

UNE SYNERGIE  
ENTRE LE CUIR  
ET L'ENCRE



## ALUSSA eTU 25

Processus de décoration breveté  
optimisé pour le cuir véritable

Alussa est une solution jet d'encre UV personnalisée pour le secteur du cuir, idéale pour l'intégration dans les tanneries et les sociétés d'impression. Proposant un mécanisme de transport optimisé pour le déplacement du cuir, elle propose des vitesses de production pouvant atteindre 100 m<sup>2</sup>/h.

THINK **AGFA** 

# Principaux avantages

1

## Robustesse à toute épreuve

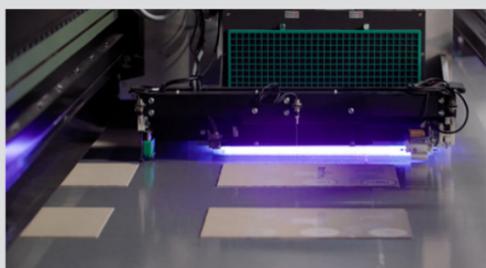
- Conçue pour des opérations 24 h/24 et 7 j/7
- Mode continu total : logiciel de flux de production Asanti, utilisation de pédales pour optimiser la convivialité



2

## Fixation UV LED

- Pas de temps de préchauffage nécessaire des lampes pour une grande productivité
- Durée de vie de 10 000 heures avec sortie UV homogène et constante, pour une fixation de l'encre, des performances et une qualité homogènes
- Faible consommation d'énergie



3

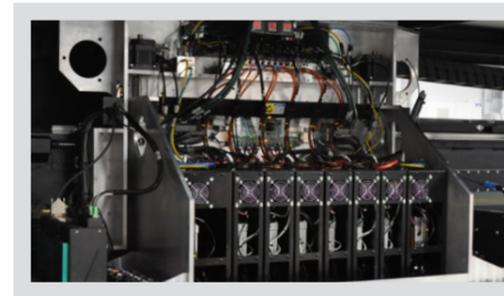
## Système à double courroie breveté avec vide d'air

- Bonne prise sur le cuir
- Transport précis des supports et positionnement exact des points pour des images très nettes

4

## Navette des têtes d'impression à la pointe de la technologie

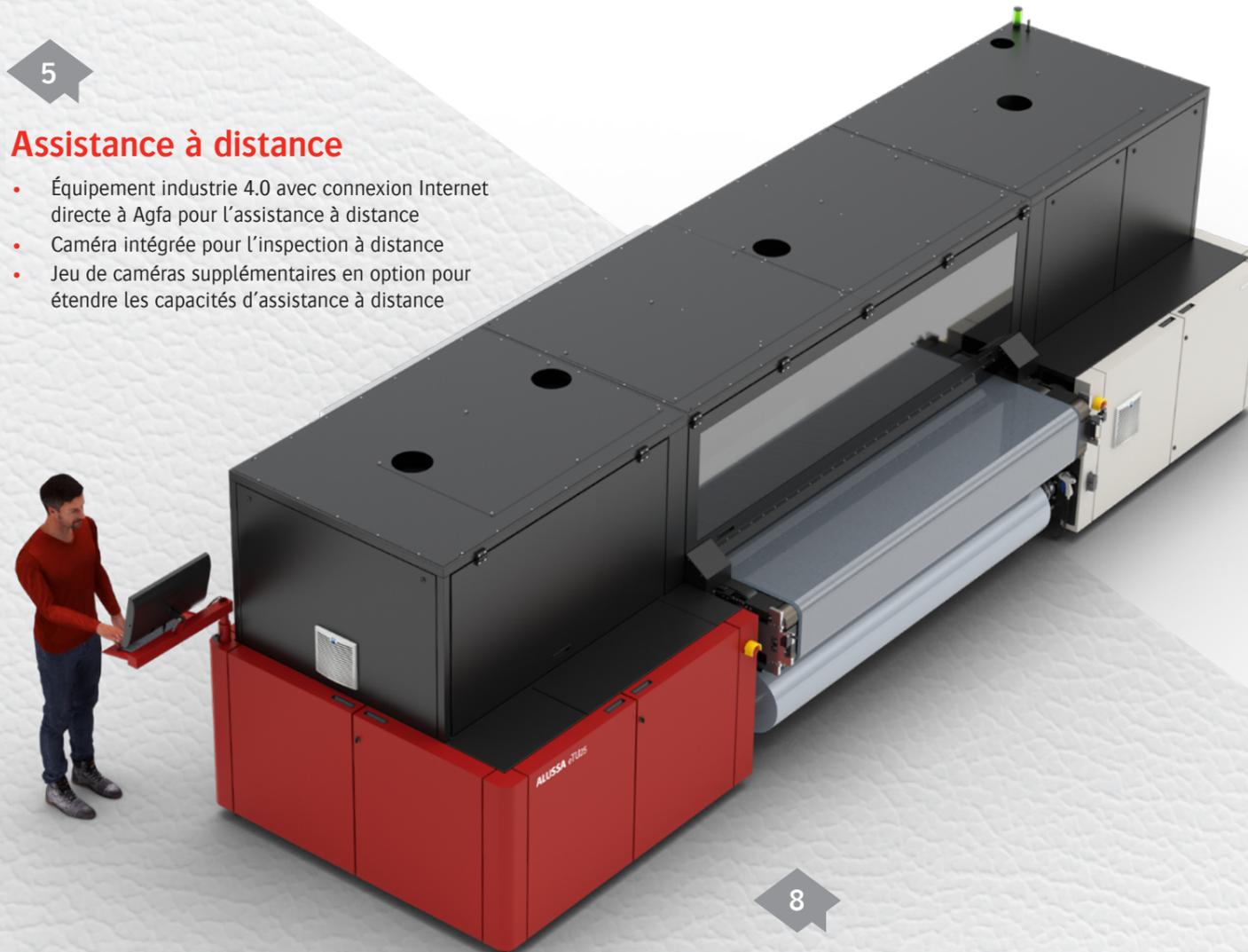
- Équipée des têtes d'impression Ricoh Gen5 projetant à une fréquence de 38 000 Hz
- Système anti-électrostatique avec souffleries ionisantes
- Protection avancée avec des capteurs de sécurité laser
- Moteurs linéaires et encodeurs en bande pour garantir un placement parfait des points



5

## Assistance à distance

- Équipement industrie 4.0 avec connexion Internet directe à Agfa pour l'assistance à distance
- Caméra intégrée pour l'inspection à distance
- Jeu de caméras supplémentaires en option pour étendre les capacités d'assistance à distance



8

## Distributeur de cuir xLF et film collant dédié

- Faisant office de porteur pour acheminer le cuir dans le système d'impression
- Possibilité d'élargir la gamme des cuirs acceptés, notamment les cuirs non lisses, souples et doux
- Chargeur de rouleau en option
- Possibilité de recycler le film collant

6

## Système d'alimentation en encre propre et ergonomique

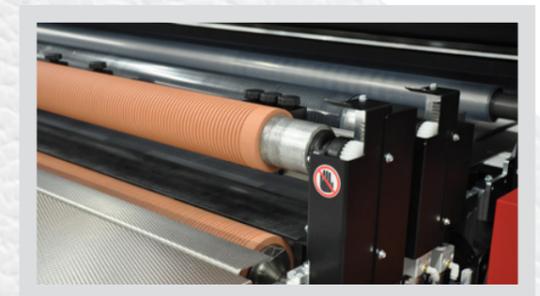
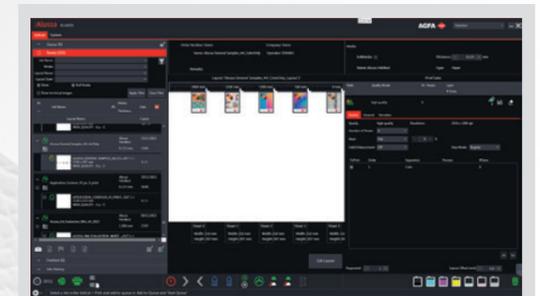
- Grands conteneurs d'encre pour une impression sans interruption
- Lecteur d'étiquettes RFID intégré pour garantir une alimentation correcte en encre et un remplissage facile
- Accès ergonomique à la navette d'impression pour réaliser la maintenance



7

## Interface graphique avancée

- Intégrée avec le logiciel de flux de production récompensé Asanti via communication bidirectionnelle
- Informations de production : mise en page de la tâche, file d'attente d'impression, longueurs de tirage...
- Informations sur l'imprimante : niveaux d'encre, maintenance requise, réglages UV...



# Spécifications

## CONFIGURATION DE L'IMPRIMANTE

- 32 têtes d'impression piézoélectriques Ricoh MH5420
- 6 couleurs : CMJN, C clair, M clair
- Encre blanche

## PRODUCTIVITÉ (m<sup>2</sup>/h)

	B + C			C		
	21 x 14,5 cm	47 x 26 cm	120 x 80 cm	21 x 14,5 cm	47 x 26 cm	120 x 80 cm
Dessin au trait	19	29	40	28	43	58
Texte	21	32	43	41	74	87
Image vectorielle/ motif	13	20	26	24	37	40
Trame (photographique)	14	21	29	41	64	87

## MODULES LED UV

Longueur d'onde de fixation de 395 nm

## QUALITÉ DE L'IMAGE ET FINESSE DE TEXTE

- Résolution jusqu'à 1 200 dpi
- Impression jusqu'à un maximum de 8 passes
- Qualité de texte : 6 points
- Jusqu'à + de 600 000 couleurs

## Dimensions de l'imprimante (p x l x h)

2018 mm x 8160 mm x 2240 mm

## ÉNERGIE

- Air comprimé
- Puissance électrique : branchement triphasé Delta + terre (pas de neutre) 400 V ou 480 V, 50/60 Hz
- Sortie

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT OPTIMALES

- Temperatura 16-25 °C (61-77 °F)
- Umidità relativa 40-60%

## OPTIONS

- Système de caméra extérieure
- Chargeur/levage de rouleau

## FLUX DE PRODUCTION/AUTRES INTÉGRATIONS

Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIP tiers



[www.agfa.com/alussa](http://www.agfa.com/alussa)

© Copyright 2022 par Agfa NV, 2640 Mortsel, Belgique. Tous droits réservés.

AGFA et le logo Agfa sont des marques déposées d'Agfa-Gevaert NV Belgique ou de ses filiales. Alussa est une marque déposée d'Agfa NV, Belgique ou de ses filiales. Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de service ou des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications de produit sont sujettes à modification sans préavis.

Toutes les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif uniquement, et les spécifications dépendent du support.