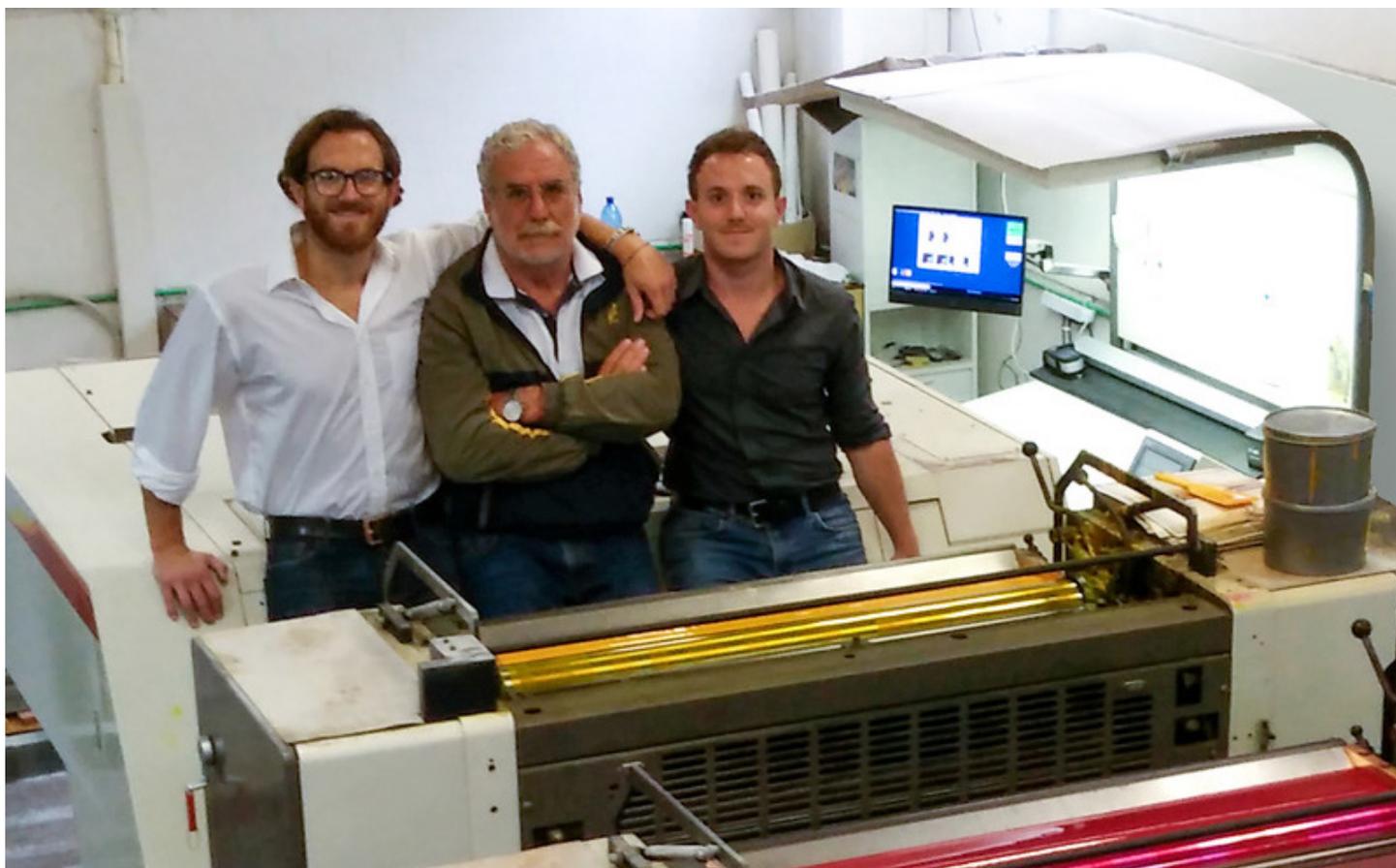


# Avec l'eXact Auto-Scan d'X-Rite, Ciani Artigrafiche a pu réduire ses temps de calage de 50 %



**Secteur d'activité :**  
Impression numérique  
et offset



**Lieu :**  
Colle di Val d'Elsa,  
Italie



**Site Web :**  
[www.cianiartigrafiche.it](http://www.cianiartigrafiche.it)

Opérant essentiellement dans le domaine du mobilier d'intérieur et de la publicité liée à la mode, Ciani Artigrafiche propose des services de graphisme et d'impression numérique et offset haut de gamme depuis plus de 30 ans. La société propose des services englobant chaque étape du flux de production, de la conception graphique au prépresse et à l'impression, en passant par la composition et la retouche des photos, et met un point d'honneur à reproduire la couleur avec précision, traitant chaque catalogue comme une véritable œuvre d'art.

« Nous avons eu bien raison de faire confiance à l'eXact Auto-Scan et X-Rite. Désormais, pour nous, la qualité n'est plus un but en soi. Elle est devenue la norme. Comme il n'a plus à mesurer manuellement la densité et la couleur, l'opérateur peut se concentrer sur la préparation du travail suivant ou sur la qualité des feuilles. »

~ **Marco Ciani, propriétaire,**  
**Ciani Artigrafiche**

## Le défi

Pendant de nombreuses années, la société Ciani s'est reposée sur des instruments manuels et l'évaluation subjective pour réaliser des impressions de qualité. Outre un manque de régularité entre les tirages, les conducteurs de presse passaient beaucoup de temps à effectuer des mesures ponctuelles – quatre à cinq simultanément – se fiant souvent à un contrôle visuel pour inspecter chaque tirage. Un processus coûteux en papier, en encre et en main-d'œuvre, en raison de temps de calage très longs.

## La solution

Dès que la société Ciani a découvert l'eXact Auto-Scan, elle a su que cet instrument était fait pour elle. La solution a été installée en closed-loop afin de réduire le gaspillage de papier et d'obtenir la couleur adéquate plus rapidement. Avec l'eXact Auto-Scan et sa configuration en closed-loop, la qualité des couleurs n'est plus une affaire de subjectivité et chaque tirage peut être réalisé en respectant les exigences des clients. Par rapport aux mesures ponctuelles, l'eXact Auto-Scan intègre une fonction d'automatisation qui identifie toutes les informations chromatiques en un seul scan. Les informations sont ensuite communiquées à la presse qui réalise automatiquement les réglages des vis d'encrier.

Globalement, l'eXact Auto-Scan s'est traduit par une meilleure qualité des produits, doublée d'économies sur le papier – la principale dépense.

*Merci à ColorConsulting pour son aide dans le cadre de l'élaboration de cette étude de cas.*



## Les résultats

### Calage plus rapide

D'après le copropriétaire Edoardo Ciani, les gains de temps enregistrés au niveau du calage ont été immédiatement visibles. Le système active l'ouverture des encriers directement à partir du fichier prépresse. Il ne reste plus à l'opérateur qu'à monter les plaques et à exécuter un premier tirage pour vérifier le repérage. Le deuxième tirage peut déjà être considéré comme prêt à 90 % pour la production. « Les gains de temps se sont stabilisés à 50 %. Nous avons donc diminué de moitié le temps de mise en route. »

### Gaspillage réduit

Marco Ciani souligne un autre atout : la nette diminution des déchets. « L'examen de notre système de gestion a révélé que nous étions passés de 250 feuilles en moyenne par session de mise en route à 140 feuilles. À raison de 10 sessions par jour environ, je vous laisse faire le calcul... »