

VERIF Outil de Vérification DXF

VERIF permet de tester la conformité de votre dessin DXF à un cahier des charges

Il vérifie:

Symbole autorisé dans un plan précis et échelle précise

Ligne avec style, couleur, épaisseur et plan

Texte avec style, couleur, plan et taille précise

Il affiche le dessin et la liste des erreurs avec la valeur erronée et la valeur souhaitée.

En cliquant sur l'erreur on "allume" l'entité et on la place au centre de l'écran.

The screenshot shows the VERIF software interface. The main window displays a DXF drawing of a technical drawing with various symbols and lines. The interface is divided into several panels:

- Plan DXF:** A list of plans (V ASSAINS, V VOIRIES, V SIGNVS, V SIGNHS, V SIPORTI, V SIGNLS, V EAUS, V GAZS, V ELECS, V PTTS, V MOBURB) with a dropdown menu.
- SYMBOLE DXF:** A list of symbols (REGVISIT, REGAVAL, AVALOIR, REGPART, GRILLE, PANARBUS, ABRIBUS, SORTIEAU, PANSIGNA, JALONNE) with a dropdown menu.
- Erreurs:** A list of errors (SYMB GLISS2 inconnu, SYMB MURPLG2 inconnu, SYMB REGAVAL coul -1>1, TXT PLAN CADRE201 inconnu, CRB PLAN CADRE201 inconnu).
- Coordonnées dessin:** A status bar at the bottom showing coordinates (37111, 266:285307.768) and a zoom level (>4 0 1).
- Table Symbole:** A dialog box with buttons (Fin, Ajoute, Supprime, Modifie) and a list of symbols (REGVISIT, ASSAINS, REGAVAL, ASSAINS, AVALOIR, ASSAINS, REGPART, ASSAINS, GRILLE, ASSAINS, PANARBUS, VOIRIES, ABRIBUS, VOIRIES, SORTIEAU, VOIRIES, PANSIGNA, SIGNVS, JALONNE, SIGNVS). It also shows a table with columns for Nom, Plan, coul, Ex, Ey, and Du plan.

FONCTIONNALITES

*Visualisation DXF

On peut se déplacer dans le dessin (zoom + -), masquer des plans à l'aide de la fenêtre plan, tourner le dessin d'un angle ...

Visualiser un symbole DXF.

*Vérification

On peut préciser plusieurs critères pour un même élément par exemple accepter un symbole à 2 échelles différentes, mais dans 2 plans différents.

On peut être indifférent à certains critères comme l'échelle ou la couleur.

On peut différencier couleur du plan, couleur indifférent ou couleur imposé., accepter couleur du plan et couleur imposé.

On peut créer, modifier les tables simplement