

# Anthem® Elite

Plaque CTP à haute performance thermique

- Images sur les insoleuses de plaques Presstek Dimension®
- Grain unique qui améliore l'équilibre encre/eau
- Sa technologie non ablatrice et sans carbone rend les systèmes de gestion de débris obsolètes
- Traitement propre avec la solution de lavage Anthem Elite
- Distances parcourues jusqu'à 100 000
- Trame AM jusqu'à 300 lpp
- Compatible avec les impressions UV

## Présentation de la solution Anthem® Elite

Anthem Elite est la nouvelle plaque d'impression Anthem de Presstek, conçue pour l'imagerie sur la gamme complète de systèmes thermiques Computer-to-Plate Dimension® de Presstek.

## Robuste. Facile à manipuler. Polyvalente.

Le grain unique d'Anthem Elite permet de réduire la quantité d'eau nécessaire à la presse et donc d'améliorer l'équilibre encre/eau<sup>1</sup>. De plus, la plaque est facile à manipuler et compatible avec toute solution et tout système de mouillage Delta. Sa technologie de plaques non-ablatives et non-carbone signifie que les clients utilisant un système CTP Dimension ou Dimension Excel peuvent déconnecter le système de gestion des débris externes (AMS).

La polyvalence d'Anthem Elite vous permet d'élargir votre palette d'applications, car cette solution est conçue pour de nombreux différents types de presses (par exemple, presse à feuilles, presse rotative, presse avec/sans sécheur ou presse à ultraviolets). Indépendamment du type de presse, Anthem Elite vous garantit une qualité supérieure et des résultats fiables dans le temps.

**ANTHEM**<sup>®</sup>  
ELITE



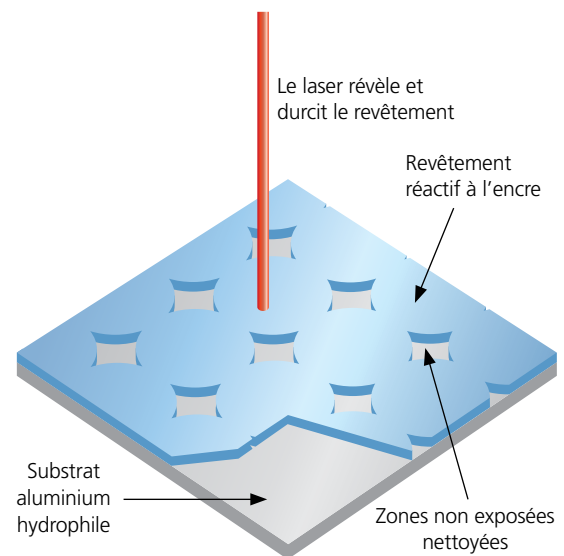
# ANTHEM<sup>®</sup>

## ELITE

### Production de plaques simple. Résultats de haute qualité.

Avec Anthem Elite, vous ne ferez aucun compromis sur la qualité tout en profitant des avantages d'un système de production de plaques simplifié. Cette plaque robuste dispose d'un revêtement pouvant accueillir des structures de points nettes, dures et robustes, même à un tramage plus élevé.

Après l'imagerie, passer à travers une unité de lavage qualifiée contenant la solution de lavage Anthem Elite, un liquide de nettoyage biodégradable et non corrosif<sup>2</sup>. Cette solution vous garantit un nettoyage en profondeur et un faible entretien.



### Spécifications des plaques Anthem Elite

Type de plaque	Revêtement photopolymère, soustractif à la chaleur. Négatif, non ablatif
Substrat	Grain d'aluminium
Plates-formes de presse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptées à de nombreuses presses différentes, y compris presse rotative avec/sans séchage et presse à feuilles</li> <li>Compatible avec les impressions UV</li> </ul>
Tailles des plaques <sup>3</sup>	Les tailles de presses communes sont disponibles
Épaisseur de la plaque <sup>4</sup>	.15 mm, .20 mm et .30 mm (0.006 po, 0.008 po et 0.012 po)
Distances parcourues <sup>5</sup>	Jusqu'à 100 000 impressions
Résolution d'image	Jusqu'à 300 lpp / 2 540 ppp
Sensibilité spectrale	Lasers thermiques, 800 à 925 nm
Sensibilité lumineuse	Stable jusqu'à 24 heures dans C20 – UV lumière coupée
Traitement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solution de nettoyage biodégradable à faible entretien</li> <li>Traitement propre – Aucun dépôt, il vous suffit de nettoyer le système à l'eau lors des remplacements</li> </ul>
Environnement de travail	Éclairage de la pièce, 40–60 % RH, 16–26° C (60–80° F)

Les spécifications du produit sont susceptibles de changer.



Communiquez avec nous pour en apprendre davantage à propos des solutions écologiques de Presstek

#### Presstek LLC

Siège social - États-Unis  
Tél. : +1-603-595-7000  
Numéro sans frais : 1-800-422-3616  
info@presstek.com

#### Presstek Europe LTD

Office au Royaume-Uni  
Tél. : +44 (0)20 8745 8000  
marketingeamer@presstek.com

[www.presstek.com](http://www.presstek.com)

<sup>1</sup> Comparaison avec la plaque Anthem Pro de Presstek.

<sup>2</sup> La solution de nettoyage doit être éliminée conformément à la réglementation fédérale, provinciale ou locale en vigueur.

<sup>3,4</sup> Toutes les tailles de plaque ne sont pas disponibles dans toutes les épaisseurs. Communiquez avec Presstek pour connaître leurs disponibilités.

<sup>5</sup> Les longueurs réelles parcourues peuvent varier en fonction de la presse, de l'encre et des conditions du papier.