleure gestion des délais**

La fonction de gestion des délais de Frontier Manager informe les opérateurs des travaux les plus urgents en les affichant en rouge pour éviter tout retard. Les commandes urgentes sont également automatiquement prioritaires.



Gain de place, efficacité et optimisation pour un maximum de commodité dans les opérations quotidiennes.

Une interface intuitive pour des opérations simples

Les Frontier 550/570 utilisent un menu à icônes qui permet une prise en main facile, même pour des opérateurs inexpérimentés.



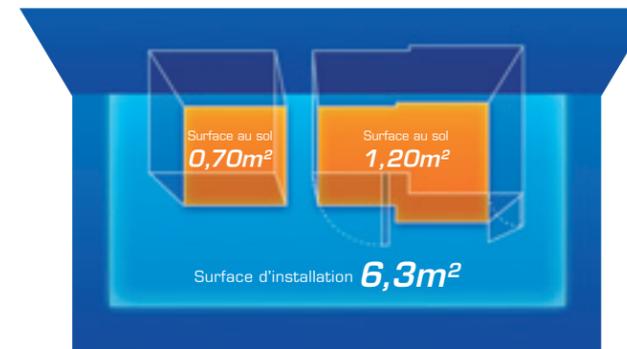
Diagnostic continu du système

Les Frontier 550/570 permettent à tout moment et en temps réel d'obtenir un diagnostic complet du système.



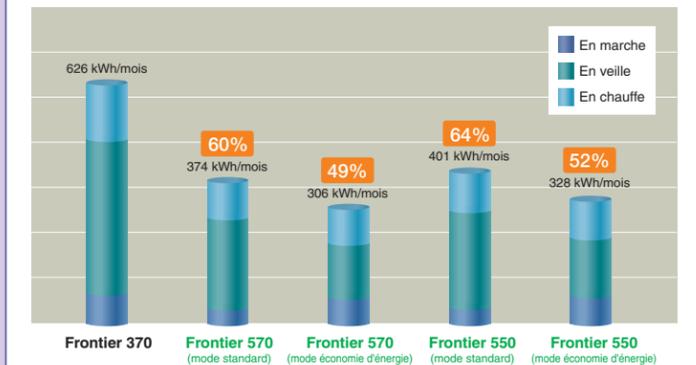
Grande compacité pour une capacité supérieure

Plus productif, les Frontier 550/570 sont également plus compacts que leurs prédécesseurs (les Frontier 350/370). Ils nécessitent pour la maintenance un accès sur 3 côtés seulement, ce qui permet un meilleur agencement dans l'espace d'un magasin - toutes les opérations de maintenance peuvent être effectuées sans avoir à accéder à l'arrière de la machine. Ainsi la tireuse peut être placée contre un mur pour libérer un maximum d'espace ou intégrer des espaces de petites dimensions.



Conçu pour l'économie d'énergie

Parallèlement aux améliorations techniques, la consommation d'énergie des tireuses LP-5500/5700 a été complètement repensée et optimisée en rapport avec leur utilisation. Cela induit au final une économie d'énergie de plus de 50 % en mode économie d'énergie et de plus de 35-40% en mode standard par rapport au modèle précédent (Frontier 370).



Trieurs 7, 14 et 24 ordres

Le Frontier 550 est disponible avec un trieur 7 ordres, alors que le Frontier 570 vous permet de choisir entre un trieur 14 ou 24 ordres. Les trieurs 7 et 14 ordres placés sur le dessus réduisent la surface au sol.



Double magasin papier en 305 mm

Les deux magasins papier peuvent accepter la largeur de 305 mm. Bien que ces magasins soient plus larges que les précédents en 254 mm, ils sont pourtant 10% plus légers. Ils intègrent une nouvelle mécanique pour minimiser la gâche papier.

