



DXF BUDDY v1.0

What is DXF Buddy?

DXF Buddy is a small utility that can give you the power to overcome issues related to layer names and drawing orientation. All without the need of a CAD system at the machine!

DXF Buddy is available in a **Standard** and **Pro** version –

“STANDARD VERSION” **Introductory Price \$49** (Reg. \$89)

★ **SINGLE DXF MODE** – DXF Viewer / Manipulator

- View/preview your DXF files.
- The “Layer Manager” lets you verify and modify your layer names – complete with “Auto-Highlight” and “Hide/Unhide”.
- Rotate, Mirror and even Flip your DXF geometry.
- Easily reassign a “material thickness” to the OUTLINE layer.
- Save your changes or use the Save-As command to create a new variation – optionally filtering out “hidden” layers.

“PRO VERSION” **Introductory Price \$89** (Reg. \$129)

★ **SINGLE DXF MODE** – DXF Viewer / Manipulator

★ **DXF LIST MODE** – Batch List Editor

- Easily build and output a structured CSV formatted list of DXF files to process in Control Nesting. Save, load and append your lists too!
- Assign Materials – OUTLINE layers will automatically be adjusted to match. No more Control Nesting errors about incorrect thicknesses.
- Specify quantities.
- Rotate and Mirror your DXF geometry on-the-fly.
- Automatic part “Pairing” – Load a left-handed DXF, ask for a “PAIR” and DXF Buddy will generate the matching right-handed variation on the fly! Works right to left too.
- Assign user defined Part Name, Cab/Sub-assembly and Job/Assembly designations.
- “Working copies” of the required DXFs are generated to a user defined “JOB” directory – the originals are not modified. The structured CSV formatted list is created in the same “JOB” directory – all ready to quickly and easily load into Control Nesting.

★ **Runs on the office PC or in the shop on the THM 5.05 or newer controller.**



DXF BUDDY v1.0

Qu'est-ce que DXF Buddy?

DXF Buddy est un petit utilitaire qui permet de surmonter les problèmes liés aux noms de couches (layer/level names) et l'orientation de dessin. Tous ça sans un logiciel de DAO installé sur la machine!

DXF Buddy est disponible en version **Standard** et **Pro** –

“VERSION STANDARD” **Prix d'introduction 49\$** (Reg. 89\$)

★ **MODE DXF UNIQUE** – Visionneuse DXF / Outil de Modification de Couches

- Voir/Pré-visualiser vos fichiers.
- Le «Layer Manager» vous permet de vérifier et de modifier vos noms de couches – avec sélection automatique et la possibilité de « cacher » des couches.
- Rotation, miroir, et même retournement votre géométrie DXF.
- Simplifie le changement de l'épaisseur" de la couche «OUTLINE».
- Enregistrer vos modifications ou créer une nouvelle variation – avec la possibilité de retirer les couches cachées.

“VERSION PRO” **Prix d'introduction 89\$** (Reg. \$129)

★ **MODE DXF UNIQUE** – Visionneuse DXF / L'outil de Modification de Couches

★ **MODE LISTE DE DXF** – Éditeur

- Simplifie la création de listes de fichiers DXF au format CSV. Ces listes facilitent l'importation des fichiers DXF dans «Control Nesting». Offre aussi la possibilité d'enregistrer, ouvrir et fusionner les listes!
- Assigner des matériaux – Les couches «OUTLINE» seront automatiquement ajustées. Fini les erreurs sur les épaisseurs dans «Control Nesting».
- Préciser les quantités.
- Rotation et miroir de DXF à la volée.
- Génération automatique des paires – Charger le DXF d'une pièce gauche, demander un paire et **DXF Buddy** va générer la pièce droite correspondante à la volée! Fonctionne aussi de droite à gauche.
- Attribuer un nom de pièce utilisateur, Cab/Sous-assemblage et de Job/Assemblage.
- Des copies des DXF sont générées dans un répertoire défini par l'utilisateur - les originaux ne sont pas modifiés. La liste au format CSV est créé dans le même répertoire - tous prêts à importer rapidement et facilement dans «Control Nesting».

★ **Fonctionne sur les PC de bureau ou dans l'atelier sur le contrôleur THM 5.05 ou plus récent.**