

FUJIFILM ANNONCE

**L'imprimante Minilab jet d'encre "Frontier DE100"**

**Compacte, cette imprimante productive, de haute performance, propose des configurations d'impression répondant aux besoins des détaillants photo soucieux de produire des images haute qualité en différents formats sur plusieurs surfaces de papier**

PHOTOKINA 2016, COLOGNE, Allemagne, le 20 septembre 2016 - FUJIFILM Corporation (représentée par son Président : M. Kenji Sukeno) a le plaisir d'annoncer le développement du nouveau "Frontier DE100", une imprimante jet d'encre compacte de haute qualité destinée aux détaillants photo à la recherche d'un système prenant en charge leurs services d'impression dans le respect de leur budget et de leur espace.

Le Frontier DE100 répond en cela aux attentes des magasins photo lesquels exploitent divers services d'impression tels que les « bornes » - systèmes autonomes d'impression sur lesquels les clients commandent directement leurs tirages photo -, les « minilab » - sur lequel un opérateur professionnel procède au tirage des photos en zone de production, - ou les services événementiels, les services d'impression étant alors placés au centre des lieux festifs, des festivals ou des activités touristiques.

Depuis de nombreuses années, Fujifilm développe son système d'impression destiné aux exploitants de minilabs à travers la Série « Frontier ». Cette dernière, parallèlement aux minilabs numériques argentiques intègre depuis 2008 une ligne de minilabs numérique jet d'encre.

Compacte (0,21m<sup>2</sup> de surface au sol), légère (27 kg), l'imprimante haute performance Frontier DE100 produit des images de haute qualité à grand débit et propose différents formats d'impression et surfaces papier. La mise en réseau de plusieurs imprimantes Frontier DE100 répond aux exigences variées de la production.

**1. Connexion de plusieurs imprimantes afin d'assurer l'ensemble des services dans un budget maîtrisé**

La conception compacte du Frontier DE100 répond aussi bien aux exigences d'un self-service d'impression, nécessitant un faible encombrement pour occuper des espaces réduits en magasin, qu'aux besoins d'une production minilab quotidienne ou aux contraintes de la photo événementielle basée sur la mobilité (le faible poids) pour se déplacer au plus près d'une manifestation.

La mise en batterie de 4 imprimantes Frontier DE100 permet d'atteindre une capacité de production de 1320 tirages / heure (en mode standard) dépassant ainsi la productivité d'un minilab jet d'encre.

## **2. Une impression haute qualité, de grande netteté avec un minimum de grain**

Le Frontier DE100 bénéficie d'une nouvelle encre à haute viscosité « VIVIDIA D-Photo » répartie en 4 cartouches utilisant un colorant haute résistance à l'ozone et à la lumière. Une tête d'impression très haute résolution de 1200 x 1200 DPI assure la projection contrôlée de microgouttelettes d'encre d'à peine 1 picolitre (1pl = 10<sup>-12</sup> litre). Ce nouveau système s'appuie sur la synergie entre un papier jet d'encre exclusif Fujifilm et la technologie de traitement d'image Fujifilm "Image Intelligence™" pour produire des images d'une haute qualité surpassant celles produites avec des imprimantes compactes jet d'encre classiques (même utilisant 4 encres) ou des imprimantes compactes à sublimation.

## **3. Plusieurs tailles d'impression et différentes surfaces de papier pour un large choix de tirages**

Le Frontier DE100 produit des tirages au format 89 mm x 50 mm, pour les plus petits, jusqu'aux plus grands de 210 mm x 1000 mm afin de proposer différents types d'impressions telles que les tirages « Carrés » - lesquels sont très appréciés du jeune public influencé par Instagram -, les tirages au format « portefeuille », populaire dans les pays occidentaux, ou les panoramiques utilisés pour la décoration murale. Les trois surfaces de papier (brillant, lustré et soie) démultiplient le choix de tirages offert.

Fujifilm propose des services d'impression pertinents et à haute valeur ajoutée grâce à une complémentarité optimisée de différents types d'imprimantes afin de répondre à l'évolution des besoins du marché. De ce fait, nous développons et approfondissons la culture photographique.

**Nom du produit** : Frontier DE100

**Disponibilité** : lancement prévu pour novembre 2016 (sur quelques pays)

### Caractéristiques principales

Code de l'imprimante	DE100																																										
Système d'impression	Système jet d'encre piezo-electrique																																										
Formats d'impression	89 mm × 50 mm – 210 mm × 1000 mm																																										
Productivité	10,8 sec. / tirage 10x15cm																																										
Résolution d'impression	1200 × 1200 dpi																																										
Mode d'impression	Mode Standard / Mode Haute Qualité																																										
Format de Papier Type de Papier	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2" rowspan="2"></th><th colspan="6">Largeur papier (mm)</th></tr><tr><th>89</th><th>102</th><th>127</th><th>152</th><th>203</th><th>210</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">Papier Standard (longueur : 65m)</td><td>Brillant</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>Lustré</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>Soie</td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr></tbody></table>									Largeur papier (mm)						89	102	127	152	203	210	Papier Standard (longueur : 65m)	Brillant	○	○	○	○	○	○	Lustré	○	○	○	○	○	○	Soie			○	○	○	
		Largeur papier (mm)																																									
		89	102	127	152	203	210																																				
Papier Standard (longueur : 65m)	Brillant	○	○	○	○	○	○																																				
	Lustré	○	○	○	○	○	○																																				
	Soie			○	○	○																																					
Chargement Papier	1 rouleau																																										
Largeurs de Papier	89 mm – 210 mm																																										
Cartouche d'encre	Quatre couleurs d'encres à colorants (cyan, magenta, jaune, noir) (Volume : 200ml par couleur)																																										
Surface au sol	Environs 0,21 m <sup>2</sup>																																										
Alimentation électrique	AC100V – 120V 50 / 60Hz AC220V – 240V 50 / 60Hz																																										
Dimensions	Longueur 490 mm × Profondeur 430 mm × Hauteur 354 mm																																										
Poids	Environ 26,5 kg																																										