



Logiciels et solutions **CoLOS®** **Design Control**



Préparation de la production et démarrages

Entre la fabrication et la vente de vos produits, vous n'avez pas de temps à perdre à vérifier à chaque fois que les bonnes informations sont imprimées. Vous avez besoin de précision et d'efficacité dans vos opérations de codage afin de vous concentrer sur la fabrication de produits de qualité.

CoLOS® Packaging Intelligence System propose de nombreuses applications qui vous aideront à réduire les pertes dues aux erreurs de codage et de marquage, à augmenter l'efficacité de vos lignes et à protéger votre marque en assurant la conformité des impressions.

Au début de la phase de préparation à la production, **CoLOS® Design Control** vous accompagne en vous permettant de contrôler les images à utiliser sur les différents sites de production.

Avantages en bref

Réduit les déchets, améliore l'efficacité

- **CoLOS®** Design Control permet de **configurer les rôles des utilisateurs et les procédures d'approbation** en fonction de besoins spécifiques. Il facilite la diffusion de modèles d'images approuvés dans l'ensemble de l'entreprise
- Les images approuvées sont **inviolables** afin de permettre leur transfert en toute sécurité d'un emplacement centralisé aux différents sites de production
- Les événements et actions se produisant durant le processus d'approbation et de production sont **enregistrés à des fins de traçabilité**

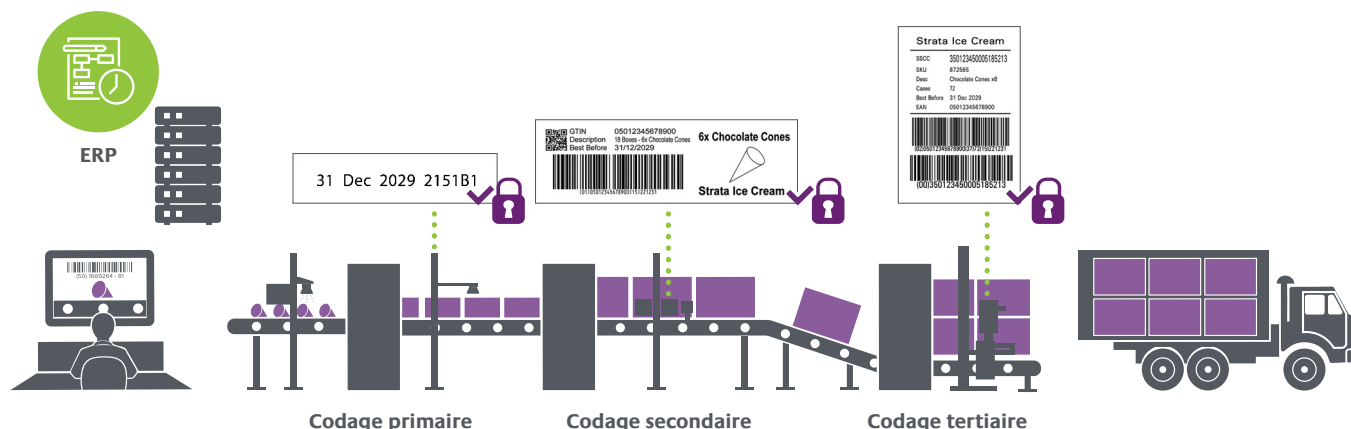
Conformité, tout en reliant les produits et les clients

- Contribue **au respect des exigences réglementaires** et aux stratégies de marque en assurant que des réviseurs donnent leur approbation selon les préconisations de mise en forme
- Contribue à **réduire les erreurs humaines**, seules les images approuvées étant envoyées en production

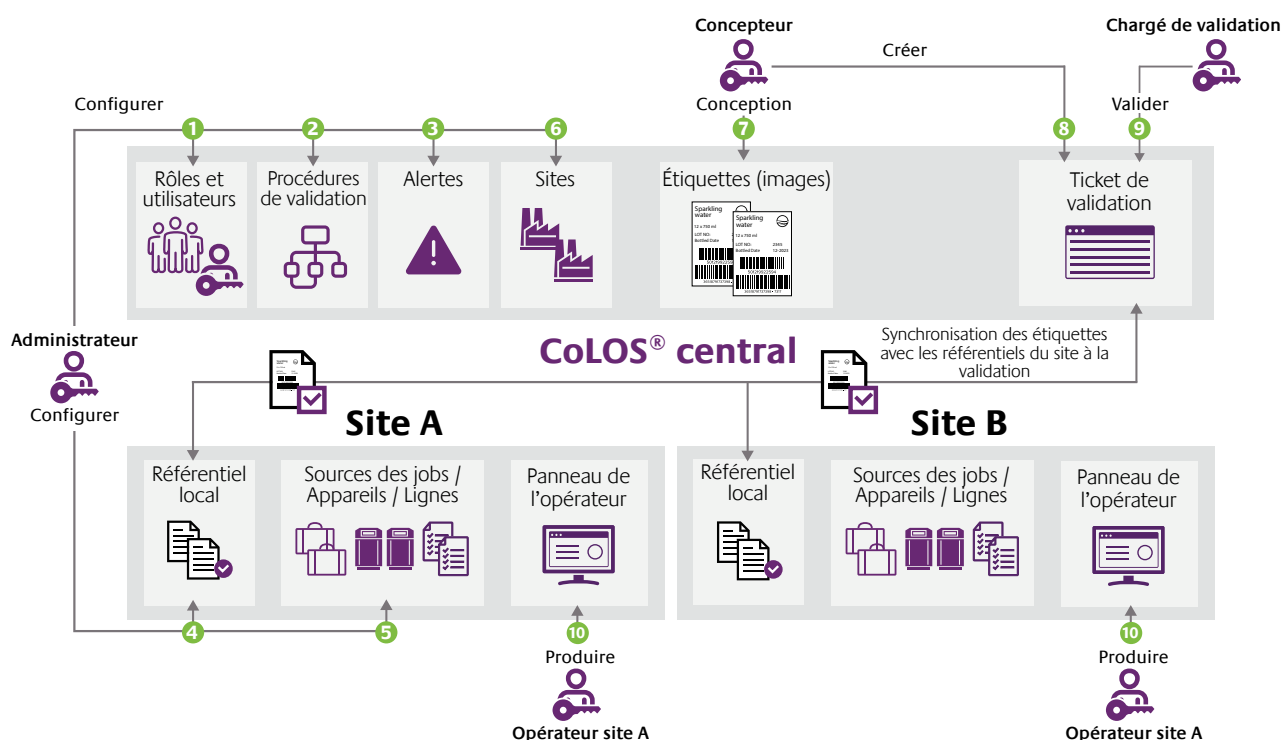
Message Design

Contrôle de la conception & Gestion des données

Compliant Products



Design Control



Processus d'approbation configurable

- 1** Rôles et utilisateurs : Configurez les rôles des utilisateurs en fonction des besoins et du processus de validation.
- 2** Procédures de validation : Les procédures composées d'étapes et de transitions peuvent être configurées en fonction du processus de validation suivi.
- 3** Alertes : Notification de toute modification du processus par e-mail et/ou SMS.
- 4** Référentiels de site : Des référentiels de fichiers ou ODBC peuvent être configurés pour chaque site pour la conservation des images approuvées.
- 5** Les appareils, les lignes et les sources des jobs peuvent être configurés en fonction des besoins des différents sites.
- 6** Il est possible de configurer les sites dans le système central, permettant ainsi la synchronisation des images approuvées avec les référentiels définis au niveau des sites.

Cas d'utilisation clé



Déploiement de messages approuvés : Les ingénieurs en conception doivent s'assurer que les messages sont validés par les autorités compétentes afin de respecter les exigences réglementaires. Design Control leur permet de définir des utilisateurs ainsi que de créer des alertes et des procédures de validation. De cette manière, ils ont la certitude de déployer uniquement des modèles approuvés sur la ligne de production et d'éliminer les erreurs humaines résultant d'une mauvaise conception des messages.

Caractéristiques techniques

Compatibilité

- Prise en charge de toutes les imprimantes Markem-Imaje connectées à CoLOS®, stockage facilité des messages simples ou complexes, connexion à des bases de données internes et externes.

Interface disponible dans les langues suivantes

- Anglais, français, allemand, espagnol, italien, arabe, polonais, coréen, tchèque, grec, hongrois, russe, roumain, turc, chinois, japonais et portugais

CoLOS® V6 est conçu pour Windows 10 32/64 bits, Windows 11 64 bits, Server 2012/2016/2019/2022 64 bits
Configuration minimale requise du système : 3 Go de RAM, Intel 2,6 GHz (processeur multicœur de préférence), 5 Go d'espace disque libre
Navigateur de l'IU de production : Firefox 120.0 et versions ultérieures / Chrome 110 et versions ultérieures / Edge 110 et versions ultérieures

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et/ou les caractéristiques de nos produits.
©2024 Markem-Imaje, une société Dover. MARKEM-IMAJE, le logo MI MARKEM-IMAJE et CoLOS sont des marques déposées de Dover Europe Sarl aux États-Unis, dans l'Union européenne et dans plusieurs autres pays. C1

Validation et transfert vers les sites de production

- 7** Conception d'images : Avec CoLOS® Image Designer, les concepteurs peuvent créer des images selon leurs besoins. Production : Les opérateurs des sites ne peuvent envoyer en production que des images validées.
- 8** Ticket de validation : Le concepteur lance le processus de validation en créant un « ticket de validation ».
- 9** Processus de validation : Les tickets sont déplacés en fonction de l'étape de la procédure qui leur est associée. Vue sous forme de tableau de bord pour une meilleure visibilité. Les images approuvées sont transférées aux sites manuellement ou automatiquement en synchronisant le référentiel central avec ceux des différents sites. L'ensemble des versions, des actions et des événements sont enregistrés.

Production

- 10** Les opérateurs des sites ne peuvent envoyer en production que des images validées.

Licence

La famille d'applications **CoLOS®** est disponible dans différentes tailles, afin de répondre à toutes vos demandes de solutions destinées à vos imprimantes, vos lignes de production et vos usines. Nos modules d'application sont fournis avec des extensions proposant une interface d'information et d'automatisation afin de garantir une intégration parfaite à vos infrastructures existantes.

- Il s'agit d'une fonctionnalité en option avec **CoLOS® Line** et **CoLOS® Factory**.



markem·imaje
a DOVER company

9, rue Gaspard Monge - B.P. 110
26501 Bourg-lès-Valence Cedex France
+33 (0) 4 75 75 55 00
markem-imaje.com