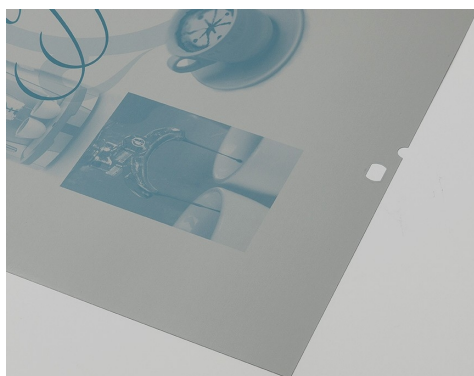


## Azura TS

Ne vous souciez plus des variables de traitement, et obtenez le niveau de fiabilité et de qualité que vos clients méritent avec Azura TS, le système de plaques sans chimie.



### Aperçu

L'Azura TS d'Agfa Graphics est une plaque offset destinée pour l'imprimerie commerciale de taille moyenne, où la simplicité et la fiabilité sont essentielles. Elle permet de conserver l'excellente qualité des plaques traditionnelles, sans apporter de modifications à votre presse ni à votre environnement chimique.

Une production de plaques sans chimie ? Absolument, grâce aux particules ThermoFuse™ dans un revêtement de plaque en aluminium anodisé. Le laser thermique chauffe l'émulsion, permettant aux particules de fusionner les unes aux autres et de se lier fermement à l'aluminium. Après l'exposition, la plaque est nettoyée et gommée en une seule étape simple par la gommeuse Azura. Le résultat ? Une définition des images ultra nette, avec des tirages de plus de 100 000 exemplaires en fonction des conditions d'impression.

### Téléchargement

- [Azura TS brochure \(English\)](#)
- [Azura TS brochure \(French\)](#)
- [Azura TS brochure \(Spanish\)](#)

### Documents associés

- [Thermofuse CtP](#)

### Exemples clients



- [Belarusian Publishing House](#)
- [Castle Graphics](#)
- [Commerce Printing Services](#)
- [Editora Santuário](#)
- [Kwality Printing & Stationery](#)
- [Ograma](#)
- [Power Digital Printing Co. Ltd.](#)
- [RJ Multi Litho](#)
- [Spot Productions](#)

#### Regarder la vidéo

Watch this movie online on  
<https://www.agfagraphics.com/global/fr/product-finder/azura-ts.html>



## Avantages clés

- Une production simplifiée grâce à la technologie ThermoFuse™
- Des résultats clairs et de qualité constante
- Écologique
- Un environnement de travail sûr avec un concept sans chimie
- Une réduction des coûts liés aux déchets et à leur élimination précédemment associés aux plaques chimiques



## Caractéristiques

### Aucune variable de traitement

Les plaques Azura TS peuvent facilement être ajoutées à n'importe quel flux de travail. Comme elles n'utilisent aucun traitement chimique, leur utilisation est sûre, plus simple et plus uniforme, accessible à tous. Comme elles peuvent être manipulées en lumière du jour, elles peuvent être utilisées dans n'importe quel environnement prépresse.

### Aucune manipulation spécifique sur les presses

Les plaques Azura TS fonctionnent avec le flux de production de votre presse existant. Aussi, vous pouvez continuer à travailler avec les mêmes encres, les mêmes additifs de mouillage. La plaque imprime directement depuis son substrat en aluminium, grainé et anodisé électrochimiquement, vous offrant une très grande latitude d'impression.

### Des résultats de grande qualité sur presse

Les plaques Azura TS peuvent reproduire des fonds tramés de 2 à 98 % dpi à 200 lpp en fonction des conditions d'exposition, donnant d'excellents résultats sur presse. Elles permettent d'atteindre jusqu'à 100 000 exemplaires en fonction des conditions d'impression.

### Technologie ThermoFuse

Pendant le traitement de l'image, les particules au sein des plaques Azura TS sont fusionnées entre elles par le laser thermique afin de créer une image. Un processus physique lie alors l'image au substrat, sans recourir à aucun processus chimique. Une gommeuse dédiée utilise de la gomme pour nettoyer les zones non fusionnées de la plaque, afin d'obtenir une plaque Azura TS prête à être mise sous presse.



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques des plaques	
Type de plaque	Plaque offset négative ThermoFuse™ sans chimie
Substrat	Aluminium de haute qualité grainé et anodisé
Sensibilité spectrale	830 nm (diode laser thermique)
Sensibilité pratique	200 mJ/cm <sup>2</sup>

Compatibilité CtP	Approuvé pour les CtPs thermiques à tambour externe les plus courants
Contraste de l'image	Bon. Il peut être mesuré avec tous les densitomètres et lecteurs de plaques du marché
Dimensions des plaques	Toutes les presses feuilles et rotatives
Résolution (en fonction du CtP)	ABS : 2 à 98 % à 200 lpi à 2400 dpi Sublima : 1 à 99 % à 240 lpi à 2400 dpi
Epaisseurs disponibles	0,15 - 0,20 - 0,24 - 0,30 mm (0,006 po - 0,008 po - 0,010 po - 0,012 po)
Longévité de tirage	Jusqu'à 100 000 ex en fonction des conditions d'impression, ne convient pas aux encres UV
<b>Traitement</b>	
Gomme	Gomme Azura TS
Durée de vie du bain	300 m <sup>2</sup> /20 litres
Gommeuse	Azura COU 95, 125, 85, 120 Azura COU CX85, CX125
Vitesse de la gommeuse	1,6 m/min avec les modèles CX85, CX125
<b>Environnement</b>	
Éclairage de la salle CrP	Lumière du jour
Conditions de la salle (température, humidité relative)	18 à 24 °C (64 à 75 °F), HR < 70 %
Conditions de stockage	Températures ambiantes inférieures à 50°C / Ne pas dépasser 50°C pendant plus de 24 heures

