

EDITO

Pour cette fin d'année beaucoup de corrections à DECATOP et DESAC. Les versions de plus d'un an des programmes ne pourront plus être mises à jour seulement avec les contrats de maintenance.

Un nouveau petit programme pour mettre sous le sapin; PHOTOFACE qui est la partie redressement photo de 3DECOR et fonctionne de façon autonome. Meilleurs Vœux pour la nouvelle année.

DESAC

Suite à BATIMAT, DESAC s'enrichit de nombreuses améliorations.

* Pour les utilisateurs de Macintosh, une nouvelle version essentiellement sur PocketPC qui permet de créer sur le pocket l'export DXF 2D et 3D. Attention les réglages des calques et des symboles ne restent disponibles que sur la version PC.

* Nouvelle fonctionnalité: export d'un tableau des pièces avec leur surface. Cette commande place dans le presse papier la liste de toutes les pièces (nom) et de leur surface, il suffit de "coller" le résultat dans un tableur ou autre.

	A	B	C
1	PIECE1	0	
2	bur1	29,15	
3	bur2	21,78	
4	couloir1	11,87	
5	bur3	14,61	
6	bur4	5,4	
7	general	12,67	
8	bur5	15,13	
9	bur6	4,09	
10	bur7	15,51	
11	couloir	13,61	
12	bur8	16,91	
13	bur9	2,03	
14	bur10	2,05	
15	wc	11,13	
16	bur11	15,34	

* Amélioration de la vitesse d'affichage, notamment sur les zoom. L'affichage des gros chantiers (>10 pièces avec symboles) a été réécrit et est nettement plus rapide. D'autres systèmes d'affichage sont à l'étude pour les prochaines générations de Pocket.

* Modification de la liaison série pour contourner les problèmes de Bluetooth de certains Distos. On peut maintenant plus facilement arrêter et redémarrer la liaison série sans risque de blocage du Pocket.

* Modification de la gestion de la liaison série pour gérer les distances négatives (par soustraction)

DECATOP

Correction NOYAU

*Le fichier DXF mise en référence peut maintenant être imprimé avec le reste du dessin. L'impression est valable dans tous les modules.

*On peut maintenant sélectionner les points du fichier DXF référence et pas seulement l'extrémité des entités.

*La commande fichier/nouveau ne rechargeait pas la totalité des données dans certains modules. C'était le cas pour le module TP qui n'était pas complètement réinitialisé par cette commande: il manquait des définitions de calques.

Correction MAILLEUR

On peut maintenant enlever la visualisation des contraintes dans toutes les fenêtres d'affichage.

Correction TOPO

La modification d'une mesure de type coordonnées (pour changer les coordonnées) posait un problème d'unité.

Correction PROFIL

Si on supprimait le dernier profil avec 5 profils en mémoire, la création d'un profil supplémentaire donnait un nom aberrant.

Correction TP

Si on supprimait la dernière facette d'un MNT, on ne pouvait plus rajouter de facette à ce MNT.

PHOTOFACE

Ce logiciel fonctionne de façon indépendante, il permet la création d'une image redressée très rapidement sans connaissance particulière.

Il est une alternative à des logiciels beaucoup plus puissants mais beaucoup plus complexes à mettre en oeuvre.

Principe:

Dès le lancement le logiciel propose la lecture du fichier image.

La plus part des formats sont supportés (bmp, jpeg, tiff couleur/NB ..)

Le calcul se fait en 3 étapes

1/ Définition de 4 points connus dans le plan

ex un rectangle connu par sa longueur et sa hauteur

2/ Positionnement des 4 points dans la photo

3/ Sélection de la zone à redresser et à sauver

Fonctionnalités:

- lecture tous format photo/scan pas de limitation de taille sauf mémoire PC

- fonction précédent

- sauvegarde au format BMP

- Modification de la résolution avec interpolation

- pas de correction liée à l'optique des appareils

- récupération des photos redressées dans votre logiciel de DAO pour finition ou dans votre logiciel 3D comme textures

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat

33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

fax : 05 56 24 70 56

acpi@silink.fr <http://acpisoft.free.fr/>