



Nowiew design: liberté et innovation

Par Corinne Hürzel

Pour stimuler de nouvelles idées et relooker l'espace de vie, Nowiew s'est dotée de *CATIA for Design*, l'outil incontournable pour imaginer et donner vie aux objets de notre « *home, sweet home* ».

« Dans un contexte concurrentiel face à la Chine et la Russie, du mobilier au luminaire en passant par les arts de la table, nos clients s'ingénient à trouver de nouveaux concepts qui conjuguent qualité et fonctionnalité », explique Olivier Lemaître, dirigeant et fondateur de l'agence de design Nowiew qui vient de fêter son premier anniversaire. L'objectif de l'agence est de transmettre et capitaliser sur les données fournies par le bureau d'études à partir du même outil de conception afin de ne pas interrompre la chaîne numérique industrielle et de maîtriser parfaitement le processus de la conception à la fabrication. Vingt années passées au service d'un des leaders des arts de la table confèrent à Olivier Lemaître une expertise et un savoir-faire dans le monde de la création industrielle. « Notre démarche s'inscrit dans un véritable partenariat avec nos clients. Nous devons comprendre leurs besoins, leurs marchés, leurs envies, leurs moyens de production et de distribution pour créer ensemble les produits de demain dans le respect des valeurs de leurs marques », analyse le dirigeant.

FACILITÉ D'EXÉCUTION

Passer du croquis 2D en images de synthèse est une petite révolution. « Les industriels ont encore du mal à comprendre et concevoir les produits modélisés en 3D. Dans le domaine des arts de la table, nous créons nos propres formes. Certaines sont si complexes que nous ne pourrions pas les

réaliser sans la fonction *Imagine and Shape* de *CATIA for Design* », commente Olivier Lemaître. Le nouvel espace de vie des consommateurs rime avec nouveautés. Nowiew aide ses clients à se redynamiser et à se forger une identité de marque forte. Ce partenariat suppose une étude conjointe des tendances comportementales et prospectives avant de réaliser un quelconque croquis. « Aujourd'hui, de nombreux designers sont frustrés par les contraintes de leurs outils. *CATIA for Design* offre des possibilités considérables dans les phases de définition et de modifications du design. La solution permet de créer, simuler et tester le produit tout au long de son processus de création, avant même qu'un prototype physique n'existe », observe le designer. « Nous remarquons une extraordinaire flexibilité entre la conception et le rendu en images réalistes. Nous nous inscrivons dans une concrétisation rapide de nos idées et nous savons immédiatement comment appréhender la pièce pour une première ébauche en 3D. A partir du fichier IGES, nous lançons le premier moule d'essai, un scénario qui nous permet de réaliser d'importants gains de temps. »

UN PROJET BOUCLÉ EN UNE SEMAINE

Lorsque Nowiew est récemment contactée par un client qui cherche à conquérir de nouvelles parts de marché, l'agence consacre une journée de réflexion, partage quatre jours de réunions de travail

avec l'équipe marketing et réalise en une semaine la conception d'une nouvelle vasque de salle de bains pour la marque Porcelaine de Paris. Le client, séduit par la forme innovante, la robustesse et la fonctionnalité de l'objet, envoie les images de synthèse aux différents show-rooms et clients potentiels pour recueillir leurs sentiments.

L'enthousiasme est unanime. « Je m'inscris dans une démarche de designer industriel », précise Olivier Lemaître. « Les techniques évoluent continuellement. Notre métier consiste à inventer l'alchimie magique entre nouveaux matériaux et nouvelles formes. Pour y parvenir, et répondre aux enjeux qualitatifs, nous devons maîtriser les nouvelles technologies ; cela passe aussi par nos outils de création comme *CATIA for Design* qui offre une considérable souplesse pluridisciplinaire. »

ÉLAN DE CRÉATIVITÉ

Pour aller encore plus loin dans la création de nouvelles formes et être à l'affût des dernières techniques, Nowiew se consacre actuellement à la conception d'objets dans un nouveau bois malléable dont le travail s'effectue directement à partir des fibres du bois. Qu'il s'agisse de lignes tout en rondeur pour des fauteuils élégants ou des tasses contemporaines réalisées en cinq heures, *CATIA for Design* valorise les talents du créatif grâce à son efficacité et ses capacités d'innovation de l'idée à la concrétisation

Vasque de salle de bains pour la marque Porcelaine de Paris



TEMOIGNAGE

NOVIEW

Keonys

du projet. « Dès la validation du client, nous transmettons les données aux ateliers de modelage sous forme de fichier numérique et pouvons ainsi collaborer directement avec l'atelier pour modifier et enrichir les créations sans dégrader le travail du designer », déclare Olivier Lemaître.

Nowiew est optimiste sur ses perspectives d'avenir. Offrir rapidement et simplement un plus large panel de formes originales dans de nouvelles matières, prodiguer des conseils personnalisés et concrets, se positionner en inspirateur d'idées sont des objectifs réalistes. Le design est un secteur en renouvellement permanent, tant s'entrecroisent les paramètres économiques et sociétaux. « Je crois à la force des marques et compte sur le travail collaboratif (design/entreprise) pour ne pas suivre mais créer ensemble les tendances de demain. Le choix et la flexibilité de l'outil *CATIA for Design*, qui rapproche le design de l'ingénierie, fait partie des leviers de ma créativité », conclut le designer. Et si notre créateur avait un seul rêve, lequel serait-il ? « Réaliser des produits modulables, qui pourraient, de façon simple et ludique, s'adapter rapidement aux humeurs et envies de leurs utilisateurs. »

En savoir plus :
www.nowiew.fr
www.3ds.com/catiafordesign

Keonys

1^{er} Distributeur et Intégrateur européen des solutions PLM de Dassault Systèmes
Expertise : Conseil, Conduite et Intégration de projets, Accompagnement du changement
(Formation, Support) 9 agences France, Belgique, Hollande : Bordeaux, Lille, Lyon, Paris, Rennes, Strasbourg, Toulouse, Houten, Bruxelles. www.keonys.com