



IMPRIMANTE JET D'ENCRE DE PRODUCTION  
**VALEZUS T2100**  
Impression feuille à feuille couleur haute vitesse

# VALEZUS T2100

Une imprimante jet d'encre feuille à feuille qui révolutionne le marché de l'impression de production



Innovation technologique majeure, le VALEZUS T2100 permet d'associer l'économie de l'impression jet d'encre et la souplesse d'une presse numérique feuille à feuille à haute vitesse.

Basé sur la technologie jet d'encre FORCEJET™, il répond à des besoins que les technologies d'impression offset et laser ne peuvent satisfaire, en produisant de très hauts volumes de contenu variable à un coût réduit.

## BÉNÉFICIEZ DE PERFORMANCES OPTIMALES

### PRODUCTIVITÉ



Avec l'imprimante de production VALEZUS T2100, vous produisez jusqu'à 19 200 pages A4 par heure en recto-verso. Vous atteignez le niveau de productivité de l'offset, tout en gardant la souplesse du jet d'encre feuilles. Vous imprimez des volumes importants, dans des délais très courts, tout en restant compétitif.

### FIABILITÉ



Le VALEZUS T2100 multiplie les atouts avec un taux de disponibilité imbattable. Le papier n'est exposé à aucune source de chaleur et ne tuit pas : cela réduit considérablement les risques d'incidents liés au passage du papier.

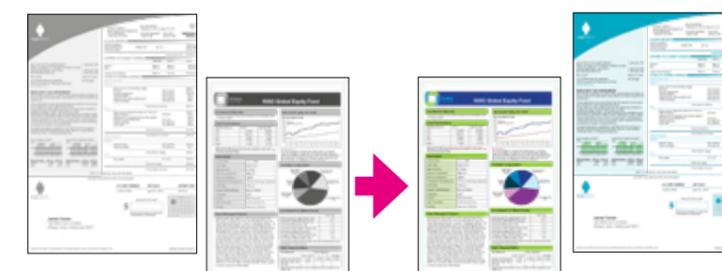
### COÛTS MAÎTRISÉS



La technologie jet d'encre utilisée par le VALEZUS T2100 vous garantit des coûts d'exploitation ultra-compétitifs. Tout en assurant une vitesse d'impression élevée, le procédé d'impression à froid développé par RISO permet de limiter considérablement les besoins électriques de nos systèmes. La facture énergétique est donc réduite.

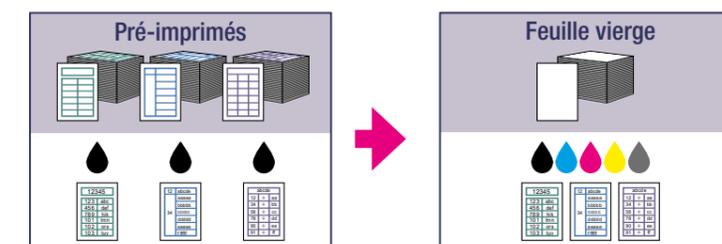
## DÉVELOPPEZ LA COULEUR

Le VALEZUS T2100 vous permet de basculer une partie de votre production monochrome en quadri, pour apporter plus de valeur aux documents et améliorer votre retour sur investissement. Vous développez la couleur tout en maîtrisant votre budget.



## RÉDUISEZ VOS STOCKS

Vous réduisez les frais de stockage relatifs aux pré-imprimés offset. Les impressions sont réalisées en une seule opération, à la demande.



# LES ATOUTS DU JET D'ENCRE VALEZUS T2100

## UNE SOLUTION POLYVALENTE



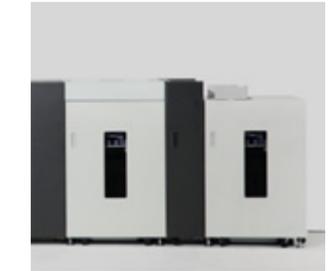
Alimentation  
haute capacité



Alimentation double  
haute capacité



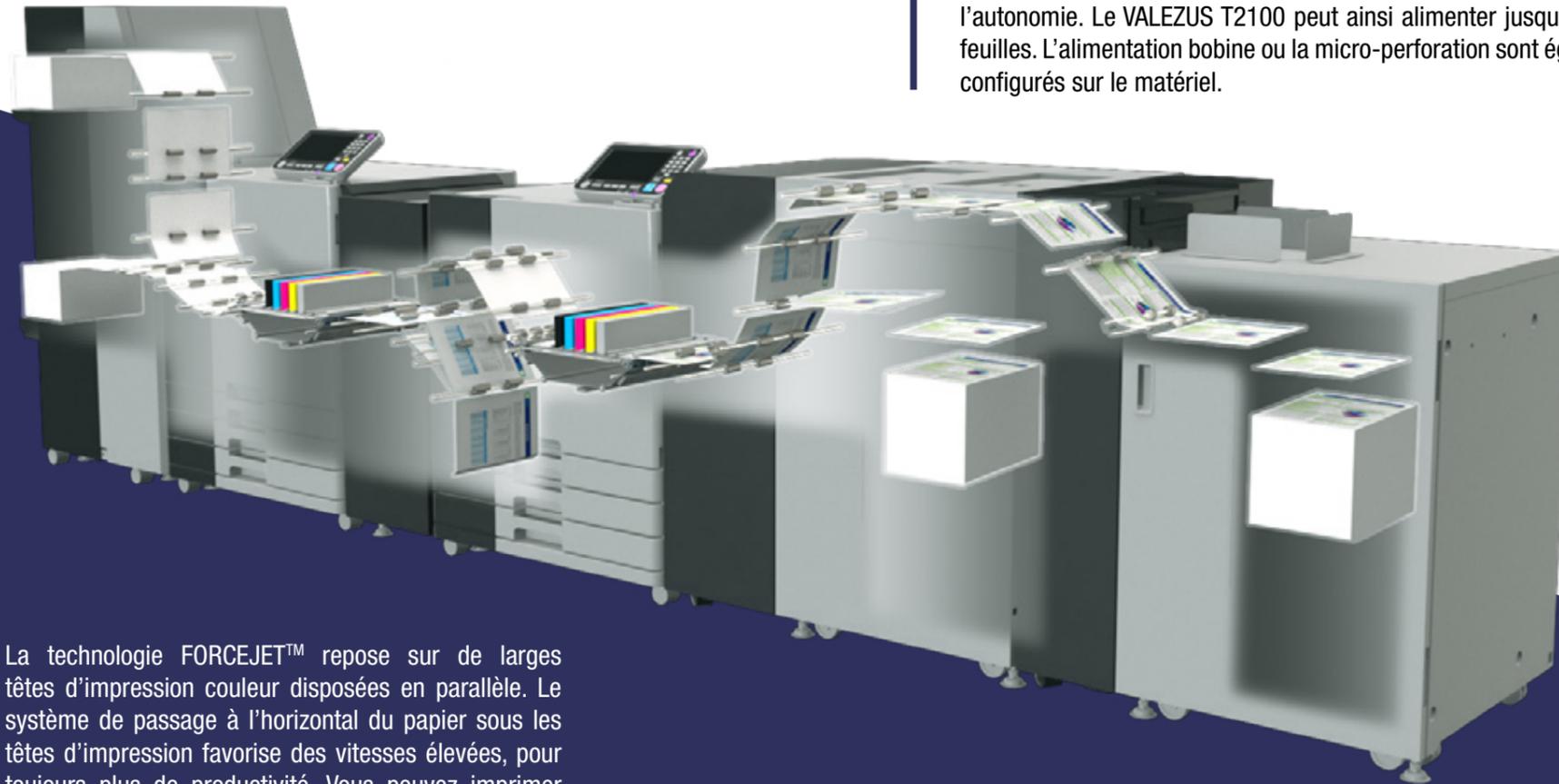
Chariot



Réception double  
haute capacité

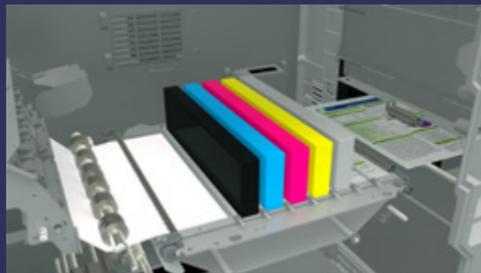
Le VALEZUS T2100, en configuration haute capacité, est doté d'un bac d'alimentation et de réception pouvant contenir jusqu'à 4 000 feuilles.

Des solutions accessoires permettant de doubler la capacité sont aussi disponibles afin de maximiser l'autonomie. Le VALEZUS T2100 peut ainsi alimenter jusqu'à 9 500 feuilles et réceptionner 8 000 feuilles. L'alimentation bobine ou la micro-perforation sont également des systèmes qui peuvent être configurés sur le matériel.



ENGINE TECHNOLOGY  
**FORCEJET™**

## LA TECHNOLOGIE FORCEJET™



La technologie FORCEJET™ repose sur de larges têtes d'impression couleur disposées en parallèle. Le système de passage à l'horizontal du papier sous les têtes d'impression favorise des vitesses élevées, pour toujours plus de productivité. Vous pouvez imprimer jusqu'à 320 pages par minute recto-verso A4 en noir et en couleur.

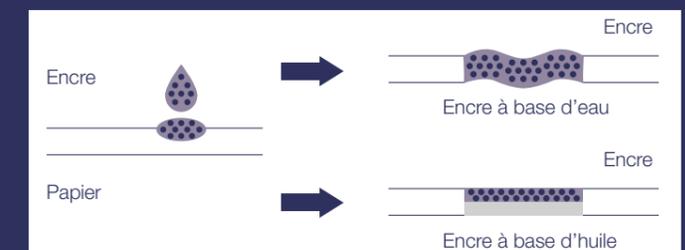
## UNE CINQUIÈME COULEUR

L'encre grise a été ajoutée au noir, cyan, magenta et jaune afin d'obtenir un rendu fidèle, aux dégradés subtils, avec des couleurs plus intenses. L'utilisation de cette encre grise, associée à l'encre noire, permet d'atténuer la réflexion lumineuse sur le papier et donc d'obtenir un noir plus dense et plus saturé.



## DES ENCRÉS À BASE D'HUILE

Les encres RISO à base d'huile à séchage rapide sont parfaitement adaptées à une utilisation intensive. Elles permettent d'assurer une cadence d'impression ultra-rapide, sans transfert d'encre et sans déformation du papier. Résistantes à la décoloration et à l'eau, elles pénètrent dans les fibres du papier et garantissent la durabilité de l'impression.



## CHOISISSEZ LA PERFORMANCE DURABLE

Produisez en toute fiabilité grâce à la technologie FORCEJET™. Ce procédé d'impression à froid permet de diminuer considérablement la consommation électrique du matériel.

Contrairement aux systèmes laser à base de toner, nos solutions d'impressions jet d'encre ne dégagent pas d'ozone dans l'espace de travail. L'air ambiant n'étant pas pollué par ce gaz nocif pour la santé, le confort de travail est donc préservé.



### ZÉRO ÉMISSION D'OZONE

- Aucune pollution de l'air ambiant
- Confort de travail
- Préservation de l'atmosphère



### SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

- Impression à froid
- Consommation électrique réduite
- Empreinte carbone limitée



### RECYCLAGE OPTIMISÉ

- Systèmes d'impression recyclables
- Emballages contenant du carton recyclé
- Désencrabilité certifiée par le Centre Technique du Papier
- Collecte et recyclage gratuit des cartouches usagées

## OPTIMISEZ LA GESTION DE VOS FLUX



### alphaStream Starter

L'alphaStream Starter est un contrôleur d'impression qui permet de gérer facilement les fichiers PostScript et PDF à haute vitesse, sans baisse de performances nominales de l'imprimante. Les fichiers PDF sont traités nativement par Adobe PDF Print Engine, garantissant une parfaite gestion des transparences.



### alphaStream Pro

L'alphaStream Pro est un contrôleur multi-flux qui permet l'impression de documents transactionnels et/ou transpromotionnels.

L'alphaStream Pro prend en charge nativement le flux de données IPDS. En option, il peut être doté d'un spooler d'impression prenant en charge les langages d'impression PDF, PS et AFP. Les fonctions IPDS gérées par le contrôleur alphaStream Pro sont basées sur les derniers standards IS/3 et MO:DCA GA (Arts graphiques) définis par l'AFP Consortium. Basé sur un protocole bidirectionnel sécurisé entre l'imprimante et le contrôleur, l'alphaStream Pro garantit l'intégrité et l'intégralité des flux.

Fonctionnalité de gestion colorimétrique disponible.

tech.research filiale du groupe TagG Informatique est un partenaire de RISO FRANCE.

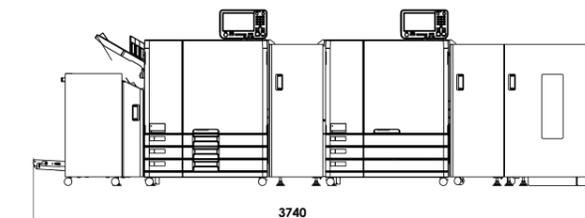
## SPÉCIFICATIONS

Type d'impression	Système jet d'encre en ligne FORCEJET™ DOD (Drop on demand)	
Encre	Encre à base d'huile et pigments naturels (cyan, magenta, jaune, noir, gris)	
Vitesse d'impression*1	Recto verso : 320 ppm, Recto : 160 ppm (A4 bord long)	
Résolution d'impression	Mode standard	Noir : 600 x 600 dpi Cyan, magenta, jaune, gris : 300 x 300 dpi
	Mode fin	Noir : 600 x 600 dpi Cyan, magenta, jaune, gris : 300 x 600 dpi
Alimentation papier*2	Format	Bac d'alimentation haute capacité Max : 340 mm x 460 mm Min : 148 mm x 210 mm
		Bac d'alimentation double haute capacité Max : 330,2 mm x 465 mm Min : 148 mm x 210 mm
		Bac d'alimentation frontaux*3 Max : 297 mm x 432 mm Min : 182 mm x 210 mm
	Grammage papier	Bac d'alimentation haute capacité 46 à 210 g/m <sup>2</sup> Bac d'alimentation double haute capacité 46 à 210 g/m <sup>2</sup> Bac d'alimentation frontaux 52 à 104 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'alimentation	Bac d'alimentation haute capacité 4 000 feuilles Bac d'alimentation double haute capacité 2 x 4 000 feuilles Bac d'alimentation frontaux 3 x 500 feuilles	
Réception papier	Format	Bac de réception haute capacité Max : 340 mm x 460 mm Min : 148 mm x 210 mm
		Bac de réception double haute capacité Max : 340 mm x 460 mm Min : 148 mm x 210 mm
	Grammage papier	Bac de réception haute capacité 46 à 210 g/m <sup>2</sup> Bac de réception double haute capacité 46 à 210 g/m <sup>2</sup>
Capacité de réception*4	Bac de réception haute capacité 4 000 feuilles Bac de réception double haute capacité 2 x 4 000 feuilles	
Consommation électrique	Configuration haute capacité 2670 W max en fonctionnement	
	Configuration double haute capacité 3010 W max en fonctionnement	
Dimensions (L x P x H)	Configuration haute capacité 3740 mm x 725 mm x 1160 mm	
	Configuration double haute capacité 4755 mm x 750 mm x 1445 mm	

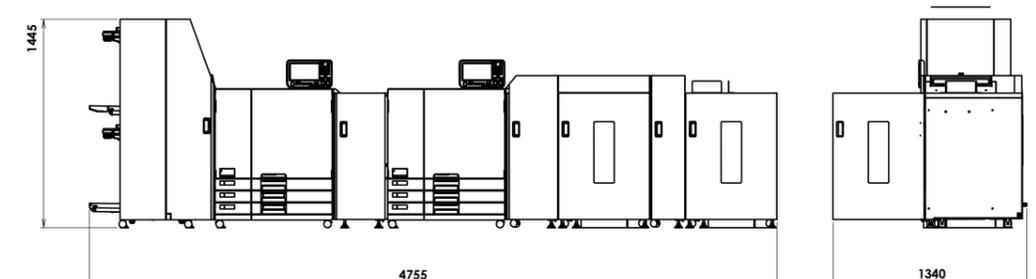
\*1 Lors de l'utilisation de papier standard et recyclé (85 g/m<sup>2</sup>) et avec un réglage standard \*2 Bac d'alimentation au choix mais obligatoire \*3 Inclus \*4 Lorsque le bord court est inférieur à 182 mm ou que le bord long est inférieur à 257 mm, la capacité max. est de 1 000 feuilles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

## DIMENSIONS

Configuration haute capacité



Configuration double haute capacité



Les matériels présentés peuvent être équipés d'accessoires optionnels.



[risofrance.fr](http://risofrance.fr)

RISO, ComColor, FORCEJET et VALEZUS sont des marques commerciales de RISO KAGAKU Corporation.  
Tous les noms de produits et d'entreprises cités dans ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires.  
Imprimé en France sur papier certifié PEFC™ avec des encres végétales (IMPRIM'VERT® - PEFC /10-31-1118).  
Sources : Données RISO

RISO FRANCE S.A. | 49 rue de la Cité 69003 Lyon | Capital de 7 622 450 euros | 351 322 722 RCS Lyon