



# TurboNest<sup>®</sup> 2

## LOGICIEL D'IMBRICATION

### Puissance et simplicité

Le logiciel d'imbrication TurboNest, destiné aux applications conventionnelles de découpage au plasma et d'oxycoupage, fournit la meilleure **performance** et **fiabilité** des logiciels de cette catégorie et demeure malgré tout incroyablement facile à apprendre et à utiliser. Le logiciel TurboNest vous permet d'importer en souplesse vos fichiers CAO 2D, d'économiser sur vos coûts matériels grâce à une procédure d'imbrication efficace et de reproduire vos résultats grâce à des réglages basés sur des paramètres précis qui garantissent l'uniformité du processus de découpage en termes de qualité et de productivité et assurent une réduction des coûts d'exploitation. Soutenu par une assistance technique garantie par des experts professionnels, TurboNest fournit les solutions qui vous permettent d'exécuter vos projets rapidement et facilement. TurboNest offre **Puissance et Simplicité** !

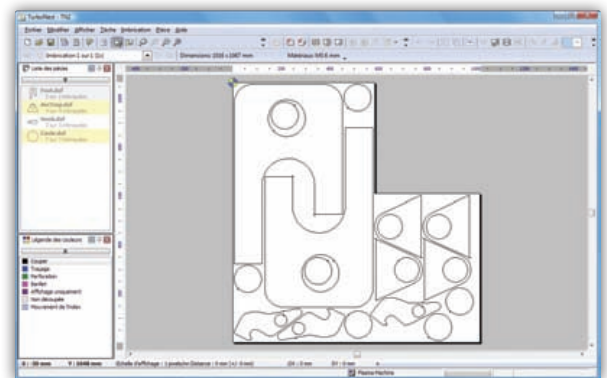
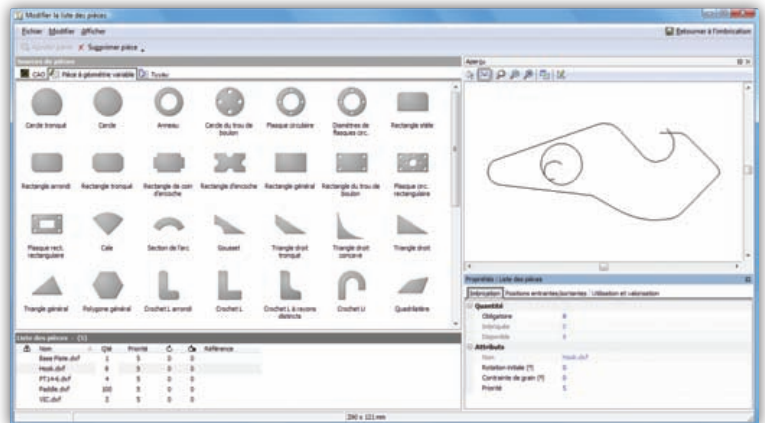
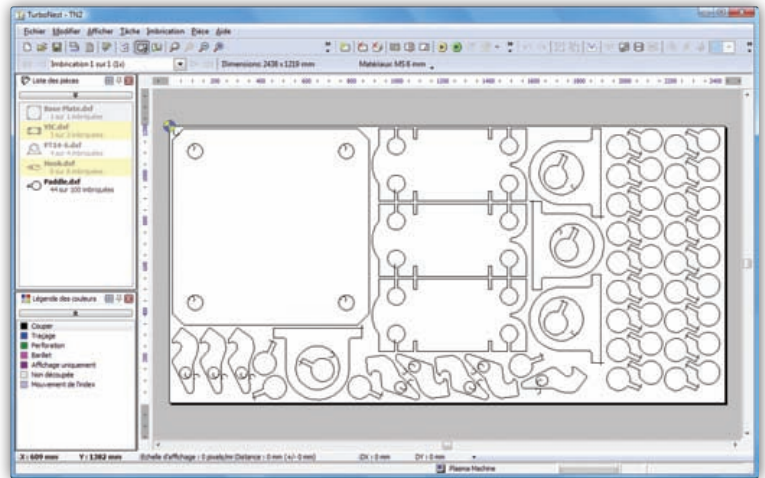
### Des performances sur lesquelles vous pouvez compter

Les fonctions standard du logiciel TurboNest offrent à l'utilisateur la **souplesse** d'utilisation nécessaire pour programmer plusieurs machines de découpage au plasma et d'oxycoupage. La définition des trajectoires d'outils des fichiers CAO (position initiale/finale et placement, sens de coupe et suite des opérations, largeur des traits de découpe, etc.) se fait automatiquement lors de l'importation. Les exigences des pièces (quantité, limitations sur le grain, etc.) peuvent également être définies. Les fonctions telles que la rotation, le déplacement, le regroupement, la reproduction et la mise en tableau, parmi d'autres, permettent d'imbriquer manuellement les pièces en toute facilité. Assurez la qualité constante des pièces de votre production grâce aux technologies intégrées de TurboNest (contrôle de la vitesse d'avance et de la largeur des traits de découpe) et partagez en toute aisance avec les machinistes toutes les informations relatives à partir de rapports de production. Grâce à l'automatisation d'une grande partie des phases du processus d'imbrication, l'exécution d'une tâche à l'aide de TurboNest vous prendra moins de temps et assurera de meilleurs résultats.

Vous pouvez **accroître votre productivité** en utilisant un ou plusieurs des modules optionnels de TurboNest. Automatisez vos imbrications pour économiser sur votre temps de programmation et votre matériel en ajoutant le module True Shape Nesting de TurboNest. Profitez des outils de productivité disponibles (découpe sur ligne commune, découpe en chaîne, découpe du pont) pour réduire les frais d'exploitation. Les modules optionnels de TurboNest vous permettront **d'améliorer votre rentabilité** au niveau des opérations de fabrication. Choisissez l'offre adaptée à votre budget et à votre entreprise en fonction de vos besoins actuels, puis ajoutez par la suite des modules supplémentaires en fonction de l'évolution de vos besoins.

### Notre engagement

MTC Software propose à votre entreprise les meilleures solutions logicielles et le meilleur support technique de l'industrie. TurboNest, à l'instar de tous les produits de MTC Software, est conçu pour vous aider à tirer le meilleur parti de vos investissements en machines. En investissant avec MTC Software, comme l'ont fait des milliers de sociétés depuis plus de 25 ans, vous êtes assuré d'avoir affaire à une société qui mesure son succès d'après votre réussite.



**MTC software<sup>®</sup>**  
POWER MADE SIMPLE<sup>®</sup>



# TurboNest<sup>®</sup> 2

## LOGICIEL D'IMBRICATION

### Fonctions standard

#### Importation CAO/FAO, conversion et développement des pièces

- Importation des fichiers CAO (formats .dwg, .dxf) et de certains fichiers de commande numérique
- Correction automatique des fichiers CAO et notification des erreurs
- Sens de découpe, séquences et trajectoires d'outils automatiques
- Affectation automatique des positions initiale/finale en fonction de la matière
- Capacité à séparer plusieurs pièces d'un fichier CAO
- Limitation de rotation automatique pour des contraintes de grain
- Fonction de modification sophistiquée des fichiers CAO



#### Évaluation des coûts et rapports

- Paramètres personnalisés des coûts de production
- Calcul automatique des coûts des pièces et de la production
- Calcul automatique de l'imbrication
- Rapports de gestion et d'atelier







### Modules en option

TurboNest convient idéalement aux procédés de découpe suivants.











Utilisez les icônes pour identifier le procédé de découpe généralement amélioré par l'utilisation de ce module.

 Plasma  Oxycoupage

#### Modules d'imbrication automatique

Imbrication de matrices modèles		
Imbrication rectangulaire sophistiquée		
Imbrication sophistiquée de formes réelles		

#### Modules de productivité

Découpe de ligne commune		
Découpe de chaîne		
Découpe du pont		
Réduction et lissage d'entité		
Formes de pièces variables		
Découpe de pièces		
Raccords de tuyauterie paramétrés		

#### Module d'optimisation de la matière et du stock

Chutes personnalisées		
-----------------------	---	---



**MTC software**  
POWER MADE SIMPLE<sup>®</sup>  
[www.mtc-software.com](http://www.mtc-software.com)

MTC Software, Power Made Simple, TurboNest, et Hypertherm sont des marques de commerce de Hypertherm, Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.  
© 9/09 Hypertherm, Inc. Tous droits réservés.  
TN2FR-A4-09v1

#### Amérique

**États-Unis – Centre des opérations** [mtc@mtc-software.com](mailto:mtc@mtc-software.com) | +1 (716) 434-3755

**Canada** [mtcCA@mtc-software.com](mailto:mtcCA@mtc-software.com) | **Mexique** [mtcMX@mtc-software.com](mailto:mtcMX@mtc-software.com) | **Brésil** [mtcBR@mtc-software.com](mailto:mtcBR@mtc-software.com)

#### Asie Pacifique

**Singapour** [mtcSG@mtc-software.com](mailto:mtcSG@mtc-software.com) | **Chine** [mtcCN@mtc-software.com](mailto:mtcCN@mtc-software.com) | **Japon** [mtcJP@mtc-software.com](mailto:mtcJP@mtc-software.com)

**Australie** [mtcAU@mtc-software.com](mailto:mtcAU@mtc-software.com)

#### Europe, Moyen-Orient et Afrique

**Royaume-Uni** [mtcUK@mtc-software.com](mailto:mtcUK@mtc-software.com) | **Pays-Bas** [mtcNL@mtc-software.com](mailto:mtcNL@mtc-software.com)