

# Spécifications techniques DecoupAid

pour le bois, le métal, le verre, le plastique ...

Ce programme répond aux besoins de calculs d'optimisation de découpe rectangulaire (**calepinage**) des matériaux en plaques, feuilles ou panneaux, pour tous débits en **petites** et **moyennes quantités**.

**Très facile d'utilisation, rapide et performant**

**Aide en ligne détaillée - Ne nécessite pas de formation**

**Paramétrage très simple - Trait de coupe - Sens du fil – Equerrage – Chiffrage**

- ✓ **Calculs des plans de découpe** à partir des formats disponibles et de la liste des pièces à découper.
  - **Optimisation jusqu'à 1000 pièces par lancement**
- ✓ **Visualisation et édition des résultats**, plans, nombre des pièces à découper, pourcentage et dimensions des chutes, calcul du linéaire de débit.
- ✓ **Prise en compte de la largeur du trait de coupe**, de l'équerrage ou du rafraîchissement des panneaux ou de la plaque.
- ✓ **Respect du sens de placement** pour les matériaux avec contraintes sens du fil, décor, laminage.
- ✓ **Respect du sens du fil** pour les panneaux décor bois.
- ✓ **Choix du sens de découpe** des bandes sur la longueur ou sur la largeur des plaques.
- ✓ **Débit des bandes** avec ou sans reprises.
- ✓ **Prise en compte des éléments économiques : chiffrage**, calcul du linéaire de débit et du nombre de traits de coupe ; chiffrage en fonction du coût des panneaux et du linéaire de coupe.
- ✓ **Transfert des données** entre les grilles commande et formats disponibles de DECOUPAID et les programmes sous environnement Windows avec fonction copier/coller du presse-papier (tableur, traitement de texte, etc. ...).
- ✓ **Étiquettes standard DecoupAid**  
Liste des champs du modèle de l'étiquette standard DecoupAid : matière, référence pièce, dimension, quantité, observation.  
Outil paramétrable pour adapter le modèle standard à la taille de vos étiquettes.

*Configuration requise* : Microsoft Windows XP/Vista – toute imprimante gérée par Windows

