

Générer un fichier de tracé avec un logiciel de CAO Macintosh

Vous utilisez un logiciel de CAO sous l'environnement Mac OS ? Que ce soit, ArchiCad, MiniCad ou autre, ils n'intègrent pas de pilotes de traceur ni de fonction pour générer un fichier de tracé au format HPGL.

Ces types de fichiers utilisent un langage compréhensible par des traceurs et permettent de régler les problèmes de l'impression à distance.

Il existe deux principaux outils logiciels pour générer des fichiers HPGL sous Macintosh. Il s'agit de Mac Plot et de Plot Maker. Ce dernier est utilisé par certains de nos clients avec ArchiCad. Il permet à ses utilisateurs de nous transmettre des plans sous forme de fichier HPGL pour traçage en nos atelier, fichiers envoyés par Internet ou notre Serveur de Diffusion de Documents (ou via un support magnétique classique, disquette, disquette ZIP ou CD-ROM).

Nous prendrons donc le cas de Plot Maker associé à ArchiCad. Plot Maker permet les réglages de mise en page classique, comme le choix du format. Il faut demander un tracé et plus précisément, « tracer dans un fichier », afin d'obtenir une sortie non pas papier mais fichier. Vous utiliserez de préférence le pilote d'un HP Designjet 750.

Attention, n'oubliez pas d'inclure dans le nom que vous donnerez au fichier de tracé la mention « .PLT » sans oublier le point avant les trois lettres. Il s'agit de l'extension du fichier.

Utilisateurs de Macintosh, cette notion vous est inconnue mais courante aux adeptes du PC. Toute application PC reconnaît les documents créés par leur extension !! Ainsi, un document Word est reconnu comme tel car il porte l'extension « .DOC », un document Xpress car il porte l'extension « .QXD »... Tout logiciel permettant de créer un type de document l'enregistre auprès du système d'exploitation en lui indiquant quelle est l'extension permettant de le reconnaître, élément qui n'existe pas sur Macintosh mais qui a toujours existé sur PC.

C'est pourquoi, tout document au format HPGL porte l'extension « .PLT » pour « Plot ». Les logiciels Mac ne gérant pas ce système, l'extension est à saisir lorsque vous donnerez le nom de votre fichier. Sans quoi, le logiciel servant à interpréter le fichier le rejettera.

Dernier détail, pensez bien à utiliser des supports formatés PC, que ce soit des disquettes classiques ou disquettes ZIP. Les Macintosh savent en effet relire les supports formatés PC (Echange PC – Mac livré avec Mac OS depuis longtemps), l'inverse n'est pas vrai.