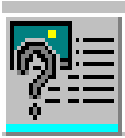


FICHE NOUVELLES FONCTIONS GMPCAD 2005

GESTION DES IMAGES dans GMPCAD 2005

4 ; 1

2 ; 3



Avec cette fonction, vous allez pouvoir afficher un tableau récapitulatif des images présentes dans le dessin.

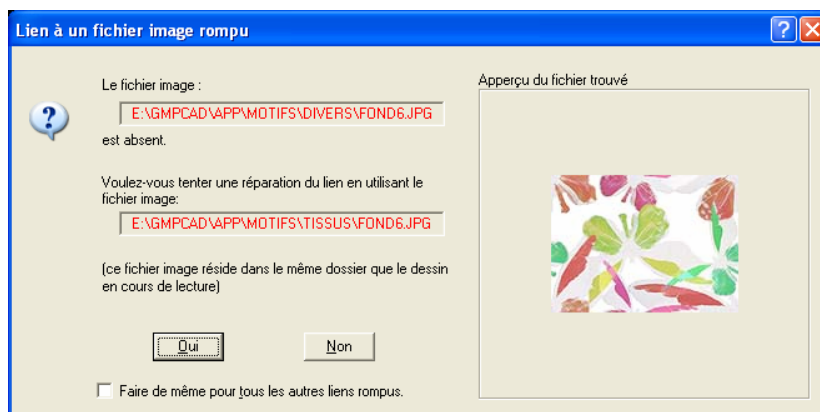
Fichier	Dimensions	Plan	Remarque
E:\GMPCAD\APP\MOTIFS\TISSUS\LAINE1.JPG	154x154 (40.75x40.75)	Plan général	
E:\GMPCAD\APP\MOTIFS\TISSUS\PLAID2.JPG	512x512 (135.47x135.47)	Plan général	
E:\GMPCAD\APP\MOTIFS\TISSUS\DENIM2.JPG	231x231 (61.12x61.12)	Plan général	
E:\GMPCAD\APP\MOTIFS\DIVERS\FOND6.JPG	150x110 (39.69x29.10)	Plan général	Fichier absent

Remarques :

Les images ne sont pas enregistrées dans le fichier dessin.

Elles restent en dehors du fichier. C'est pour cela que nous vous conseillons, avant tout placement d'image, de préparer un dossier où vous stockerez votre projet (les fichiers dessins, et les fichiers images, les fichiers textes...).

En cas de lien rompu, GMPCAD propose une réparation automatique du lien.
 Exemple :
 Vous avez placé des images venant de différents dossiers dans votre dessin.
 Vous décidez de créer un dossier et de mettre tous les fichiers du projet dans celui-ci.
 GMPCAD vous proposera de recréer les liens automatiquement en affichant cette
 fenêtre ci-dessous.



EDITEUR DE TEXTE

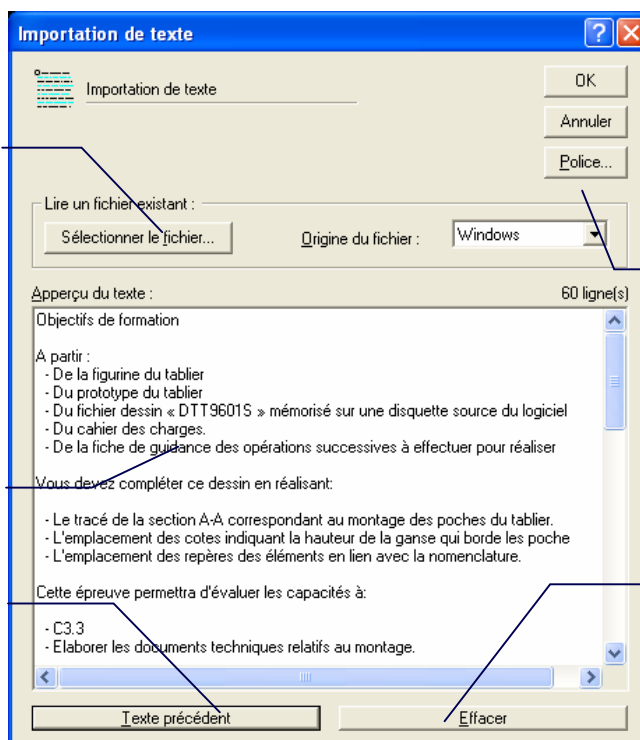


Cette fonction permet d'écrire plusieurs lignes de texte saisies ou lues dans un fichier-texte, d'extension «.TXT» par défaut ou d'extension spécifiée explicitement.

SELECTION
D'UN FICHIER
AU FORMAT
TXT SIMPLE

ZONE DE TEXTE

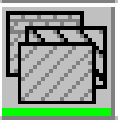
RECUPERE LE
TEXTE ENTRE
PRECEDEMMENT



CHOIX DE LA
POLICE POUR
TOUT LE TEXTE

EFFACE TOUT
LE TEXTE

HACHURAGE REPLISSAGE



Cette fonction permet de choisir le type de hachurage ou de motif de remplissage. Des motifs de remplissage sont à votre disposition dans le dossier **APPMOTIFS**.

CLIQUEZ DANS UNE DES CASES POUR CHOISIR LE MOTIF

LES VALEURS ENTRE PARENTHESES SONT EN MILLIMETRES

SAISIE D'UN COEFFICIENT POUR CHANGER LA TAILLE DU MOTIF

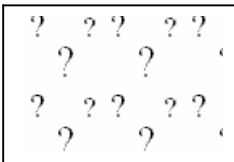
ACCES A LA BIBLIOTHEQUE 900 TEXTURES

SELECTION D'UN NOUVEAU MOTIF DE REPLISSAGE

The dialog box 'Motif de hachurage' contains the following elements:

- Buttons: OK, Annuler
- Section 'Motifs standards' with sub-sections: 'Tout matériau', 'Alliages légers', 'Mat. synthétiques', 'Alliages cuivreux', 'Matériaux souples'. Each sub-section contains a preview of a hatching pattern.
- Section 'Motif personnalisé' with a preview of a custom pattern.
- Fields: 'Fichier image : E:\GMPCAD\APP\vert5.mtf', 'Dimensions (pixels (mm)): 512x512 (135.47x135.47)', 'Echelle : 0.5'
- Buttons: 'Bibliothèque...', 'Changer...'

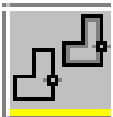
Remarque :



Si le lien avec le motif de remplissage a été rompu, des ? remplissent la surface hachurée.

Les motifs de remplissage sont gérés comme des images. Voir la page 2 pour les liens rompus et les conseils de gestion.

PLACEMENT par TRANSLATION



La fonction de placement par translation permet maintenant de faire tourner le niveau sélectionné sans sortir de la fonction.

La rotation se fait par un clic sur **r** (15°), **R** (45°) ou sur .

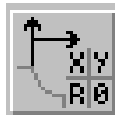
Le placement peut être affiné en utilisant les touches **←↑→↓** du clavier.

CONTOUR PARALLELE

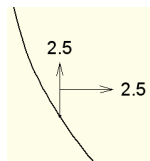


La fonction de contour parallèle accepte maintenant les contours réalisés avec les entités de type **courbe**.

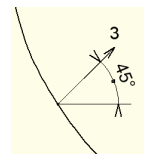
GRADATION



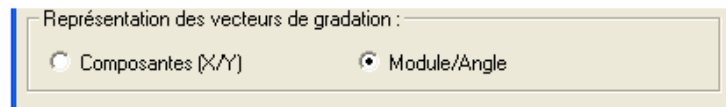
Deux modes de représentation sont disponibles :




ou



Le mode d'affichage est réglable dans le setup ou par la fonction option 

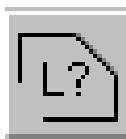


La saisie est par défaut réglée sur le mode R/O. il suffit de cliquer dans la fonction  pour donner les valeurs de gradation en mode Composantes.



Ce nouveau type de vecteur de gradation, permet de donner une valeur de gradation en s'appuyant sur la direction d'un segment.

CALCUL DE LONGUEUR



Cette nouvelle fonction se trouve dans le menu HABI. Elle permet de calculer la longueur d'un contour ouvert. Seuls les segments et les arcs sont pris en compte.