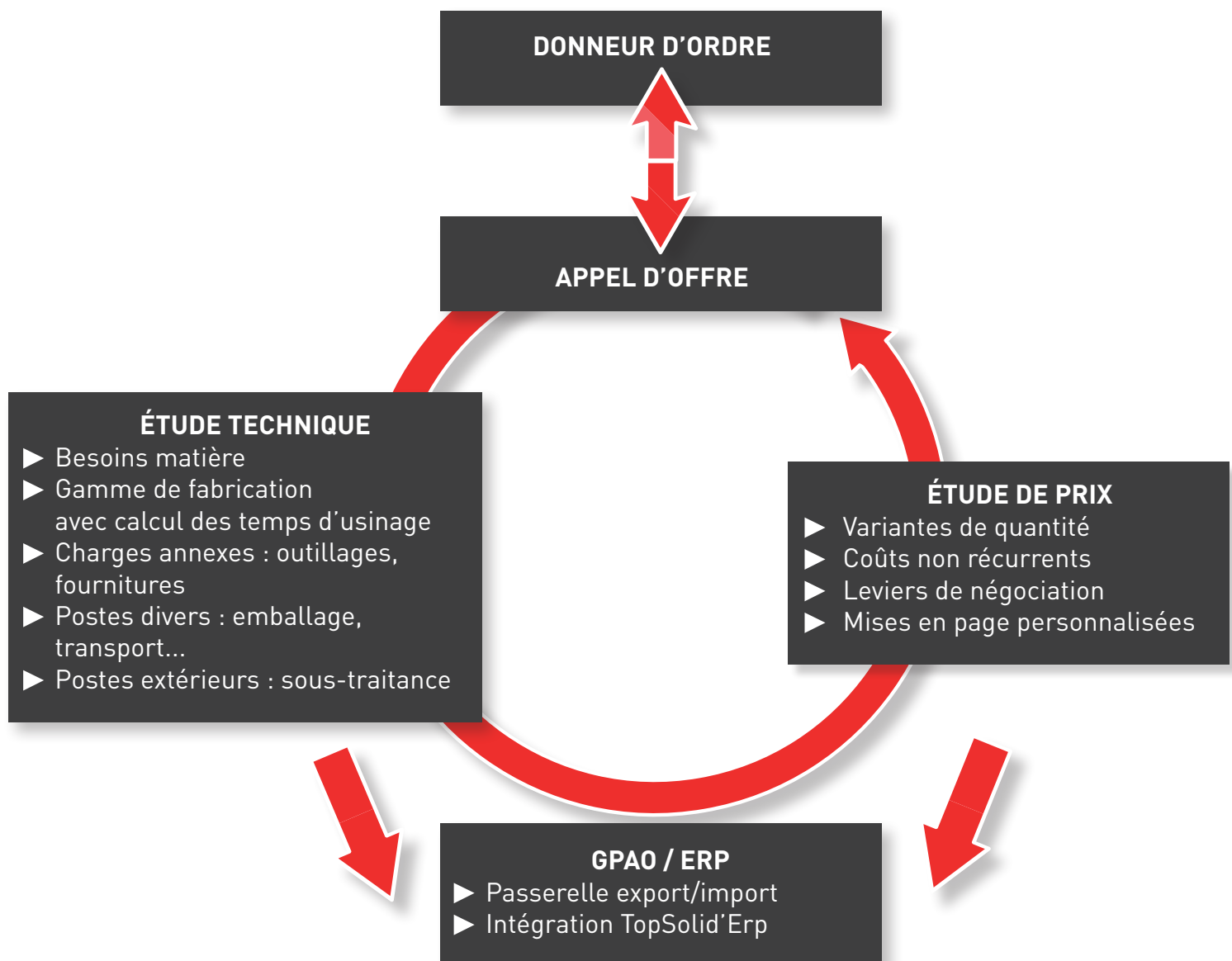
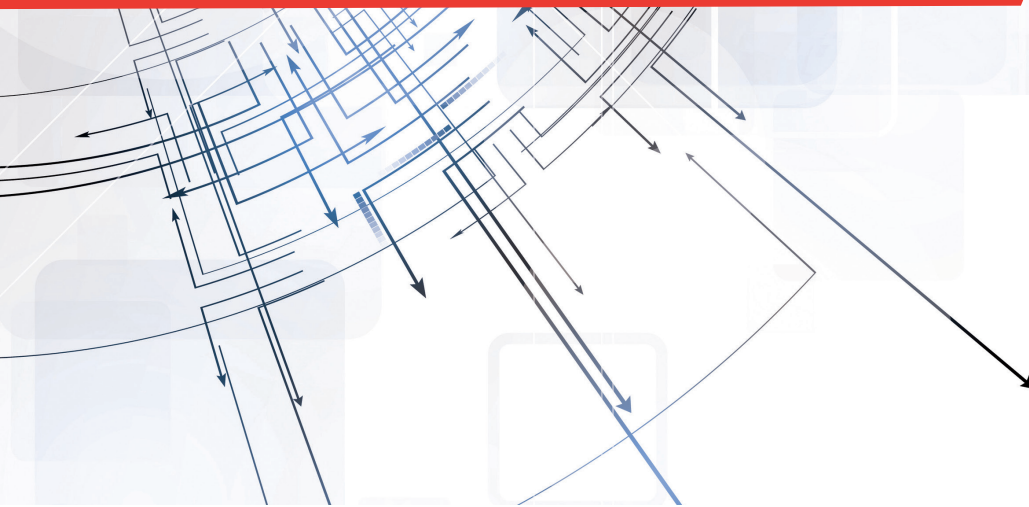


Logiciel d'assistance
aux devis
pour les métiers de
la mécanique



TopSolid

INTEGRATED
DIGITAL
FACTORY



Une interface graphique innovante, spécifique aux métiers de l'usinage, du décolletage et de la tôlerie, alliant fonctionnalité et lisibilité.

Un système de calcul de temps rapide et précis, indépendant ou relié à votre GPAO/ERP.



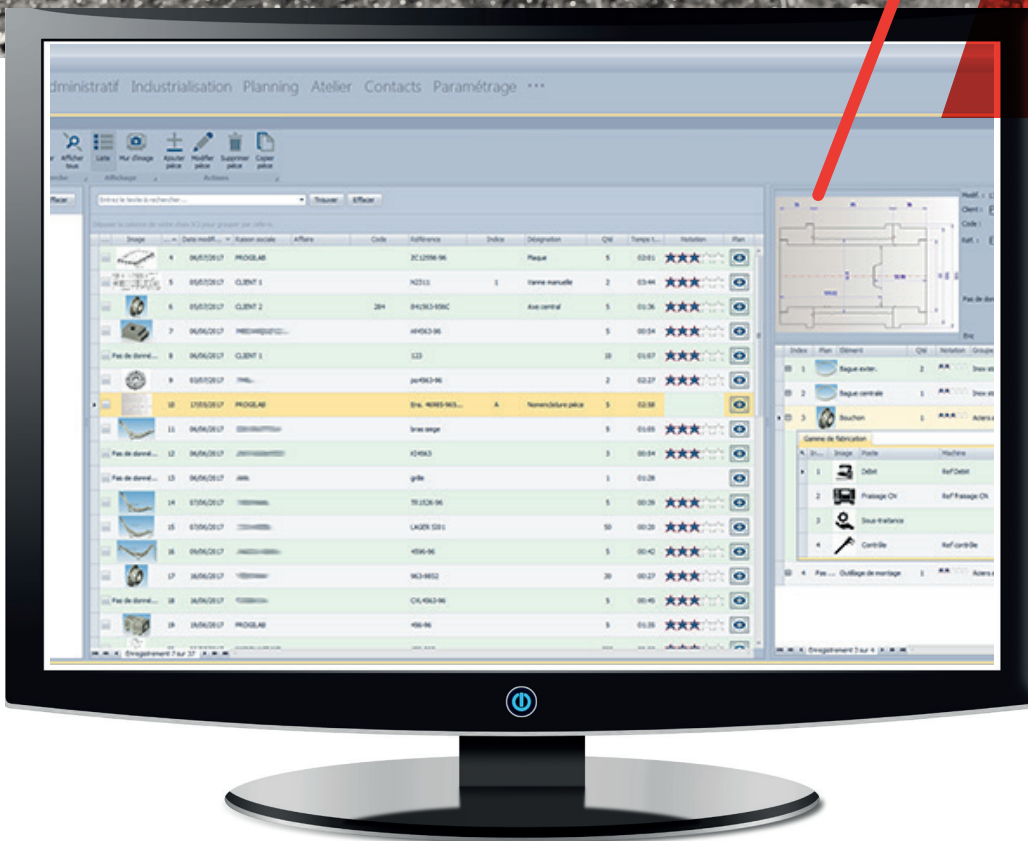
VOUS ASSURE

- ▶ Un **chiffrage** accéléré, optimisé et fiabilisé
- ▶ Un **chiffrage rapide** de vos pièces tenant compte de tous les paramètres influant sur le coût de production (matière, gamme, outillages, fournitures, sous-traitance, temps de préparation...)
- ▶ Des **marges**, concessions commerciales et arguments de **négociation maîtrisés**
- ▶ Une **augmentation** du nombre de **commandes validées** suite à un devis
- ▶ Le choix de la **méthode d'usinage** la plus adaptée - design to cost
- ▶ Un allié dans vos **démarches qualité**



SE DESTINE

- ▶ **AUX DEVISEURS DES SOCIÉTÉS DE SOUS-TRAITANCE**
Obtenir le **prix juste** et se positionner en accord avec sa **politique commerciale**
- ▶ **AU BUREAU DES MÉTHODES**
Récupérer des gammes d'usinage précises et capitaliser les méthodes de travail
- ▶ **AU SERVICE ACHAT**
Définir le prix détaillé d'une pièce afin d'orienter et de **piloter les sous-traitants**
- ▶ **À L'ATELIER**
Calculer un **amortissement outil** et comparer plusieurs méthodes d'usinage
- ▶ **AU SERVICE QUALITÉ**
Planifier et ordonnancer **des temps fiables**, bâtir un dossier de fabrication



est préparamétrisé avec des bibliothèques de conditions de coupe, d'actions de cycles et de mise en oeuvre.

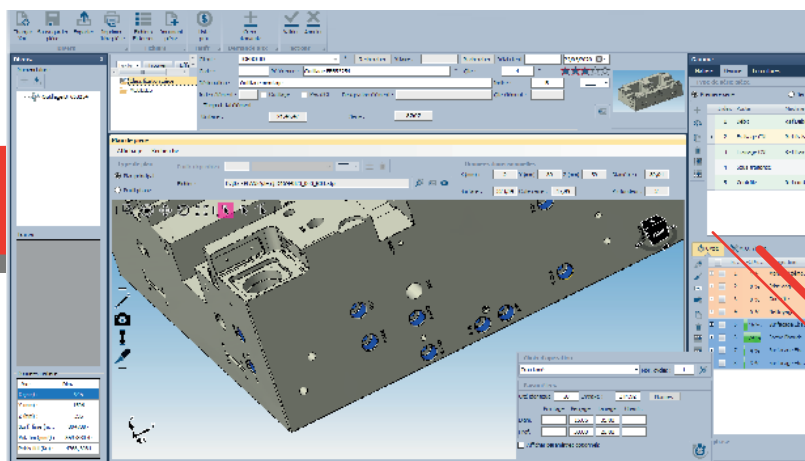
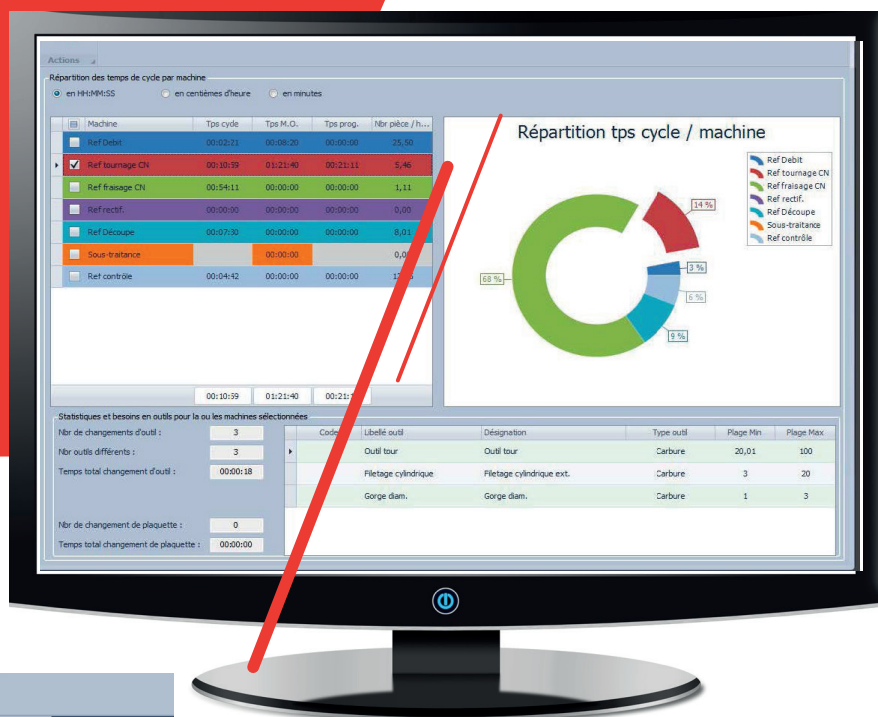
- LE LOGICIEL EST OPÉRATIONNEL IMMÉDIATEMENT

est entièrement paramétrable à l'environnement de votre entreprise et à votre façon de travailler.

- LE LOGICIEL EST LE REFLET DE VOTRE ACTIVITÉ

Des systèmes facilitateurs de devis permettent une étude de pièce rapide avec la précision souhaitée.

TopSolid
PartCosting



TopSolid
PartCosting

► UTILISATION DIRECTE DU PLAN

Le plan de pièce scanné ou reçu dans **tout format numérique** est intégré dans l'application et permet la **mesure directe à l'écran**.

- Fichiers CAO (step, iges), pdf, dxf, images
- Reconnaissance de forme
- Traçage des parcours d'outil et surfaces

TopSolid
PartCosting

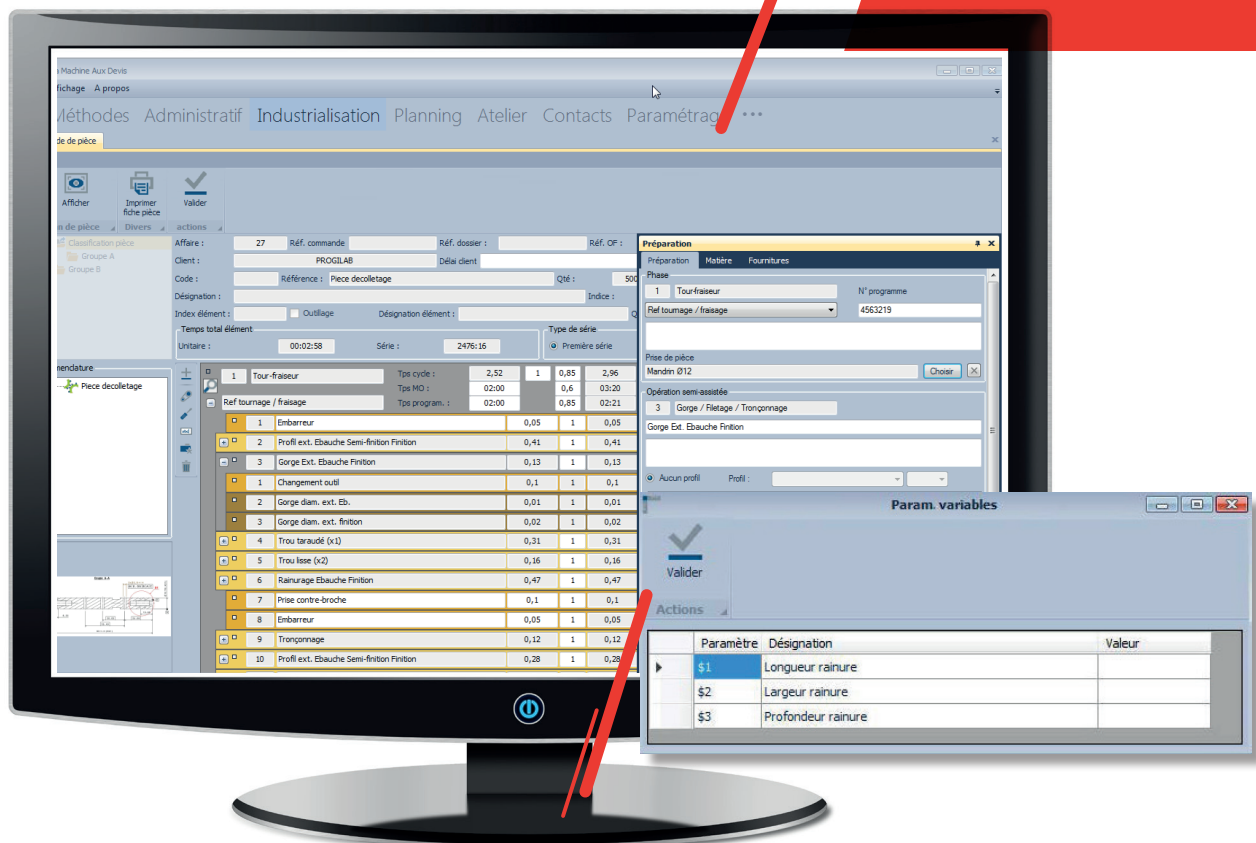
► ÉTUDE TECHNIQUE GUIDÉE

Grâce à un **savoir-faire intégré**, le deviseur est **assisté** dans le choix des paramètres indispensables au calcul du travail à effectuer et dans la réalisation du devis.

- **Gain de temps** de chiffrage
- Utilisable par un **deviseur peu initié à l'usage**
- Maîtrise de tous les centres de coûts et arguments de négociation

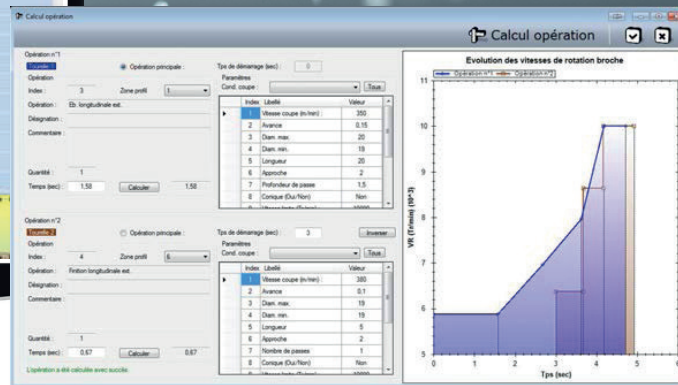
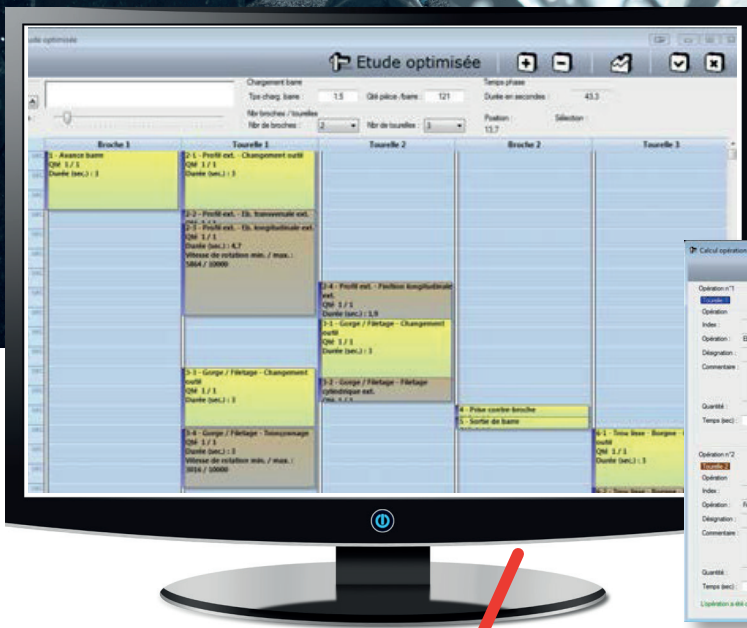
Extension Pro

Le module Pro aide à l'organisation par la **capitalisation** d'un savoir-faire, d'une méthode, d'un travail à accomplir sur une machine.



► Il permet la construction d'une bibliothèque de modèles en vue d'une réutilisation rapide lors de l'étude de pièce.

- Squelette d'enchaînement d'opérations et d'actions
- Morceaux de cycle pré-calculés
- Définition de paramètres variables dont les valeurs seront demandées lors de l'utilisation
- Recalcul automatique en fonction des paramètres variables saisis



► Ce module fait de **TopSolid PartCosting** le seul logiciel du marché qui met à votre disposition tous les éléments permettant de comparer la faisabilité d'**opérations en simultané** et de gérer tous les **temps masqués** pouvant intervenir sur les machines multibroches.



- ▶ CHIFFRAGE DE PIÈCES MÉCANIQUES
- ▶ CALCUL DES TEMPS D'USINAGE
- ▶ GESTION DES MACHINES MULTIBROCHES
- ▶ DEVIS TECHNIQUE
- ▶ GAMME ET DOSSIER DE RÉALISATION

www.topsolid.fr