

# Prinect

## L'Imprimerie Bechtel SA investit dans le progrès



La Speedmaster SX 52 est l'élément central du système de production. Stéphane Bechtel (au milieu), propriétaire de l'Imprimerie Bechtel SA, avec le technologue en impression Léon Jeanneret (à gauche) et Jere Turunen de Heidelberg Suisse SA.

L'Imprimerie Bechtel SA implantée à Courtelary a investi dans un système de production moderne avec commande numérique du flux de production de Heidelberg Druckmaschinen AG (Heidelberg). L'élément central de ce système est une machine à imprimer offset quatre-couleurs de la série Speedmaster SX 52 de la nouvelle génération 2020. Elle est équipée d'un dispositif de retournement en aval du deuxième groupe d'impression. Le pilotage de la nouvelle machine s'opère depuis le poste de contrôle-commande Prinect Press Center 3. Le «Prinect Operating System» présentée

sur l'écran multipoint 24 pouces et des assistants intelligents guident avec fiabilité le technologue en impression lors des opérations de préparation et de production. Lors d'un changement de travail, Intellistart 3 active automatiquement toutes les séquences de mise en route nécessaires. Prinect Easy Control, un système de mesure par spectrophotométrie et de régulation des couleurs, est intégré au poste de commande. Des sources de lumière à LED dotées de lentilles Fresnel assurent un éclairage homogène du plan de travail. Grâce aux deux illuminants D50 et D65 une comparai-

Bern, 5. Mai 2021

**HEIDELBERG**

**Heidelberg Schweiz AG**  
Brunnmattstrasse 20, 3001 Bern  
[heidelberg.com/ch](http://heidelberg.com/ch)



Le pilotage de la Speedmaster SX 52 s'opère depuis le poste de contrôle-commande Prinect Press Center 3. Le «Prinect Operating System» présentée sur l'écran 24 pouces et des assistants intelligents guident avec fiabilité l'imprimeur lors des opérations de préparation et de production.

son fiable des couleurs entre le modèle de référence et la feuille imprimée est garantie dans toutes les conditions.

### **Sécurité des processus maximale avec Prinect**

Pour la génération des données d'impression, l'Imprimerie Bechtel SA est passée d'une exportation manuelle de fichiers PDF à la commande du flux de production Prinect Production Manager. En plus de la nouvelle Speedmaster SX 52, une insoleuse CtP Suprasetter A 52 est intégrée à la technologie Prinect. Tandis que, dans le passé, l'insoleuse et l'ancienne machine à imprimer constituaient deux systèmes distincts, les données de préréglage de l'encre sont désormais transférées en ligne au poste Prinect Press Center de la nouvelle machine. Depuis les pages individuelles PDF à l'insolation des plaques, en passant par la forme imposée et le rendering, Prinect Production Manager garantit une sécurité des processus maximale et une excellente qualité des données. Des techniciens de Heidelberg Suisse SA ont calibré la Suprasetter A 52 et mémorisé dans Prinect



Grâce aux deux illuminants D50 et D65 dans la super-structure du poste de commande une comparaison fiable des couleurs entre le modèle de référence et la feuille imprimée est garantie dans toutes les conditions.

Renderer les courbes appropriées aux différents papiers. Stéphane Bechtel, propriétaire de l'entreprise familiale centenaire, est enthousiaste : «Le travail est bien moins complexe et les résultats bien meilleurs», voici comment il résume la situation. L'Imprimerie Bechtel SA travaille depuis de nombreuses années avec des équipements de Heidelberg. Stéphane Bechtel n'a jamais remis en question la poursuite de sa coopération avec Heidelberg. Il connaît la fiabilité de la technique et sait qu'avec Heidelberg Suisse, il peut compter sur un partenaire compétent.

«Qui n'avance pas recule.» Stéphane Bechtel n'applique pas ce principe uniquement lorsqu'il s'agit de moderniser l'infrastructure technique. Il prévoit dans un futur proche de rehausser le bâtiment de l'imprimerie et de transférer les bureaux du rez-de-chaussée au premier étage. L'Imprimerie Bechtel SA instaurera ainsi les conditions physiques pour travailler de manière encore plus ergonomique et efficace que jusqu'alors.