



visiativ

CRÉATEUR DE PLATEFORMES NUMÉRIQUES  
pour l'entreprise du futur

DONNE LA PAROLE À SES CLIENTS

**GUELT**

**GUELT**

**GUELT ACCELERE ET OPTIMISE LE PASSAGE DE LA CONCEPTION A LA PRODUCTION**  
FACILITER LE TRAVAIL COLLABORATIF ET RÉDUIRE LE TEMPS DE TRAITEMENT POUR LE LANCEMENT EN PRODUCTION DES MACHINES

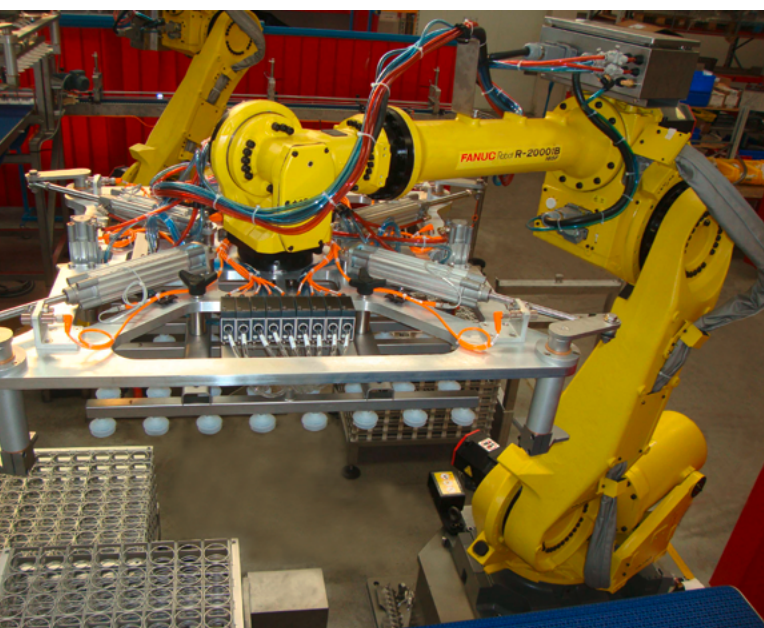
«Avec les outils myCADtools, nous avons divisé par 3 le temps de traitement pour le lancement en production.»

*Mickaël CROGUENNEC  
Dessinateur-projeteur, bureau d'études Solutions*

LES SOLUTIONS MISES EN PLACE

**myCAD services**  
Premium

Conception 3D



LA SOCIÉTÉ GUELT

A la pointe de l'innovation, GUELT se positionne comme un acteur majeur de la construction et de l'intégration de lignes pour l'industrie agro-alimentaire et propose sur le marché des équipements à forte valeur ajoutée. La société intervient à tous les niveaux du process de production et apporte des solutions novatrices aux industriels depuis plus de 35 ans. En s'appuyant sur une équipe comptant 150 personnes, l'entreprise réalise un chiffre d'affaires de 17 M€.

Forte d'une équipe polyvalente et d'une diversification appuyée sur la technicité des machines d'usinage de son parc, GUELT s'illustre également aux côtés des skippers de course au large (Volvo Ocean Race, Trophée Jules Verne, Vendée Globe, ...). Le pôle nautisme conçoit et usine des pièces d'accastillage pour les voiliers de compétition et d'exception, c'est un challenge qui pousse la motivation de l'ensemble des collaborateurs. [www.guelt.com](http://www.guelt.com)

LA PROBLÉMATIQUE

- Faciliter le travail collaboratif entre les 2 bureaux d'études travaillant sur 2 logiciels CAO différents (transfert entre bureaux d'études par utilisation de format neutre, manipulation avec pertes de données potentielles, ...)
- Rationaliser les tâches fastidieuses et répétitives dans la phase de conception du cycle de développement d'un produit (numérotation des pièces, génération de documents, impression de plans, ...)

LA RÉPONSE

Pour simplifier les échanges entre les bureaux d'études, la société GUELT a choisi d'uniformiser et stabiliser ses 2 bureaux d'études en mettant en place une solution CAO unique : SOLIDWORKS. Afin d'adapter SOLIDWORKS à ses besoins spécifiques d'entreprise, GUELT a également opté pour des services de la suite myCADservices Premium mettant à disposition plusieurs outils au profit de la performance de l'entreprise.

- Utilitaires CAO avec myCADtools
- Support accessible 24h/24
- Base de connaissances et de tutoriaux
- Bibliothèques de composants marché
- Annuaire de sociétés abonnées du monde de l'industrie



Témoignage client Visiativ GUELT

- Première communauté de concepteurs CAO
- E-formation avec myCADlearning
- Formulaire mécaniques
- Catalogue 3D avec myProduct
- Partage de fichiers 3D myCADplace

«En nous faisant gagner en temps et en fiabilité, les outils myCADtools ont révolutionné notre méthode de travail au sein du bureau d'études.»

Mickaël CROGUENNEC  
Dessinateur-projeteur, bureau d'études Solutions

## LES BÉNÉFICES

### ZOOM sur « myCADtools », les 40 utilitaires CAO qui répondent au besoin d'automatisation de tâches et font gagner en productivité.

#### CONCEPTION

Gagner en temps et en fiabilité dans le process d'innovation et développement produit en standardisant les pièces et les machines

#### PRODUCTION

Maximiser la productivité sur la phase opérationnelle en stabilisant les lancements de fabrication et les commandes de fournitures industrielles

#### L'outil SMARTPROPERTIES

Définition :

Complètement intégré à l'interface SOLIDWORKS, SmartProperties permet de créer et modifier rapidement sur tous types de documents SOLIDWORKS une liste de propriétés facilement définissables par l'intermédiaire d'un masque de saisie personnalisable. Ces propriétés peuvent ensuite être utilisées pour créer une nomenclature, piloter une note, récupérer la valeur d'une cote ou renseigner un cartouche. Cet utilitaire est complètement intégré dans l'interface SOLIDWORKS.

Usage client :

Grâce à l'outil SmartProperties de myCADtools, GUELT a mis en place une règle de codification personnalisée qui crée automatiquement des numéros incrémentaux pour les assemblages et les pièces. La numérotation ne se fait plus manuellement, ce qui fait gagner du temps et élimine définitivement les oublis et les doublons.

#### L'outil SMARTBOM

Définition :

Avec ou sans SOLIDWORKS, SmartBom permet de créer une nomenclature à partir d'un assemblage SOLIDWORKS, d'une pièce de mécano soudure ou d'une vue de mise en plan.

Usage client :

Quand l'assemblage est terminé et prêt à être lancé en production, GUELT active SmartBom pour créer automatiquement une nomenclature comprenant l'ensemble des informations des pièces, assemblages et fournitures industrielles. SmartBom répertorie et compte les pièces à lancer en production ainsi que les fournitures industrielles du commerce à commander, évitant les erreurs et les oublis du traitement manuel. En utilisant SmartBom, le concepteur intègre toutes les propriétés et attributs pendant la conception (via SmartProperties), et non à la fin de l'étude, ce qui représente un gain de temps considérable. La concaténation des données, les différents filtres et formats d'export de cet outil fluidifient l'extraction et l'injection dans l'ERP pour le traitement de l'information.

#### L'outil INTEGRATION

Définition :

Integration permet de standardiser les documents. Cet outil permet, à partir de règles personnalisées, de vérifier la validité d'un ensemble de documents SOLIDWORKS, de rédiger un rapport d'anomalies et d'effectuer les modifications nécessaires et souhaitées.

Usage client :

Après sélection des plans, l'outil Integration récupère les informations de l'ERP afin de renseigner automatiquement les cartouches (quantité, client, ...) à la place du collaborateur, génère des plans PDF prêts à être imprimés et lancés en production. GUELT gagne en temps et en fiabilité car les propriétés sont gérées automatiquement au niveau des fichiers SOLIDWORKS.

#### L'outil PROJECTMANAGER

Définition :

ProjectManager permet, à partir d'un assemblage principal, de dupliquer un projet SOLIDWORKS avec toutes ses dépendances. Cela permet, sans oublier aucune dépendance, de créer une copie du projet comme une nouvelle base de travail pour la transmettre ou pour l'archiver.

Usage client :

Depuis un projet antérieur, GUELT utilise ProjectManager pour dupliquer tout ou partie d'une conception afin de les renommer, gérer leurs propriétés et redéfinir leur emplacement dans un nouvel assemblage de machine. A partir de fichiers originaux, cet outil offre une nouvelle base de travail modifiable, tenant compte des règles et méthodes de travail spécifiques de ses bureaux d'études. Cela préserve d'une perte de temps dans la période de conception.

