

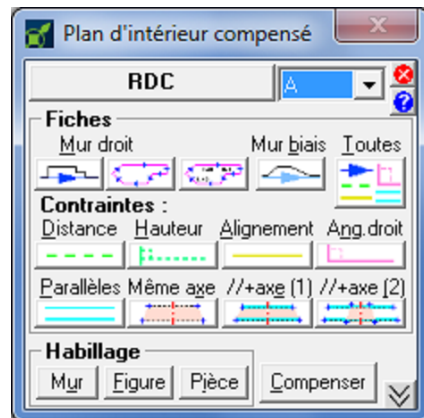
PRESENTATION

PIC, Plan d'Intérieur Compensé® est un outil performant et fiable conçu pour appliquer, compenser et mettre en forme vos relevés de plans d'intérieur.

TROIS METHODES DE LEVE AU CHOIX

Permettant de traiter rapidement et en toute simplicité tout type de relevés, mêmes les plus complexes :

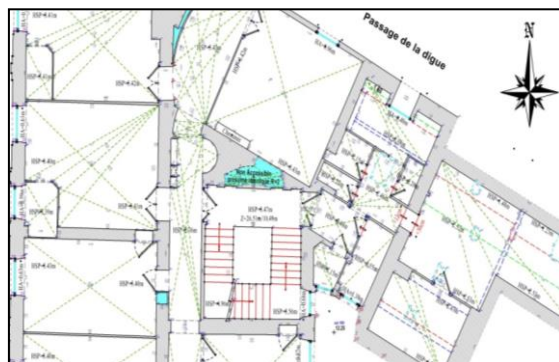
- Report traditionnel à partir d'un croquis.
- Construction du plan directement sur le terrain :
 - Grâce à la connexion télémètre laser Bluetooth.
 - Avec un théodolite, le Leica 3D Disto, et Disto S910 ou Disto X3/X4 et la codification de PIC, Plan d'Intérieur Codifié.



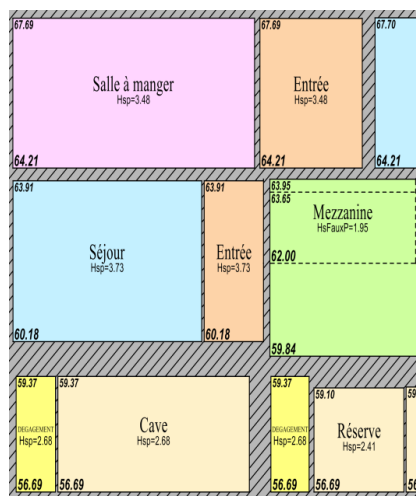
PRINCIPALES FONCTIONNALITES PIC

Généralités

- Barre d'outils personnalisée dictant la marche à suivre logique.
- Saisie et construction interactive avec sauvegarde automatique.
- Historique indéfini permettant de suivre l'évolution du travail et de revenir en arrière à tout instant.
- Gestion dynamique des contraintes : parallélisme, angles droits, diagonales, alignements, concordance des ouvertures...



Construction du plan



- Différents modes de création des murs adaptés aux besoins pour accélérer la construction du plan :
 - murs libres par simple digitalisation ou accrochage...
 - murs enchaînés orthogonaux ou non,
 - murs par digitalisation rapide d'une ligne.
- Compensation par moindres carrés de l'ensemble du levé par le biais d'outils novateurs permettant d'appliquer des contraintes et des poids à chaque mesure.
- Affichage dynamique des écarts (terrain/dessin) et listing par ordre décroissant des écarts.
- Superposition d'étages et affichage des coupes 2D ou 3D.
- Affichage des coupes 2D avec déplacement des lignes et coupes en façades.
- Import/Export d'étages. Duplication complète ou partielle d'un étage.
- Export global de tous les étages vers des fichiers AutoCAD, DXF/DWG.

Finition du plan

- Large palette de figures (encadrements, portes, escaliers, fenêtres, poutres, poteaux, blocs DXF, annotations...) s'appuyant sur des points compensés.
- Figures de description de portes, fenêtres et poutres (allège, hauteur, matériau...)
- Figures créant automatiquement le point de hauteur sous plafond 1m80.
- Possibilité de créer ses propres figures.
- Habillage dynamique du plan avec une panoplie d'outils dédiés.
- Tableaux interactifs des pièces avec surfaces, volumes et export vers EXCEL.

Connexion télémètre laser Bluetooth®



- Compatibilité avec les Disto Leica A6, D8, D3aBT, D510, D810 Touch, Disto X3/X4, S910, D2, D110. Bosch GLM50C et 100C..
- Envoi instantané des mesures de murs et de diagonales du télémètre vers PIC.
- Construction des murs et des pièces directement à l'écran par digitalisation rapide de lignes.
- Efficace dans l'exécution de plans complexes.
- Contrôle permanent de la cohérence des mesures au fil du levé grâce à la compensation globale.

- ✓ **Gain de temps** : Plans élaborés et mis en forme sur le terrain.
- ✓ **Fiabilité** : Suppression des erreurs de report de mesure.
- ✓ **Souplesse** : Touches du télémètre personnalisables selon vos besoins.
- ✓ **Efficacité** : Possibilité de refaire une mesure jugée douteuse par la compensation.
- ✓ **Confort** : Matériel plus léger à transporter et peu onéreux.
- ✓ **Précision** : Mesures stockées en mm.

Connexion théodolite / Leica 3D Disto / Disto S910 / X3 / X4

- Compatibilité avec toutes les marques de théodolites, Bluetooth® ou pas, Leica, Trimble, Spectra Précision, TopCon et le Leica 3D Disto ou le Disto S910, X3, X4.
- Tracé immédiat du point visé, et dessin automatique du plan d'intérieur en fonction des codes des points.
- Stations indépendantes les unes des autres (pas de polygo, placement au mieux pour voir un maximum de points).
- Puis ajustement avec contraintes et fusion de points.
Codes spéciaux pour calculer les points inaccessibles.



**Accompagnez PIC de CoproDiv,
solution logicielle
pour le traitement
de vos copropriétés**

A PROPOS DE JSINFO

Créée en 1973, JSInfo est l'éditeur historique de logiciels de topographie en France. Précurseur avec Topojis puis TopStation, JSInfo met en œuvre toute son expérience et son savoir-faire pour répondre aux exigences du marché des géomètres. Aujourd'hui, les solutions de JSInfo sont largement reconnues pour leur performance et leur convivialité. Elles équipent plus de 1500 clients.



NOUS CONTACTER

Tél : (+ 33) (0) 1 60 17 34 21
Email : contact@jsinfo.fr

www.jsinfo.fr