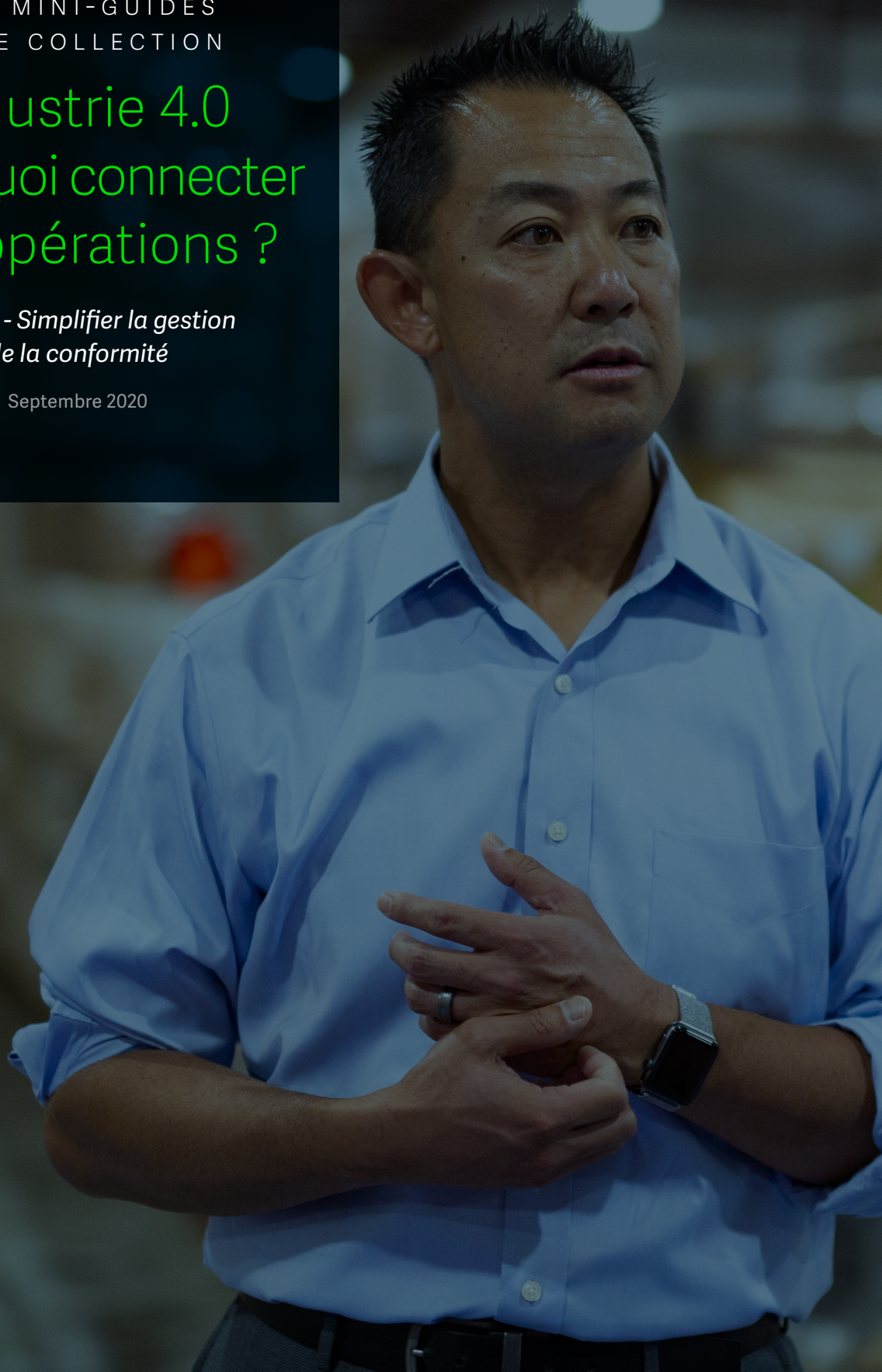


LES MINI-GUIDES  
SAGE COLLECTION

# Industrie 4.0 Pourquoi connecter vos opérations ?

*Tome 6 - Simplifier la gestion  
de la conformité*

Septembre 2020



# Edito

L'industrie 4.0 marie la virtualisation digitale et les opérations réelles pour construire les fondements de la 4e révolution industrielle. L'enjeu pour les entreprises de l'industrie manufacturière est de **gagner en agilité et en précision**.

Elles seront ainsi en mesure de mieux répondre aux nouvelles exigences de leurs clients, telles que **l'économie circulaire, la personnalisation, la traçabilité ou l'ajout de services à valeurs ajoutées**.

Cette perspective vertigineuse repose fondamentalement sur la capacité des organisations à **unifier leur système d'information d'un bout à l'autre de la chaîne de valeur**. En effet, c'est le partage et l'analyse des données qui alimentent l'efficacité de l'industrie 4.0.

**Une collection de 6 mini-guides démontre le potentiel d'un ERP Cloud dédié à l'industrie pour faire entrer le futur dans chacun des principaux processus de la chaîne de valeur.**

**La gestion de la conformité** est un défi majeur pour toute organisation soucieuse de sa réputation. En effet, les publics des entreprises, clients, partenaires et collaborateurs, se montrent attentifs à l'adéquation entre les paroles et les actes en matière d'engagements et de respect des normes.

La connectivité du Cloud est ici encore un atout pour les entreprises. En effet, un logiciel exploité dans le Cloud trace tout au long de la chaîne de valeur dans un référentiel unique l'ensemble des données relatives à la qualité au sens large. Le 6<sup>e</sup> mini-guide en démontre les principaux aspects.



# Simplifier la gestion de la conformité

## 1. Intégrer les procédures

### Recettes et tour de main

L'excellence et la reproductibilité de la production manufacturière reposent sur la capacité des opérateurs à **respecter des modes opératoires dont l'efficacité a fait ses preuves**.

**L'intégration de ses modes opératoires dans un référentiel unique, sécurisé et ergonomique** est la première condition pour que les savoir-faire soient aisément transmis et mis en pratique.

**L'exploitation de ce référentiel dans le Cloud est la deuxième condition pour que chacun puisse accéder à cette base de connaissances.**

Dans l'hypothèse d'une production multi-site ou dont le cycle est en partie sous-traité, la connectivité du Cloud et la possibilité qu'il offre d'interfacer des systèmes d'information différents facilitent le respect des modes opératoires à chaque lancement de production.

### Spécifications et normes

Aux modes opératoires qui font la singularité des productions de l'entreprise viennent s'ajouter des exigences de nature normative.

Il peut s'agir :

- ✓ De contraintes internes, par exemple **induites par un système d'assurance qualité groupe ou issues d'une démarche de certification**
- ✓ De contraintes externes, **fixées par des normes ou par des réglementations**

Dans les deux hypothèses, **la possibilité de paramétrer simplement et en un seul point le système de gestion de production de l'entreprise grâce au Cloud est un avantage** pour intégrer en dynamique les spécifications obligatoires.

## 2. Conduire la conformité

### Validation des factures

Le paramétrage de l'outil de production en fonction des modes opératoires référents et des prescriptions incontournables est nécessaire mais non suffisant pour garantir la conformité. En effet, de multiples aléas sont susceptibles de venir perturber le cycle de production et dégrader la qualité.

En plus de travailler à réduire ces aléas, par des actions de formation, d'amélioration de la qualité des achats ou de modernisation des équipements, **la digitalisation de la production dans le Cloud facilite l'association d'analyses, d'alertes et de modèles de tableaux de bord.**

L'automatisation du recueil des données, leur analyse et leur contrôle permettent de piloter la conformité en temps réel :

- ✓ **Détecter toute dérive par rapport au schéma référencé**
- ✓ **Stopper au plus tôt les productions non conformes**
- ✓ **Procéder à l'analyse des causes**
- ✓ **Disposer d'un protocole pour remédier au dysfonctionnement**
- ✓ **Tracer les dysfonctionnements pour abonder la base de connaissances**

## 3. Piloter avec agilité

À côté de prescriptions à vocation généraliste et durable, d'autres types de recommandations peuvent devoir être intégrées dans le système d'information de production :

- ✓ Des mesures temporaires
- ✓ Des mesures localisées

**La souplesse conférée par le Cloud permet de procéder très vite et depuis un lieu unique à l'actualisation de la plateforme commune.**

### Intégration de mesures temporaires

La crise du Coronavirus démontre s'il en était besoin **l'importance stratégique de pouvoir transformer très vite les règles pour réagir en urgence à une crise :**

- ✓ Simplification des procédures de validation
- ✓ Passage en mode distant de certaines opérations
- ✓ Renforcement des règles de sécurité

**La possibilité de reconfigurer en autonomie et sans délai le système de pilotage des achats, de la production ou de la logistique a été un levier majeur de la continuité d'activité des entreprises industrielles.**

### Intégration de mesures localisées

La connectivité au Cloud peut également aider les entreprises à minimiser les risques géographiques.

Pour les fabricants qui travaillent au-delà des frontières régionales ou internationales, avec des exigences réglementaires locales, un **logiciel connecté au Cloud permet automatiquement de disposer des toutes dernières mises à jour afin d'opérer selon les directives de conformité adéquates.**



# Améliorez la précision du pilotage de votre activité industrielle

## Les 6 avantages de Sage 100cloud Entreprise Industrie



### Construire son ERP à la carte

La plateforme réunit des outils efficaces de gestion commerciale, de gestion de production, de comptabilité et de reporting.



### Anticiper ses achats

L'optimisation des ressources repose sur l'analyse des mouvements de produits et sur la connexion avec le calendrier de vos principaux fournisseurs.



### Unifier son système d'information

La centralisation du travail de tous vos collaborateurs améliore la cohérence, l'efficacité et l'interopérabilité de votre système d'information.



### Ouvrir son SI à des applications complémentaires

La plateforme est ouverte à tous les logiciels de la famille Sage 100cloud : Immobilisations, Moyens de Paiements, Trésorerie, CRM...



### Piloter en mobilité

La plateforme intègre des fonctions d'accès à distance, pour accélérer le partage des informations et permettre le télétravail.



### Partager facilement ses données

Le reporting automatique dans Excel® favorise la personnalisation, l'organisation et le partage des informations.

## Les fonctions avancées de Sage 100cloud Entreprise Industrie

- ✓ Pilotage en temps réel du cycle de production
- ✓ Reporting visuel avec de nombreux états standards
- ✓ Fonctions d'analyse et de simulation

En savoir plus sur Sage 100cloud Entreprise Industrie

[www.sage.com/fr-fr/produits/sage-100c-entreprise-industrie](http://www.sage.com/fr-fr/produits/sage-100c-entreprise-industrie)