

# Saisie des données opérationnelles avec B-COMM pour SAP



## Vos avantages en un coup d'œil :

- Des informations à jour sur l'état d'avancement des commandes à tout moment
- Amélioration des processus de production et délais raccourcis
- Réduction des frais généraux et des temps morts
- Respect des délais de livraison
- Données précises pour les calculs préalables et ultérieurs

La saisie des données opérationnelles vous permet de contrôler et d'optimiser en permanence vos coûts et processus de production. En tant qu'entreprise, vous voulez savoir à tout moment comment votre production est utilisée, où vous en êtes avec vos commandes et ce que vous coûte chaque commande. Pour cela, vous avez besoin de chiffres exacts. C'est exactement ce que vous offre le système BDE (saisie des données opérationnelles) de dormakaba.

Toutes les données importantes d'une commande sont saisies et mises à la disposition du système SAP en temps réel. Vous évitez ainsi une double saisie et gestion des données. Les évaluations dans le système SAP assurent une transparence continue.

## La solution dormakaba comprend :

- la saisie des temps de préparation, de traitement et de démontage,
- des informations sur le rendement, les rebuts et le motif,
- le contrôle des livraisons incomplètes/excédentaires,
- la saisie en fonction du mouvement et des relevés d'heures,
- le changement de poste de travail,
- le suivi de l'état en fonction des opérations et des personnes,
- le traitement d'une opération par plusieurs personnes et
- le signalement de causes de dysfonctionnement en cas d'interruptions imprévues.

### **Conception modulaire, dialogues simples**

B-COMM pour SAP est un sous-système modulaire conçu pour la saisie des données relatives aux commandes qui complète les modules SAP PP, PM, PS, CS et CATS. Les données opérationnelles relatives à la production sont saisies, validées et transmises au module SAP correspondant. Le transfert s'effectue notamment via l'interface PP-PDC certifiée par SAP.

Le système met à disposition des dialogues simples et efficaces qui sont conçus sur mesure pour les collaborateurs et qui ne nécessitent qu'une très brève période d'apprentissage. Cela permet de minimiser les temps de saisie et d'éviter le risque d'erreurs. Tous les enregistrements sont soumis à un contrôle de plausibilité avant d'arriver dans le système SAP. Ensuite, les opérations sont mises à jour dans SAP et les données des commandes sont comparées.

Grâce à la synchronisation permanente, les données sont toujours actualisées et la sécurité des données est élevée. La maintenance des données et les calculs se font uniquement dans le système SAP.

## **Modules supplémentaires pour une saisie encore plus efficace des données opérationnelles**

### **Le module Automatisation des saisies**

#### **Début, interruption et fin automatisés d'une commande : moins d'enregistrements**

Avec ce module, dormakaba comble les lacunes entre le HCM et la BDE. En effet, grâce à la saisie des temps de travail, vos collaborateurs peuvent commencer ou terminer automatiquement la dernière commande traitée. Si un collaborateur enregistre une interruption, telle que le début d'une pause, la commande en cours est également automatiquement interrompue. Ce module réduit les étapes de saisie et permet de gagner du temps tout en minimisant les erreurs de saisie. La restitution de l'information est ainsi simplifiée et les lacunes de saisie appartiennent au passé.

#### **Changement de commande : simple et facile**

Grâce à cette fonction, la saisie des commandes devient plus simple et facile, car les commandes actives des modules PP, PM, PS ou CATS sont automatiquement terminées lorsqu'une nouvelle commande est initiée. Cela réduit le travail de saisie, notamment pour les opérations de courte durée.

#### **Rapport automatique sur l'activité standard : attribution des temps morts**

Vous saisissez ainsi automatiquement les « temps non affectés » d'un collaborateur. Ceux-ci sont enregistrés sur un compte de frais généraux défini pour chaque collaborateur. Vous décidez du moment à partir duquel les temps non affectés doivent être calculés. Si un collaborateur dépasse le délai imparti entre la réception et le début d'une commande, ou la fin d'une commande et le début d'une autre, le temps non productif sera enregistré sur le compte de frais généraux préalablement défini. Ainsi, les temps morts sont classés automatiquement et « remplis » avec une activité. Vous obtenez ainsi une concordance optimale entre les temps de commande enregistrés et le temps effectif de présence du collaborateur.

### **Le module Équipe**

#### **Travail en groupe**

Grâce à la fonction « Travail en groupe », B-COMM pour SAP permet l'identification, en temps réel ou à posteriori, sur une ou plusieurs étapes de travail, pour plusieurs collaborateurs. On distingue les groupes dynamiques et les groupes statiques. Les groupes dynamiques sont créés directement sur le terminal dormakaba. Les groupes statiques sont traités dans le système SAP et les paramètres sont transmis à B-COMM pour SAP. Les messages sur la quantité sont disponibles sous forme de messages individuels ou de messages groupés, par ex. lorsque le dernier employé quitte le groupe. L'intégration dans les modules multi-machines et Compensation horaire est prise en charge.

#### **Saisie collective : temps de saisie raccourcis**

dormakaba a développé le module complémentaire « Saisie collective » pour une saisie rapide des données de commande ainsi que des retours d'information sur les délais et les quantités. Cette solution permet à l'utilisateur de confirmer les délais et les quantités à partir d'un stock de produits existants. Des ensembles de commandes y sont regroupés en fonction de l'employé et du poste de travail. Cela permet de simplifier le travail de saisie tout en évitant les erreurs. Plusieurs ensembles collectifs peuvent être attribués à chaque collaborateur. Les commandes peuvent émaner des modules SAP PP, PS et PM et les données saisies y sont renvoyées automatiquement.

### Le module multi-machines

Ce module permet de calculer les temps réellement travaillés lorsque plusieurs collaborateurs travaillent ensemble sur une commande, ou lorsqu'un employé utilise plusieurs machines.

La solution développée par dormakaba en prolongement des modules SAP PP, PM et PS, détermine, en fonction des événements saisis (début/fin), les prestations prises en charge pour le fonctionnement multi-machines et le traitement de commandes multiples. Elle permet de calculer vos temps nets pour les différentes prestations telles que le temps travail, le temps de machine, le temps de préparation, etc., et transmet les temps calculés sous forme de relevés d'heures au système SAP.

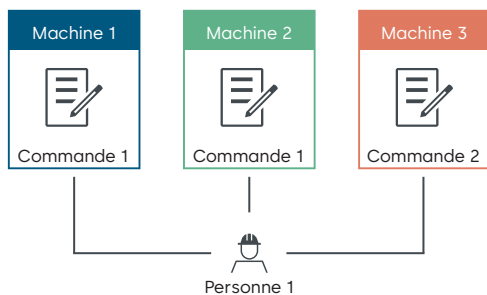
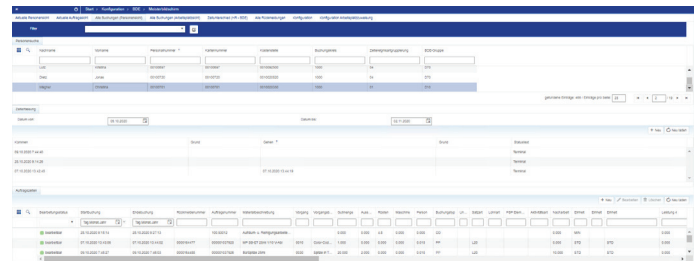
En cas de travail sur plusieurs machines, vous avez alors la possibilité de séparer les temps par machine. Dans ce cas, les temps de fonctionnement de la machine et le temps de travail de la personne sont calculés en fonction du nombre de machines en service et des commandes, puis affectés aux commandes.

Même dans le cas où plusieurs commandes sont traitées par une personne sur une ou plusieurs machines, le temps de travail peut être réparti selon différentes directives. Les temps de pause peuvent alors être automatiquement déduits conformément à la planification des temps de travail dans SAP.

### Le module Écran BDE du contremaître

Le module Écran BDE du contremaître est un « tableau de bord » des différentes machines et postes de travail. Les données de base sont reprises du système SAP et les aperçus sont continuellement remplis et actualisés par B-COMM pour SAP avec les données des commandes de la production en temps réel.

Le contremaître ou le chef d'équipe peut ainsi s'informer à tout moment et en détail de l'état actuel des ordres de production. Il peut également utiliser l'écran du contremaître pour apporter toutes les corrections nécessaires aux enregistrements du temps et des commandes. De plus, le statut actuel des collaborateurs de son secteur y est également indiqué en temps réel le matin, afin qu'il puisse rapidement remédier à une situation de sous-effectif, par exemple.



	08:00	1h de pause	17:00	Temps machine	Temps personne
Machine 1	Temps machine Commande 1			8 h	3 h
Machine 2	Temps machine Commande 1			8 h	3 h
Machine 3	Temps machine Commande 2			6 h	2 h
Personne 1	Temps personne			22 h	8 h

Temps machine par commande = 100 %  
 Temps personne par fractionnement d'ordre  
 Option : déduction automatique des pauses

### Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

**dormakaba Belgium N.V.** | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be  
**dormakaba France S.A.S.** | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr  
**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
**dormakaba Suisse SA** | Chemin de Budron A5 | CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch