



Présente lors de chaque édition d'Expobois depuis 1998, la société aléker poursuit sa lancée en 2006.

Pour Expobois, elle livre ses dernières nouveautés qui contribuent à améliorer les performances du logiciel Obvie®2006: cotations automatiques des pièces, exportation des plans en DXF et DWG, exportation vers les logiciels pour centre d'usinage, export vers le logiciel d'aide à la vente et d'aménagement d'espace InSitu®.

Obvie® 2006 est un logiciel de conception 3D d'agencement et de menuiserie qui s'adresse autant aux artisans qu'aux PME. Il permet d'étudier techniquement les "moutons à cinq pattes", là où seul le vrai dessin 3D donne une réponse complète. Après acceptation du projet par le client, Obvie® 2006 aide au lancement en fabrication, que celle-ci soit traditionnelle ou numérique.

Les feuilles de débits sont automatiques, précises et évoluent en fonction du projet, les chiffrages sont possibles si nécessaire. De multiples passerelles rendent son utilisation plus efficace. Notamment des passerelles vers une dizaine de logiciels d'optimisation de découpes ainsi que vers une quinzaine de logiciels pour centre d'usinage (FAO).

C'est un logiciel qui permet d'éviter de nombreuses erreurs tout en rendant la circulation des informations techniques au sein des entreprises plus fluide.

Pour en parler, nous avons choisi de demander leur opinion à des utilisateurs du quotidien, comme vous chefs d'entreprises ou salariés. Ce sont eux qui vont vous expliquer dans quelles circonstances ils utilisent Obvie® 2006, quels sont ses atouts et les bénéfices qu'ils ont pu en retirer depuis qu'ils l'ont choisi... Je les remercie de nous avoir livré leurs commentaires et fait partager leurs diverses expériences.

Bonne lecture.

Philippe Carret
directeur d'aléker

TEMOIGNAGES SUR LE LOGICIEL CAO aléker **obvie 2006**

Installé à Mantes depuis 1998, Loïc Guillou dirige la **SARL Guillou**, une entreprise de trois personnes. Il travaille pour des particuliers et des administrations, réalise des portes, porches, banques d'accueil. En 2001, il fut l'un des premiers à utiliser Obvie, tout comme Ludovic Maume, employé par **Arc Ebenisterie**, société basée à Mantes, qui produit des meubles et éléments de décoration composites. Interview croisée.



Loïc Guillou

Dans quel contexte utilisez-vous Obvie ?

Loïc Guillou : Pour faire parfois des présentations en 3D au client, notamment quand je sens que la 3D va être un élément déclencheur de la commande. A chaque fois, cela coupe court aux discussions et le dialogue ne se passe plus uniquement au niveau du prix. Je passe désormais plus de temps devant l'écran, pour une présence et une exécution beaucoup plus réduites en atelier. Mais au final, le gain de temps est appréciable. En plus de la conception, Obvie me sert du stade de l'épure jusqu'à l'usinage des bois.

" La 3D : à chaque fois, cela coupe court aux discussions et le dialogue ne se passe plus uniquement au niveau du prix." (L.G.)

Ludovic Maume : Quand le projet est figé, je me mets à fond sur le logiciel. En trois jours, je peux préparer des projets complets avec des cloisons courbes, alors que cela m'aurait pris d'avantage de temps en étude et en atelier sans Obvie. Nous avons rationalisé et mémorisé des principes de fabrication. Dans une série, on limite le temps d'exécution, ceci, dans la mesure où l'on dispose d'un centre d'usinage.



Ludovic Maume (ARC)

" Il n'y a plus d'erreurs au moment de la pose : tout s'emboîte parfaitement." (L.M.)

Ce qui vous séduit sur Obvie ?

L.G. : On n'a plus à se poser à chaque fois la question du positionnement des quincailleries. C'est fait, c'est prêt, on gagne du temps. Les pièces s'usinent sans calcul de notre part, sans tracé à l'atelier. On a une fiabilité, une sécurité dans les calculs et une précision de l'ouvrage fini. Avant, tant que l'ouvrage n'était pas monté ou posé, un doute subsistait. Beaucoup plus de fiabilité avec Obvie : ceci rend la finalité de l'ouvrage plus sûre.

L.M. : Il n'y a plus d'erreurs au moment de la pose: tout s'emboîte parfaitement, même les panneaux cintrés, quelque soit leur complexité. On gagne en rigueur et en fiabilité. On ne se demande plus comment positionner les quincailleries et les trous pour le centre d'usinage.

Quel est le « + » d'aléker ?

L.G. : L'accueil, l'écoute. Nos observations sont prises en compte pour améliorer le logiciel. Ce logiciel s'adapte très vite au marché : ce qui est essentiel.

L.M. : Même commentaire. Les modifications sur le logiciel ne se font pas du jour au lendemain mais elles se font.

Dans les différentes évolutions d'Obvie, j'ai retrouvé des options dont on avait discuté avec Philippe Carret au préalable. Quand on a des questions techniques dont on cherche la meilleure réponse, on l'appelle et on obtient généralement une réponse.



Loïc Guillou coinçoit une porte-fenêtre en anse de panier
Faites d'après un relevé de points sur le bâtiment en rénovation

L.G. : Conçu sur Obvie, ce porche avec un faux niveau au seuil, a été mon premier ouvrage usiné entièrement sur la CN.

Gain de temps appréciable sur ce projet par rapport au prévisionnel.



porte (réalisation SARL Guillou)

OBVIE AU SERVICE DES EBENISTES

Issu du Tour de France, Compagnon du Devoir, Fabien Richard est un de ces artisans dans l'âme qui, depuis 20 ans, fabrique des meubles avec amour, dans la pure tradition de l'ébénisterie. Toujours à l'écoute de l'innovation et des techniques les plus modernes, il a longtemps suivi l'évolution des centres d'usinage « en rêvant d'en acquérir un, un jour... » En amont, il s'est intéressé aux logiciels liés à cette technologie.

Fabien Richard : Un samedi matin de 1997, j'ai entendu le créateur d'aléker, Philippe Carret, sur France Inter. Il était interviewé après avoir remporté le 1^{er} prix national des Espoirs de l'Economie, décerné, je crois, par le réseau de toutes les Chambres de Commerce. Tout ce qu'il évoquait correspondait à mes aspirations. Je l'ai contacté, puis dès la commercialisation, j'ai acheté Obvie. Une fois le logiciel bien maîtrisé, j'ai investi dans un centre d'usinage. Les deux sont parfaitement complémentaires.



Fabien Richard
ARC Ebenisterie

Dirigeant d'**ARC Ebenisterie** (www.arc-ebenisterie.fr), une entreprise de trois personnes, Fabien Richard a compris depuis longtemps que ses investissements permettent un gain de productivité indéniable. De plus, dans un contexte économique difficile, ils participent à l'allègement de tâches récurrentes parfois fastidieuses et peu intéressantes, tout en aidant à valoriser au mieux le savoir-faire de chacun. « Sans cette démarche d'investissement dans la commande numérique et Obvie, je pense que ma société n'existerait plus. »

" Sans cette démarche d'investissement dans la commande numérique et Obvie, je pense que ma société n'existerait plus." (F.R.)

Vos premiers pas ?

F.R. : Ce n'est pas un jouet. Je me suis « forcé » pour m'y mettre. Mais dans l'environnement professionnel d'aujourd'hui, aucun d'entre nous n'a le choix. C'est un outil indispensable. Je considère qu'il est absolument impossible de revenir en arrière.

L.G. : Je n'ai jamais eu la tentation de mettre Obvie dans un coin, comme ce fut le cas avec d'autres logiciels, pas adaptés, trop complexes pour moi et surtout sans SAV ni aucune aide ou aucun suivi.

Utiliser Obvie est intuitif : cela ne change en rien l'aspect final de l'ouvrage. J'ai tâtonné un peu au début, mais en quelques mois, je le maîtrisais correctement. La version 2006 est très conviviale, facile à manier, d'aspect plus ludique.

Ce qu'Obvie nous fait gagner ?

- Du temps
- De la précision
- Evite les erreurs
- Une qualité de travail. De la fiabilité
- De défaire/refaire quand on a mal calculé
- Cintres et courbes vraies et propres
- Alèses courbes en massif où il n'y a rien à retoucher (L.G.)
- Des clients grâce à la 3D (F.R.)
- De pouvoir créer des choses simples ou compliquées avec une relative simplicité

En conclusion ?

L.G. : Utiliser un ordinateur : c'est juste un transfert et une mise en mémoire d'un savoir-faire et de compétences.

L.M. : Obvie enlève les phases rébarbatives et récurrentes qu'on avait à l'atelier. Et il est assez ludique pour aisément se l'approprier ! Dès lors que l'on possède un centre d'usinage, il semble vraiment difficile de s'en passer.

PAROLES DE MENUISIERS

"aléker, c'est de l'écoute, du suivi, des solutions à mes problèmes" (L.M.)

"Obvie est adapté aux PME. Il permet à tout professionnel de s'exprimer" (L.G.)