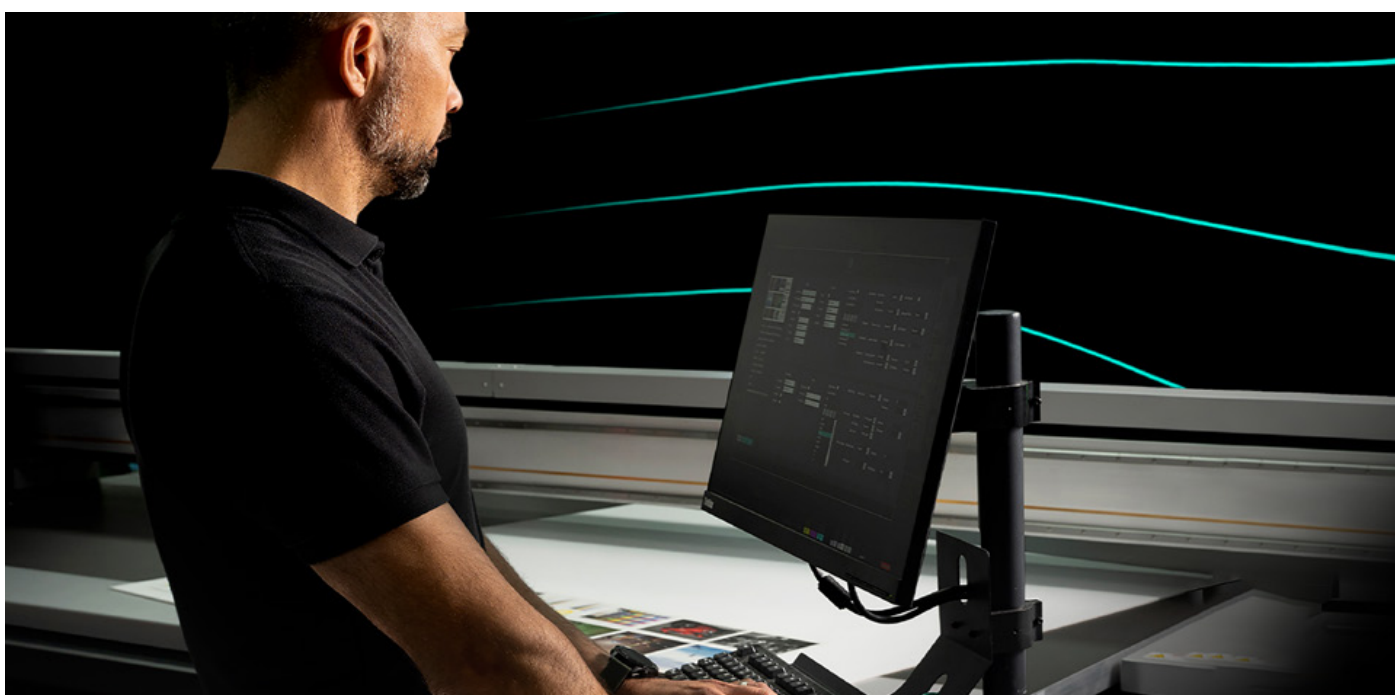




Grand format

GUIDE DE LA GAMME



Impression sur une Jet Press 750S

À la découverte de notre gamme grand format

Page

2

Introduction

- 2 Pourquoi Fujifilm ?
- 4 Conception primée
- 6 Productivité et qualité
- 8 Service d'assistance grand format
- 10 Développer des encres grand format à la pointe du marché
- 12 Remarquable reproduction des points, doublée de couleurs vives et éclatantes

14

Acuity Prime

Acuity Prime et Prime L : des tables qui assurent une qualité remarquable et une productivité maximale sur un large éventail de supports souples et rigides

22

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Hybrid : une imprimante hybride très polyvalente et de haute qualité, capable d'imprimer sur des supports jusqu'à 2 m de largeur, à des vitesses pouvant atteindre 141 m²/h

28

Acuity Ultra R2

Acuity Ultra R2 : une plateforme unique associant très haute qualité, remarquable productivité et retour sur investissement exceptionnel

36

Acuity Ultra Hybrid LED

Acuity Ultra Hybrid LED : une imprimante hybride très polyvalente et de haute qualité, capable d'imprimer sur des supports jusqu'à 3,3 m de largeur, à des vitesses pouvant atteindre 218 m²/h

46

HS Series

Un nouveau système révolutionnaire assurant une impression jet d'encre à grande vitesse en un seul passage pour le marché de la signalétique et de l'affichage

Acuity

Pourquoi Fujifilm ?

Fujifilm possède des connaissances approfondies dans le domaine du grand format. Cet héritage nous a permis de mettre au point certains des meilleurs systèmes d'impression de l'industrie et de développer une assistance d'excellence. Alors, pour votre prochain investissement grand format, n'hésitez pas à faire confiance à Fujifilm.

Héritage

- Nous possédons 60 ans d'expérience dans la sérigraphie et le développement d'encres hautes performances
- Nous avons été les premiers à nous lancer dans l'impression jet d'encre UV en 2000, et avons remporté un Queen's Award for Enterprise, pour la commercialisation de la technologie

Stabilité

- Nous proposons un portefeuille de technologies diversifié couvrant de multiples secteurs industriels
- Nous investissons des sommes significatives dans la R&D afin de toujours proposer la meilleure combinaison performances/valeur

Assistance

- Nous avons développé une infrastructure unique au monde pour soutenir votre entreprise, en toutes circonstances
- Nous pouvons établir des diagnostics à distance de votre équipement Fujifilm afin de minimiser les temps d'arrêt

Encre

- Notre technologie de dispersion Micro-V, associée à des pigments de qualité optimale, permet de délivrer des encres stables, fiables et procurant une intensité de couleur élevée
- Nous possédons une usine de fabrication d'encre basée au Royaume-Uni, maintes fois primée, qui a notamment remporté le prix de la meilleure usine (« Best Factory Award ») à quatre reprises au cours des dix dernières années, attestant la qualité et l'homogénéité des encres

Connaissances approfondies

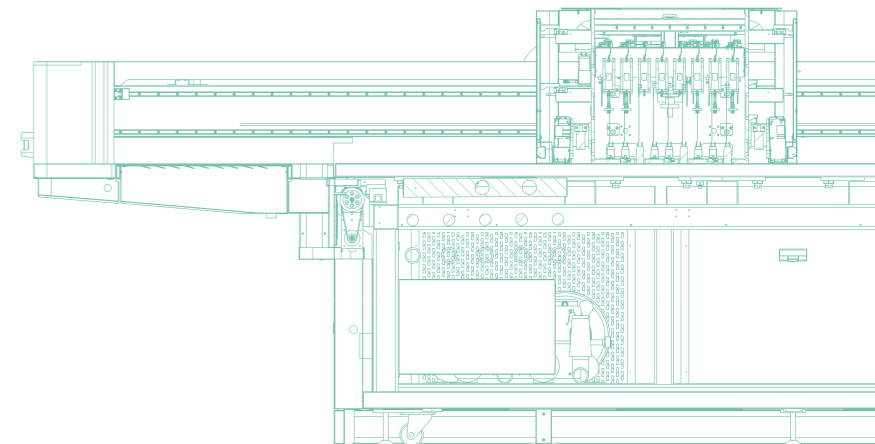
- Cela fait plus de 20 ans que nous développons des systèmes jet d'encre UV, ce qui nous confère une expertise inégalée du marché et des applications
- De par notre expertise exclusive en matière de tête d'impression, d'encre et d'intégration à travers de nombreux secteurs industriels, nous sommes parfaitement armés pour développer les meilleurs systèmes sur le marché

L'efficienne du design



La nouvelle référence du grand format.

Avec ce projet, nous avons décidé de revenir aux principes de base, ce qui nous a amenés à créer quelque chose de très différent de tout ce qui avait été créé auparavant, par nous ou par d'autres.



Un bon design commence par une bonne compréhension

En cernant tous les paramètres, allant des objectifs commerciaux à long terme aux frustrations quotidiennes des clients que nous desservons, nous mettons toutes les chances de notre côté pour atteindre un bon design de produit.

Tel a été notre point de départ lorsque nous avons entrepris de repenser notre gamme Fujifilm Acuity. Nous sommes en constante relation avec nos clients, via nos services de résolution des problèmes, de consultance et d'assistance technique. Mais pour ce projet, nous avons besoin de discussions plus poussées et de plus de temps pour les mener.

Bien loin d'une enquête envoyée par e-mail où il suffit de cocher des cases, nos designers (une agence spécialisée dans le design industriel, Realise Design, mandatée pour soutenir l'équipe de design de Tokyo) se sont rendus chez nos clients et les ont observés

durant leurs tâches quotidiennes, à la recherche de détails pour optimiser leur expérience et, par conséquent, leurs activités.

Nous nous sommes demandé comment améliorer le design de nos produits afin d'offrir une meilleure simplicité d'utilisation, de meilleures performances et un meilleur retour sur investissement. Le résultat ? Une toute nouvelle gamme de machines Acuity lancée en 2021, établissant la « nouvelle référence du grand format ».

Aujourd'hui, cette gamme compte des tables et des imprimantes bobine, ainsi qu'un éventail grandissant de plateformes hybrides. Avec une nouvelle venue : la HS6000, une plateforme industrielle haut de gamme pour les applications de signalétique et d'affichage à grand volume.



reddot winner 2021



L'Acuity Prime, l'Acuity Prime L et l'Acuity Ultra R2 ont toutes trois été saluées pour leur excellence en matière de conception de produit.

La combinaison optimale de productivité et de qualité

Toutes les imprimantes de la gamme grand format de Fujifilm ont en commun la capacité de produire une qualité optimale avec une productivité inégalée. Cela se traduit par des travaux de haute qualité réalisés plus rapidement que la concurrence et par un excellent retour sur investissement, grâce à une faible consommation d'encre.

La vitesse et la qualité, qui font partie intégrante de ces imprimantes ultra-performantes, sont dues en partie aux têtes d'impression piézoélectriques à niveaux de gris, qui génèrent une qualité d'impression quasi photographique. La série Acuity Prime, par exemple, assure des vitesses allant jusqu'à 200 m²/h sur presque tous les supports souples ou rigides, tandis que l'Acuity Ultra R2 peut atteindre plus de 600 m²/h.



Impression instantanée sans préchauffage

Lorsqu'un travail urgent et sensible arrive, la dernière chose que vous voulez, c'est attendre que votre imprimante préchauffe. La plupart des imprimantes grand format de Fujifilm présentent une capacité d'activation instantanée grâce à leurs systèmes de séchage LED. Le temps de démarrage, entre la mise sous tension et la vérification des buses, est généralement inférieur à 5 minutes. Parallèlement, la durée nécessaire pour éteindre la plupart des imprimantes est inférieure à 3 minutes, temps de maintenance compris.

Service d'assistance grand format

Confiez votre investissement dans le grand format à Fujifilm en toute sérénité, en sachant que nous vous accompagnerons à travers nos services avant et après la vente.

Assistance pré-vente

Dans le cadre de notre approche pré-vente, nous suivons deux étapes simples pour comprendre comment intégrer au mieux nos imprimantes jet d'encre grand format au sein de votre environnement. Cela suppose d'apprendre à connaître votre entreprise, vos ambitions et l'état d'avancement de votre projet d'impression numérique.

1. Validation de principe

Un élément clé du processus d'évaluation consiste à visiter le site de Fujifilm Speciality Ink Systems à Broadstairs, au Royaume-Uni, le siège mondial de la division des systèmes grand format de Fujifilm. Nous vous y présenterons notre gamme complète d'imprimantes grand format et, sur la base de notre analyse de votre activité, nous pourrions vous guider vers le modèle et la configuration appropriés. Vous découvrirez la valeur ajoutée que cette imprimante peut apporter à votre entreprise devant des démonstrations d'applications spécifiques pour tester la machine telle que vous l'utiliserez.



2. Accord final

Une fois que vous aurez choisi l'imprimante qui correspond le mieux à votre entreprise, nous conviendrons des conditions d'investissement. Cette partie du processus détaille également les services, l'assistance et le plan de formation destinés à votre équipe.



Nos équipes de service et d'assistance sont toujours prêtes à vous aider. Pour trouver la solution d'impression la mieux adaptée à votre activité ou optimiser votre productivité à travers nos formations avancées, nos services et notre assistance, nous sommes là pour veiller à ce que votre expérience auprès de Fujifilm réponde à vos besoins. »

Marc Beresford,
Responsable du service et de l'assistance, systèmes grand format

Assistance après-vente

Notre engagement à fournir une assistance après-vente inégalée contribue à établir des relations à long terme avec nos clients, la marque du partenariat Fujifilm.

1. Formation avancée des conducteurs

Nombre de nos clients profitent de notre formation avancée des conducteurs pour découvrir des fonctionnalités inexploitées et de nouvelles applications. Cela peut se traduire par une augmentation de la productivité, de la qualité et de l'efficacité. Nos données montrent que les professionnels qui suivent notre formation avancée sont moins susceptibles d'avoir besoin d'une assistance technique au cours de la première année, en raison des connaissances approfondies qu'ils ont acquises dans l'utilisation de leur système d'impression.

2. Suivi de la production et conseil opérationnel

Le suivi est au cœur de notre assistance à la production. En analysant les données d'exploitation de votre machine, nous pouvons vous recommander des méthodes pour tirer le meilleur parti de votre système d'impression. En outre, vous aurez accès à votre propre tableau de bord analytique où



vous pourrez identifier l'état de votre machine, notamment pour comparer le temps consacré à l'impression à la durée d'inactivité ou d'entretien. Ces informations vous permettront d'extraire des données précieuses et d'optimiser votre productivité.



Développer des encres grand format à la pointe du marché

Nos installations de R&D sophistiquées nous permettent de développer des encres pour des applications largement répandues, innovantes ou personnalisées. Nous nous engageons à maintenir la fiabilité, la qualité et la reproductibilité de nos encres afin que nos clients puissent toujours compter sur notre approvisionnement et se concentrer sur leurs services d'impression, assurés de la régularité de nos encres.

Les meilleurs développeurs et fabricants d'encres combinent expertise et expérience avec une liberté d'expérimentation afin de développer des encres conformes aux technologies d'impression, aux applications, aux réglementations et aux demandes du marché les plus récentes.

Exploiter une infrastructure internationale

Notre équipe complète de techniciens, de scientifiques et de chimistes analytiques qualifiés travaille avec des équipements de pointe pour analyser les matières premières, mettre au point des tests d'encre et diagnostiquer les problèmes éventuels. La création de nos encres en interne nous permet de contrôler nos formulations et nos processus de fabrication, et des tests constants nous permettent d'anticiper et de nous adapter aux exigences et aux évolutions du marché dès leur apparition. Nous évaluons également de nouvelles méthodes de séchage, y compris les dernières lampes UV LED, et l'ensemble de notre production est soumise à des processus d'assurance qualité rigoureux afin de garantir la qualité et l'homogénéité de nos encres.

Les meilleures encres reposent sur les meilleures matières premières, et Fujifilm entretient d'excellentes relations avec des fournisseurs reconnus du monde entier. Ainsi, la société figure parmi les premières à évaluer les nouveaux matériaux et peut assurer la régularité de l'approvisionnement pour la fabrication à grande échelle, même en cas de crise mondiale.

Parfois, les exigences combinées de conformité et de performances exigent une solution matérielle encore inédite. Dans ce cas, nous travaillons avec le Fujifilm Synthetic Organic Chemistry Laboratory (SOCL), au Japon, un laboratoire capable de concevoir et de fabriquer des matériaux sur mesure pour de

nombreuses applications, y compris le jet d'encre, et ce exclusivement pour Fujifilm.

Cette ressource est un avantage considérable pour Fujifilm et nous permet de continuer à formuler des encres conformes et très performantes, quels que soient les défis d'approvisionnement en matières premières, de conformité et d'exigences de fonctionnalité.

Comprendre les têtes d'impression en profondeur

La conception d'encres pour le jet d'encre nécessite une connaissance approfondie de la technologie des têtes d'impression et, à cet égard, le savoir-faire et l'expertise exclusifs de Fujifilm nous donnent un avantage considérable. Outre notre excellent réseau mondial de fabricants de têtes d'impression, nous travaillons également en étroite collaboration avec Fujifilm Dimatix, qui nous donne un accès inégalé à des ressources inestimables concernant la compatibilité et la fonctionnalité des têtes d'impression et des encres.

Nos recherches continues et le développement d'encres pour une large gamme de têtes d'impression de pointe nous permettent d'utiliser nos connaissances d'une manière particulièrement efficace et pertinente. Notre maîtrise approfondie des encres et des têtes d'impression, ainsi que de leur interaction, nous permet de proposer le meilleur en termes d'intégration, de compatibilité et de performances.



Fujifilm combine une expertise interne inégalée avec un réseau international de partenaires. Le résultat : une gamme d'encres grand format répondant aux normes de qualité, de performances et de conformité les plus strictes. »

Gemma Osborne
Responsable de la section Recherche et développement

Remarquable reproduction des points, doublée de couleurs vives et éclatantes

La couleur est l'aspect le plus important d'une encre. En effet, les impressions aux couleurs profondes ont plus d'impact et sont plus vendeuses. Une imprimante a en outre besoin d'un large gamut de couleur pour reproduire fidèlement les images et les tons directs.

Nos encres Uvijet sont dotées de la technologie de dispersion Micro-V exclusive de Fujifilm. Cette technologie disperse et stabilise efficacement les concentrations élevées de pigments de couleur, assurant un imprimé fini éclatant.

Des résultats homogènes qui rassurent

Pour obtenir des images de haute qualité et des couleurs éclatantes, impression après impression, les encres doivent non seulement être conçues selon des normes très strictes, mais aussi présenter des formulations hautement homogènes. Nos encres Uvijet sont fabriquées selon des normes d'une extrême rigueur. Par ailleurs, notre centre de production d'encre primé applique un protocole d'assurance qualité inégalé. En effet, nous n'utilisons que des matières premières de la plus haute qualité, ce qui nous permet de garantir que chaque lot d'encre généré est exactement le même que le précédent.

Technologie de dispersion Micro-V

Micro-V est une technologie unique développée par Fujifilm qui décompose les particules de pigments et veille à ce qu'elles se dispersent de manière stable dans l'encre. Cette technologie vise à garantir que les pigments de couleur hautement concentrés se dispersent et se stabilisent efficacement, afin que l'encre déposée crée une couleur intense qui résiste à l'agglomération et la sédimentation gravitationnelle. Il en résulte une encre stable, fiable et à fort pouvoir de coloration.

Une technologie de dispersion Fujifilm exclusive est ensuite utilisée pour enduire les particules de pigment individuelles qui ont été séparées pendant le processus de dispersion. Cette enduction confère aux particules un pouvoir de répulsion mutuelle, empêchant ainsi l'agglomération pigmentaire. Un agent de fixation moléculaire est ajouté pour établir une liaison entre cette enduction de dispersion et le liant d'encre, ou « véhicule », afin de stabiliser la particule pigmentaire dans le fluide et prévenir la sédimentation gravitationnelle.

Au terme de la dispersion Micro-V, les particules de pigments affichent une taille moyenne inférieure à 200 nanomètres (0,2 micron). De la dimension d'un grain de sel, elles sont ensuite réduites à une taille plus petite encore qu'une cellule humaine.

Pionnière de l'impression jet d'encre UV, Fujifilm est la société qui possède aujourd'hui le plus grand nombre de brevets dédiés à l'encre jet d'encre UV

Acuity Prime

La table Acuity la plus économique et polyvalente à ce jour.

Qualité, rapidité et valeur ajoutée sans compromis

Avec sa conception primée, la table Acuity Prime assure une impression d'une grande qualité sur de nombreux supports rigides et souples, avec ses zones d'aspiration dédiées et son apprêt à projeter. Disponible à un prix avantageux, elle offre un excellent retour sur investissement.

La plateforme Acuity fait figure de référence dans l'industrie depuis 2007, avec des milliers de machines installées dans le monde entier. L'Acuity Prime, qui intègre les toutes dernières technologies UV LED, offre des performances incomparables, alliées à la qualité et la fiabilité qui font depuis toujours la réputation de Fujifilm.

L'Acuity Prime assure une qualité remarquable et une productivité maximale sur un large éventail de supports souples et rigides.

Acuity Prime

Pourquoi choisir l'Acuity Prime ?



Consommation d'encre réduite et excellent coût d'exploitation garantissant un retour sur investissement inégalé



Une table offrant une qualité optimale à des vitesses de production inédites



Des opérateurs qui bénéficient d'une conception primée pour encore plus de facilité d'utilisation



Productivité accrue avec une palette complète de couleurs, même en mode Draft, grâce à l'encre brevetée de Fujifilm





FUJIFILM

Koffie en thee



Je déteste les limites, et je veux imprimer sur des supports aussi larges que possible. L'Acuity Prime L, avec sa table d'impression de 3 200 mm x 2 000 mm, nous permet d'y parvenir. »

Jan Carel Schepenaar
Directeur, A1 Signs

Élargissez vos options de création

L'Acuity Prime permet d'imprimer avec de l'encre blanche et transparente directement sur presque tous les supports avec un repérage parfait. Elle favorise donc un travail créatif à forte valeur ajoutée, susceptible d'offrir de nouvelles perspectives de revenus. De plus, avec l'apprêt à projeter en option, l'Acuity Prime assure une adhérence sur de nombreux supports industriels.

Grâce à son exceptionnelle qualité d'image et d'adhérence sur de nombreux supports, matériaux et objets rigides et souples, l'Acuity Prime imprime une grande variété de produits destinés à être vus de loin ou de près, à très grande vitesse. La table aspirante accepte pratiquement tous les types de supports. Elle les maintient parfaitement à plat pour une grande qualité d'impression sur tout le plateau.

Principales caractéristiques :

- Têtes d'impression à niveaux de gris, haute résolution
- Encres Fujifilm Uvijet à séchage UV LED
- 2,54 m x 1,27 m (standard)
- Quatre couleurs (standard) plus encre blanche et transparente, avec apprêt à projeter en option
- Productivité jusqu'à 150 m²/h
- Système d'entretien automatique des têtes d'impression (APMS)
- Taquets de positionnement
- Cinq zones d'aspiration dédiées pour réduire le masquage
- Puissant système de séchage UV LED instantané

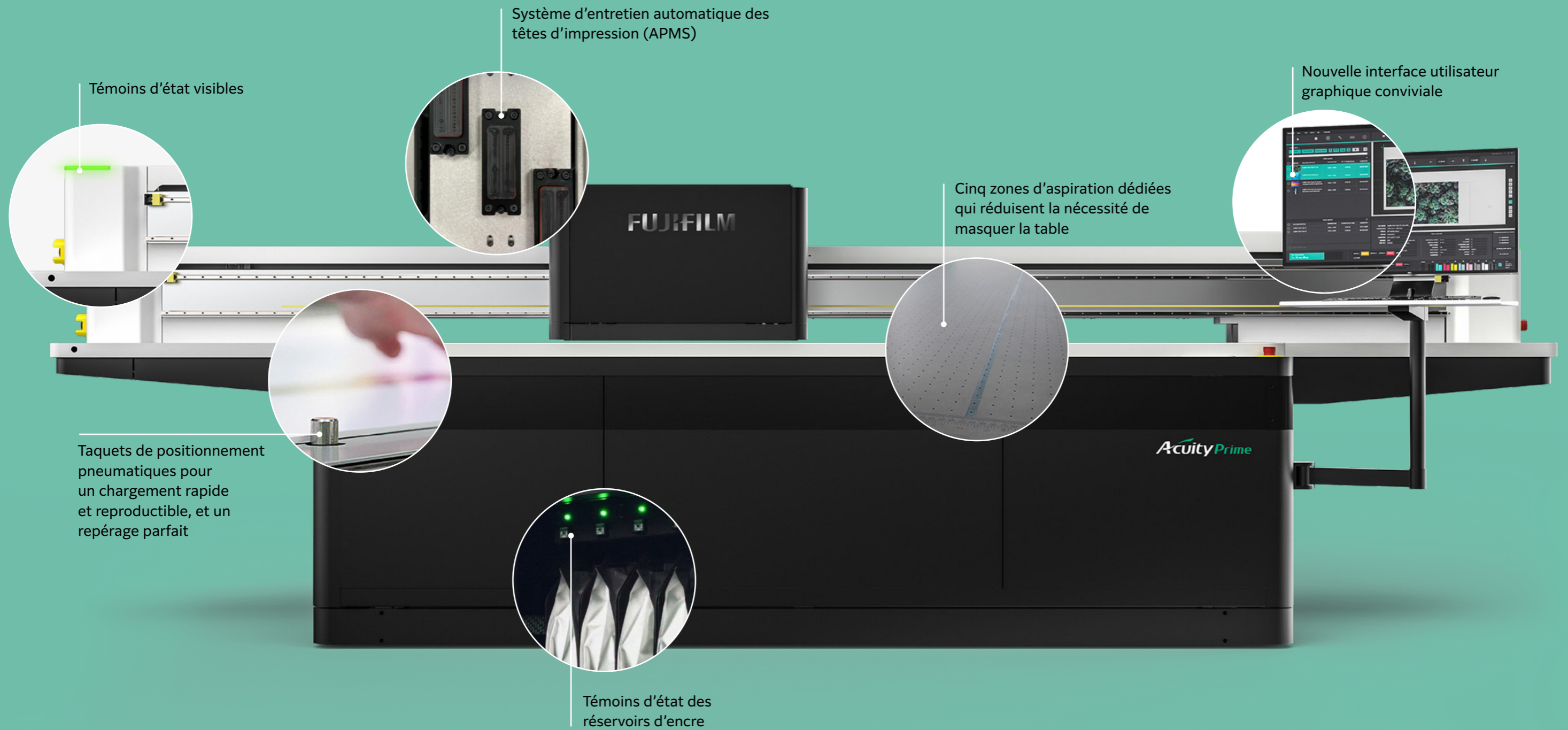


L'Acuity Prime en un coup d'œil



La productivité de l'Acuity Prime est bien au-delà de nos attentes et dépasse tout ce que nous avons vu auparavant avec d'autres machines de la même gamme de prix. »

Davide Salvo, PDG et directeur général, Tech:art



Acuity Prime

Caractéristiques techniques

| Acuity Prime | | Acuity Prime 20 | | Acuity Prime 30 | |
|---------------------------------|---------------------------|---|--|---|--|
| Supports rigides | Format max. | 2,5 x 1,27 m | | 2,5 x 1,27 m | |
| | Épaisseur max. | 51 mm | | 51 mm | |
| | Surface d'impression max. | 2,5 x 1,27 m | | 2,5 x 1,27 m | |
| | Poids max. | 45 kg/m ² | | 45 kg/m ² | |
| Encre | | Encres Fujifilm Uvijet HM à séchage UV LED | | Encres Fujifilm Uvijet HM à séchage UV LED | |
| Configurations | | 4 canaux - CMJN 5 canaux - CMJN + Blanc, CMJN + Transparent (ou CMJN + Apprêt) 6 canaux - CMJN + Transparent + Blanc (ou CMJN + Apprêt + Transparent) | | 4 canaux - CMJN 5 canaux - CMJN + Blanc, + CMJN + Transparent (ou CMJN + Apprêt) 6 canaux - CMJN + Transparent + Blanc (ou CMJN + Apprêt + Transparent) 7 canaux - CMJN + Blanc + Apprêt + Transparent | |
| Séchage | | Système de séchage LED longue durée à faible consommation d'énergie | | Système de séchage LED longue durée à faible consommation d'énergie | |
| Têtes d'impression | | Ricoh Gen 5 niveaux de gris, taille de gouttes variable de 7 à 21 pl | | Ricoh Gen 5 niveaux de gris, taille de gouttes variable de 7 à 21 pl | |
| Résolution d'impression | | Maximum 726 x 1 200 ppp (Fine Art) | | Maximum 726 x 1 200 ppp (Fine Art) | |
| Environnement de fonctionnement | | 16-30 °C, HR de 30-70 % sans condensation | | 16-30 °C, HR de 30-70 % sans condensation | |
| Alimentation | | 25 A | | 25 A | |
| Dimensions (L x L x H) | | Imprimante 2,1 x 4,9 x 1,5 m | | Imprimante 2,1 x 4,9 x 1,5 m | |
| Poids | | Imprimante 1 600 kg | | Imprimante 1 600 kg | |

Modes et vitesses d'impression

| Modèle | Acuity Prime 20 | | | Acuity Prime 30 | | | Acuity Prime L | | |
|------------------|-----------------|----|-----|-----------------|------------|-----|----------------|-----|-----|
| | 33 | 66 | 100 | 33 | 66 | 100 | 33 | 66 | 100 |
| Modes de lissage | 33 | 66 | 100 | 33 | 66 | 100 | 33 | 66 | 100 |
| Sketch | 130 | 93 | 90 | 150 | Sans objet | 126 | 204 | 152 | 147 |
| Draft | 69 | 55 | 46 | 99 | 81 | 65 | 107 | 89 | 73 |
| Express | 46 | 40 | 31 | 65 | 56 | 44 | 76 | 63 | 49 |
| Production | 35 | 31 | 23 | 47 | 43 | 33 | 55 | 54 | 36 |
| Quality | 23 | 21 | 15 | 33 | 30 | 22 | 36 | 35 | 24 |
| Fine Art | 17 | 16 | 11 | 25 | 23 | 16 | 27 | 26 | 18 |

* Vitesse en m²/h

Acuity Prime L

L'Acuity Prime L est une table d'impression UV LED grand format bénéficiant de toutes les caractéristiques de l'Acuity Prime standard. Très facile à utiliser, elle produit des résultats de haute qualité à des vitesses élevées. L'Acuity Prime L intègre une table aux dimensions plus généreuses pour les imprimeurs qui doivent combiner une productivité supérieure et une impression haute qualité sur des feuilles de plus grand format. Elle compte six zones d'aspiration et 16 taquets de positionnement du support, et offre la possibilité d'imprimer des travaux côte à côte grâce à sa fonction double zone.



Caractéristiques techniques

| Acuity Prime L | |
|--------------------------------------|--|
| Surface d'impression max. | 3 200 mm (L) x 2 000 mm (P) |
| Épaisseur de support max. | 51 mm |
| Charge max. | 45 kg/m ² |
| Zones d'aspiration | 6 zones |
| Taquets de positionnement du support | 16 taquets Horizontal avant 6 taquets, horizontal arrière 6 taquets, vertical 4 taquets |
| Taille de goutte | GEN5 : 7 à 21 picolitres (3 niveaux) |
| Configuration des encres | CMJN + Apprêt + Blanc + Transparent |
| Modes couches | 5 couches (CMJN, Apprêt + Blanc + Transparent) |
| Format des poches | CMJN (2 l), Apprêt + Blanc + Transparent (1 l) |
| Encre | Uvijet HM |
| Connexion | USB 3.0 |
| Alimentation | 30 A |
| Alimentation air | Pression 0,4 MPa, capacité 40 l/min, 1,4 CFM |
| Environnement de fonctionnement | Température : 15-18 °C, humidité relative : 30 à 70 % |
| Dimensions de l'imprimante | 5 600 mm (L) x 2 830 mm (l : 3 430 mm avec support PC) x 1 500 mm (H) |
| Poids | 2 400 kg |

Acuity Prime Hybrid

Polyvalence et fiabilité maximale

L'Acuity Prime Hybrid est une imprimante UV LED hybride grand format de milieu de gamme, capable d'imprimer à la fois sur des supports rigides et en rouleau. Sa conception repose sur celle de l'Acuity Prime et présente notamment le chariot de tête d'impression, le système d'encre, le système d'entretien automatique des têtes d'impression (APMS) et l'interface logicielle de son homologue maintes fois primé.



Configurable avec 7 canaux (couleurs CMJN en standard + encre blanche, encre transparente et apprêt en option), l'Acuity Prime Hybrid assure une impression d'une qualité époustouflante, à des tailles de gouttes de 7 pl. L'imprimante accepte des supports souples et rigides jusqu'à 51 mm d'épaisseur, ainsi que des supports en bobine d'une laize de 2 m, et présente un système de séchage UV LED refroidi par air, à la fois longue durée et très fiable.

Elle intègre un système d'aspiration à quatre zones et peut produire à des vitesses atteignant 141 m²/h. Convenant à une variété extrêmement large d'applications, l'imprimante peut également être configurée avec un apprêt en option, pour un éventail d'applications encore plus vaste.

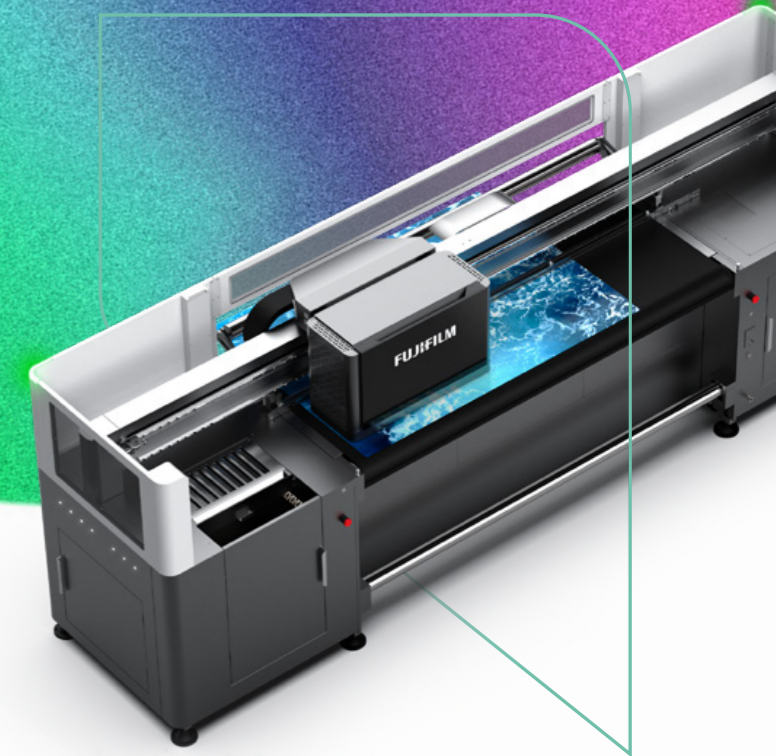
L'Acuity Prime Hybrid dispose par ailleurs de différentes fonctions de sécurité intégrées conçues pour maximiser la disponibilité d'impression, dont une protection anticollision qui repose sur des capteurs anticollision déployés aux deux extrémités du chariot, et une barre d'ionisation atténuant l'électricité statique à la surface du support. À l'image de l'Acuity Prime, l'imprimante peut également être pilotée à distance.

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Hybrid

Principales caractéristiques

- Imprimante très polyvalente et de haute qualité
- Impression native 7 picolitres, tête d'impression à 3 niveaux de gris
- Largeur d'impression 2,05 m
- Système de séchage UV LED longue durée, refroidi par air
- 4 zones d'aspiration
- Encres Uvijet HM hautes performances
- 7 canaux (CMJN + blanc, transparent et apprêt en option)
- Jusqu'à 141 m²/h (rouleau)
- Impression sur des supports sensibles à la chaleur
- Interface intuitive



Caractéristiques techniques

| Acuity Prime Hybrid | |
|------------------------------------|--|
| Encre | Encre Uvijet HM |
| Couleur | CMJN + blanc, transparent et apprêt en option |
| Largeur d'impression max. | 2 050 mm |
| Productivité | Jusqu'à 141 m ² /h |
| Longueur d'impression max. | Support rigide |
| | Rouleau |
| Poids max. du support | 45 kg/m ² |
| Diamètre max. du rouleau | 320 mm de diamètre extérieur |
| Poids max. du support | 100 kg/rouleau |
| Épaisseur de support max. | 51 mm |
| Dimensions de l'imprimante | 4 292 mm x 990 mm x 1 525 mm (sans la table) 4 292 mm x 2 530 mm x 1 525 mm (avec la table) |
| Surface opérationnelle recommandée | 8,0 m x 7,6 m |
| Alimentation air | 6,20 bar |
| Poids | 1 500 kg (imprimante) 94 kg (table individuelle) |

Large éventail de supports compatibles

| Supports | Catégorie | Supports |
|----------------|--|--|
| Rouleau | Film de vitrophanie | PE, PET transparent, PVC, etc. |
| | Feuille pour affiche | Papier non couché, papier couché, papier Yupo |
| | Feuille pour signalétique et affichage | PVC auto-adhésif, bâche, vinyle auto-adhésif, PVC autocollant, polycarbonate, SAV, bannière, textiles polyester |
| Support rigide | Panneau pour signalétique et affichage | PC, PVC, PET, PP, PS, Correx, plastique expansé composite, aluminium composite, ACM, acrylique, mousse PVC, etc. |
| | Panneau industriel | Possibilité d'ajouter un apprêt pour renforcer l'adhérence dans le cadre d'une variété de supports industriels |

Modes et vitesses d'impression

| Modèle | Acuity Prime Hybrid | | |
|------------------|---------------------|------------|-----|
| | 33 | 66 | 100 |
| Modes de lissage | | | |
| Sketch | 141 | Sans objet | 109 |
| Draft | 92 | 73 | 61 |
| Express | 61 | 53 | 40 |
| Production | 43 | 38 | 28 |
| Quality | 28 | 27 | 19 |
| Fine Art | 22 | 21 | 14 |

* Vitesse en m²/h

Acuity Prime Hybrid

Allen Signs devient la première entreprise à investir dans une Fujifilm Acuity Prime Hybrid pour soutenir son efficacité et son expansion.

Allen Signs, spécialiste britannique de la signalisation et de l'habillage de véhicules, est la première entreprise à investir dans la nouvelle presse Acuity Prime Hybrid de Fujifilm. La machine révolutionnaire se distingue par sa polyvalence exceptionnelle qui lui permet de traiter à la fois des supports rigides et souples.

L'imprimerie familiale dédiée au grand format a été créée en 1965 et produit depuis lors une grande variété d'applications de signalétique pour ses clients. David Allen, directeur général de l'entreprise, souligne que son intérêt pour l'Acuity Prime Hybrid tient à sa polyvalence et à sa consommation d'encre avantageuse. Il explique : **« connaissant bien les plateformes hybrides, nous avons considéré l'Acuity Prime Hybrid comme une opportunité d'explorer pleinement la marque Fujifilm. Elle nous permet à présent d'assurer notre production normale avec un minimum de problèmes, et avec une qualité et des performances de l'encre exceptionnelles. »**

M. Allen ajoute que la polyvalence de l'Acuity Prime Hybrid a permis à son entreprise d'imprimer sur une plus grande variété de supports de manière plus efficace et plus rentable. La machine est déjà utilisée pour imprimer des revêtements muraux, directement sur du carton et même sur des surfaces métalliques.

Convaincu par la facilité d'utilisation de l'imprimante, Matt Ryder, spécialiste de l'impression chez Allen Signs, témoigne : **« Nous avons testé un travail sur la nouvelle machine Fujifilm... et elle a suivi instantanément. Tout était parfait. « En ce qui concerne les matériaux, nous n'avons pas encore trouvé de support qui ne fonctionne pas. »**



La collaboration avec Fujifilm a été un véritable bonheur. L'installation et la formation ont été extrêmement rapides et efficaces. Je suis impatient de voir comment la presse Acuity Prime Hybrid nous permettra de développer notre activité à l'avenir.

David Allen
Directeur général, Allen Signs

Acuity Ultra R2

L'Acuity Ultra R2 est une plateforme très grand format, haute qualité et haute productivité, disponible dans des configurations à séchage UV au mercure et UV LED. Conçue pour le confort de l'opérateur, elle intègre des encres spécialisées permettant l'impression de visuels intérieurs d'une qualité exceptionnelle proche de la photographie, ainsi que la production grande vitesse de bannières et de signalétique en PVC.

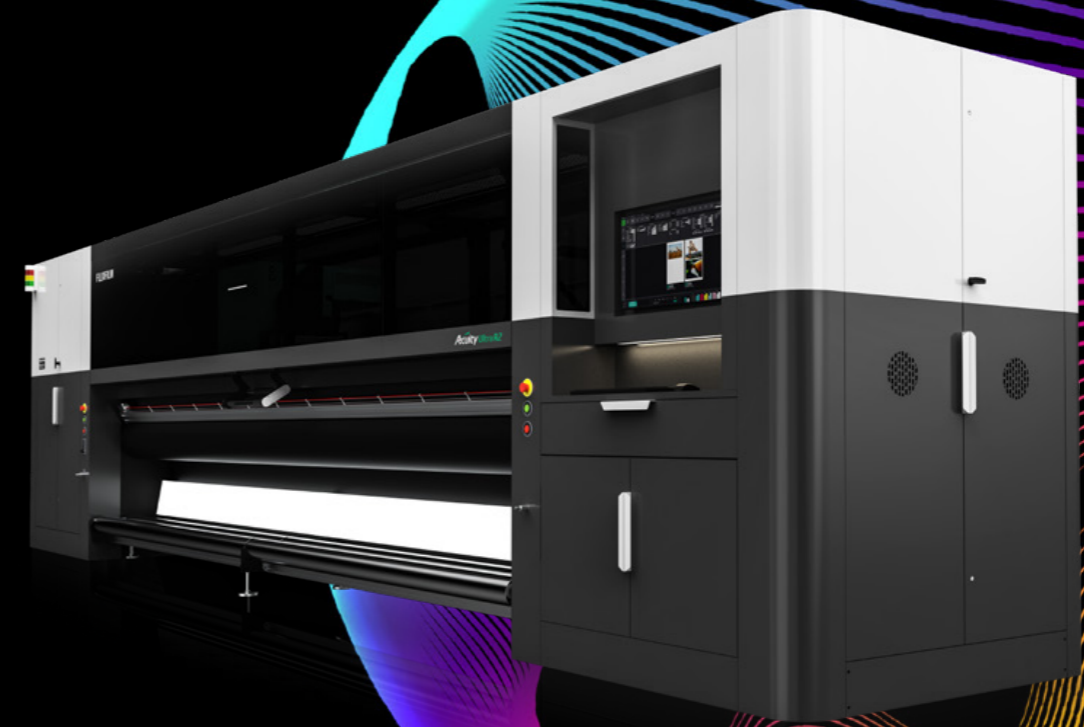
Avec l'Acuity Ultra R2, bénéficiez de l'excellente qualité, de la remarquable productivité et de l'impressionnante fiabilité qui font la renommée de notre gamme Acuity, sur une machine de production industrielle. Les têtes d'impression hautes performances, capables de produire des tailles de gouttes de 3,5 picolitres, assurent une qualité élevée, impression après impression ; des performances renforcées par un bâti robuste reposant sur des composants de grade industriel.

Le solide châssis de l'Acuity Ultra R2, à la construction imposante, contribue au poids de 7,7 t et 4,7 t de chaque modèle. Appuyée par un système d'alimentation fiable, la transmission linéaire dépourvue de vibrations garantit un positionnement précis, de la première à la dernière goutte.

Acuity Ultra R2

Système modulaire doté d'une architecture évolutive, l'Acuity Ultra R2 s'adaptera aux besoins de votre entreprise.

Résultats très haute qualité



Pourquoi choisir l'Acuity Ultra R2 ?



Très faible consommation d'encre, se traduisant par un coût d'utilisation bas et un remarquable retour sur investissement



Impressions de très haute qualité aux vitesses de production les plus élevées



Fonctionnalités avancées assurant à l'opérateur une impression rentable et d'une grande fiabilité

Un retour sur investissement exceptionnel

Équilibre parfait pour une rentabilité au sommet

Conjuguant qualité, vitesse et faible coût d'utilisation, l'Acuity Ultra R2 vous donne accès à un gigantesque éventail d'applications intérieures et extérieures, doublé d'une qualité supérieure et de vitesses élevées. Assurez à votre entreprise un avenir florissant avec une extraordinaire machine très grand format développée par l'un des leaders mondiaux de la technologie jet d'encre industrielle.

L'allié idéal pour se démarquer sur le marché de l'affichage intérieur haut de gamme

L'Acuity Ultra R2 ne se révèle pas seulement idéale pour les applications extérieures (panneaux d'affichage et signalétique, par exemple). Elle s'avère également parfaite pour les visuels d'intérieur haut de gamme voués à une observation de près et nécessitant dès lors des images éclatantes et une netteté sans concession. Offrant une qualité comparable à celle des principaux systèmes jet d'encre à base aqueuse, l'Acuity Ultra R2 peut propulser votre activité sur le marché du luxe.

Tête d'impression à longue durée de vie pour minimiser le coût des consommables

Au vu de l'impressionnante durée de vie des têtes d'impression, vous n'aurez pas à vous soucier de les remplacer aussi souvent. Cette durée de vie prolongée, associée à une faible consommation d'encre, réduit les tracas et les coûts associés au remplacement des consommables.

Polyvalence à grande échelle

De par sa taille impressionnante pouvant combiner deux, voire trois rouleaux et de par sa capacité à imprimer sur un vaste choix de matériaux, l'Acuity Ultra R2 vous offre la possibilité de créer de manière rentable des affichages d'exposition, des visuels de point de vente, des graphismes à haute valeur ajoutée, des affichages rétro-éclairés, des affichages d'extérieur, des produits de signalétique extérieure, et bien d'autres choses encore. Et désormais, la version UV LED vous permet d'apporter une valeur ajoutée et une polyvalence encore supérieures à votre flux de production, selon la demande de vos clients.

Équipement complet pour une productivité renforcée

L'Acuity Ultra R2 est équipée de fonctionnalités avancées conçues pour une impression souple et productive, dont une table d'aspiration réfrigérée unique permettant d'imprimer sur des supports fins sensibles à la chaleur, une fonction de rétro-éclairage embarquée facilitant le contrôle de la qualité d'image pendant l'impression, ainsi qu'un dispositif de gestion automatique des buses de têtes d'impression qui maintient une qualité constante.

Architecture évolutive

Tous les systèmes Acuity Ultra R2 disposent d'une voie de mise à niveau des canaux d'encre. Vous possédez une imprimante UV LED 5004 ? Vous pourrez ajouter ultérieurement les couleurs claires ou l'encre blanche si nécessaire. L'architecture évolutive vous permet de maximiser votre investissement en fonction de la direction que prend votre entreprise, pour une flexibilité maximale.

Acuity Ultra



Notre investissement dans l'Acuity Ultra R2 nous a permis de donner la priorité à la personnalisation et à l'efficacité, tout en offrant polyvalence et valeur ajoutée, et ce, sans perdre de vue notre objectif de croissance."

Miguel Ángel Gómez Cano
Directeur général, Oedim, Espagne

Principales caractéristiques

- Impression native 3,5 picolitres, tête d'impression à 3 niveaux de gris
- Chariot de tête d'impression à moteur linéaire
- Table d'aspiration refroidie à l'eau
- Système d'entraînement des supports précis et fiable
- Fonction d'impression recto verso prenant en charge l'impression sur les deux faces du support avec un repérage parfait
- Options 3,2 et 5 m de laize
- Options de séchage disponibles : UV au mercure ou UV LED
- Encres Uvijet GS et AU de Fujifilm
- Impression polyvalente de qualité supérieure, avec 6 canaux + blanc en option
- Modèle 8 canaux double CMJN à haute productivité
- Vitesse de sortie supérieure à 600 m²/h
- Épaisseur de support de 0,1 à 2,0 mm
- Impression multi-rouleau
- Impression sur des supports sensibles à la chaleur
- Interface utilisateur graphique intuitive

L'Acuity Ultra R2 en un coup d'œil

Facilité d'utilisation pour gagner du temps et réduire les coûts

Avec des fonctionnalités permettant d'accélérer les temps de préparation des travaux, de vérifier facilement l'état de l'impression et d'assurer la maintenance quotidienne de la machine, la simplicité d'utilisation de l'Acuity Ultra R2 est un facteur clé de l'optimisation du retour sur investissement global de l'impression.



Détecteurs anticollision des supports pour éviter d'endommager les têtes d'impression

Chaque côté du chariot est équipé de détecteurs anticollision des supports. Ces détecteurs réagissent aux obstructions au niveau de la table d'aspiration, afin d'arrêter le chariot et d'éviter tout endommagement des têtes d'impression.



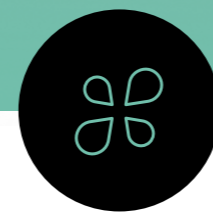
Rouleaux multiples pour une productivité maximale en cas de petits travaux

Avec un rendement supérieur à 600 m² par heure, la machine est capable de produire d'énormes volumes de travail en impression simultanée sur trois rouleaux, ainsi que d'imprimer des graphismes très grand format jusqu'à 5 mètres de largeur.



Table d'aspiration refroidie à l'eau

Une table d'aspiration réfrigérée unique maintient la température du support lors de l'impression et permet d'utiliser des supports fins sensibles à la chaleur, limitant le rétrécissement et le froissement de ces supports.



Projection d'encre minimisant les temps d'arrêt de la machine

L'Acuity Ultra R2 est équipée d'une fonction de projection conçue pour réduire les temps d'arrêt. Cette fonction préserve la qualité d'impression et contribue à accroître l'homogénéité des impressions.



Mesure de l'épaisseur du support et positionnement automatiques

L'Acuity Ultra R2 est dotée d'un détecteur de support monté sur le chariot, qui détermine la position et l'épaisseur du support.



Détecteur mécanique de support

L'Acuity Ultra R2 est équipée de capteurs de support positionnés sous les rouleaux compensateurs arrière. L'Acuity Ultra R2 5000 en compte trois, contre deux sur l'Acuity Ultra R2 3200.

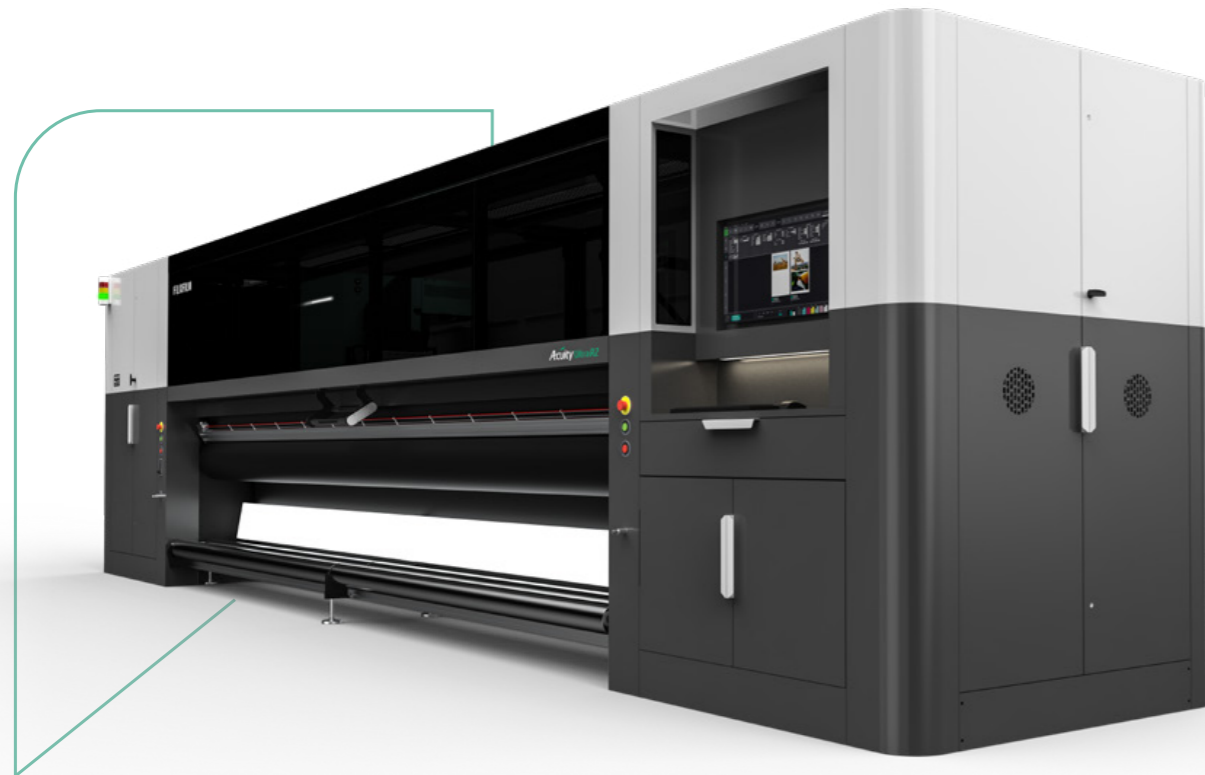
Acuity Ultra R2

Systèmes de séchage UV et LED industriels

L'Acuity Ultra R2 est disponible aux formats 3,2 ou 5 m. Elle présente des lampes UV LED pour les configurations 6 couleurs et 6 couleurs plus blanc, ou des lampes UV au mercure pour la configuration double CMJN à grande vitesse, garantissant une production sans blocage. Ces deux solutions permettent aux imprimeurs de choisir la technologie la plus adaptée aux besoins de leur entreprise.

Encres hautes performances Uvijet GS et AU

Ces nouvelles encres à la densité des couleurs élevée restituent un éclat sans pareil dans une large palette de couleurs. Leur excellente dépose entre les couches produit des couleurs et des impressions éclatantes. Les encres ne présentent pas non plus de craquelures lors du pliage du fait de la faible accumulation d'encre. Les nouvelles encres à la densité des couleurs élevée sont déposées par des têtes d'impression 3,5 pl, aboutissant à une épaisseur de film très fine et une consommation d'encre extrêmement faible, ce qui se traduit par un coût d'utilisation très bas et une marge par impression plus élevée.



Caractéristiques techniques

| Acuity Ultra R2 | Série 3200 | Série 3200 | Série 5000 | Série 5000 |
|---|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Séchage | UV LED | UV au mercure | UV LED | UV au mercure |
| Modèle | 3204 : CMJN 3206 : CMJN, CcMc 3208W : CMJN, CcMcBB | 3204 : CMJN 3244HS : CMJN CMJN | 5004 : CMJN 5006 : CMJN CcMc 5008W : CMJN, CcMcBB | 5004 : CMJN 5044HS : CMJN CMJN |
| Taille de goutte des têtes d'impression | Niveaux de gris, 3,5-14 pl | | | |
| Technologie d'impression | Jet d'encre piézoélectrique goutte à la demande | | | |
| Résolution | Jusqu'à 1200 x 1200 ppp | | | |
| Encres | Série Uvijet AU | Série Uvijet GS | Série Uvijet AU | Série Uvijet GS |
| Rendement maximal | 400 m ² /h | | 667 m ² /h | |
| Largeur de support max. | 3,40 m | | 5,13 m | |
| Épaisseur de support max. | 2,0 mm | | | |
| Épaisseur de support minimale | 0,1 mm | | | |
| Largeur maximale de l'image d'impression | 3,20 m | | 5,00 m | |
| Capacités de chargement des supports | Grands rouleaux : 400 kg x 400 mm Rouleaux multiples : 2 x 200 kg x 340 mm | | Grands rouleaux : 600 kg x 400 mm Rouleaux multiples : 3 x 200 kg x 340 mm | |
| Interface matérielle | Ethernet TCP/IP, 1000 base-T | | | |
| Alimentation électrique | Triphasé, 400 V CA, 50 Hz, 30 A | | | |
| Alimentation air | Pression (minimum) : 8 kg/cm ² (7,85 bar) Débit (minimum) : 1,2 m ³ /min (1200 l/min) | | | |
| Conditions environnementales | Température : 18-28 °C Humidité : HR de 40-80 % (sans condensation) Poussière atmosphérique : ≤ 0,15 mg/m ³ | | | |
| Dimensions (L x l x H) (hors station de travail) | 6,81 m x 1,81 m x 2,04 m | | 8,5 m x 1,88 m x 2,21 m | |
| Poids de la machine | 4 750 kg | | 7 740 kg | |

Acuity Ultra Hybrid LED

Une plateforme, des possibilités infinies

L'Acuity Ultra Hybrid LED est une imprimante haut de gamme conçue pour les supports rigides et souples, délivrant une impression de haute qualité inégalée dans une plateforme de 3,3 m.

Pourquoi choisir l'Acuity Ultra Hybrid LED ?



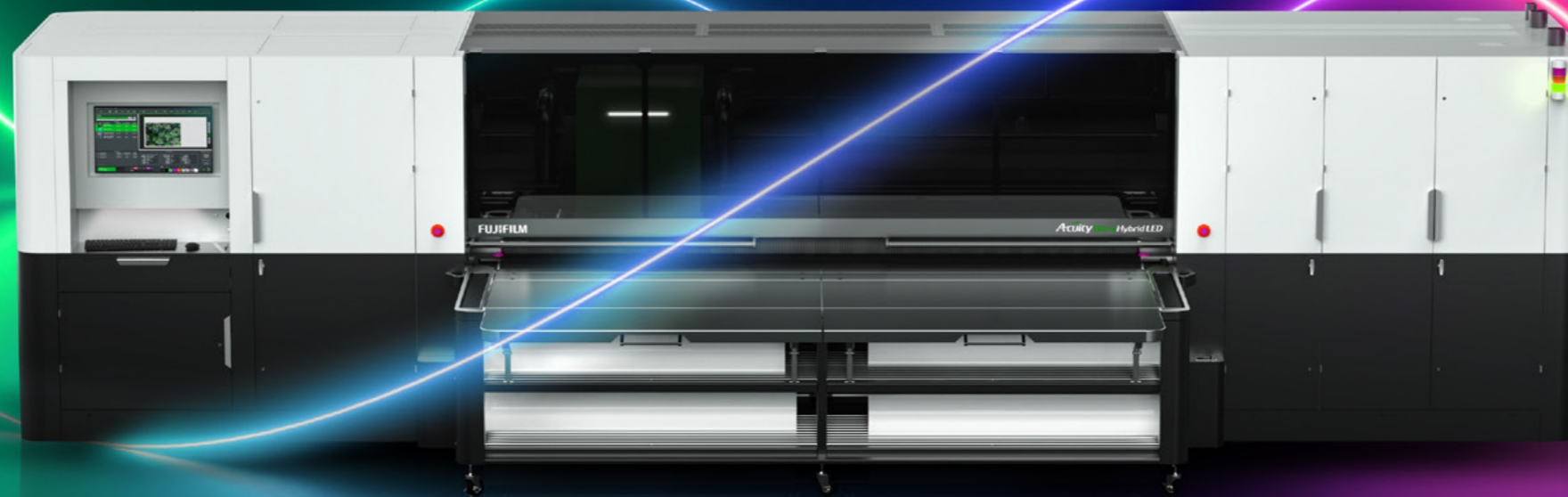
Impression de qualité quasi-photographique d'une vaste gamme d'applications à des vitesses élevées



Architecture évolutive qui peut se développer et suivre l'évolution des besoins de l'entreprise



Conception intelligente et nouvelle encre hautes performances pour une polyvalence maximale



Conception pensée pour le confort de l'opérateur

L'Acuity Ultra Hybrid LED utilise des encres spécialisées afin de produire des impressions d'une qualité proche de la photographie, couvrant un gigantesque éventail d'applications.

Système six couleurs très modulaire, cette imprimante présente une architecture évolutive qui pourra s'adapter aux besoins futurs de votre entreprise. Cela signifie qu'il est tout à fait possible de commencer avec un équipement CMJN et d'ajouter ultérieurement les couleurs claires et l'encre blanche. Cette adaptabilité en fait l'une des plateformes les plus polyvalentes et flexibles du marché capables de produire une aussi large variété de produits dans une machine si compacte.

Acuity Ultra Hybrid LED

Polyvalence

Alliant des propriétés de conception intelligentes et la nouvelle encre hautes performances Uvijet UH de Fujifilm, l'Acuity Ultra Hybrid LED fait partie des plateformes les plus polyvalentes du marché, capable de produire un éventail inégalé d'applications tout en assurant qualité élevée et grande vitesse.

Tables de chargement et de déchargement des supports

La table pour supports de Fujifilm, à la conception brevetée, présente une surface alvéolée compatible avec tous les types de supports et qui permet un positionnement facile des supports, offrant des performances supérieures à la plupart des autres systèmes disponibles sur le marché. Un mécanisme de maintien innovant améliore en outre la précision de l'alimentation des supports et délivre une protection contre les dommages accidentels pouvant survenir lors d'un tirage. Enfin, le passage du mode rouleau au mode support rigide, et vice versa est très rapide, d'où une productivité globale optimale.

Système intelligent de régulation de l'aspiration

L'Acuity Ultra Hybrid LED intègre un système intelligent de régulation de l'aspiration qui a

été conçu à l'aide d'un logiciel sophistiqué de modélisation CAO des flux d'air afin de garantir la tenue du support.

Le système active automatiquement les zones d'aspiration requises pour un travail d'impression donné en fonction de la largeur du support, et ajuste automatiquement la puissance d'aspiration afin de maintenir une force constante sous la courroie, indépendamment du type et de la taille du support. Il en résulte un excellent maintien du support tout au long de son trajet et une sortie de qualité élevée.

Présentant une construction monobloc en polyuréthane semi-rigide, la courroie résiste par ailleurs à la déformation et aux dommages en lien avec les encres, d'où des années d'utilisation continue. Les rouleaux d'entraînement de la courroie, en acier et d'un diamètre de 32 cm, résistent en outre aux déviations lorsque la courroie est sous tension.

L'Acuity Ultra Hybrid LED convient à un éventail inégalé d'applications exigeant qualité élevée et grande vitesse.

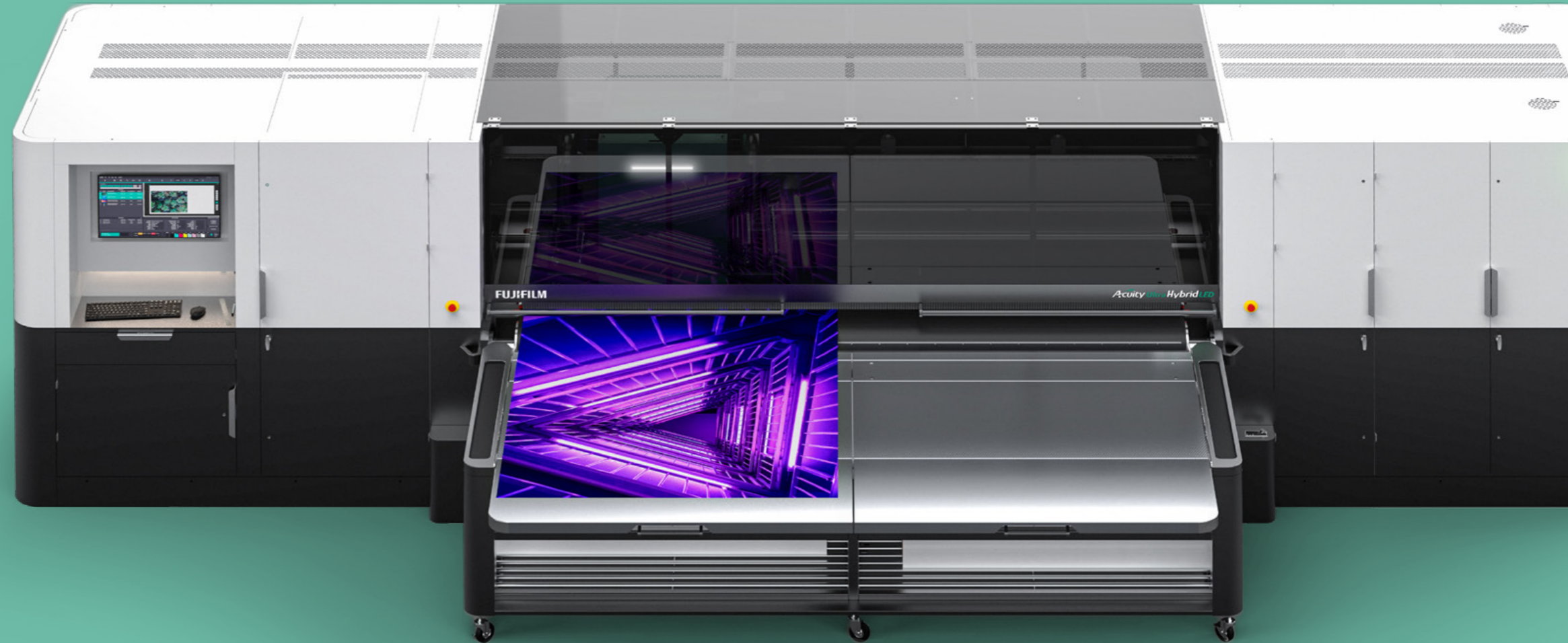
Acuity Ultra Hybrid LED

Principales caractéristiques

- Imprimante polyvalente et de très haute qualité
- Impression native 3.5 picolitres, tête d'impression à 3 niveaux de gris
- Chariot de tête d'impression à moteur linéaire
- Tables alvéolées capables de prendre en charge tous les types de supports
- Largeur d'impression 3,3 m
- Séchage UV LED réduisant la consommation d'énergie
- Encres Uvijet UH hautes performances
- Six canaux avec encre blanche en option
- Jusqu'à 315 m²/h (rouleau)
- Impression double rouleau
- Impression sur des supports sensibles à la chaleur
- Interface utilisateur graphique intuitive

Très haute qualité

La remarquable qualité d'impression de l'Acuity Ultra Hybrid LED repose en partie sur son chariot de tête d'impression, le même que celui de l'Acuity Ultra R2, et qui permet de projeter des gouttes en niveaux de gris d'une taille de 3,5 pl. Ajoutez à cela une construction de grade industriel, un entraînement à moteur linéaire du chariot de tête d'impression et les encres Uvijet UH hautes performances de Fujifilm, et vous obtenez une qualité d'impression ultime.



Châssis robuste

Tout comme l'Acuity Ultra R2, l'Acuity Ultra Hybrid LED présente une construction en acier soudé et des barres en acier massif, qui contribuent au poids imposant de 8,3 tonnes de la machine. Cette conception non seulement assure une construction robuste, mais atténue également les vibrations de l'imprimante lors du fonctionnement, ce qui renforce encore davantage la qualité d'impression.



Entraînement du chariot de tête d'impression à moteur linéaire

De nombreuses imprimantes hybrides sont dotées d'un entraînement par courroie pour assurer le déplacement du chariot de tête d'impression. Toutefois, ce procédé aboutit souvent à une durée de vie réduite de l'équipement et une baisse de la qualité d'impression. Ce n'est pas le cas de l'Acuity Ultra Hybrid LED, qui utilise un entraînement à moteur linéaire pour le chariot de tête d'impression, lequel peut atteindre des courses de 1 900 mm par seconde à vitesse rapide. Le déplacement du chariot, silencieux et sans vibrations, se fait le long de deux rails, tandis que six grands roulements à course soutiennent le chariot.



Encre Uvijet UH

Pour l'Acuity Ultra Hybrid LED, Fujifilm a développé une nouvelle encre à séchage LED hautes performances, spécifiquement conçue pour offrir le degré d'adhérence nécessaire à une solution hybride, tout en délivrant le même niveau de couverture et de qualité d'impression des autres encres Uvijet AU et GS de Fujifilm, et en faisant profiter les clients de la même économie d'encre.

Le jeu d'encres Uvijet UH se compose de six couleurs standard (CMJN CcMc) et d'une encre blanche en option.

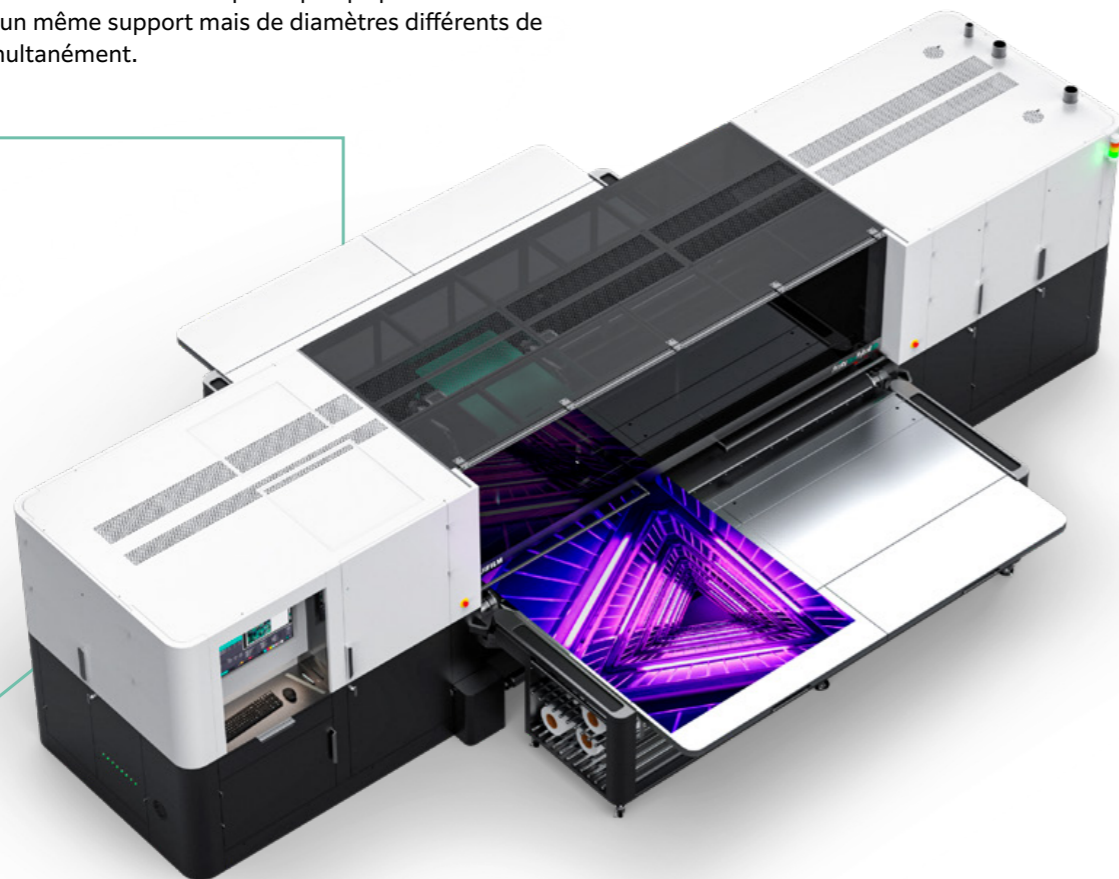
Pour maximiser le rendement et la densité d'impression, l'imprimante peut être configurée avec deux canaux d'encre blanche.

L'Acuity Ultra LED Hybrid avec encre blanche permet de déposer une couche blanche en sous-impression pour les supports non blancs ou en surimpression pour les applications rétroéclairées impliquant des supports transparents, et/ou d'imprimer le blanc comme ton direct. La nouvelle gamme d'encres est à la fois certifiée Greenguard Gold et AgBB. L'imprimante est capable d'imprimer jusqu'à 5 couches, la première et la cinquième couche portant une image différente.

Conception pensée pour le confort de l'opérateur

L'Acuity Ultra Hybrid LED intègre également un éventail de fonctionnalités avancées destinées à améliorer le fonctionnement et à maximiser la disponibilité. Notamment :

- Un second espace de travail, avec clavier et moniteur, affichant les mêmes informations que celles du PC qui pilote la machine permet à un seul utilisateur de commander l'imprimante côté entrée ou sortie de la machine.
- Des boutons de tension des supports destinés à contrôler les fonctions du rouleau sont situés à la fois côté entrée et sortie, pour une plus grande facilité d'utilisation.
- Le rouleau compensateur à l'entrée est réglable en hauteur, ce qui permet d'améliorer la tension des supports et contribue à maintenir le support bien à plat et lisse.
- Les arbres durables en aluminium acceptent aussi bien des rouleaux uniques de 3,3 m que des rouleaux doubles d'une largeur pouvant atteindre 1,6 m chacun. L'imprimante présente en effet un arbre à air spécifique qui permet à deux rouleaux d'un même support mais de diamètres différents de tourner simultanément.



Caractéristiques techniques

| Acuity Ultra Hybrid LED | |
|---|---|
| Supports | Largeur maximale de 3,3 m |
| Dimensions d'impression | Largeur maximale de 3,3 m |
| Gamme d'encres | Couleurs standard Uvijet UH – CMJN CcMc – Blanc en option |
| Réservoir d'encre | Réservoirs de 7 l à chargement par le haut, réservoir de 2 l pour l'encre blanche |
| Tête d'impression | Jusqu'à 16 têtes Kyocera KJ4A |
| Nombre de buses | 5 312 buses par canal de couleur, 10 624 pour le canal blanc |
| Résolution d'impression | Résolution d'impression jusqu'à 1200 x 1200 ppp |
| Productivité | 315 m ² /h pour l'impression bobine-bobine et jusqu'à 60 plateaux par heure |
| Séchage | Lampe LED – Durée de vie minimale 5 000 heures |
| Alimentation électrique | Triphasé, 380 V, 50/60 Hz, 30 A, consommation 7 kW (Moteur d'aspiration : Triphasé + Neutre + Terre, 400 V, 50/60 Hz, 80 A, 33,5 kW) |
| Connectivité | Connectivité minimum 1000 base-T |
| Alimentation air | Pression (minimum) : 8 kg/cm ² (7,85 bar) |
| Type de support – Bobine-bobine | Jusqu'à 2 mm – PC, PET, textiles UV, papiers, SAV, maille, bannière PVC |
| Type de support – Rigide | Jusqu'à 5 cm – Mousse PVC, PVC rigide, Dibond, PE Flute, acrylique, P&B |
| Support bobine-bobine – Rouleau unique | 180 kg x 36 cm de diamètre x 3,2 m de largeur |
| Support bobine-bobine – Deux rouleaux | Chacun : 90 kg x 36 cm de diamètre x 1,6 m de largeur |
| Support bobine-bobine sur table à rouleaux | Poids max. 20 kg |
| Capacités supports rigides | 15 kg/m ² max. – Poids max. d'une seule feuille sur table 80 kg |
| Format des feuilles | Format minimum 50 x 70 cm. Max. 3,2 x 3 m (avec extensions de table) |
| Environnement | 18-28 °C, HR de 40-80 % (sans condensation) (altitude 0-2 000 m) |
| Dimensions (L x l x H) | 8,3 m x 2,1 m x 1,9 m (pour tables de largeur 5,5 m ou 7,5 m avec extensions) |
| Surface de travail recommandée | 10,3 m x 9,5 m |
| Poids | 8,3 t (sans caisse) |

Fujifilm vend la première Acuity Ultra Hybrid LED en Allemagne à la société de design Fokina

L'entreprise graphique Fokina a investi dans un modèle original d'Acuity Ultra en février 2020 et l'a utilisé pour imprimer les visuels des stands de Fujifilm pour différents événements, dont la FESPA de l'année dernière. Au salon FESPA 2023, la société a signé l'accord pour sa nouvelle presse.

Fokina mettra l'Acuity Ultra Hybrid LED au service de la productivité de son activité. En complément de son Acuity Ultra, elle apportera un niveau de flexibilité encore plus élevé en imprimant sur des supports tels que le Forex, le PVC, le Dibond, les adhésifs, les bannières, les tissus et bien d'autres.

La nouvelle imprimante permettra également à Fokina d'offrir une plus grande valeur ajoutée et des délais de livraison plus courts à ses clients, sans compromis sur la qualité.

Sven Breiter, directeur général de Fokina, a déclaré avoir choisi l'Acuity Ultra Hybrid LED parce qu'il connaissait déjà Fujifilm, une marque et un partenaire de confiance, ainsi que ses technologies d'impression fiables.

Il a découvert l'Acuity Ultra Hybrid LED lors de sa présentation à la FESPA 2022, le même salon pour lequel son entreprise avait imprimé les visuels à l'aide de l'imprimante Acuity Ultra. Il s'est ensuite rendu sur le site de Fujifilm à Broadstairs pour une démonstration de la machine.

David Burton, directeur commercial de Fujifilm Wide Format Inkjet Systems, ajoute : « **Fokina compte parmi nos précieux partenaires depuis de nombreuses années. L'année dernière, avec leur Acuity Ultra, ils ont imprimé nos graphismes Blueprint Live pour notre stand FESPA 2022. Cette année, ils ont investi dans une Acuity Ultra Hybrid LED. Cela représente un immense gage de confiance dans notre technologie et nous nous réjouissons de les aider à accroître encore leur productivité.** »



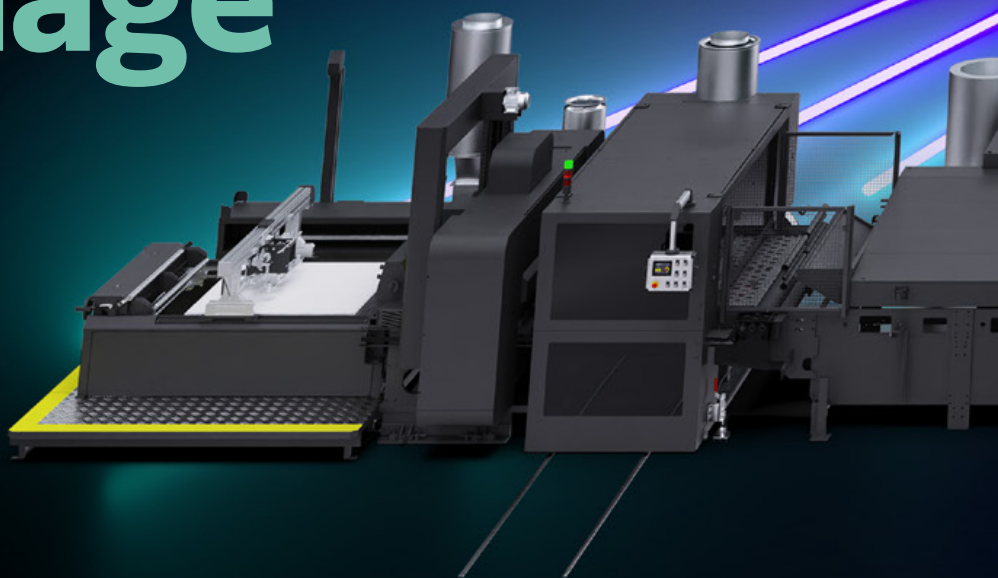
L'Acuity Ultra Hybrid LED est une solution complète. Le processus de transport des supports est souple et le placement des gouttes d'encre est extrêmement précis. Comme toujours, Fujifilm s'est surpassé. Lors de la démonstration de la presse à Broadstairs, j'ai pu imprimer mes propres travaux et constater par moi-même la vitesse et la qualité supérieures de cette machine. Il était pour nous évident d'investir dans une autre imprimante Fujifilm après le succès que nous avons rencontré avec l'Acuity Ultra. »

Sven Breiter
Directeur général
Fokina



HS Series

Production à grande vitesse et en un seul passage pour la signalétique et l'affichage



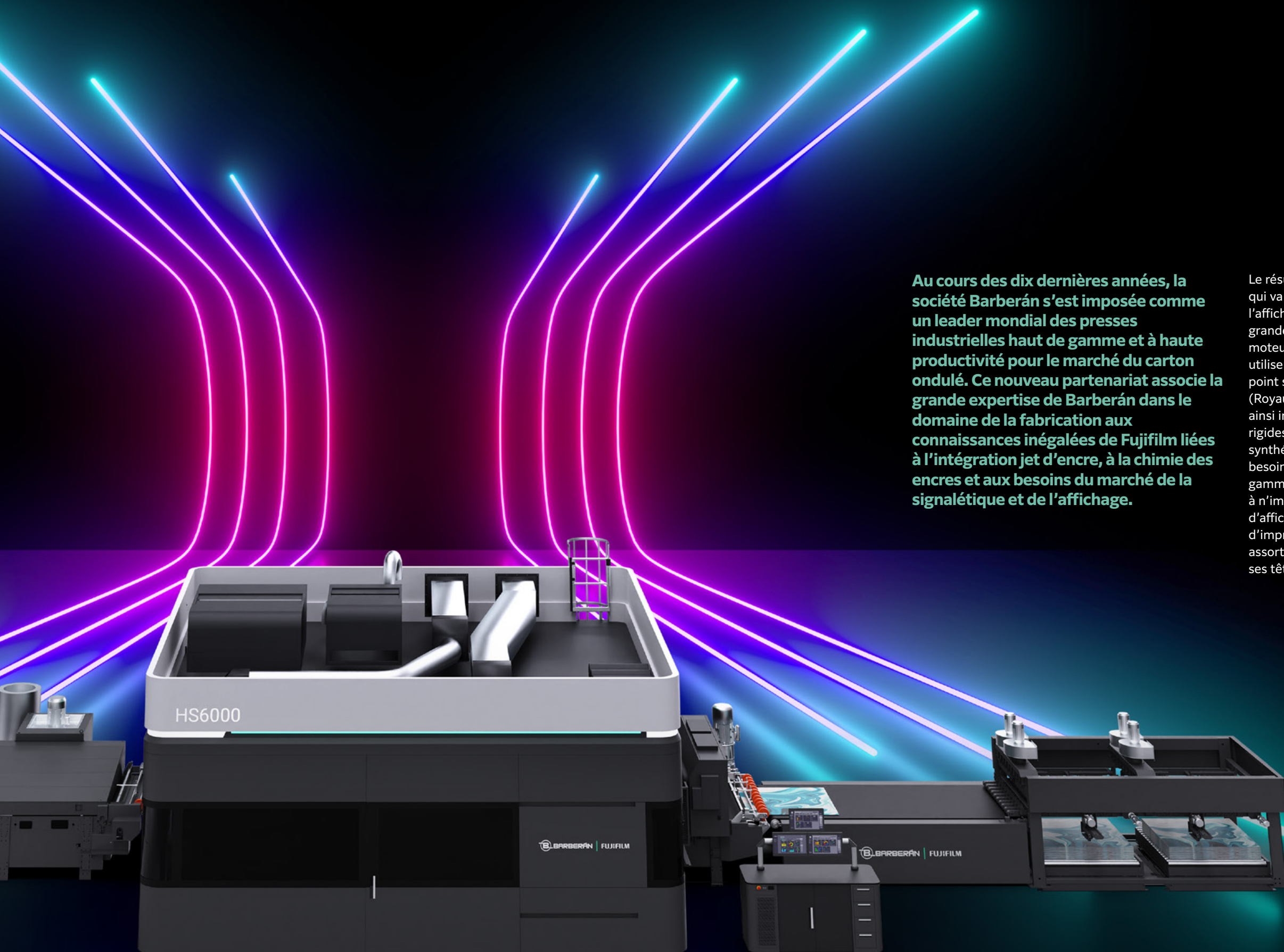
BARBERÁN | FUJIFILM



**Deux leaders de l'industrie
s'unissent dans le cadre
d'un partenariat conclu pour
concevoir une technologie
qui va véritablement
révolutionner le secteur**

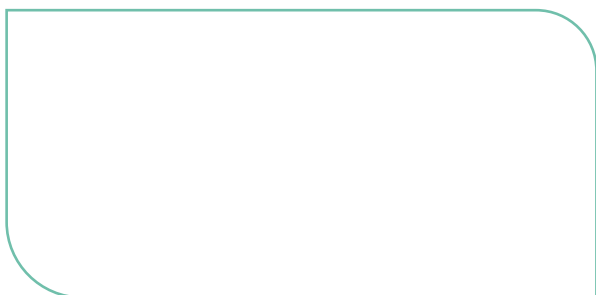
Au cours des dix dernières années, la société Barberán s'est imposée comme un leader mondial des presses industrielles haut de gamme et à haute productivité pour le marché du carton ondulé. Ce nouveau partenariat associe la grande expertise de Barberán dans le domaine de la fabrication aux connaissances inégalées de Fujifilm liées à l'intégration jet d'encre, à la chimie des encres et aux besoins du marché de la signalétique et de l'affichage.

Le résultat ? La nouvelle gamme HS Series de presses qui va permettre au marché de la signalétique et de l'affichage de profiter d'une impression jet d'encre à grande vitesse en un seul passage. Intégrant un moteur d'impression d'une qualité inédite, les presses utiliseront une nouvelle encre de Fujifilm, mise au point sur mesure dans son usine de Broadstairs (Royaume-Uni) plusieurs fois primée. Elles pourront ainsi imprimer sur une large gamme de supports rigides et souples, y compris les supports synthétiques et à base de papier (souvent sans besoin d'apprêt). Grâce à sa conception modulaire, la gamme HS Series peut être configurée pour s'adapter à n'importe quelle imprimerie de signalétique et d'affichage à haute productivité. Ses vitesses d'impression pouvant atteindre 80 m/min sont assorties d'une résolution exceptionnelle assurée par ses têtes d'impression à gouttelettes de 5 picolitres.





Merci de contacter votre partenaire Fujifilm local ou de consulter :
fujifilmprint.eu/wide-format-sector/



Fujifilm Print



Fujifilm Print