



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 compétente. Après acceptation du projet par le client Obvie® 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®, quels sont ses atouts et les bénéfices qu'ils ont pu en retirer depuis qu'ils l'utilisent... Je les remercie de nous avoir livré leurs commentaires et de nous faire partager leurs diverses expériences.

Bonne lecture.

Philippe Carret  
directeur d'aléker

## TEMOIGNAGES SUR LE LOGICIEL CAO aléker **Obvie**

A la tête de **LETESSIER SAS**, structure de neuf personnes, François Letessier utilise la solution Obvie depuis l'an 2000, pour l'aménagement intérieur, la décoration de boutiques, la création de comptoirs cintrés ou l'agencement de mezzanines. La société de François Letessier est notamment le fournisseur attitré des boutiques Jacqueline Riu, pour lesquelles il conçoit l'intégralité de l'aménagement intérieur.



François Letessier

En l'an 2000, François Letessier commence ses recherches d'un logiciel pour dessiner en 3D, présenter des projets aux clients. Certes, il avait reçu des plaquettes, rencontré des commerciaux, lu de la documentation, parcouru les magazines spécialisés, mais le déclic n'avait pourtant jamais eu lieu. Et puis... Lors de l'édition d'Expobois 2000, il navigue de stand en stand, continue ses recherches, discute avec plusieurs acteurs du secteur et tranche pour Obvie. "S'informatiser était l'avenir. Je le savais, j'en étais conscient."

### Comment avez-vous fait votre choix ?

**François Letessier :** *Le choix n'a pas été difficile. Il s'est imposé de lui-même. J'ai compris que c'était le logiciel adapté à notre structure et à nos besoins qui sont très diversifiés. Pour les boutiques Jacqueline Riu par exemple, Obvie est idéal. Toutes les boutiques sont établies selon les mêmes modèles, que j'ai créés une fois pour toutes. L'agencement ne variant pas, je me contente de le redimensionner simplement sur l'ordinateur en fonction de chaque magasin. Tous les meubles de toutes les boutiques Jacqueline Riu ont donc été fabriqués sur Obvie.*

La société Letessier possède une autre corde à son arc : la spécialisation dans le domaine pharmaceutique : décoration intérieure, découpe de lettres, création de la signalétique lumineuse. Il collabore également avec des architectes et des dessinateurs. Dans ce cas de figure, Obvie ne lui sert qu'à la fabrication.

"Opter pour Obvie n'a pas été difficile. Le choix s'est imposé de lui-même. J'ai compris que c'était le logiciel adapté à notre structure et à nos besoins qui sont très diversifiés." (F.L.)

### Etes-vous amené à fabriquer en petites séries ?

**F.L. :** *Oui. J'ai notamment conçu un comptoir spécialement adapté aux pharmaciens, avec un emplacement pour l'ordinateur, l'imprimante, les rangements pour les feuilles de sécurité sociale... Au départ, ce comptoir arrondi était vendu à perte. Maintenant, tout le monde se l'arrache. Les prototypes sont dans la mémoire de l'ordinateur. Je n'ai plus qu'à apporter des modifications de détail en fonction des demandes des clients : varier la hauteur du plateau de l'imprimante par exemple.*

Sa troisième catégorie de clients concerne les indépendants du commerce.

### Quelle est la spécificité des indépendants du commerce ?

**F.L. :** *C'est une clientèle plus difficile, qu'il faut séduire. Je me suis vite rendu compte que je gagnais des chantiers grâce à la présentation 3D ! Quand l'affaire est importante, je dessine en 3D et j'imprime en couleur : cela positionne tout de suite la société. Le client visualise alors son idée de départ. Parfois, je viens de réaliser son rêve ou un projet de longue date, il voit qu'on tient la route et discute moins les prix.*



"Le client visualise son idée de départ en 3D. Parfois, je viens de réaliser son rêve ou un projet de longue date. Il voit que la société tient la route et discute moins les prix."

### Vous pensiez exercer votre métier à l'atelier, le passage à la CAO sur Obvie a-t-il été aisé ?

**Nicolas Duvillier :** *Les deux stages de formation que j'ai suivis ont été primordiaux. Pendant huit heures, on ne se consacre qu'à l'ordinateur et quelqu'un nous aide à comprendre. C'est indispensable, d'ailleurs je referai bien un 3e stage ! En fait, on applique les règles de base de la géométrie. Obvie n'est pas très compliqué, alors que beaucoup d'autres logiciels sont plus sophistiqués.*

**François Letessier :** *Je pensais qu'il allait être rebuté, mais il a très vite compris la logique : dessiner comme sur une page blanche. Il suffit de penser à des points et des traits qu'on relie entre eux.*

"Je pense que j'ai pris le train avant les autres. Je conduis déjà le TGV quand d'autres montent encore sur le marchepied..." (N.D.)

### Comment utilisez-vous au quotidien votre logiciel ?

**N.D. :** *Je me sers d'Obvie comme d'une épure. Avant, pour faire une courbe d'un rayon de 8 mètres, il fallait dégager tout l'atelier et y passer 4 jours. Avec Obvie, en une journée, j'obtiens une courbe absolument parfaite. Avant, il fallait détruire l'épure, car il n'était pas question de la stocker. Avec Obvie, je peux ressortir mon tracé de l'ordinateur trois mois plus tard. Avant, il aurait fallu une journée de travail pour tracer un comptoir de pharmacie, agrandir les volumes, les modifier. Maintenant, je sors mon gabarit sous Obvie, je modifie le volume en dix minutes, tout varie*

### Repères :

Basée dans l'Essonne, la société de François Letessier emploie 9 personnes, dont 2 se servent d'Obvie, "au moins une fois par semaine. Parfois tous les jours sur de gros projets."

Ce sont notamment les projets mis en scène sur Obvie et présentés au concours de la Chambre des Métiers de l'Essonne et de la Banque Populaire lui ont permis de remporter l'édition 2004.

Le chiffre d'affaires de la première année d'activité en SARL (1996) était d'environ 162 000. Il était de 1 893 000 en 2003, dès lors que la SAS s'est renforcée en moyens humains et informatiques.

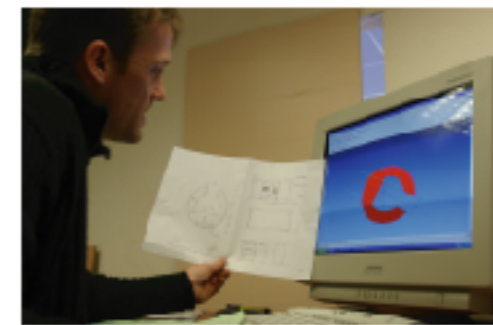
### Et les premiers pas ?

**F.L. :** *Quand on ne pratique pas l'informatique, c'est sûr qu'au début, on se trouve face à un mur. Mais dès qu'on entrouvre la porte, on se prend au jeu, d'autant plus qu'aujourd'hui les logiciels sont devenus plus accessibles au profane, plus conviviaux, plus ludiques.*

A ceux qui sont réfractaires, je pourrais juste conseiller de faire un travail mental sur eux-mêmes, de ne pas avoir peur, de s'investir personnellement dans le projet. Les connaissances du métier sont primordiales en amont, il faut imaginer le produit fini. Si on connaît les bases de la géométrie, il n'y a pas de complications et lors des formations, avec les explications, les difficultés s'effacent.

### Paroles :

"Obvie nous a permis de grandir" **François Letessier**



Nicolas Duvillier,

Le jour où les machines à commande numérique sont arrivées, Nicolas a eu un peu « peur de ne pas s'en sortir. Mais à l'atelier, nous étions tous dans le même bain, nous avons appris entre nous, partagé nos erreurs pour ne pas les renouveler. Dans une société classique, il faut un dessinateur, un gars à l'atelier, puis un autre qui gère la commande numérique. Moi, je suis autonome. Je peux gérer un plan de A à Z et aller le placer sur la machine. L'équerre et le crayon manquent de précision. L'ordinateur est infiniment plus précis que la règle et le papier. On a la possibilité de créer des volumes arrondis avec plus de confiance. Je me suis pris au jeu. Si un dessin n'est pas fini le soir, je reste, je veux finir, c'est un défi personnel.

"Le client (une concession Alpha-Roméo) a regardé autre chose que le prix et les dimensions techniques. Il a visionné son projet « en chair et en os ». J'ai emporté le marché" (F.L.)

Récemment, François Letessier a obtenu un chantier dans une concession Alfa Roméo. Il avoue avoir emporté ce marché avec sa présentation 3D. Grâce aux textures adaptatives appliquées par le logiciel, il avait su donner vie à l'aluminium brossé et aux plateaux rouge vif désirés.

### Pouvez-vous nous raconter votre client a réagi ?

**F.L. :** *Le client a regardé autre chose que le prix et les dimensions techniques. Il a visionné son projet « en chair et en os ». Je m'étais donné 3 heures maximum pour dessiner, j'ai enlevé un projet à 4000 euros.*

Agencement sous escalier, mezzanine, « mouton à 5 pattes », comptoirs courbes... chaque meuble sorti de la société Letessier porte la marque d'Obvie:

**F.L. :** *Il est certain que si je n'avais pas eu Obvie, je n'aurais peut-être pas sauté le pas de la commande numérique il y a quatre ans. Obvie est un « plus » énorme, qui nous a permis de grandir, de résister à la concurrence. Avant, il y avait des commandes qu'on ne pouvait pas réaliser car il fallait créer des usinages spécifiques.*

*Aujourd'hui, nous ne sommes plus jamais limités. Nous pouvons répondre plus rapidement aux commandes, que nous fassions de la mini-série ou de l'unité.*

"Nous ne sommes plus jamais limités. Nous répondons plus rapidement aux commandes, que nous fassions de la mini-série ou de l'unité." (F.L.)

### Pensez-vous que votre logiciel s'adapte avec votre marché ?

**François Letessier :** *Le monde évolue, il faut évoluer avec lui. Un exemple, depuis longtemps, je souhaitais réaliser des ellipses. J'ai demandé s'il serait possible d'en faire un jour. La version 2006 les propose en standard. Obvie est un outil sans fin dont les limites sont repoussées à chaque nouvelle version. Quand certains produits concurrents gèrent pas ou mal les courbes, alors j'imagine si je leur avais demandé des ellipses !..*

