

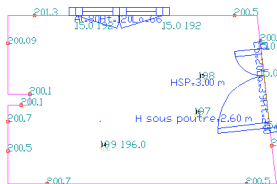
## EDITO

Les nouvelles tables de levée d'intérieur ont inspiré les utilisateurs, elles ont été massivement remaniées et Décatop a été complété par un module de gestion d'étages pour l'affichage et l'exportation. Une version Bêta de DESAC permettant la gestion de photo dans le cadre de repérage et d'expertise est présentée, elle attend vos remarques.

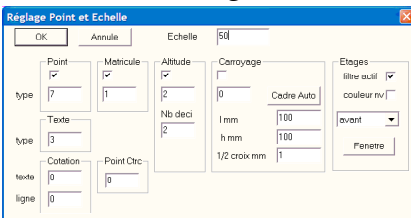
## DECATOP

### Ajout module codif

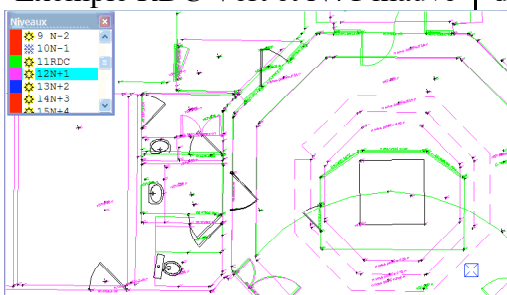
\*Nouveau code fin de ligne.  
En complément du code ligne .7 (intersection sur 4 points) on dispose du code .x9 de fermeture de ligne avec intersection.  
On peut donc fermer une ligne par .09 .19 .49 .59 .69 .79 .99 et les codes 11.x.9 12.x.9 et 13.x.9 exemples:



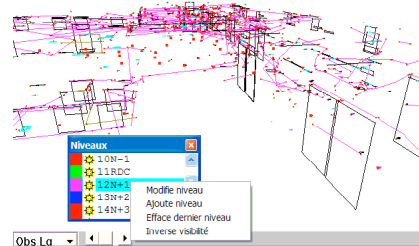
### \* Gestion des étages.



On dispose d'un nouveau module de gestion des étages. Le Menu Codification/Table Généralités affiche (si disponible) les différentes possibilités: Le bouton Fenêtre permet l'affichage de la liste des niveaux. Filtre actif permet de masquer l'affichage par niveau et couleur niv force la couleur des lignes suivant le niveau. Les réglages sont sauvegardés dans le fichier table de la codification (.prc). Exemple RDC Vert et N+1 mauve



Principe de codification  
On dispose d'un code définissant l'étage en cours ex 196.0 pour rdc  
Tous les éléments suivants sont ventilés dans le niveau rdc.  
Dans le cas des projections (15.0) le logiciel ne projette que dans les lignes de même niveau.  
Au moment de l'exportation en Dxf/Dwg, suivant le réglage, on exporte la totalité des étages ou seulement les étages visibles (filtre actif). Les éléments peuvent être placés dans des calques comportant le nom de l'étage. Exemple: RDCCLOISON,N+1SANITAIRE.



Ici le levé conserve les altitudes, on peut faire apparaître toutes les ouvertures en 3D et les exporter dans un plan 2d de façade. Les étages sont réglés par clic droit sur la fenêtre niveau. Exemple pour modifier niveau: Les fonctionnalités des niveaux sont transversales aux modules, elles sont disponibles dans les modules TP et DAO.

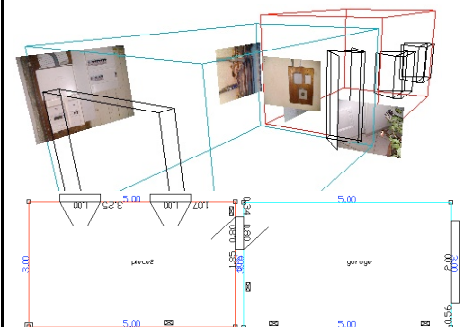
### \*Correction module codif/TP

> L'export des cercles en 3D au format DXF/DWG créait un demi cercle.  
> Problème de réglage pour forcer la couleur d'une sous ligne en couleur du calque.

> Amélioration dans la fenêtre 3D isométrique de la définition du plan de coupe égale au plan de visualisation.  
> Correction sélection point dans le mailleur (création de contrainte)  
> Correction création automatique du nom dans la liste élément pour la création d'un MNT avec limite intérieur ou extérieur.

## DESAC

Cette version Bêta réalisée sur demande, permet d'intégrer des photos dans la géométrie.



Les photos sont traitées comme des objets et placées sur les murs en intégrant la position, la hauteur, le décalage et la taille de la photo. Les photos ne sont pas mémorisées dans le fichier desac, seul leur nom est enregistré. La vue 3D affiche (ou non) les photos comme des tableaux accrochés aux murs. La vue 2D affiche un symbole pour chaque photo que l'on peut sélectionner pour modifier ses propriétés.

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat  
33400 TALENCE  
tél : 05 56 96 35 40  
acpi@silink.fr <http://acpisoft.free.fr/>