### Toutes les commandes en un coup d'œil : la paperasse, c'est fini

# Le dossier de commande numérique apporte de la transparence à l'atelier

**Les carnets de commandes de nombreux menuisiers et ébénistes sont pleins et le défi de garder une vue d'ensemble et de maintenir à jour les données des commandes et les informations qui s'y rapportent pour tous les collaborateurs s'accroît également. Que les collaborateurs soient à la préparation du travail, à la production ou au montage chez le client : le dossier de commande numérique permet désormais à chacun d'accéder en temps réel à toutes les informations relatives à chaque commande.**   
**Et ce n'est pas tout : grâce à l'application, les personnes concernées peuvent également consulter en toute transparence l'état actuel des différentes pièces. Ainsi, vous gardez en permanence un aperçu de l'état de vos commandes. L'application Web peut être utilisée par toute personne disposant d'un ordinateur portable ou d'une tablette.**

## Les défis : un grand nombre d'informations et de données entraîne un manque de transparence

De nombreux menuisiers et ébénistes sont aujourd'hui confrontés à des défis similaires : la quantité de données augmente, mais comment utiliser différentes sources de manière efficace et cohérente ? Comment tous les collaborateurs restent-ils à jour en ce qui concerne les commandes ? Quelle est la meilleure façon de garder une vue d'ensemble de l'état des commandes dans la salle des machines et à l'atelier ?

Il y a souvent encore beaucoup de papiers qui circulent dans les entreprises artisanales. Informations sur les commandes, listes de pièces, informations de montage, dessins et plans de construction... autant d'informations imprimées (parfois plusieurs fois) et distribuées aux collaborateurs. Les informations relatives à une commande sont régulièrement réparties entre différents espaces de stockage ou dans différents programmes. Cela peut être évité à l'avenir avec le productionManager, qui permet de centraliser toutes les informations relatives à une commande. Grâce au dossier de commande numérique, le menuisier/ébéniste peut regrouper toutes les données relatives à la production et remplacer ainsi de nombreux documents papier dans le processus de fabrication.

### La paperasse, c'est fini : toutes les informations à jour en permanence

Lors de la préparation du travail, l'utilisateur importe toutes les données d'une commande de n'importe quel système logiciel comme Excel, un logiciel spécifique à la branche ou un système CAD/CAM dans l'application productionManager. Il peut également choisir de saisir directement ces informations dans le dossier de commande numérique. A partir de ce moment-là, chaque collaborateur ayant accès à un ordinateur portable ou à une tablette peut consulter les données : articles, sous-ensembles et pièces, y compris les plans et informations correspondants. Les modifications peuvent également être ajoutées rapidement et sont immédiatement accessibles à tous les utilisateurs. Il est en outre possible d'ajouter facilement des plans, des photos ou d'autres informations complémentaires à chaque commande.

### Transparence totale sur la progression du travail

Le dossier de commande numérique rassemble en un seul endroit toutes les informations importantes relatives à une commande. S'agissant d'une application Web, les collaborateurs des entreprises spécialisées dans l'usinage du bois peuvent y accéder depuis n'importe quel endroit, à condition d'avoir un accès à Internet : au bureau, à l'atelier ou sur le chantier. Tous les collaborateurs responsables de la fabrication ou du montage ont une visibilité complète sur toutes les commandes. Par exemple, la représentation en temps réel de la progression de la commande et l'état des articles et des pièces pour un suivi facile.

Ceux qui utilisent également l'assistant de retour numérique productionAssist Feedback lors de la production peuvent facilement définir dans l'atelier des stations individuelles où un retour sur l'état actuel de chaque composant/article doit être effectué. Les commentaires dans l'application peuvent être envoyés par scan (à l'aide d'un scanner portable ou d'une tablette) ou en un clic dans l'assistant numérique. L'avantage : tous les collaborateurs savent à tout moment où chaque composant a déjà été usiné ou si le meuble a été entièrement monté à l'atelier. Les composants et les articles usinés sont automatiquement visibles dans la progression de la commande de productionManager.

### Les données de retour de la machine offrent une plus grande transparence

Les composants et les articles d'une commande peuvent non seulement être signalés en retour au productionManager via l'assistant de retour numérique, mais aussi directement via votre machine HOMAG. Grâce à des interfaces adaptées, la machine et le productionManager communiquent entre eux. Après l'usinage des composants et des articles, la machine affiche un message automatique de fin, sans qu'il soit nécessaire d'effectuer des interventions manuelles ni d'autres étapes intermédiaires par tablette ou scanner portable. Les données de retour de la machine sont immédiatement affichées dans la progression de la commande du dossier de commande numérique. Ainsi, vous pouvez non seulement voir quels articles et composants sont signalés comme « usinés », mais aussi sur quelle machine.

### Toutes les commandes en un coup d'œil

La gestion des commandes de productionManager offre une présentation claire des commandes et veille à ce que les détails de la commande soient rapidement et facilement visibles. En outre, l'état de la commande est directement affiché pour chaque composant et article.

Afin d'avoir un aperçu optimal de vos commandes, vous trouverez l'archivage des commandes dans la zone de navigation de productionManager. En quelques clics, vous pouvez déplacer une ou plusieurs commandes de la gestion des commandes vers l'archivage. Toutes les informations relatives à votre commande, y compris celles provenant de la production, sont archivées et disponibles à tout moment et sont consultables par chaque collaborateur. La gestion des commandes est ainsi plus claire : par exemple, les commandes terminées n'apparaissent plus dans cette vue et sont placées dans l'archivage des commandes.

Vous pouvez également produire à nouveau des commandes entières ou des pièces individuelles, notamment lorsqu'une post-production est nécessaire. Pour ce faire, la commande sélectionnée est simplement copiée depuis l'archivage et est ensuite prête pour un nouvel usinage.

### Utilisation flexible dans tous les ateliers

Le dossier de commande numérique peut être intégré sans difficulté à tout environnement d'atelier existant. Aucune adaptation importante n'est nécessaire dans l'environnement logiciel ou dans le parc machines. La plupart du temps, le parc machines se compose de machines de différents fabricants, ce qui n'est pas un obstacle à l'utilisation du logiciel.

### Economique : pas de frais d'investissement, de mise à jour ou d'entretien

L'utilisation du productionManager ne comporte aucun risque en termes de coûts. L'utilisation de l'application peut être facturée mensuellement ou annuellement et peut-être résiliée durant ces cycles. Les avantages d'un logiciel basé sur le Web : il est toujours à jour, il n'est pas nécessaire d'avoir un environnement de serveurs et les mises à jour n'entraînent aucuns frais.

## La colonne vertébrale de la communication des applications HOMAG

Ceux qui utilisent déjà d'autres applications ou assistants numériques HOMAG bénéficient de nombreux avantages supplémentaires grâce à des interfaces coordonnées entre le productionManager et les applications HOMAG. Dans le monde des applications, le productionManager agit à de nombreux endroits comme une application centrale en arrière-plan et veille à ce que les bonnes informations apparaissent au bon endroit dans la préparation du travail et dans l'atelier.

* Si vous utilisez le logiciel d'optimisation intelliDivide pour la découpe ou le Nesting, les pièces peuvent être directement transférées à intelliDivide pour la découpe. Il est également possible d'exporter la liste des pièces pour Cut Rite ou un autre logiciel d'optimisation.
* Si l'entreprise gère ses panneaux et ses chants dans l'application materialManager, productionManager utilise également ces données.
* Si l'assistant de découpe (Cutting Production Set), l'assistant Nesting (Nesting Production Set) ou l'assistant de triage (Sorting Production Set) sont déjà utilisés sur les postes de travail de la menuiserie/ébénisterie, l'utilisateur peut transférer des données à ces postes de travail. Ces postes de travail au niveau de la fabrication rapportent automatiquement la progression de l'usinage directement vers le productionManager.

HOMAG a également développé des interfaces coordonnées avec divers partenaires logiciels externes. En combinaison avec les systèmes imos iX, Borm ERP, SWOOD ou SmartWOP, le logiciel HOMAG montre également à quel point un échange de données sans faille entre différents systèmes peut être simple. Lorsque l'échange de données entre les solutions logicielles des différents fabricants se fait de manière entièrement automatique en arrière-plan, l'utilisateur bénéficie dans la pratique d'une solution continue et fluide provenant d'une source unique.

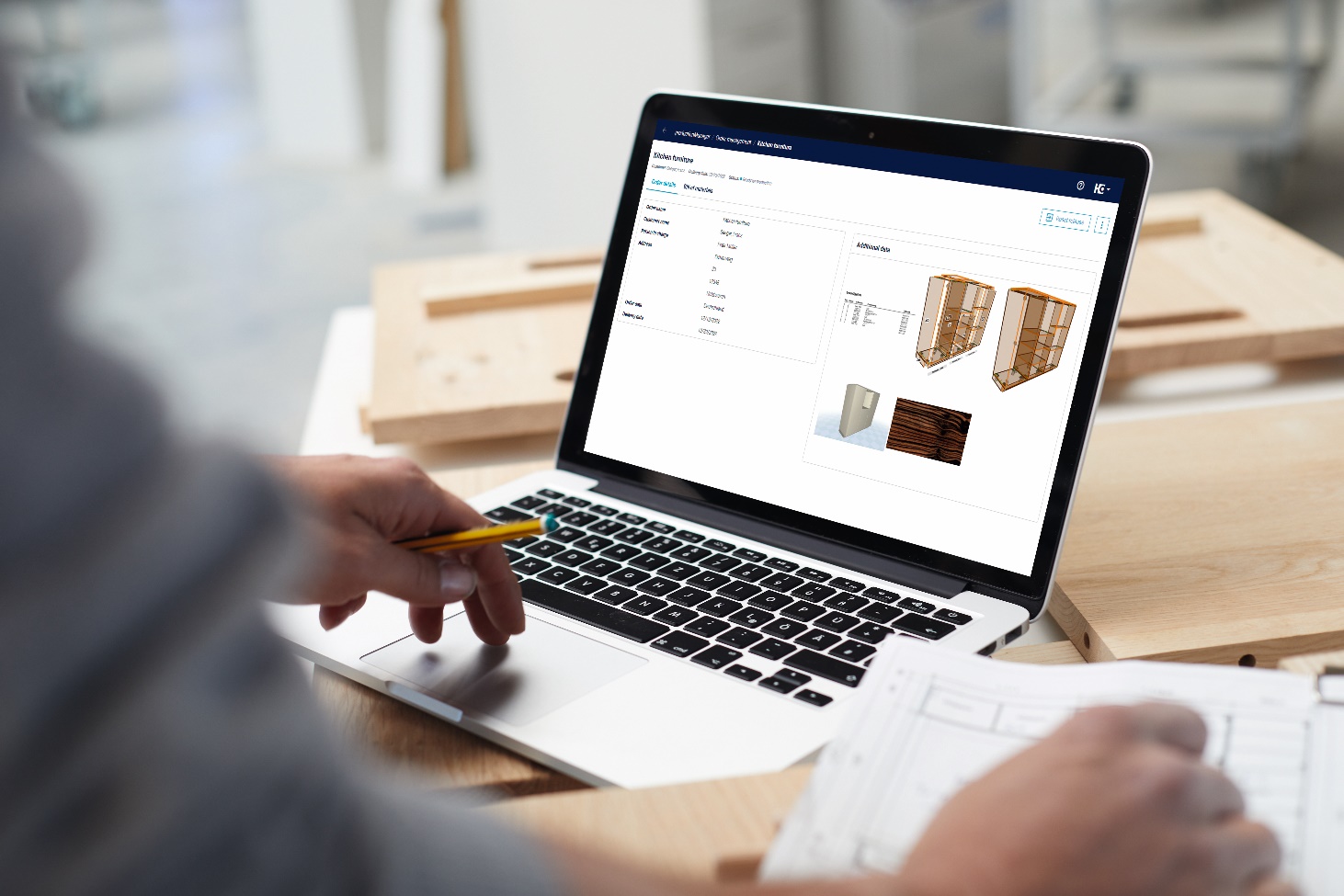


Photo : Que les collaborateurs soient à la préparation du travail, à la production ou au montage chez le client : le dossier de commande numérique permet désormais à chacun d'accéder en temps réel à toutes les informations relatives à chaque commande.

**Photos**

Source des photos : HOMAG GmbH

**Pour toute question, veuillez contacter :**

**HOMAG GmbH**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Allemagne

www.homag.com

**Mme Dejana Stevic**

Digital Product Innovation

Tél. +49 173 4927083

dejana.stevic@homag.com