



ATELIER DU 15 MARS 1995

nouveautés ARCHICAD 4.55

Le **guide des nouveautés** livré avec les disquettes de mise à jour mérite la lecture !

Voici la liste des nouveautés avec les pages du manuel, en complément des éléments présentés au dos de ce feuillet:

ARCHICAD 4.55

- Palette d'altitude: utile pour connaître les paramètres de l'élément sélectionné, mais surtout le type d'élément (avant de le modifier, le dupliquer...) (p5)
- Méthode de sélection successive dans les cas ambiguës avec la flèche (p6)
- Structures composites: murs et dalles (p7, p21)
- Intersection/division/ajustement des murs (p8)
- Définition et déformation graphique des objets (directement à la souris) (p10)
- Positionnement du texte par le bas ou la droite après rotation et symétrie (p13)
- Délimitations verticales des Coupes/Façades (p14)
- Nouvelles options d'enregistrement des fichiers (p15), notamment au format DWG d'AutoCad, avec de nombreuses options de conversion de fichier (gestion des styles de texte, conversion des ATTRIB d'AutoCad en ID liés à des objets ARCHICAD, prise en compte des décalages d'origine des fichiers) (p27)
- Utilisation d'un traceur en réseau via l'extension AppleTalk Printer Tool (voir notre fiche détaillée avec un HP DesignJet équipé d'une carte LocalTalk) (p16)
- Fonctions d'édition de polygone applicables à celui sélectionné en dernier (p17)
- Fonctions Diviser (murs, dalles, hachures, lignes) et Ajuster (murs, lignes) (p19)
- Gestion des hachures bitmap/vecteur sur traceur: tableau explicatif des cas de figure (p20)

GDL

- Création de texte 3D. Le script: TEXT 1,0,"M. STUDIO" créera un objet 3D représentant le texte "M. STUDIO" (pour des logos, enseignes...) (p25)
- Nouvelles variables globales
- Génération automatique et dynamique du symbole 2D d'un objet par calcul du modèle 3D (évitant ainsi de devoir créer un script GDL 2D, ou de dessiner un symbole qui ne serait pas paramétrable). La cohérence est donc totale entre vues 3D et 2D de l'objet. On peut aussi demander à visualiser une élévation ou axono en tant que symbole 2D, pour un contrôle dans la fenêtre de dialogue... (script: PROJECT2 3,270,2) (p26)

PLOTMAKER 1.55

- Gestion et édition sur traceur jet d'encre (HP Designjet 650c) d'images bitmap, dialogue d'information, options d'affichage (p23)
- Tracé en réseau (cf plus haut)