

1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993
1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000
2001 2002 2003 2004 2005
2006 2007 2008 2009
2010 2011 2012
2013 2014
2015
ETC.



ABACUS **PAGES 2/2015**
ÉDITION FRANÇAISE

Contenu

Actualité

4-9



- AbaCliK 1.1 – ABACUS améliore ses apps Business pour smartphones 4-7
- Testé et certifié – le logiciel financier ABACUS permet une tenue en règle de la comptabilité 8-9

Programmes, produits, technologies

10-23



- Journal des recettes et dépenses dans MyAbacus – adapter la comptabilité aux exigences et connaissances 10-12
- Le logiciel de gestion de la flotte au banc d'essai – des clients bêta examinent AbaFleet sous toutes les coutures 13-16
- Décompter correctement le travail des jours fériés ou du week-end – ces tâches spéciales sont assurées par la saisie des heures d'AbaProject 17-20
- Traitement mobile des ordres d'intervention – l'app pour iPad connaît des améliorations 21-23

Par la pratique pour la pratique – Solutions professionnelles

24-31



- Une chaîne d'approvisionnement ininterrompue dans la construction d'installations – la CAO et l'ERP reliés via le web 24-27
- Fabrication efficiente de bandes métalliques en continu 28-31

Portraits de produits

32-33



- m|ES de mobit – mise en oeuvre efficace et peu coûteuse de la mobilité dans ABACUS 32-33

Team

34

- Portraits des collaborateurs 34

Formation

35

- Programme des cours ABACUS jusqu'en mars 2016 35
 - Impressum Pages 2/2015 35
-

Chère lectrice cher lecteur



La dernière version des logiciels financiers ABACUS a récemment été certifiée selon les nouvelles normes d'audit suisses "NAS 870". L'examen comprenait un contrôle de régularité, de sécurité et de vérification des applications Comptabilité financière, des débiteurs, des créanciers et des immobilisations. Une partie de la certification a également porté sur les exigences en matière de TVA des fonctions de numérisation et d'archivage électronique. Les programmes financiers ABACUS permettent ainsi une présentation des comptes conforme aux principes réglementaires de la tenue de la comptabilité, sous réserve qu'ils soient installés et utilisés correctement.

Découvrez également, dans cette édition de notre magazine clients, ce que pensent les premiers utilisateurs du logiciel pour la gestion de flottes de véhicules. Autre nouveauté, que vous saurez apprécier, la fonction des programmes AbaProject et Comptabilité des salaires permettant de reconnaître le travail des jours fériés ou du week-end. Une facturation des prestations avec les majorations prévues et un décompte correct des salaires des collaborateurs sont ainsi garantis. Divers articles illustrent l'aide efficace apportée par les logiciels ABACUS pour optimiser les procédures commerciales dans les différents secteurs d'activité.

Nous vous souhaitons une lecture enrichissante.

Votre team Pages

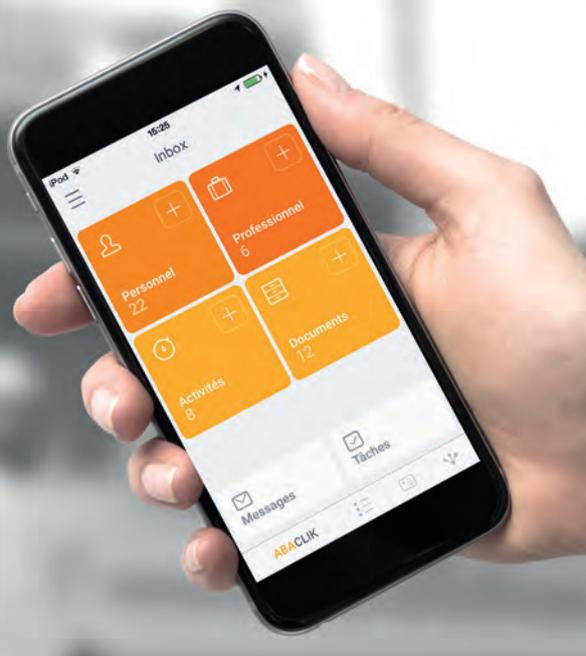
**La Newsletter ABACUS, un accès rapide
aux dernières informations:
Inscrivez-vous!**

www.abacus.ch/newsletter



AbaCliK 1.1 – ABACUS améliore ses apps Business pour smartphones

ABACUS a mis à jour son app AbaCliK. Jusqu'à présent, l'accent était mis sur la saisie des frais et des prestations. La nouvelle version vous propose désormais de nouvelles fonctionnalités comme la reconnaissance des codes-barres pour la saisie des heures, un système de messagerie et un contrôle visa mobile. L'utilisation est également simplifiée.



Avec le lancement d'AbaCliK en mars 2015, ABACUS a pour la première fois mis sur le marché une app permettant de synchroniser des données avec le logiciel de gestion d'entreprise ABACUS. Les tâches et les dépenses ne doivent plus faire l'objet de saisies manuelles et il n'est plus nécessaire de

La version 1.1 dispose d'un lecteur de codes-barres intégré.

passer par des interfaces. Les employés gagnent donc du temps et les entreprises de l'argent. Fini le risque d'égarer des justificatifs ou de faire des erreurs lors du transfert des montants, car si vous dis-

posez d'une licence pour le logiciel de gestion d'entreprise ABACUS, les informations saisies avec AbaCliK pourront directement être transmises à la Comptabilité des salaires ou à la Gestion des projets. Une synchronisation régulière garantit l'actualité des données.

Saisie des heures via code-barres

La version 1.1 dispose d'un lecteur de codes-barres intégré développé par la société suisse Scandit. Cette jeune entreprise zurichoise propose des solutions de lecture adaptées aux appareils de saisie mobile, grâce auxquelles vous pouvez entre autres saisir la durée de travail. Il suffit donc d'activer le scanner dans AbaCliK pour lire un code-barres. Lorsqu'une tâche est



Le nouveau menu de démarrage d'AbaCliK.

terminée, il suffit de lire une nouvelle fois le même code-barres pour arrêter la saisie des heures. Il est également possible d'attribuer des codes-barres à différents projets ou clients. Cela est particulièrement utile aux utilisateurs qui travaillent sur différentes affaires dans la même journée. Un chef de chantier ne doit emporter qu'une feuille de papier avec chaque code-barres affecté à ses projets. Lorsqu'il arrive sur le chantier A, il scanne le code-barres d'un simple clic et démarre ainsi la saisie des heures. Il lui suffit de scanner une nouvelle fois en quittant le chantier pour arrêter le chronomètre. AbaCliK attribue ensuite immédiatement les heures

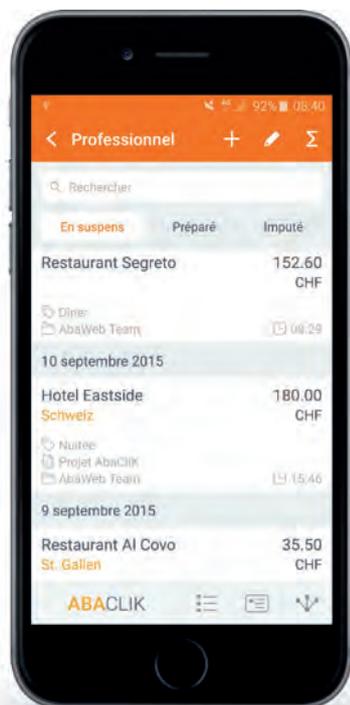
travaillées aux projets ou clients correspondants.

Fonction de filtre remaniée pour extraire les données

Vous accédez à tout moment aux données saisies et pouvez les extraire. Grâce à la nouvelle fonction de filtre et de recherche d'AbaCliK 1.1, vous gagnez en simplicité et en clarté, car les informations peuvent être consultées par jour, mois et année, par projet ou genre de prestation, ainsi qu'en fonction du type de frais et du mode de paiement.

Information ciblée

La nouvelle fonction de messagerie permet d'envoyer des informations, des avis et des tâches directement depuis AbaCliK à certains collaborateurs, à des équipes sélectionnées, à des services particuliers ou à tout le personnel. Il est aussi possible d'envoyer des factures créanciers aux personnes responsables qui devront les viser. Le contrôle se fera via AbaCliK, tout comme la libération pour paiement à l'aide du visa électronique. Plus de pertes de temps ou de qualité dues à des interfaces superflues. Les exigences légales sont aussi remplies car l'autorisation avec visa électronique est juridiquement valable.



Aperçu de tous les frais saisis, répartis dans les rubriques "En suspens", "Préparé" ou "Imputé".



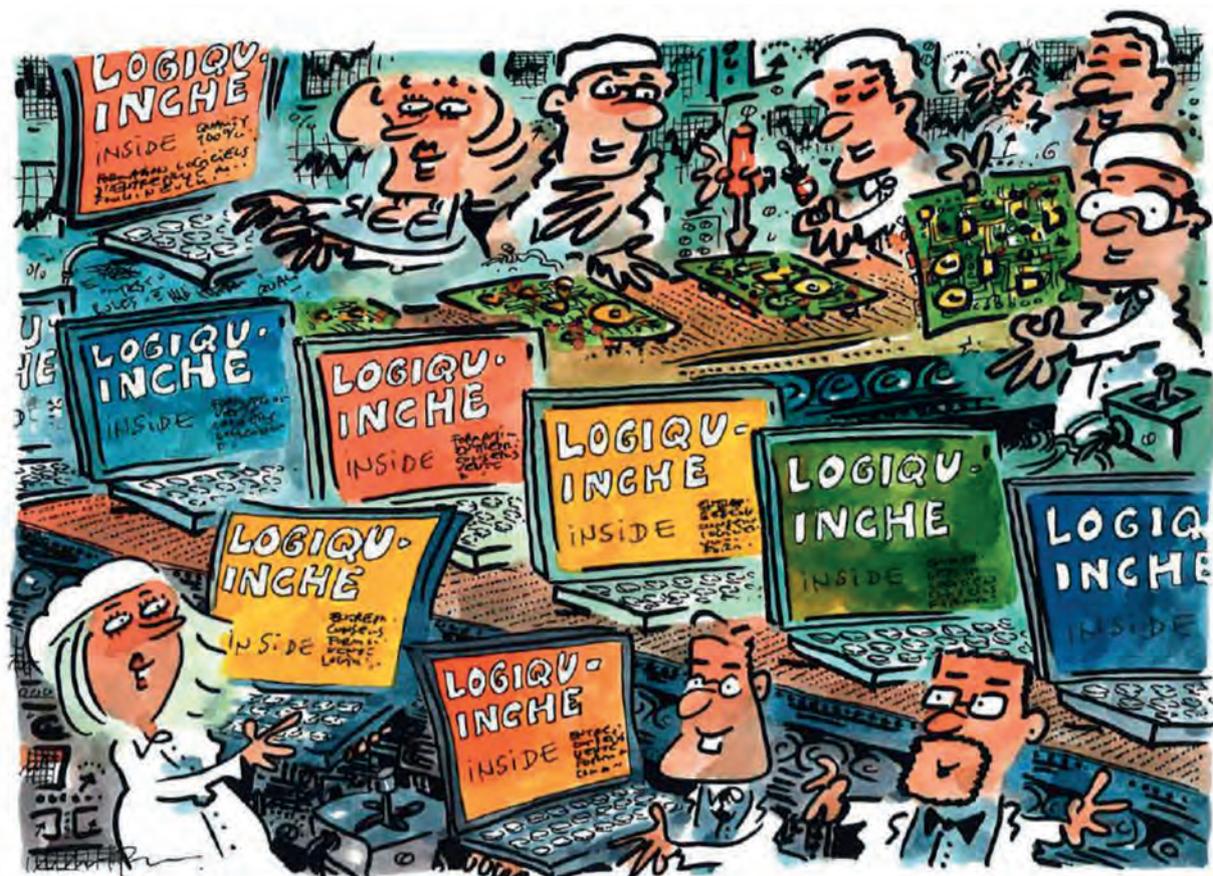
Aperçu des dépenses classées par période. Grâce à AbaCliK, l'utilisateur est constamment à jour.



Les supérieurs peuvent directement valider les factures créanciers à l'aide du contrôle visa.

LOGIQUINCHÉ SA

Votre partenaire depuis 1987



Collection Pécut – "INSIDE – Intimement lié à ABACUS depuis plus de 25 ans"

Notre horizon => Votre satisfaction

Premier revendeur ABACUS en Suisse Romande

Depuis 1987 au service de nos clients pour l'analyse, le conseil, la mise en place, la formation spécialisée: nos prestations assurent la pérennité de votre investissement. Réseau de partenaires solides, services IT, fiduciaires, spécialistes en hébergement, etc.

Notre force:

- > Notre longue expérience avec ABACUS
- > Comptabilité analytique
- > Comptabilité des salaires et assurances sociales
- > Solutions ERP évolutives
- > Archivage avec ABACUS
- > ABAWeb fiduciaires
- > Interfaces avec logiciels tiers (XML)



LOGIQUINCHÉ SA

Votre partenaire depuis 1987

Logiquinche SA, Rue du Môle 1
2000 Neuchâtel, Tél. 032 729 93 93
abacus@logiquinche.ch
www.logiquinche.ch

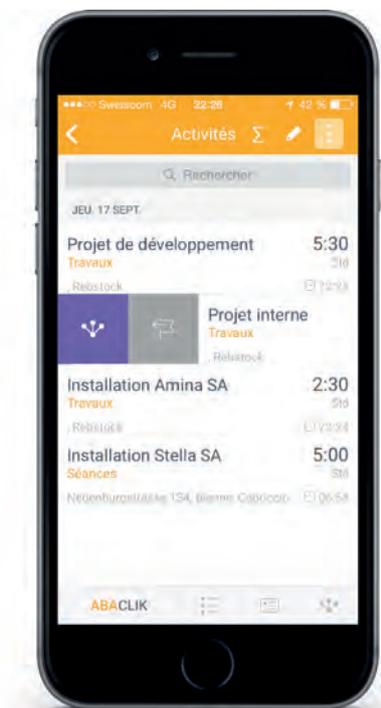
Votre partenaire
ABACUS
business software

Plus de convivialité

AbaCliK propose également d'autres améliorations simplifiant l'utilisation de l'app. L'utilisateur peut adapter les différents éléments de son écran en fonction de ses besoins et peut déplacer ou supprimer des informations comme bon lui semble. De plus, l'app dispose d'une fonction de rappel, indiquant chaque jour à l'utilisateur, à l'heure souhaitée, qu'il doit saisir ses données. Cette fonction peut être activée ou non. L'app inclut aussi une fonction d'évaluation, avec laquelle l'utilisateur peut noter AbaCliK via l'App Store ou le Google Play Store ou directement envoyer son avis à ABACUS par e-mail.

Prochaine version d'AbaCliK

ABACUS peaufine déjà la prochaine version d'AbaCliK qui permettra aux utilisateurs de saisir automatiquement leurs heures de travail, grâce à une fonction In/Out intégrée qui enregistrera les arrivées et les départs. Une application Employee-Self-Service (ESS) sera aussi disponible. Elle permettra aux employés d'accéder directement aux informations du personnel dans le logiciel de gestion d'entreprise ABACUS et de gérer les données qui les concernent. La nouvelle version d'AbaCliK devrait être disponible au quatrième trimestre 2015.



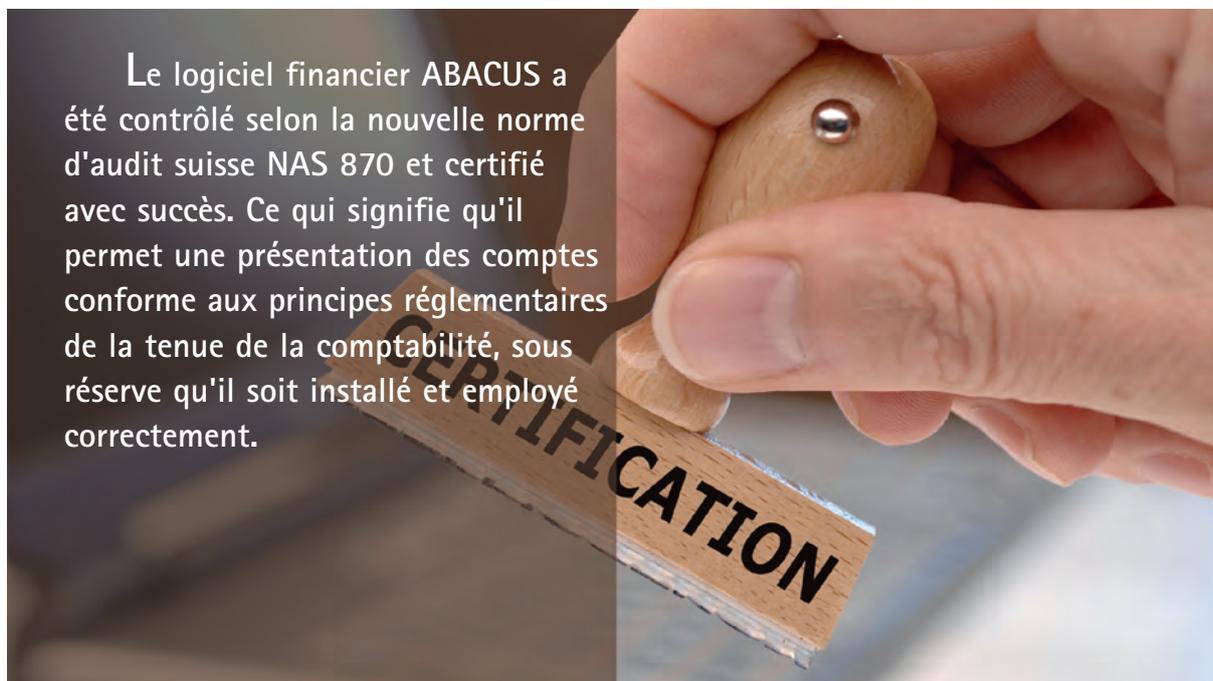
AbaCliK fonctionne sous iOS et Android. La version 1.1 est gratuitement disponible dans l'App Store et le Play Store de Google. ◆

Plus de détails concernant AbaCliK sous www.abacliik.ch

Les prestations et justificatifs saisis peuvent facilement être synchronisés avec le logiciel de gestion d'entreprise ABACUS.

Testé et certifié – le logiciel financier ABACUS permet une tenue en règle de la comptabilité

Le logiciel financier ABACUS a été contrôlé selon la nouvelle norme d'audit suisse NAS 870 et certifié avec succès. Ce qui signifie qu'il permet une présentation des comptes conforme aux principes réglementaires de la tenue de la comptabilité, sous réserve qu'il soit installé et employé correctement.



La version 2015.200 a été présentée pour certification. Le cabinet d'audit EY s'est chargé de l'examen qui comprend un contrôle de régularité, de sécurité et de vérification des applications Comptabilité financière, des débiteurs, des créanciers et des immobilisations. La conformité des fonctions de numérisation et d'archivage aux exigences de la TVA a également été minutieusement examinée.

La vérification a eu lieu selon les critères suivants:

- Norme d'audit suisse: "Vérification des produits logiciels" (NAS 870), état: 15 décembre 2013
- PP 10 – principes réglementaires de la tenue de la comptabilité dans le cadre de l'utilisation de technologies de l'information conformément à l'art. 957 ss CO (droit comptable, modifications du 23 décembre 2011), état: 15 décembre 2013
- Nouveau droit comptable (en vigueur dès le 1^{er} janvier 2013)
- Dispositions en droit fiscal (TVA) concernant la numérisation et l'archivage
- Ordonnance concernant la tenue et la conservation des livres de comptes (Olico) du 24 avril 2002 (état le 1^{er} janvier 2013)
- Ordonnance du DFF concernant les données et informations électroniques (OeDI) du 11 décembre 2009 (état le 1^{er} janvier 2010).

Un logiciel de comptabilité financière doit d'abord répondre aux exigences des principes réglementaires de la tenue de la comptabilité, respectivement à celles du Code des Obligations. Ces exigences, issues de la pratique de gestion d'entreprise, de la jurisprudence, de la législation et de la science, se sont développées au fil du temps. Les systèmes de référence pour la tenue de la comptabilité avec saisie informatisée sont ceux qui respectent les critères de régularité

Le logiciel financier ABACUS a été contrôlé selon la nouvelle norme d'audit suisse NAS 870 et certifié avec succès.

conformément à l'art. 957a du CO pour la saisie, le traitement, l'édition et la conservation des données comptables des opérations commerciales. Ils doivent avant tout remplir les fonctions de document, de journal et de compte (PP 10). Le contenu, la structure, le déroulement et le suivi de la procédure de décompte sont présentés dans une documentation si nécessaire.

Plus concrètement, les activités de traitement telles que les fonctions de document, de journal, de compte et de protocole ont fait l'objet d'une vérification approfondie. Les règles de fonctionnement déjà existantes, comme les contrôles de saisie, le traitement des données ou les extraits et éditions ont aussi été examinées, sans oublier les possibi-

Norme d'audit suisse (NAS) 870: Vérification de logiciels

La norme d'audit suisse NAS 870 a été adoptée le 2 décembre 2013 par le conseil d'administration de TREUHAND-KAMMER (EXPERTsuisse depuis le 1.4.2015). Elle est valable depuis le 15 décembre 2013 pour la vérification de produits logiciels.

NAS 870 est basée sur le IDW PS 8801 (IDW, Institut der Wirtschaftsprüfer - Institut des auditeurs en Allemagne) et prend en considération pour les audits les exigences de ISAE 3000 "Assurance Engagements Other Than Audits or Reviews of Historical Financial Information". Ces dernières ont pour objectif d'émettre des appréciations à un degré de sécurité raisonnable (reasonable level of assurance). La procédure des tests de produits logiciels suit la systématique de vérification des systèmes utilisée en technologie de l'information (IT). Le terme IT et les exigences de régularité et de sécurité quant à son utilisation sont réglés dans la législation suisse ainsi que dans la prise de position de EXPERTsuisse (anciennement Treuhand-Kammer).



lités de différenciation des droits d'accès, ainsi que les procédures de sauvegarde des données et de redémarrage faisant partie du logiciel.

Les experts en charge de la vérification ont également inspecté le développement, la maintenance et le processus de validation du programme, tout comme la documentation des procédures.

Concernant les exigences en matière de TVA, ces mêmes experts se sont assurés que les modules pour la numérisation et l'archivage électronique respectent la force probante et rendent possible une vérification des documents archivés importants pour la TVA. ◆

Certificat et rapport d'audit

Vous pouvez commander le certificat et le rapport d'audit ici:

www.abacus.ch/unternehmen/news

Journal des recettes et dépenses dans MyAbacus – adapter la comptabilité aux exigences et connaissances

Le dashboard de l'actuelle version ABACUS offre un nouveau journal des recettes/dépenses. Désormais, les utilisateurs disposent d'un instrument idéal pour saisir des écritures, tenir le livre de caisse ou effectuer une pré-saisie d'écritures, de manière simplifiée.



Le dashboard MyAbacus permet, avec le journal des recettes/dépenses, une saisie simple des entrées et sorties sur les comptes de liquidités. Ce journal n'est pas seulement une alternative au programme d'écritures de la comptabilité financière ABACUS, il peut faire bien plus. Il propose des graphiques et des tables représentant les recettes et dépenses saisies. Les écritures enregistrées sont ainsi parfaitement transparentes pour l'utilisateur. Elles se laissent reporter dans la Comptabilité financière, sans considérer si elle est tenue par la fiduciaire ou par l'entreprise.

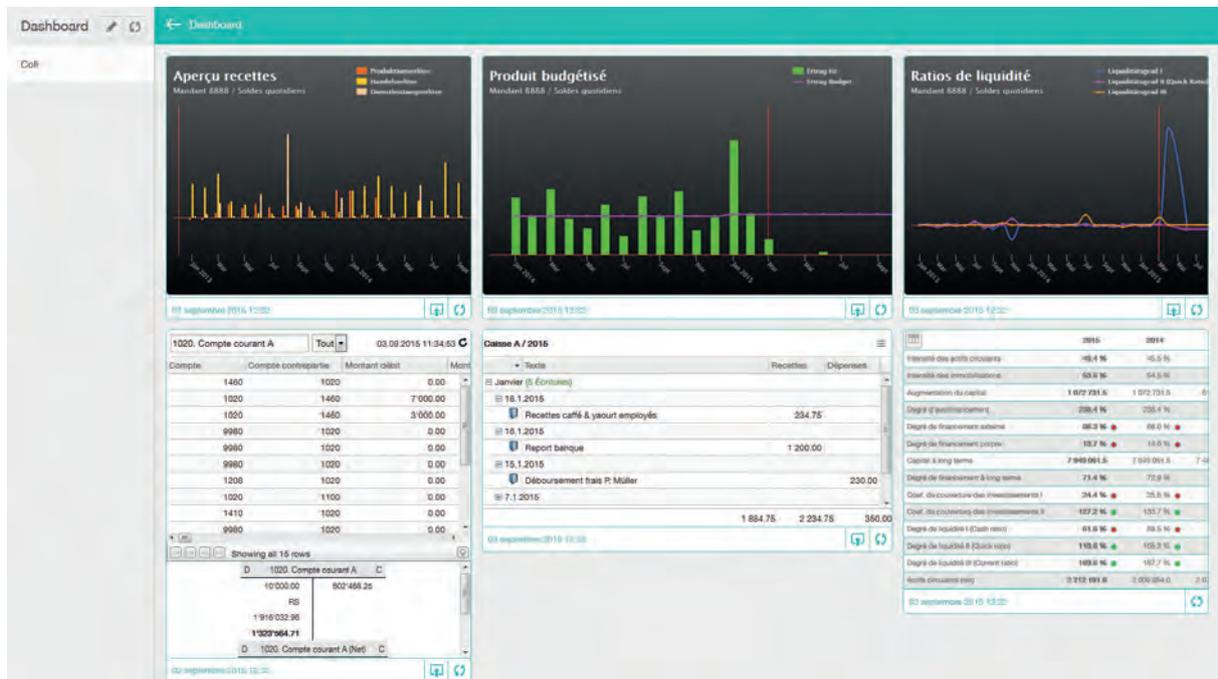
Pré-saisie d'écritures en collaboration avec la fiduciaire

Les petites entreprises, qui collaborent généralement avec une fiduciaire pour la tenue de leur

Grâce au journal, la synchronisation avec les extraits de compte bancaire ou postal est exécutée.

comptabilité, disposent à présent avec le journal des recettes/dépenses d'un programme qui leur permet de saisir elles-mêmes des écritures via le web. Pour cela, un

abonnement web au logiciel financier de la fiduciaire suffit. Celui-ci permet de démarrer MyAbacus et d'accéder ainsi au journal des recettes/dépenses. La fiduciaire décide si elle seule ou l'utilisateur peut reporter les écritures saisies dans la Comptabilité financière, où les clôtures seront ensuite effectuées.



Le journal des recettes/dépenses peut être intégré au dashboard MyAbacus. Il est en mesure de reprendre des graphiques et des chiffres du logiciel financier. Une fenêtre de recherche permet de retrouver rapidement les écritures.

Tenir une comptabilité auxiliaire dans l'entreprise

Le journal des recettes/dépenses ne se prête pas uniquement à la pré-saisie d'écritures. Il offre aussi à une entreprise la possibilité de mettre le dashboard ABACUS à la disposition de certains collaborateurs, afin de tenir avec un minimum de charge de travail une comptabilité simple pour une activité auxiliaire ou d'imputer sporadiquement des écritures sur un compte. En toute simplicité et centralisées, les saisies peuvent être effectuées via le dashboard MyAbacus.

Connaissances minimales nécessaires

Les utilisateurs du journal des recettes/dépenses ne doivent pas disposer de connaissances significatives en comptabilité ou d'un

Le dashboard MyAbacus et le journal des recettes/dépenses suffisent au contrôle permanent des recettes et des dépenses.

grand savoir-faire en termes de logiciel financier ABACUS. Ils définissent eux-mêmes le niveau de détails de la saisie d'écritures. Ils n'ont qu'à choisir en premier lieu le compte sur lequel les entrées et sorties seront imputées. Le plus

souvent, il s'agit de comptes de liquidités comme la caisse, le compte bancaire ou le compte postal. Pour l'imputation des entrées et des sorties, il suffit de saisir la date, le montant et un texte d'écriture. Si l'utilisateur ne veut pas également saisir un compte de contrepartie sous forme d'un compte de produit ou de charge, la fiduciaire peut s'en charger avant la reprise des écritures dans la comptabilité financière.

Pour l'adaptation flexible du journal des recettes/dépenses aux besoins de la tenue de la comptabilité, l'utilisateur peut l'élargir à tout instant avec les éléments sections de frais, projets, numéros de document et codes TVA.

Journal des Recettes/Dépenses			
Caisse A / 2015			
HH:MM	Texte	Cpte contr.	Dépenses
Janvier (5 Écritures)			
18.1.2015			
10:13	Recettes café & yahourts employés	3680	234.75
16.1.2015			
10:13	Report banque	1020	1 200.00
15.1.2015			
10:14	Déboursement frais P. Müller	5282	230.00
7.1.2015			
10:14	Achat timbres	4800	120.00
1.1.2015			

La saisie d'écritures se limite au strict minimum.

Transparence incluse

Afin d'être à jour avec les recettes et dépenses saisies dans le journal, le dashboard permet d'afficher graphiques et tables quotidiennes des écritures.

Grâce au journal de toutes les écritures saisies, la synchronisation avec les extraits de compte bancaire ou postal est exécutée de façon simple. Le journal documente toutes les recettes et dépenses saisies sur un compte de liquidités.

Conclusion

Le journal des recettes/dépenses permet une saisie d'écritures dans la comptabilité financière s'adaptant avec flexibilité aux connaissances et capacités des différents collaborateurs. Il simplifie les étapes nécessaires à la tenue et à l'établissement d'une comptabilité et réduit la charge de travail. Le dashboard MyAbacus et ce journal suffisent au contrôle permanent des recettes et des dépenses. ◆

Disponibilité

Le journal des recettes/dépenses est disponible à partir de la version 2015, Servicepack de mai 2015. Afin de pouvoir travailler avec ce journal, il suffit d'avoir la licence pour la version de base de la Comptabilité financière ou le plus simple abonnement AbaWeb Cofi.

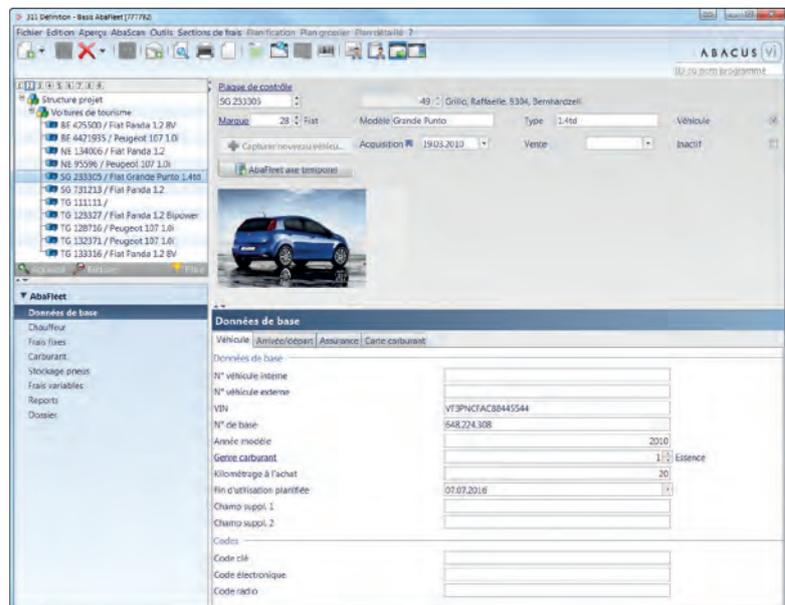
Le logiciel de gestion de la flotte au banc d'essai – des clients bêta examinent AbaFleet sous toutes les coutures

La décision de développer une application pour la gestion de flottes de véhicules, sur la base du logiciel standard ABACUS, a été prise il y a environ un an.



Une équipe composée de partenaires expérimentés, tels que la société de leasing fleetcompetence europe et les deux clients ABACUS de longue date EM ELECTROCONTROL et Müller Gleisbau, a vu le jour pour superviser le projet. Aujourd'hui, nous récoltons les fruits de cette collaboration avec le nouveau logiciel AbaFleet d'ABACUS.

À la fin de la phase bêta, il est temps de tirer les premières conclusions et de questionner les partenaires du projet sur AbaFleet. Pages s'est entretenu avec Thilo von Ulmenstein, Managing Partner de fleetcompetence europe, Reto Schoch du support technique et auditeur chez EM ELECTROCONTROL, ainsi qu'avec Walter Rupp, responsable



La base des véhicules avec AbaFleet.

du parc de véhicules de Müller Gleisbau, pour connaître leurs premières expériences avec AbaFleet.



Les membres du groupe d'expérience d.g.à.d. André Huber, ALL CONSULTING; Raffaella Grillo et Pascal Fleckenstein, ABACUS; Reto Schoch, EM ELECTROCONTROL; Patrick Bünzli, président de l'Association Suisse des propriétaires de parcs de véhicules; Stefan Müller, Müller Gleisbau; Thilo von Ulmenstein, fleetcompetence; Martin Riedener, ABACUS

Pages: Quels sont les problèmes ou les difficultés rencontrés par vos clients qui géraient leur flotte de véhicules sans logiciel professionnel?



Thilo von Ulmenstein, fleetcompetence europe: "Les éléments les plus importants qui doivent faire partie de la gestion d'un parc de véhicules sont la planification, l'administration et le contrôle de gestion. Sans logiciel spécialisé, la plupart des entreprises n'ont souvent aucune vue d'ensemble de leur flotte et des coûts réels. Les documents papier ne permettent pas un accès rapide aux informations importantes. Celles-ci doivent péniblement être collectées depuis différents endroits. Le nombre conséquent de transactions et de processus dans la gestion de la flotte engendrent un besoin de ressources non négligeable en cas de

traitement manuel. À l'ère des coûts du personnel calculés toujours au plus juste, cela est pratiquement impossible. Il en résulte que les tâches essentielles de la gestion de la flotte restent en suspens, et ce malgré l'important groupe de frais représenté par les véhicules dans une entreprise.

Un logiciel de gestion de la flotte efficace doit vous aider dans les domaines clés suivants: la fourniture des données nécessaires à la planification du budget et le re-

"Sans logiciel spécialisé, la plupart des entreprises n'ont souvent aucune vue d'ensemble de leur flotte et des coûts réels."

groupement des données utiles à un seul endroit pour les processus opérationnels quotidiens. Les documents peuvent être consultés d'un simple clic au moyen d'une archive en ligne. Plus besoin de feuilleter

des dossiers complets. Le but d'un logiciel spécialisé n'est pas seulement la réduction des coûts de la flotte, il offre aussi une aide efficace pour le contrôle de gestion. L'évolution des coûts, les écarts et les "extrêmes" peuvent rapidement être identifiés, pour en rechercher les causes."

Pages: Quels sont pour vous les points forts du logiciel AbaFleet?

Thilo von Ulmenstein: "Il permet une gestion moderne de la flotte. La simplicité d'utilisation du logiciel est convaincante. Le produit vous seconde de manière optimale dans les processus clés de la gestion de la flotte et est entièrement adapté aux besoins des exploitants de parcs de véhicules en Suisse. L'archivage en ligne est aussi très précieux, car la recherche plein texte permet au gestionnaire de la flotte d'accéder rapidement à tous les documents importants. Grâce à AbaFleet, les opérations quotidiennes gagnent en efficacité."

Pages: Monsieur Schoch, quelle est la taille de votre flotte et comment avez-vous entendu parler d'AbaFleet?



Reto Schoch, EM ELECTRO-CONTROL: "Notre entreprise a actuellement un parc de 45 véhi-

"Grâce à AbaFleet, les opérations quotidiennes gagnent en efficacité."

cules. Nous en avons 15 à la création de notre propre flotte, en 2011. La gestion de ce nombre restreint d'automobiles au moyen de tables Excel était claire et simple. Mais avec le temps, le parc s'est agrandi et par conséquent la charge de travail pour le gérer aussi. En 2014, nous sommes passés d'un contrat Full-Leasing à un contrat de leasing financier, avec le soutien de Balz

"Nous obtenons rapidement les informations et données importantes."

Eggenberger et de son entreprise fleetcompetence. Monsieur Eggenberger nous a demandé de collaborer au projet AbaFleet, notre établissement ayant la taille idéale pour ce nouveau programme en cours de développement."

Pages: La phase bêta d'AbaFleet touche à sa fin. Quelle conclusion personnelle en tirez-vous?

Reto Schoch: "Le résultat du projet de développement, à savoir AbaFleet, répond entièrement à mes attentes. Le programme est très simple à utiliser et clairement structuré. Les extraits correspondent à nos exigences. Nous obtenons rapidement les informations et les données importantes.

Nous avons eu plaisir à participer à ce projet et à apporter notre contribution à la réalisation de cette solution pratique."

Pages: Monsieur Müller, comment avez-vous géré votre parc de véhicules avant la mise en place d'AbaFleet?



Stefan Müller, Müller Gleisbau: "Nous traitons les données de nos quelques 160 véhicules dans un programme basé sur Excel. Nous n'avions donc que peu de fonctions à disposition. Concrètement, cela signifie que nous n'avions ni les données de la saisie, ni le contrôle automatique des informations enregistrées. Nous étions tributaires de l'exactitude des déclarations de kilométrage et de carburant transmises par les garagistes et nos chauffeurs. De plus, la charge de

travail pour la saisie était considérablement élevée, puisque manuelle."

Pages: Pensez-vous avoir réellement fait des économies en matière de frais administratifs, AbaFleet vous permettant de travailler plus efficacement et de renforcer la transparence des informations?

Stefan Müller: "AbaFleet contrôle automatiquement la plausibilité de nos données. Les informations peuvent être consultées à tout moment, par véhicule ou date de saisie. Tous les décomptes des fournisseurs de carburant peuvent directement être importés sous forme de fichier Excel. La saisie manuelle n'a donc plus lieu d'être, ce qui a considérablement réduit la charge de travail.

"Les extraits concernant la flotte de véhicules sont disponibles en quelques clics."

Les extraits concernant la flotte de véhicules, les frais ou la consommation de chaque véhicule sont disponibles en quelques clics dans le masque du programme, sous Excel ou dans un fichier PDF. Les rapports peuvent également être envoyés au supérieur hiérarchique concerné, de manière automatisée. En outre, chacun peut rapidement se familiariser avec le programme, celui-ci étant très simple et clair." ♦



Gestion de la flotte AbaFleet ABACUS

Disponibilité

À partir de la version 2015

Prix

Variante abo:

- Pour 50 véhicules actifs max. Fr. 100.-/mois
- Pour 100 véhicules actifs max. Fr. 130.-/mois
- Pour 200 véhicules actifs max. Fr. 250.-/mois

Variante d'achat:

Condition: versions de base de la Gestion des projets et de la Comptabilité des salaires ou de la Pré-saisie des salaires

- pour 50 véhicules actifs max. Fr. 1'250.-
- pour 100 véhicules actifs max. Fr. 2'500.-
- pour 200 véhicules actifs max. Fr. 5'000.-

L'extensibilité des prix ne se fait pas par utilisateur. Le nombre d'utilisateurs pouvant travailler dans le programme AbaFleet équivaut à celui de la licence AbaProject.

D'autres échelonnements sont possibles sur demande.



fleetcompetence europe GmbH

Alte Landstrasse 106

CH-9445 Rebstein

Téléphone +41 71 777 15 33

www.fleetcompetence.com



ALL CONSULTING AG

Scheibenackerstrasse 2

CH-9000 St. Gallen

Téléphone +41 848 733 733

www.all-consulting.ch



EM ELECTROCONTROL AG

Moosstrasse 8a

CH-3322 Urtenen-Schönbühl

Téléphone +41 800 99 99 66

www.electrocontrol.ch



Müller Gleisbau AG

Langfeldstrasse 94

CH-8500 Frauenfeld

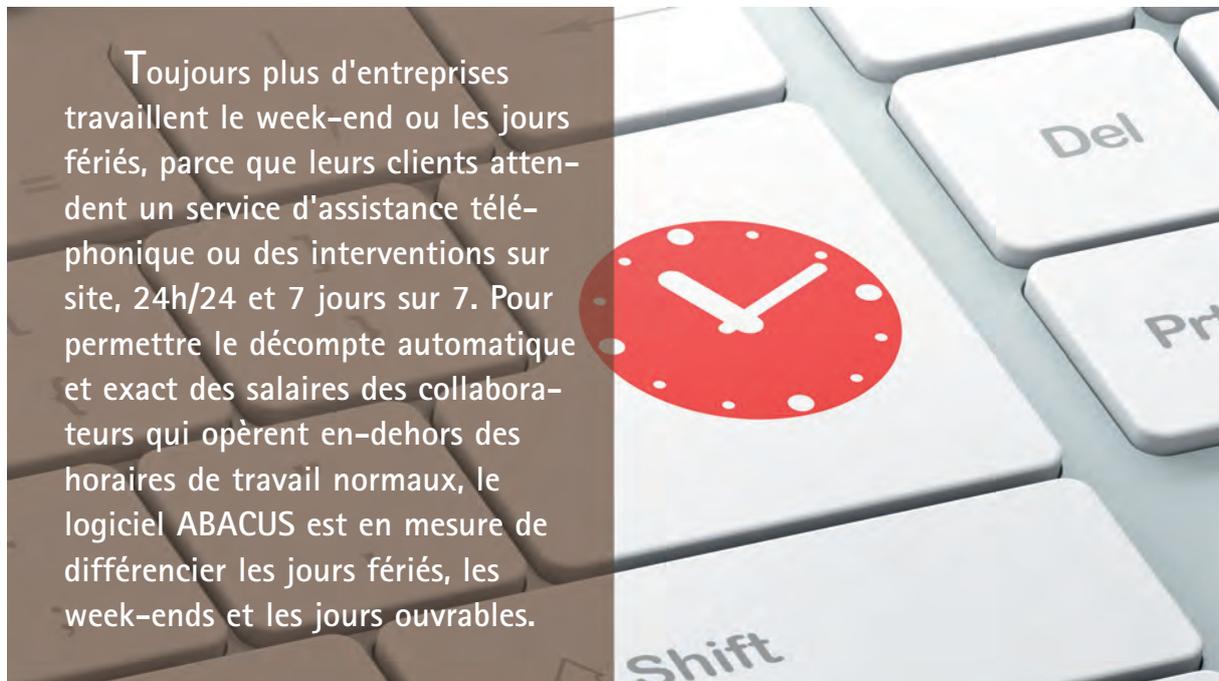
Téléphone +41 52 728 91 65

www.mueller-gleisbau.ch

Indicateurs															
Bourgeois von 01.01.2015 bis 31.12.2015 - Letztaktung															
Données de base	Prépa de documents	Véhicules	Chauffeur	Age (mois)	Valeur résiduelle	Km actuels	Période sélectionnée		Dépense		acquisition				
							En gestion	Calculé	Frang par km L par 100 km	En gestion	Calculé	Frang par véic. L par 100 km			
BE 17		VW GolfVariante 1.4 TSI		19	23389	32591	12548	8953	0.53	6.77	32596	9853	9.20	2.61	
BE 66		VW GolfVariante 1.4 TSI		21	21165	39840	29180	8951	0.31	5.71	19425	8951	8.13	2.32	
BE 74		VW GolfVariante 1.4 TSI		19	23389	27480	11430	7225	0.63	5.90	27465	7225	9.28	2.45	
BE 48		VW GolfVariante 1.4 TSI		26	25813	84048	22648	10608	0.47	5.28	84023	10608	9.11	1.27	
BE 79		VW GolfVariante 1.4 TSI		23	23709	52810	14729	8791	0.59	4.96	52843	8881	8.16	1.47	
BE 21		VW GolfVariante 1.4 TSI		33	28461	59529	9649	8358	0.87	5.57	39014	1358	9.14	9.90	
BE 51		VW GolfVariante 1.4 TSI DSG		29	20979	75203	29073	10995	0.44	6.26	75179	10995	9.15	2.09	
BE 76		VW GolfVariante 1.6 TDI 4x4		13	25462	49129	29929	9642	0.36	5.43	49090	1962	8.24	3.61	
BE 07		VW GolfVariante 1.4 TSI		12	29712	20142	17995	7999	0.45	6.40	20140	7699	8.38	5.43	
SO 89		Skoda Octavia 1.4 TSI		27	22781	49036	18516	8094	0.49	6.91	49011	9594	8.11	1.90	
JO 40		Skoda Octavia 1.8 TSI Elegance 4x4		20	28537	53119	21534	10935	0.49	7.93	53134	10935	9.20	2.85	
BE 79		Skoda Octavia 2.0 TDI Scout		57	9063	18366	29148	5027	0.17	6.30	18323	5027	8.03	9.80	
BE 72		Skoda Octavia 2.0 TDI Scout		33	38428	41889	16216	8054	0.53	4.28	41841	8054	8.17	1.39	
VS 41		Skoda Octavia 1.6 TDI-CR 4x4		14	26147	49961	31311	7572	0.24	6.15	49906	1752	8.15	3.89	
BE 64		Skoda Octavia 1.6 TDI-CR ESP AMBITION 4WD		11	22398	32999	32941	8957	0.27	6.04	32941	9957	8.27	5.04	
VO 26		VW Touan 2.0 TDI BMT Team		40	33710	78833	17929	10191	0.68	5.18	78808	13191	8.13	1.19	
BE 75		VW Touan 2.0 TDI BMT Team TDS		47	13274	106170	12869	6691	0.76	6.31	106145	9691	8.08	0.76	
BE 68		VW Touan 2.0 TDI		25	29869	67568	15458	9412	0.61	1.00	67533	9412	8.14	0.23	
ZZ 56		Audi A4 Avant 3.0 TDI Quattro		30	54711	25000	8	17809	0.00	0	0	0	17809	0.00	0.00
BE 73		Audi A4 Avant 3.0 TDI Quattro		11	24005	18917	14234	6979	0.47	5.13	18970	6979	8.34	3.69	
BE 88		VW Passat Variant 2.0 TDI BMT 4x4		21	40759	28716	28577	14708	0.51	6.13	28577	14708	8.51	8.13	
VS 41		Skoda Octavia 1.6 TDI-CR ESP AMBITION 4WD		8	21112	23049	23034	9969	0.30	5.75	23034	9969	8.30	5.75	
BL 43		Renault Mégane		0	83319	20523	1956	0.10	8.85	83319	1956	8.02	1.89		
BL 17		Renault Mégane		0	119795	13179	1109	0.10	7.44	119795	1169	8.01	0.69		

D'un simple clic, les extraits sur la flotte complète de véhicules.

Décompter correctement le travail des jours fériés ou du week-end – ces tâches spéciales sont assurées par la saisie des heures d'AbaProject



Toujours plus d'entreprises travaillent le week-end ou les jours fériés, parce que leurs clients attendent un service d'assistance téléphonique ou des interventions sur site, 24h/24 et 7 jours sur 7. Pour permettre le décompte automatique et exact des salaires des collaborateurs qui opèrent en-dehors des horaires de travail normaux, le logiciel ABACUS est en mesure de différencier les jours fériés, les week-ends et les jours ouvrables.

L'employé qui travaille le samedi bénéficie d'une majoration de 25 %. Ce sont par contre 50 %, voire un montant fixe de l'heure, qui lui sont accordés pour les heures du dimanche ou des jours fériés. Le 1^{er} août 2015 a par exemple été calculé comme un jour férié, annulant la majoration normale du samedi. Cette constellation peut désormais concrètement être traitée dans le logiciel ABACUS.

Pour cela, il faut d'une part que la gestion des comptes épargne-temps, intégrée à la Comptabilité des salaires, soient utilisée pour les différents genres de prestations fournies; d'autre part, la différenciation entre jours fériés et week-ends doit être possible dans le

calendrier des employés de la Gestion des projets.

Calendrier d'entreprise avec jours ouvrables et fériés

Pour pouvoir clairement distinguer les jours fériés des week-ends, vous disposez dorénavant du nouveau type "jour férié" dans le

Le logiciel ABACUS est en mesure de différencier les jours fériés, les week-ends et les jours ouvrables.

calendrier d'entreprise. Comme les jours fériés varient selon la situation géographique, vous pouvez par exemple les définir par canton. Même les jours fériés locaux d'une

région ou d'une commune – par exemple la Fête des enfants de la ville de St-Gall, qui n'a lieu que tous les 3 ans – peuvent être fixés.

Le calendrier suisse officiel, avec les jours fériés légaux par canton, est pré-défini dans le programme. Il suffit ensuite à l'administrateur système ou aux utilisateurs autorisés de saisir les modifications pour adapter ces jours aux régions.

Calendrier des employés

Un tel calendrier peut simplement être attribué à chaque employé ou groupe d'employés. Il permet de définir exactement chaque date en jour férié ou ouvrable et donc de fixer les heures dues applicables. Des couleurs dif-

férentes – noir pour les jours ouvrables, vert pour les jours fériés et rouge pour le week-end – améliorent la lecture du calendrier.

Des modifications simples

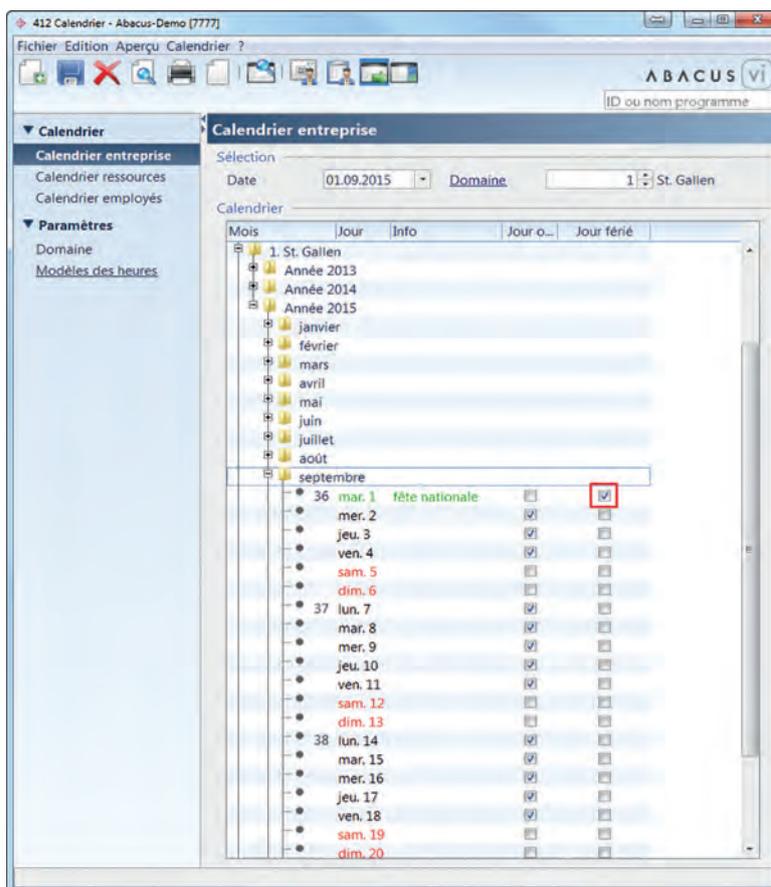
Lorsque les définitions enregistrées pour une date précise doivent être corrigées, un assistant vous permet de modifier ce qui doit l'être dans tous les calendriers d'entreprise, en quelques clics. Si, par exemple, le 1^{er} mai n'a pas été défini comme un jour férié, une correction est possible, immédiatement et sans difficulté.

Vous pouvez définir les jours fériés par date et par région.

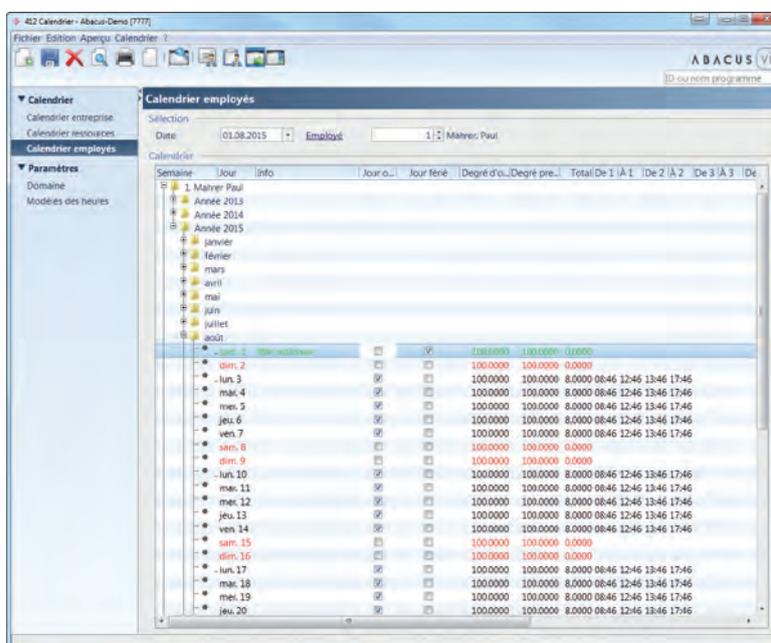
Utilisation dans la saisie de rapports

Si vous enregistrez des heures dans le programme de saisie de rapports d'AbaProject, pour un jour qui n'est pas ouvrable, celles-ci seront imputées sur le compte épargne-temps correspondant, par exemple le compte "Jours fériés", selon les définitions dans le calendrier des employés. Cela est utile d'une part pour le contrôle des heures supplémentaires, d'autre part pour l'établissement de décomptes de salaire exacts, qui tiendront compte des majorations devant être appliquées.

Ce masque de programme affiche à l'employé les soldes de ses différents comptes épargne-temps et sa plage mobile. Pour lui proposer une



Vous pouvez définir les jours fériés par date et par région.



L'assistant de modification vous permet de transformer un jour ouvrable en jour férié, dans tous les calendriers d'entreprise, en un tour de main.

vue d'ensemble de tous ses soldes, son compte épargne-temps "Jours fériés" avec un solde de six heures. les heures saisies pour le 1^{er} août apparaissent par exemple dans

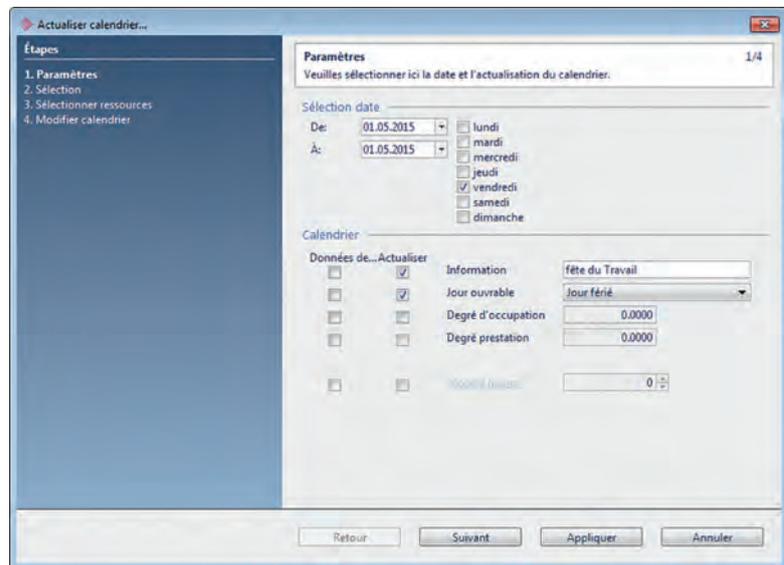
Saisie des heures sur l'iPad, directement chez le client

Grâce à l'intégration des modules ABACUS pour le Service après-vente et de la solution professionnelle AbaBat dans le logiciel de Gestion des projets et des prestations AbaProject, les heures saisies le samedi par les employés sur site, à l'aide de leur iPad, seront automatiquement imputées correctement. L'enregistrement de ces heures sur le compte épargne-

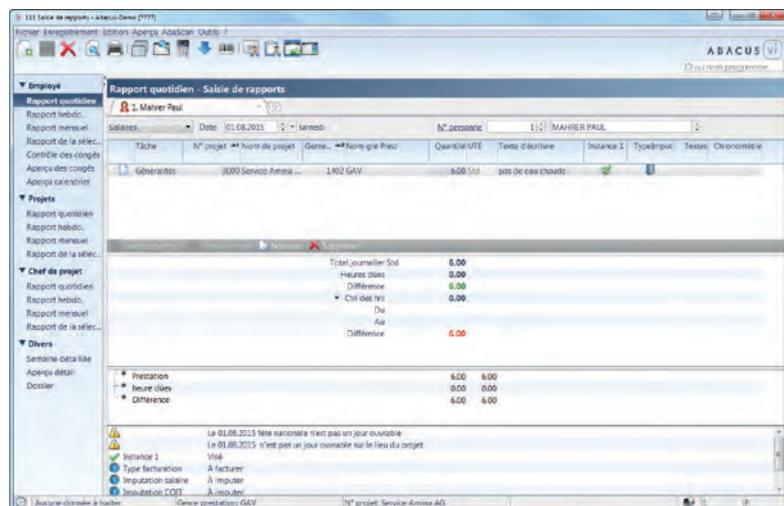
Grâce à ABACUS, vous bénéficiez d'une aide efficace pour la saisie des heures de travail, ainsi que le décompte et le paiement des rémunérations.

temps correspondant se fait dans AbaProject, de sorte que les prestations puissent être facturées au client avec les majorations prévues. Le logiciel des salaires permet de rémunérer automatiquement et comme il se doit les employés pour les travaux effectués en dehors de leurs horaires normaux.

Vous pouvez enregistrer dans AbaProject des règles pour chaque compte épargne-temps, vous permettant de tenir compte des règlements d'employés ou des conventions collectives de travail. Les employés qualifiés, par exemple les techniciens de service ou les contremaîtres, mais aussi les collaborateurs des services administratifs, ont ainsi la garantie que leurs



L'assistant de modification vous permet de transformer un jour ouvrable en jour férié, dans tous les calendriers d'entreprise, en un tour de main.



Lors de la saisie des rapports, chaque collaborateur voit immédiatement les heures cumulées sur ses différents comptes épargne-temps pour son travail des jours fériés, du week-end ou de nuit.

heures du week-end ou des jours fériés seront toujours parfaitement traitées par le programme.

Calcul du droit au salaire en fonction des comptes épargne-temps

Le décompte de salaire permet de calculer et de payer auto-

matiquement, avec les majorations exactes, les heures cumulées sur les divers comptes épargne-temps, en fonction du composant de salaire. Les soldes sont ensuite mis à jour sur les comptes épargne-temps.

Composant salaire	Nombre	Taux	Sous-total	Total
100 Saisie des heures (Project)	394.5000			
200 Heures maladie (Project)	12.0000		12.0000	12.0000
1000 Salaire mensuel				9'300.0000
1150 Majoration jour férié	6.0000	25.0000	150.0000	150.0000
1160 Majoration week-end	10.0000	12.5000	125.0000	125.0000
1180 Majoration semaine	4.0000	25.0000	100.0000	100.0000
4200 Calcul brut voiture de servi...			400.0000	400.0000
4210 Part privée voiture de service			-300.0000	-300.0000
5000 Salaire brut			9'775.0000	9'775.0000
5200 Forfait frais de représentatio			280.0000	280.0000
6100 Cotisation AVS	9'775.0000	5.1500 %	-503.4000	-503.4000
6200 Cotisation AC	9'775.0000	1.1000 %	-107.5500	-107.5500
6300 Cot. LAA/CNA hommes	9'775.0000	1.3600 %	-132.9500	-132.9500
6340 Cot. LAAC 20% hommes			-19.6500	-19.6500
6390 Cot. LIM			-10.7000	-10.7000
6400 Cotisations CP/APP fixe ho...			-931.1000	-931.1000

La majoration payée pour le travail des jours fériés est différente de celle pour le week-end ou le dépassement de la durée hebdomadaire de travail.

Conclusion

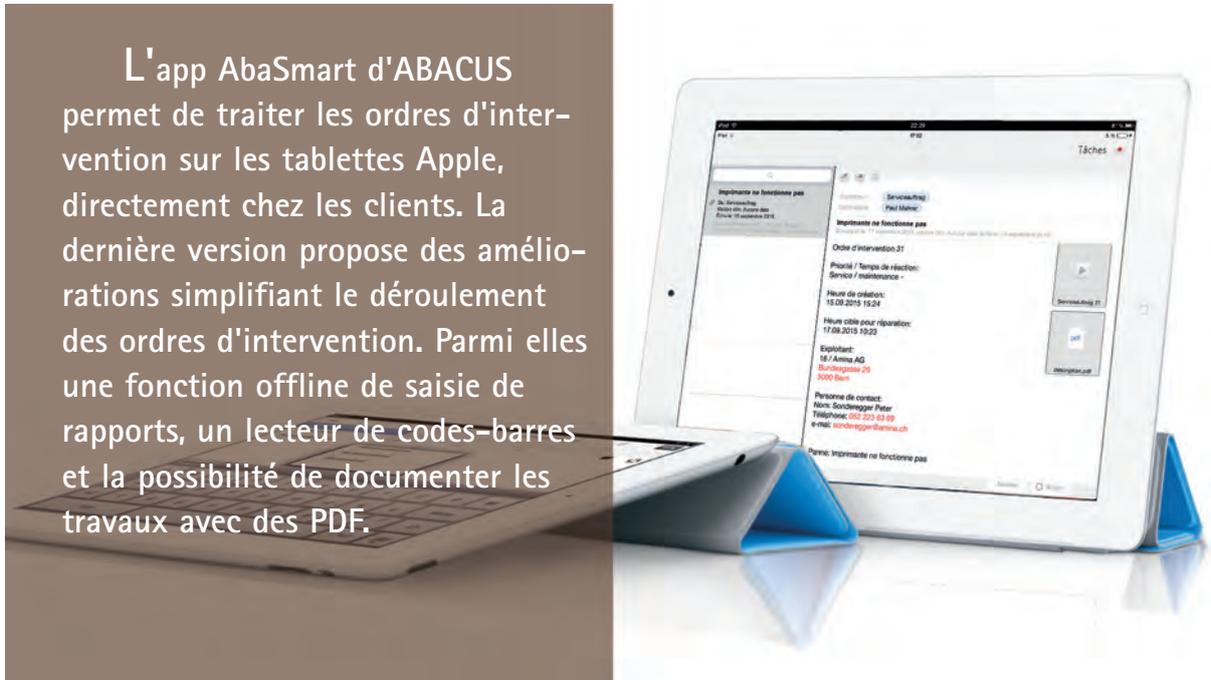
Grâce à la Gestion des projets et au logiciel des Salaires d'ABACUS, vous bénéficiez d'une aide efficace pour la saisie des heures de travail, ainsi que le décompte et le paiement des rémunérations. Les collaborateurs des services techniques, mais aussi ceux du service du personnel, ne doivent plus se préoccuper de chacune des règles. Celles-ci sont enregistrées dans le logiciel ABACUS et permettent de traiter correctement le travail des jours fériés, des week-ends et de nuit. Les accords spéciaux des conventions collectives d'une branche professionnelle sont respectés par le logiciel avec la même fiabilité. ♦

Disponibilité

La nouvelle définition "Jour férié" dans le calendrier d'entreprise est disponible dès la version 2015, avec le Service-pack du 20.09.2015.

Traitement mobile des ordres d'intervention – l'app pour iPad connaît des améliorations

L'app AbaSmart d'ABACUS permet de traiter les ordres d'intervention sur les tablettes Apple, directement chez les clients. La dernière version propose des améliorations simplifiant le déroulement des ordres d'intervention. Parmi elles une fonction offline de saisie de rapports, un lecteur de codes-barres et la possibilité de documenter les travaux avec des PDF.



Lorsqu'un ordre est transmis à la tablette du technicien de service, depuis le logiciel de Service après-vente ABACUS, il est désormais possible d'y annexer des documents PDF. Ceux-ci permettront par exemple de donner des informations relatives aux précédents ordres d'intervention, des indications propres à l'objet ou des précisions concernant le client. L'employé du service externe a ainsi sur lui toutes les données concernant l'objet de service et le client, ce qui est primordial pour son travail. Il ne perd plus de temps avec des questions supplémentaires.

Ces documents PDF peuvent être établis par l'utilisateur du programme au moyen de l'outil AbaReport. Dans l'étape de traitement du logiciel de Service après-

L'employé du service externe a toutes les données concernant l'objet de service et le client.

vente, vous définissez si un document PDF doit automatiquement être créé pour l'ordre d'intervention et s'il doit être annexé lors du transfert à l'app AbaSmart.

Traitement offline des ordres d'intervention

Même sans connexion Internet chez le client, toutes les informations importantes sont disponibles sur l'iPad, car vous pouvez les enregistrer dans l'app AbaSmart lors du téléchargement de l'ordre d'intervention. Les heures de travail et les pièces de rechange peuvent aussi être saisies offline. Aussitôt qu'une connexion Internet est établie, la transmission des données vers le logiciel de Service après-vente peut être lancée.

Intégrer les numéros de lot et de série

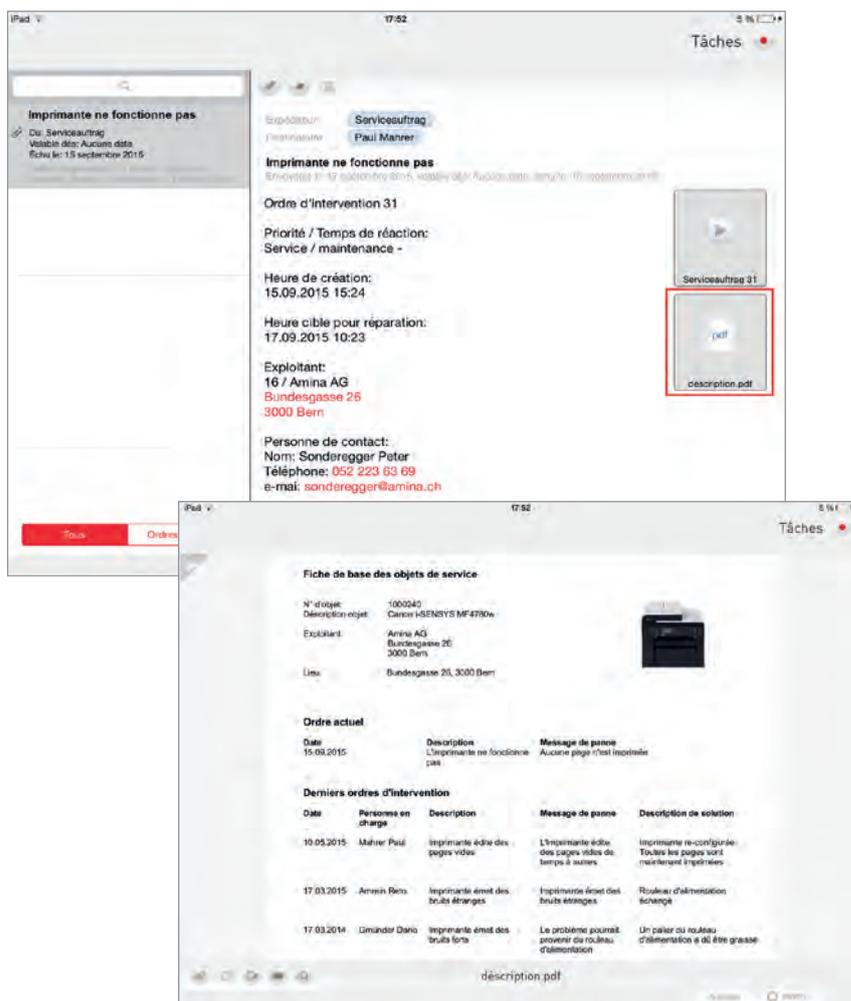
Les numéros de lot et de série sont des renseignements précieux concernant chaque article. Pour qu'ils ne soient pas oubliés, Aba-Smart effectue déjà un contrôle lors de la saisie. Les enregistrements incomplets sont donc évités et l'historique de chaque objet de service fait apparaître les numéros de série concernés.

Saisie des heures de/à dans la table des prestations

Pour qu'une saisie des prestations soit réalisable sans utiliser la timeline, il est désormais possible d'enregistrer des heures de/à pour chaque position dans la table correspondante. Vous disposez ainsi dans le logiciel ABACUS des horaires exacts pour un traitement correct de la facturation ou du paiement des salaires, en tenant compte par exemple des majorations nocturnes.

Saisie de textes de position plus longs

La longueur des textes pouvant être édités par le technicien de service n'est plus limitée, ce qui laisse à ce dernier plus de place pour la description de ses activités. Il suffit pour cela de définir dans les paramètres de l'application du Service après-vente qu'un texte ne devra plus être enregistré comme auparavant dans le champ de base de données "Description de position 1" réservé à cet effet, mais dans un autre champ de texte, plus grand.



Document avec des informations supplémentaires.

Date	Personne en charge	Prestation	À partir de	Au	Quantité
15.09.2015	Mahrer, Paul	durée du trajet	15:30	15:45	00:15
15.09.2015	Mahrer, Paul	service	15:45	16:30	00:45
15.09.2015	Mahrer, Paul	durée du trajet	16:30	16:45	00:15

Les heures de/à sont disponibles pour une saisie des prestations complète.

Codes-barres / QR pour le choix des articles

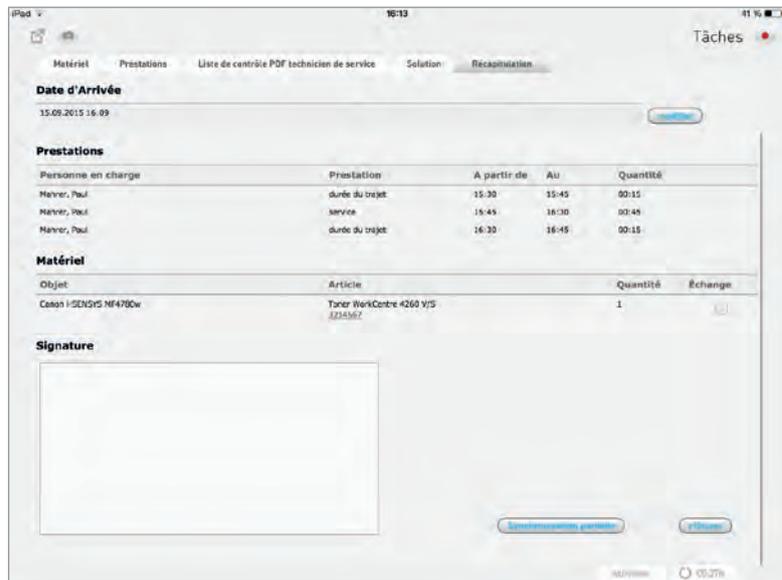
La saisie des articles dans l'ordre d'intervention est considérablement simplifiée grâce à la possibilité de scanner des codes-barres ou QR. Un objet utilisé ne doit plus être recherché dans une liste de choix, il suffit de scanner son code-barres ou QR pour le trouver.

Synchronisation intermédiaire des ordres d'intervention

Les ordres d'intervention d'une durée plus longue restent ouverts un certain temps dans le programme. Pour que les positions déjà saisies soient visibles dans le logiciel de Service après-vente, les informations relatives au matériel, aux prestations, la description de l'intervention et les photos font l'objet d'une synchronisation intermédiaire. Une date peut alors être attribuée aux données à synchroni-

La saisie des articles dans l'ordre d'intervention est considérablement simplifiée grâce à la possibilité de scanner des codes-barres ou QR.

ser. Cela représente un grand avantage car les informations importantes seront déjà enregistrées dans le logiciel ERP, même après la perte d'un iPad. Le suivi des prestations et travaux déjà exécutés pour un ordre d'intervention reste ainsi garanti et les heures supplémen-



En tapant sur Synchronisation partielle, vous transmettez les positions déjà saisies à l'ERP ABACUS.

taires effectuées pourront par exemple déjà être prises en compte lors du décompte de salaire.

Les modifications ultérieures de positions déjà transmises lors de la synchronisation intermédiaire ne sont toutefois plus possibles dans l'app.

La synchronisation intermédiaire des ordres d'intervention est disponible à partir de la version 2016.

Signer le protocole d'intervention sur l'iPad

À la fin de son intervention, le technicien de service fait signer au client son rapport de travail sur l'iPad, confirmant ainsi les tâches effectuées. Dans la nouvelle version d'AbaSmart, il est possible de masquer sur le rapport d'intervention récapitulatif les prestations et articles marqués comme "internes", ce qui devra préalablement être configuré dans le logiciel de Gestion des commandes.

Conclusion

Les dernières nouveautés simplifient considérablement l'utilisation de l'app AbaSmart dans le domaine du Service après-vente. Elles permettent aussi un gain d'efficacité, aussi bien au niveau du technicien de service que du collaborateur au service administratif. ♦

Conditions et disponibilité

La version 2015 avec le Servicepack du 20.09.2015 et la prochaine version AbaSmart sont nécessaires pour profiter des nouveautés décrites dans cet article.

Une chaîne d'approvisionnement ininterrompue dans la construction d'installations – la CAO et l'ERP reliés via le web

Depuis l'abandon du cours plancher de l'euro, la pression s'est encore accentuée sur la compétitivité des PME Suisses. Par conséquent, le besoin d'une efficacité renforcée et d'une réduction des coûts se fait sentir dans tous les domaines. Afin de soutenir l'industrie Suisse, Swiss Combi a élaboré, en collaboration avec ses partenaires de système ERP, une solution destinée spécialement aux constructeurs d'installations. Grâce à cette solution, la chaîne d'approvisionnement se déploie sans interruption, et il est possible de combler le fossé entre la CAO (conception assistée par ordinateur) et l'ERP.



Bild: W. Kunz dryTec AG



C'est un problème que les constructeurs d'installations connaissent bien: il existe un fossé numérique entre le monde de la CAO et les systèmes ERP – obstacle jusqu'à présent difficile à surmonter. Combler ce fossé par l'intégration des données est une tâche fastidieuse, possible jusque-là uni-

Pourquoi ne pas optimiser en reliant entre elles, toutes les étapes de la chaîne d'approvisionnement, de la construction à l'installation réalisée?

quement au prix d'un travail administratif supplémentaire considérable. Ainsi, les données relatives à la construction et aux produits devaient en général à nouveau être

saisies et complétées pour leur utilisation dans le traitement du mandat, l'approvisionnement, la planification de la production et la logistique. Cette absence d'intégration ralentissait les processus et nuisait grandement à la flexibilité des entreprises. Précisément en des temps où il faut des processus extrêmement efficaces, de tels obstacles pèsent trop lourdement sur la compétitivité des entreprises.

Recherche d'efficacité des processus dans la construction d'installations

L'entreprise Swiss Combi, située à Dintikon dans le canton d'Argovie, n'a pas voulu se résigner à cette situation. L'entreprise opère dans la construction d'installations et est spécialisée dans les installations de séchage pour la biomasse. Les exportations représentent 95%



Markus Kunz, CEO W. Kunz dryTec AG

de l'activité de cette PME de 40 collaborateurs. Il est donc impératif qu'elle soit compétitive sur le plan international et qu'elle le reste également lorsque les cours de change évoluent. Suivant la devise "la nécessité est la mère de l'invention", Markus Kunz, CEO de Swiss Combi, a eu une idée : pourquoi ne pas optimiser en reliant entre elles, toutes les étapes de la chaîne d'approvisionnement, de la construction à l'installation réalisée? Comme cela n'est pas possible avec la solution standard d'ABACUS, nous avons élaboré un concept

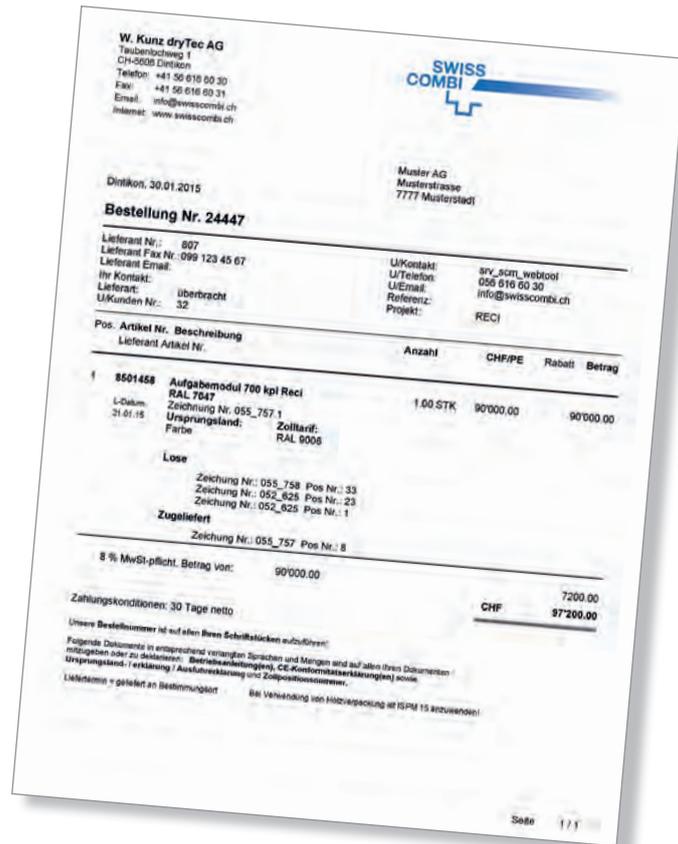
d'intégration tenant compte des exigences élevées propres à la construction d'installations grâce à 3 partenaires de marque. BDO en tant que prestataire du progiciel ABACUS a géré la base du projet avec le soutien de solution factory, développeur de logiciels et en collaboration avec Mensch und Maschine Suisse SA, notre prestataire CAO. Cela a abouti à la solu-

"Cet outil est notre réponse au défi du franc fort."

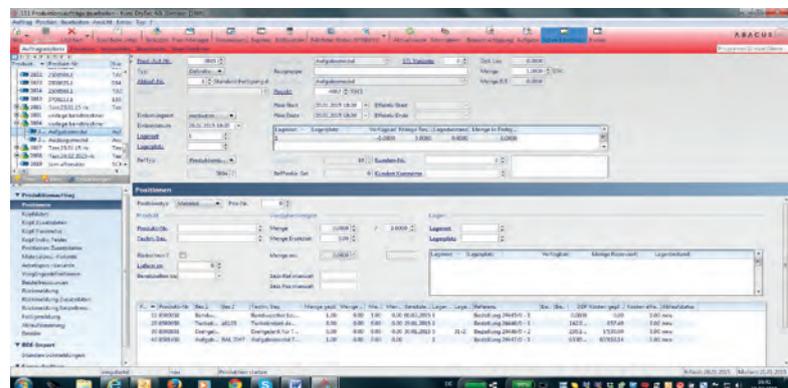
tion Supply Chain Management/Product-Lifecycle-Management (SCM/PDM). Basée sur le web, cette solution permet aux constructeurs d'installations d'optimiser leurs processus commerciaux, de la construction à la logistique.

Liste des pièces croissante: pour faire face à des exigences complexes

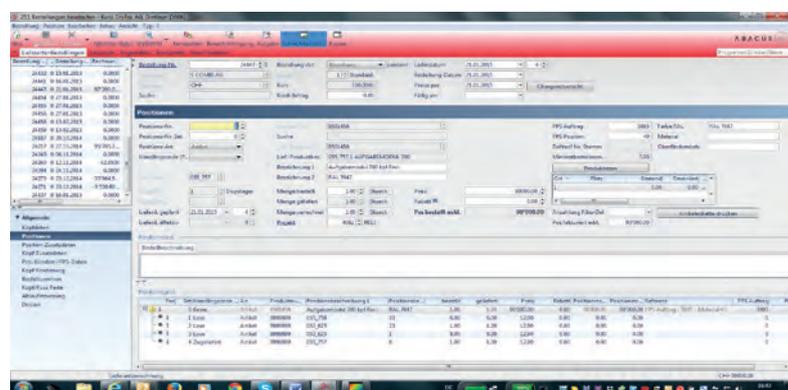
Chaque installation est unique; il faut donc systématiquement repartir de zéro pour sa planification et sa construction. En raison des délais de livraison, il faut déjà acheter les composants avant même que tous les plans soient terminés. Les utilisateurs CAO et ERP travaillent en parallèle. Les données relatives aux plans et aux produits doivent être actualisées en permanence. Pour l'élaboration des plans, les constructeurs se basent sur les différents composants. Tous les processus ultérieurs tels que l'approvisionnement, la logistique et le montage sont déjà en cours avant que l'installation soit achevée. Les listes de pièces détachées croissantes constituent une difficulté pour chaque système ERP.



Des commandes spécifiques à un projet peuvent être créées avec une référence directe aux numéros de plan grâce à l'outil web SCM.



L'outil web SCM transfère les commandes et les prélèvements de stock directement dans le programme 11 TRAITEMENT DES ORDRES DE FABRICATION de la GPAO ABACUS.



Les commandes fournisseurs sont directement transmises de l'outil web SCM dans le programme 211 TRAITEMENT DES COMMANDES FOURNISSEURS de la Gestion des commandes ABACUS. Elles peuvent y être modifiées si nécessaire.

Conséquence: souvent, les données CAO relatives à la construction d'installations doivent être saisies manuellement dans le système ERP pour établir des commandes ou des listes de pièces détachées.

Dans la construction d'installations, l'optimisation des achats fait généralement défaut, ce qui n'est pas le cas dans la construction en série. La gestion des commandes de pièces parfois très complexes constitue une difficulté et entraîne des problèmes de logistique. Une installation de séchage complexe comme celle élaborée par Swiss Combi requiert une parfaite coordination entre les commandes, le montage/la fabrication par un tiers et la livraison, faute de quoi la situation deviendrait vite chaotique et les coûts exploseraient. Lorsque 30 camions doivent décharger, quelque part en Europe, des palettes et des caisses de façon échelonnée et dans les délais fixés, tout doit être minutieusement orchestré afin que l'ensemble du processus se déroule comme prévu, du dédouanement à l'identification des pièces sur place.

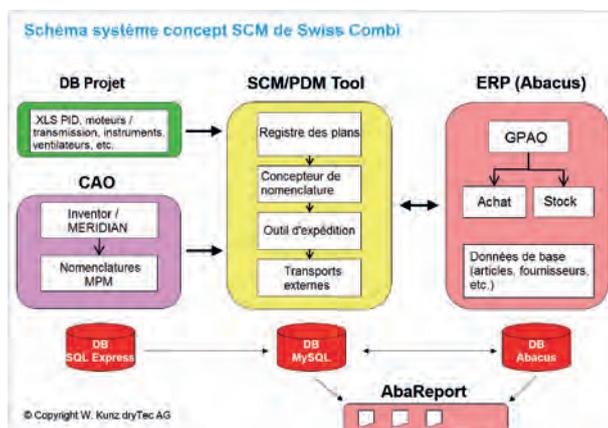
Comblant le fossé entre la CAO et l'ERP

Markus Kunz est sûr d'une chose: les constructeurs d'installations doivent aussi pouvoir exploiter les avantages d'une chaîne d'approvisionnement CAO/ERP avec un PDM intégré, comme les constructeurs en série. L'outil web SCM/PDM a été réalisé en collaboration avec les partenaires solution. Cet outil est basé sur les processus typiques appliqués dans la construction d'installations. Il est ainsi possible de construire dans un premier temps les sous-composants, puis d'assembler ceux-ci pour en faire des composants ou une installation. C'est aussi selon cette ap-

proche que sont validés les plans pour l'approvisionnement: les plans des sous-composants sont élaborés dans un premier temps, puis c'est au tour des composants. Le plan de l'installation rassemblant toutes les pièces marque la fin du processus. L'outil web SCM, en tant que concepteur des listes de pièces détachées, tient compte de cette procédure et établit en conséquence l'arborescence des listes de pièces. Ainsi, la liste des pièces s'étoffe au fur et à mesure que l'installation se construit. Une arborescence des

listes de pièces d'un sous-composant est automatiquement intégrée à l'arborescence des listes de pièces des composants. Parallèlement, toutes les données relatives au produit sont à disposition.

Le principe de transmission est un autre concept-clé de la solution SCM/PDM. Grâce à ce principe la commande correspondant à un numéro de plan donné se rapporte à toutes les positions et sous-positions concernées, sauf si autre chose a été défini pour une position.



La solution SCM/PDM se compose des éléments suivants:

- **Registre des plans**
Le registre des plans sert à la gestion des plans validés en vue de l'approvisionnement.
- **Concepteur de nomenclature**
Le concepteur de la nomenclature est le cœur de la solution. Il permet d'établir l'arborescence de la nomenclature des plans pour chaque projet, de gérer les commandes, de mettre à disposition les données brutes pour la gestion du transport ainsi que les listes de transport et les documents de douane.
- **Outil d'expédition**
Il permet l'attribution des pièces aux différents colis (conteneurs logistiques tels que palettes, caisses, cartons), puis aux différents camions. Des données de base complètes sont ainsi établies pour les documents de douane et de transport sans saisies multiples.
- **Transports externes**
Attribution aux camions de pièces/composants qui ne sont pas traités au cours de l'expédition. Il peut s'agir ici de livraisons d'un fournisseur à un autre fournisseur ou de livraisons d'un fournisseur au chantier.
- **Gestionnaire de camions**
Surveillance des différents camions ou transports de containers.
- **Gestion des utilisateurs et paramètres**
Domaines accessibles uniquement aux administrateurs concernant les paramètres du système.

solution factory ag

solution factory est spécialisée dans le développement de solutions logicielles de haut niveau taillées sur mesure. Les solutions développées en partenariat avec les clients associent innovation, fonctionnalité et confort d'utilisation. L'entreprise se distingue par des projets aux multiples facettes, un portefeuille technologique riche, une formation continue active et la prise en compte des besoins futurs des clients. L'équipe de développeurs se sert des expériences tirées de différentes branches et disciplines et en fait profiter les clients.

solution factory ag
tailor made software

solution factory ag

Bleichemühlstrasse 30
CH-9450 Altstätten SG
Téléphone +41 71 599 49 25
andreas.buechler@solutionfactory.ch
www.solutionfactory.ch



Andreas Büchler

Des informations supplémentaires et présentations vidéo sont disponibles sur le site <http://www.e-scm.ch/>

Efficacité accrue et optimisation des achats

La solution SCM/PDM offre des avantages tant en termes d'efficacité accrue que d'optimisation des achats. Elle permet notamment de supprimer la double saisie des données relatives aux plans pour les commandes, les listes d'aide et les nomenclatures. Les utilisateurs bénéficient d'informations transparentes sur les commandes et leur statut. Les expéditions reposent sur des données actualisées concernant les listes de camions et les colis. Tous les transports à effec-

tuer sont clairement visibles. Grâce à la solution SCM/PDM, il est possible de dissocier les composants de l'installation tout en gardant la vue d'ensemble. Toutes les commandes peuvent être gérées facilement. Pour Markus Kunz, la solution SCM/PDM basée sur le web arrive à point nommé: "Cet outil est notre réponse au défi du franc fort. Le concept de Supply Chain Management apporte davantage d'efficacité et optimise les achats. En tant que constructeur d'installations, nous nous donnons ainsi un véritable avantage concurrentiel". ♦

Caractéristiques:

- Gestion des processus via la chaîne d'approvisionnement d'un constructeur d'installations
- Grâce à un principe de transmission sophistiqué, pas de double saisie
- Génération de la liste des pièces croissante à partir des données CAO
- Établissement d'une nomenclature complète pour les douanes
- Intégration complète et performante dans l'ERP ABACUS

**SWISS
COMBI**

Faits et chiffres Swiss Combi

- Fondation: 1959
- Lieu: CH-5606 Dintikon
- Direction de l'entreprise: Markus D. Kunz, CEO
- Activité: installations de séchage industrielles
- Nombre de collaborateurs: 40

ABACUS Business Software chez Swiss Combi

42 utilisateurs ABACUS dans les applications: Gestion des commandes, GPAO, COFI, DEBI, CREDI, AbaProject, AbaReport et AbaNotify

Pour toute information, veuillez-vous adresser à:



Sylvie Wüthrich
Responsable ligne de produit ABACUS SR
sylvie.wuethrich@bdo.ch

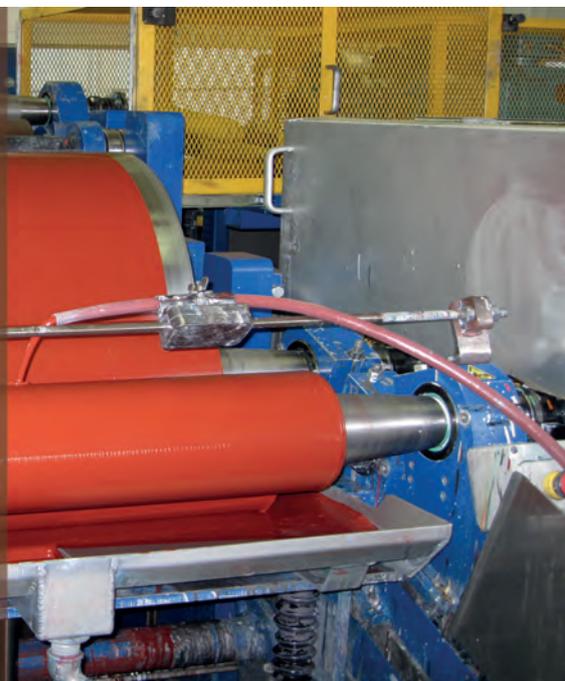
BDO

BDO SA

Route de la Corniche 2
CH-1066 Epalinges
Téléphone +41 21 310 23 23
abacus.sr@bdo.ch

Fabrication efficiente de bandes métalliques en continu

La société Metal Paint est le numéro un du laquage en continu de petites et moyennes quantités de métal. Celles-ci sont utilisées en particulier pour des produits tels que les stores à lamelles, les machines à laver, les façades et les meubles. La fabrication rapide et flexible convainc des clients du monde entier. Pour traiter efficacement ses commandes, l'entreprise recourt à une solution professionnelle performante proposée par ABACUS. Le partenaire d'intégration est BDO.



Nous sommes spécialisés dans le laquage en continu et la coupe longitudinale de bandes refendues, avant ou après laquage", explique Markus Reber, gérant de Metal Paint, pour décrire l'activité de son entreprise. Il sourit en voyant la mine perplexe des gens à l'écoute de ces mots. Mais ils comprennent vite de quoi il s'agit lorsqu'on leur montre les produits fabriqués à partir de bandes laquées en continu, dont des appareils ménagers, des meubles, des façades, des véhicules ou encore des stores à lamelles. Les bandes de métal laquées sont devenues incontournables dans l'industrie et présen-

tent d'énormes avantages en termes de coûts et d'environnement par rapport au laquage de pièces individuelles. Avec ses 25 collaborateurs, Metal Paint, créée en 1990 et domiciliée à Menziken, fournit des clients en Europe et en Australie. Ceux-ci usinent ensuite les bandes dans leurs propres installations de production.

La fonction de gestion des lots d'ABACUS accompagne ce processus dès la réception.

Contexte initial

Avec une production annuelle de 4000 tonnes de bande laquée, Metal Paint possède une installation de laquage en continu de petite taille. Pour de nombreux clients,

cela représente justement un atout décisif. L'exécution rapide et flexible des commandes par Metal Paint en fait un fournisseur de premier choix pour ses clients. Par le passé, chez Metal Paint, les processus commerciaux associés à ces commandes étaient secondés par une solution informatique qui était utilisée uniquement pour confirmer les commandes, les facturer et gérer l'entrepôt de marchandises. De plus en plus, ce système atteignait ses limites lorsqu'il s'agissait de répondre aux exigences croissantes des clients. En outre, les deux actionnaires principaux avaient besoin d'analyses MIS mensuelles qui devaient être compatibles avec les directives applicables, sous la forme de statistiques et d'analyses consolidées.

Objectif

Pour Metal Paint, le système en place était devenu un frein au développement de l'activité. C'est pourquoi elle a décidé d'introduire un nouveau système ERP. Il devait s'agir d'une solution entièrement intégrée reliant tous les secteurs d'activité de l'entreprise, de l'offre à la comptabilité financière, tout en tenant compte des processus complexes du laquage en continu. De plus, Metal Paint souhaitait une gestion des adresses performante avec historique des clients et une présentation des indicateurs commerciaux à la fois flexible et simple d'utilisation. La comptabilité financière, quant à elle, devait répondre aux exigences propres à la Suisse, p. ex. en matière de droit fiscal ou de décompte TVA. Par ailleurs, le site de serveur externe dans les locaux de l'un des actionnaires principaux devait également être pris en compte lors de l'introduction du nouveau logiciel.

Procédure

Dans sa recherche du prestataire informatique adéquat, Metal Paint a privilégié les fournisseurs qui étaient en mesure de jouer un rôle actif de partenaire. L'entreprise ne possédant pas son propre service informatique, il était indispensable que le partenaire d'implémentation assure le conseil, la conception, la formation, la programmation et le paramétrage. Par ailleurs, Metal Paint jugeait essentiel que le partenaire comprenne les produits et leurs exigences ainsi que le processus de laquage en



Metal Paint AG

Depuis 60 ans, des bandes d'aluminium ou d'acier haut de gamme sont laquées sur le site de Menziken pour des clients en Suisse, en Europe et au-delà. L'entreprise dispose de l'une des installations de laquage en continu les plus modernes du marché. Avec ses 25 collaborateurs, elle fabrique des produits pour les segments de marché bâtiment/architecture, appareils électroménagers, transports, meubles et industrie en général, par exemple des stores, des volets roulants, des étagères, des meubles-classeurs, des bureaux, des meubles de rangement, des composants automobiles et des panneaux de circulation.



www.metalpaint.ch

continu. Pour le gérant, Markus Reber, ce dernier point était l'un des critères principaux dans le choix du partenaire: "Une bonne compréhension des processus –

"Nous disposons à présent d'un système ERP de bout en bout qui couvre l'ensemble de nos processus, de la saisie de l'adresse du client jusqu'aux analyses de comptabilité financière."

assez particuliers pour certains – du laquage en continu, était impérative. Heureusement, on remarque vite, en discutant directement avec les prestataires, s'ils comprennent vraiment de quoi il s'agit ou s'ils

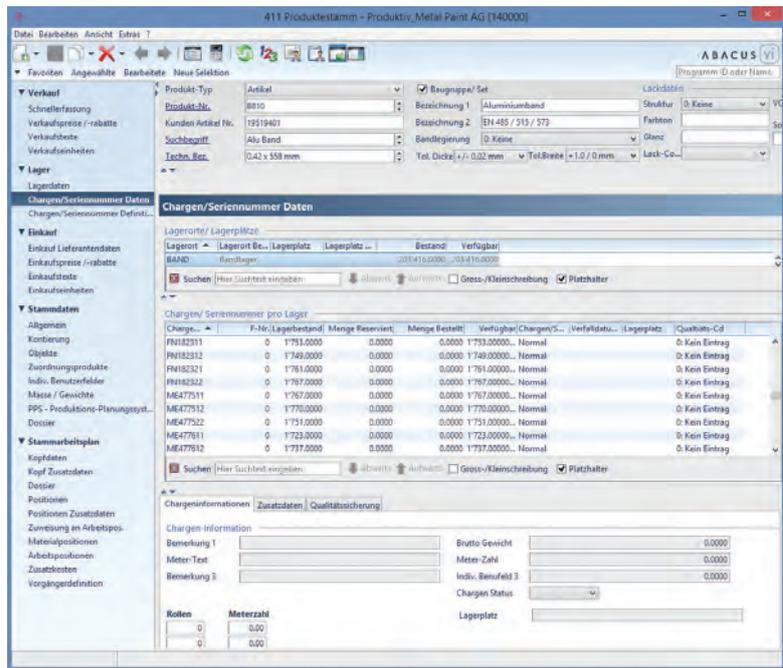
n'ont que des connaissances superficielles." Le cahier des charges a été envoyé à différents fournisseurs, dont la société de conseil BDO, qui se distingue non seulement par ses compétences en matière de solutions avec ABACUS, mais aussi par un vaste savoir-faire dans le domaine de la gestion d'entreprise et un riche réseau de succursales locales. Le très bon rapport coûts/bénéfices de la solution proposée par BDO et son excellente compréhension des produits et des processus a finalement fait pencher la balance en sa faveur.

Concept proposé

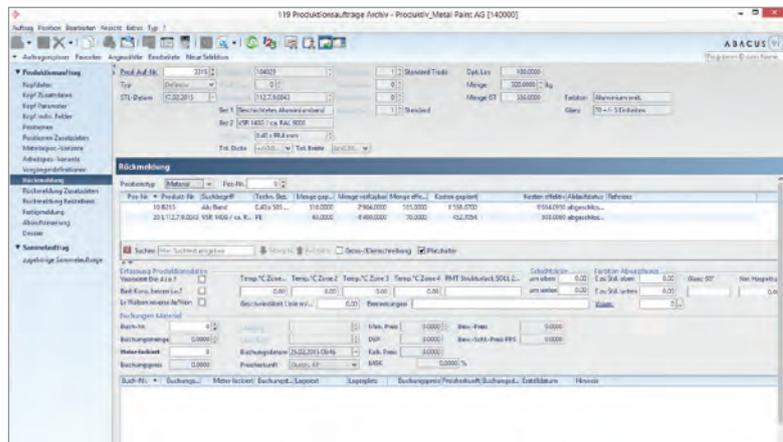
Le laquage en continu présente certaines spécificités qui ont été prises en compte lors de la personnalisation du logiciel de gestion des commandes. Par exemple, un article destiné à la vente sera fabriqué à partir de matières premières différentes selon la quantité à produire, et donc avec des listes de pièces détachées et des plans de fabrication différents. On veillera en particulier à ce que les quantités réservées et les propositions de commandes du système correspondent autant que possible à la réalité. A chaque confirmation de production, on vérifie qu'elle n'entraîne pas de modification de la planification des ressources.

La traçabilité des laques est un critère de qualité essentiel chez Metal Paint. La fonction de gestion des lots d'ABACUS accompagne ce processus dès la réception des laques grâce à l'enregistrement du numéro de lot du fabricant. Lorsqu'une confirmation de production est transmise, les lots utilisés sont attribués à l'ordre de fabrication. Cela permet une garantie d'origine sans lacune, de la commande jusqu'à la livraison.

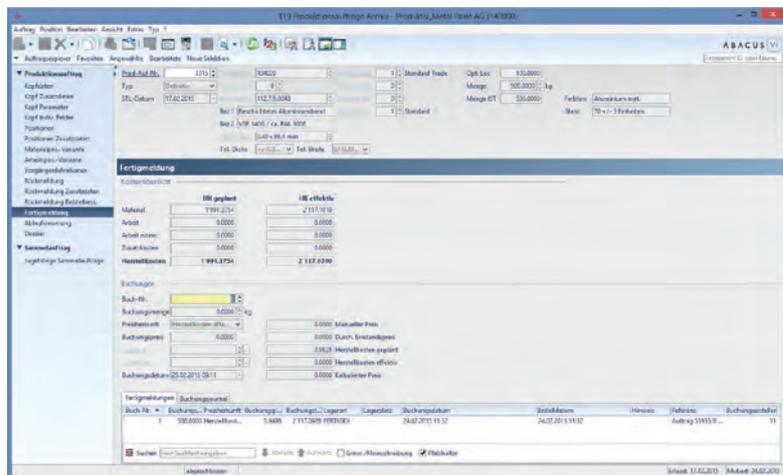
D'autre part, les volumes d'achat annuels et les contrats-cadres avec différents lots de fabrication et de livraison sont un aspect à ne pas sous-estimer, car ils nécessitent une surveillance permanente. Cette difficulté a également été résolue de concert avec BDO. La connaissance du domaine commune à l'en-



Les lots disponibles sont visibles dans la gestion des stocks, tout comme ceux commencés avec les quantités restantes.



Confirmations sur l'ordre de fabrication des matières utilisées et des lots s'y rapportant.



Réception de l'ordre de fabrication avec calcul automatique des coûts de production (CP) et comparaison des coûts prévisionnels et effectifs.

semble des acteurs s'est avérée décisive, car souvent, le programmeur et l'utilisateur du système parlent des langages différents. Chacun savait ce que l'on entend par un contrat-cadre, une commande à caractère de contrat-cadre, une commande avec volume annuel ou une combinaison des trois. La création d'interfaces était totalement superflue car ABACUS, en tant que système intégré, couvre tous les domaines fonctionnels.

Conclusion

Après l'introduction de la solution, le CEO Markus Reber tire un bilan positif: "Nous disposons à présent d'un système ERP de bout en bout qui couvre l'ensemble de nos processus, de la saisie de l'adresse du client jusqu'aux analyses de comptabilité financière. Cela facilite énormément notre travail au quotidien." A présent, il est par exemple facile de déterminer si une teinte a déjà été utilisée pour un client donné et quelles informations existent déjà de la dernière fabrication. Ces données sont très utiles lors du calcul des ressources et des quantités de laque nécessaires pour les commandes à venir. En définitive, nous gagnons beaucoup de temps au niveau de la production et de l'entreposage – un temps qui peut maintenant être investi plus judicieusement, par exemple dans la comptabilité financière. En outre, le contrôle plus efficace des pertes sur débiteurs a des répercussions positives sur les liquidités de l'entreprise. ◆

Markus Reber, Gérant, Metal Paint AG



"Une utilisation uniforme du système par les utilisateurs est impérative, notamment lors de l'enregistrement des articles et pour tout ce qui est destiné à l'extérieur, p. ex. les confirmations de commandes, les factures ou les rappels. Pour y parvenir, les utilisateurs doivent être formés à l'aide d'une documentation adéquate."

ABACUS Business Software chez Metal Paint AG

Planification et gestion de la production	10 utilisateurs
Gestion des commandes	12 utilisateurs
CRM	4 utilisateurs
Comptabilité des débiteurs	8 utilisateurs
Comptabilité des créanciers	6 utilisateurs
Comptabilité financière	6 utilisateurs
Archivage / AbaScan	4 utilisateurs
AbaReport	12 utilisateurs

Pour toute information, veuillez-vous adresser à:



Sylvie Wüthrich
Responsable ligne de produit ABACUS SR
sylvie.wuethrich@bdo.ch



BDO SA

Route de la Corniche 2
CH-1066 Epalinges
Téléphone +41 21 310 23 23
abacus.sr@bdo.ch

m|ES de mobit – mise en œuvre efficace et peu coûteuse de la mobilité dans ABACUS

Avec mobit Enterprise Services (m|ES) de mobit, la saisie mobile de données peut être réalisée facilement et directement sur place. Cette solution standard et moderne permet aussi aux petites entreprises d'exploiter pleinement le potentiel d'ABACUS. L'interaction de m|ES avec ABACUS apporte de nombreux avantages et offre une réponse forte contre la force du franc suisse.

Les exigences croissantes de la clientèle, une concurrence globalisée, des conditions de plus en plus difficiles et les pénuries de personnel représentent des défis majeurs pour de nombreuses entreprises. Beaucoup d'entre elles sont déjà parfaitement familiarisées avec les questions informatiques et travaillent avec un système ERP intégré. Cependant, les PME en particulier ne relient pas encore toutes les données décentralisées et les flux d'informations de manière conséquente avec leur système hôte.

La saisie mobile des données permet de mener plus précisément les procédures commerciales, de réduire les erreurs et d'optimiser les traitements. Avec son expérience de plus de 300 projets dans le domaine du "mobile computing",

mobit a développé le logiciel standard m|ES avec des interfaces vers ABACUS. Les modules permettent d'améliorer les opérations mobiles et d'utiliser les potentiels inexploités.

L'expérience a montré que les projets m|ES sont rapidement réalisables. m|ES s'adapte de manière flexible aux besoins spécifiques. Les processus mobiles des entreprises sont facilement reliés à ABACUS. Même les petites entreprises sont ainsi en mesure d'améliorer leur compétitivité.

Infrastructure technique

L'infrastructure technique se compose du système ERP/hôte, de la communication des données, des modules et composants m|ES, ainsi que d'appareils mobiles appropriés. Les interfaces pour l'interaction

avec ABACUS sont disponibles. L'échange de données avec m|ES s'effectue à l'aide de "flat files", fichiers XML, tables intermédiaires en SQL, "stored procedures", "timer events" ou via des services Web (SOAP).

Déroulement d'un projet type

En général, le cycle de travail comprend les étapes suivantes:

1. Développement du cahier des charges, avec toutes les exigences de la solution mobile.
2. Création d'un concept, basé sur mobit m|ES.
3. Développement des solutions pour la saisie mobile et pour la communication des données.
4. Choix, acquisition et configuration des appareils mobiles par mobit.



5. Connexion des dispositifs mobiles au système ERP/hôte via module(s) m|ES.
6. Installation du matériel, vérification de la communication des données, formation des utilisateurs et mise en service.

Après la réalisation de la solution mobile, mobit garantit un soutien et suivi fiable: mises à jour régulières du système, maintenance des appareils mobiles, livraison des consommables de haute qualité, etc.



Menu de contrôle du module m|ES Logistique sur un dispositif mobile. La structure du menu est flexible et avec indépendance linguistique.

Vous souhaitez exploiter pleinement le potentiel de votre solution ABACUS avec m|ES? Les spécialistes de mobit se tiennent à votre disposition pour toutes les questions concernant le "mobile computing". ♦

mobit
mobilise your IT

mobit sa

Fabrikweg 2, CH-8306 Brüttisellen

Téléphone +41 44 800 16 30

www.mobit.ch

mobit sa

- Entreprise indépendante suisse, fondée en 2001, basée à Brüttisellen.
- "Tout d'une seule source" pour deux secteurs d'activité complémentaires: "mobile computing" (saisie mobile et communication de données) et "labelling & identification" (systèmes d'impression d'étiquettes, lecteurs de codes-barres, RFID).
- En tant qu'intégrateur de systèmes informatiques, mobit s'est spécialisée dans l'optimisation des processus logistiques, tels que la chaîne d'approvisionnement et la gestion de la main-d'œuvre.
- Environ 3'000 clients de l'industrie, du secteur des services, de l'administration publique et de la santé, acquièrent du matériel informatique et des consommables de qualité et/ou bénéficient des solutions innovantes et adaptées de mobit.

mobit m|ES chez les clients ABACUS

En collaboration avec divers partenaires ABACUS, plusieurs solutions m|ES ont déjà été réalisées.

Par exemple, le module m|ES Logistique est utilisé avec succès dans les entreprises suivantes:



Goba AG
Mineralquelle und Manufaktur
mineralquelle.ch

- Nombre d'utilisateurs: 5
- Caractéristiques particulières: inventaire avec ajout automatique des numéros de lot et des dates d'expiration manquants



fragrance compounds

- Nombre d'utilisateurs: 15
- Caractéristiques particulières: contrôle de la qualité (recueillir des échantillons, verrouiller/déverrouiller les lots QS)



beauty for cars

- Nombre d'utilisateurs: 7
- Caractéristiques particulières: regrouper des ordres et équiper simultanément différents clients

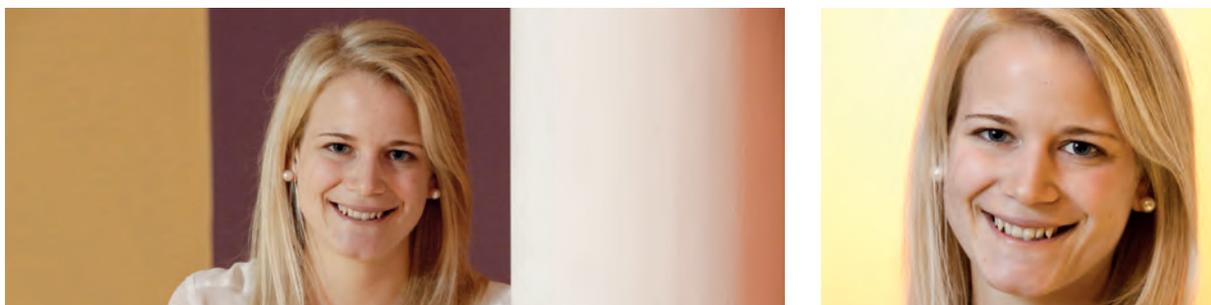


Portraits des collaborateurs



Xavier Dubois

Xavier Dubois a grandi à Bienne. Il y a terminé son apprentissage d'employé de commerce en 2012 avant de rejoindre le support Abalmmo d'ABACUS en septembre 2014. De nombreux aspects de son nouveau job lui plaisent, tant au niveau de la profession que de la technologie d'information. Il apprécie tout particulièrement l'ambiance, l'esprit d'équipe et l'excellente motivation au travail. Enfant, Xavier rêvait de devenir sportif professionnel, puisque sa passion pour l'Inline Hockey lui a permis de rejoindre l'équipe nationale junior et de gagner plusieurs titres européens. Le hockey sur glace l'a même conduit au Canada où il a pu visiter le Centre Bell, la salle omnisports mondialement connue, domicile des Canadiens de Montréal de la Ligue Nationale de Hockey. Il a enrichi ses activités sportives en y ajoutant le snowboard et la pêche à la truite. Le hockey et les voyages le motivent toujours. Après avoir visité plusieurs pays européens, il s'est rendu en République dominicaine et au Mexique, où il a pu admirer les terres des Mayas et des Aztèques. Un voyage en Australie figure désormais en tête de sa "liste de souhaits". Malgré tout, il ne voudrait élire domicile dans aucun autre pays que la Suisse, si petite soit-elle, et ne se lasse pas des paysages côtiers du lac de Bienne.



Laura Schwab

Après avoir terminé son apprentissage d'employée de commerce à l'Administration communale de Tschugg en 2013, Laura a fait partie du service administratif d'une maison de repos et de soins à Thoune, puis a travaillé dans un centre d'appels tout comme au support premier niveau à l'Office d'informatique et d'organisation du canton de Berne. Depuis mars de cette année, elle assure les travaux administratifs et l'organisation des cours chez ABACUS. Le contact avec les clients et les travaux de planification sont les aspects de son travail qu'elle préfère. Tout comme Xavier, une carrière sportive professionnelle l'a longuement tentée, puisque le football l'enthousiasme depuis sa plus tendre enfance. Elle a rejoint la ligue nationale A, la plus importante de Suisse. Mais à 19 ans, elle a pris conscience qu'il n'était pas possible pour une femme de vivre de cette passion. Elle a donc changé son fusil d'épaule et se contente aujourd'hui de jouer en 1ère ligue pendant ses loisirs. Son ambition est de donner à chaque jour la chance d'être le plus beau. Pour y parvenir, elle mord la vie à pleines dents et met tout en œuvre pour découvrir de nombreuses régions du monde. Après les côtes de la Méditerranée, elle rêve de découvrir les Caraïbes et l'Amérique pour, qui sait, un jour peut-être nager avec des dauphins. L'un de ses plus grands souvenirs reste un tour en jet-ski du côté de Nice, par une mer très agitée. Et si un jour elle devait restée bloquée dans un ascenseur, la présence de sa meilleure amie pour bavarder à n'en plus finir l'aiderait certainement à attendre l'arrivée du dépanneur.

Programme des cours ABACUS jusqu'en mars 2016

Cours en français

Cours de base	Bienne	Prix par personne*
Bilans personnalisés	Je 12 nov. Je 17 mars	CHF 560.-
Générateur de bilans	Me 20 jan.	CHF 560.-
Comptabilité financière	Me 02 déc.	CHF 560.-
Comptabilité des salaires	Me/Je 09/10 déc. Je/Ve 03/04 mars	CHF 1120.-
Comptabilité des créanciers	Me 02 mars	CHF 560.-
Comptabilité des débiteurs	Me 17 fév.	CHF 560.-
ABACUS Tool-Kit	Je 04 fév.	CHF 560.-
Gestion des dossiers/Archivage/AbaScan	Je 14 jan.	CHF 560.-
Reportdesigner (FIRE)	Ma 03 nov. Je 10 mars	CHF 560.-

Cours spéciaux	Bienne	Prix par personne*
Comptabilité des créanciers Master	Me 16 mars	CHF 560.-
Comptabilité des débiteurs Master	Ma 26 jan.	CHF 560.-
Composants salaires	Me/Je 04/05 nov.	CHF 1120.-
Comptabilité des salaires Extraits	Ma 12 jan.	CHF 560.-
Workshop technique	Me 27 jan.	CHF 560.-

Abalmmo Comptabilité	date à venir	CHF 560.-
Abalmmo Contrats	date à venir	CHF 560.-
Abalmmo Copropriétaires	date à venir	CHF 560.-
Abalmmo Frais de chauffage et frais accessoires	date à venir	CHF 560.-

*hors TVA

Toutes les informations sont régulièrement mises à jour sur notre site www.abacus.ch
Pour les dates et détails relatifs aux cours en français, nous vous remercions de vous adresser à

ABACUS Research SA, place de la Gare 2C, CP 104, CH-2501 Bienne
contact@abacus.ch

Téléphone +41 32 325 62 62

Inscriptions: www.abacus.ch



Impressum

Information à la clientèle
d'ABACUS Research SA

Abacus-Platz 1

CH-9301 Wittenbach-St.Gall

Téléphone +41 71 292 25 25

Fax +41 71 292 25 00

info@abacus.ch

www.abacus.ch

Concept / Graphisme:

Ecknauer+Schoch Werbeagentur ASW

CH-9101 Herisau

Collaboration rédactionnelle:

matek gmbh, Zürich

Impression:

Ostschweiz Druck, CH-9300 Wittenbach

Les articles signés ne reflètent pas
obligatoirement l'opinion d'ABACUS
Research SA.

Tirage: 1'000 exemplaires

Tous droits réservés

Programmes disponibles –

Version 2015

Comptabilité financière • Comptabilité
des immobilisations • Comptabilité des
salaires • Ressources Humaines • Com-
ptabilité des débiteurs • Comptabilité des
créanciers • Electronic Banking • Gestion
des commandes • Gestion de la produc-
tion • Gestion des projets / prestations
• Service après-vente • Business Process
Engine • AbaReport • Archivage
• E-Business • AbaShop E-Commerce
• Gestion de l'information • CofiLight
• SalaireLight • Facturation • CRM
• AbaVision • AbaAudit • AbaScan
• AbaNotify • AbaSearch • AbaMonitor
• AbaBat • Abalmmo • AbaFleet

