

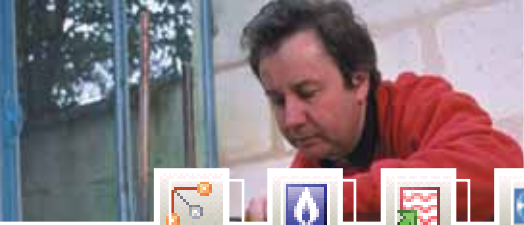
Installateurs Plombiers

Simple d'utilisation, ce logiciel est destiné aux artisans installateurs-chauffagistes. À partir d'un plan papier scanné ou informatique (au format DXF/DWG, JPG, etc.), Installateurs-Plombiers vous permet de mettre en place le réseau de plomberie du chantier (chauffage, sanitaire, etc.) et d'obtenir, en quelques minutes, des états quantitatifs et estimatifs avec les métrés associés, ainsi que les chiffrages correspondants.



N°1 EUROPÉEN DES LOGICIELS POUR LE BÂTIMENT

GRUPE EURATEC®
PIBAT®

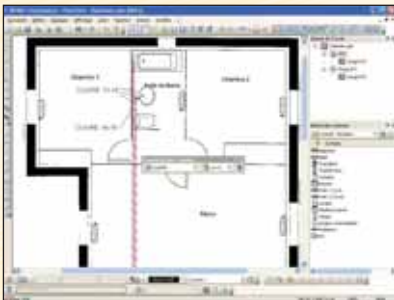


Installateurs-Plombiers

Tout le réseau de plomberie composant le chantier est réparti par conduit (fluide, matière, section) et par élément sanitaire (stocké dans la bibliothèque de symboles).

FUNCTIONNEMENT

- Prise en main du logiciel extrêmement simple.
- À partir de la numérisation du plan (scanner piloté par le logiciel*) ou d'un fichier informatique au format (DXF/DWG, JPG, BMP...), les éléments sanitaires seront implantés par simple "glisser-déplacer" à l'endroit souhaité.
- Traçage du cheminement des conduits à l'aide d'outils adaptés qui permettent de visualiser les caractéristiques du conduit (matière et section) ainsi que le type de fluide véhiculé (eau chaude, eau froide, air, gaz).
- Quelques secondes suffisent pour calculer les mètres des conduits, faire l'inventaire des appareillages utilisés et éditer un chiffrage précis.



QUELQUES FONCTIONNALITÉS

- Gestion des étages : chaque étude peut désormais contenir plusieurs étages pour gérer différentes parties d'un bâtiment dans un seul et même projet.
- Personnalisation optimisée des barres d'outils. Les barres d'outils de symboles et d'espace de travail sont librement redimensionnables. Elles peuvent, en outre, être visualisées sous forme d'onglets.
- Modification du dessin du symbole dans le plan. Transformez simplement un symbole existant, ou créez de nouveaux symboles à partir d'un ou plusieurs autre(s) symbole(s) posés sur le plan.
- Un conduit déjà posé pourra être raccordé, à posteriori, à un symbole du plan.
- Affectation d'un tarif référencé à un coude posé.
- Trois familles de fluides (eau chaude/froide, air, gaz).
- Différenciation des conduits d'arrivée (eau, air, gaz) et d'évacuation (eau, air).
- Paramétrage de la couleur et des types de tracés des conduits, selon les familles de fluide.

- Chutes des conduits automatiques et paramétrables.
- Affectation des hauteurs de raccords des symboles.
- Bibliothèque complète de plusieurs centaines de symboles (plomberie, ménagers, électricité, etc.) livrée avec le logiciel. Pour l'enrichir, vous pourrez à tout moment vous procurer une bibliothèque de symboles DXF/DWG disponible sur Internet. Cette option est disponible dans la version "Complète" de ce logiciel.
- Export d'une étude pour la création d'une image (au format jpg) contenant toutes les données de l'étude (conduits, symboles, cotes, etc.).

AIDE AU DESSIN

- Plusieurs gommages pour épuré le plan.
- Outil pour tracer des cotes diagonales (tracé libre), verticales ou horizontales permettant de connaître longueur réelle entre deux points du plan.
- Outil de repère pour un placement dynamique et précis des symboles.
- Outil de rotation graphique ou calculée des objets (symboles, sélections, etc.).
- Zoom (taux fixe ou personnalisé).
- Gestion des couches.
- Raccordement des symboles aux conduits avec possibilité de les connecter pour un tracé plus précis. Vous pourrez néanmoins choisir de ne pas associer de symboles d'arrivée.
- Gestion des tracés coudés : mise en place d'angles qui se forment en fonction d'une liste de coudes couramment utilisés sur le terrain.

PRÉSENTATION

- Barre d'outil Espace de Travail présentant les études sous forme d'arborescence.
- Gestion graphique des différents types de conduits pour une présentation de qualité.
- Intégration d'images en couleur** pouvant servir d'images de fond à l'étude d'implantation.
- Nouvelle organisation des secteurs. Les secteurs sont des ensembles permettant de regrouper les appareillages posés par pièce d'habitation. La fenêtre de propriété des secteurs est désormais dotée d'une colonne "Quantité" permettant de gérer les symboles de même type.
- Affichage et mémorisation d'une catégorie de symboles par défaut. En activant une coche, vous désignez la catégorie de symboles qui sera affichée par défaut tout au long de l'utilisation.
- Génération de cartouches et possibilité d'insertion de cartouches avec le logo de votre société.

NOS UTILISATEURS APPRÉCIENT

- **Prise en main rapide.**
- **Transfert automatique du quantitatif dans le devis de Batigest.**
- **Gestion des couches.**
- **Quantitatif automatique et détaillé des fournitures mentionnées sur le plan.**
- **Personnalisation des symboles.**
- **Assemblage de plans.**
- **Tracés coudés.**

- Possibilité de masquer certains éléments (plan, cotes, etc.) à l'écran et à l'impression, pour une meilleure lecture du document.
- Outil de texte avec police et inclinaison paramétrable.

EXPLOITATION DES RÉSULTATS



- Edition paramétrable du plan à l'échelle.
- Edition des quantitatifs de tous les étages de l'étude.
- Edition estimative des coûts du chantier.
- Envoi par e-mail des plans, des images et des études de tous les étages au format PBR ou dans les formats universels de lecture (PDF) ou d'images (JPEG).
- Tarification en mode autonome des conduits et symboles.
- Transfert automatique de chaque étude d'implantation (mètres et quantitatifs) dans les logiciels Batigest BUILD'R, PME et ENTREPRENEUR pour générer automatiquement des devis et bénéficier de toutes les fonctionnalités de ces applications de gestion (bibliothèques d'articles/ouvrages, gestion des stocks, préparation des commandes fournisseurs, etc.).

* Scanners compatibles TWAIN.

** Pour une utilisation optimale de l'application, il est recommandé d'utiliser des images de fond dont la dimension n'excède pas 1500 pixels en hauteur et en largeur.

CONFIGURATION MINIMALE CONSEILLÉE :

Pentium ou AMD 1 Ghz - Compatible Pentium M et Centrino - 512 Mo de RAM minimum disponible pour l'application - Carte graphique supportant une résolution de 1024/768 - Couleurs en 16 bits minimum - Systèmes d'exploitation 32 Bits, Windows® 2000 SP3 minimum, ou XP PRO. Toute configuration supérieure améliorera sensiblement les performances. XP Home édition à jour des derniers update, pour un usage monoposte exclusif et non évolutif en réseau.



Tous les développements, tests et certifications ont été réalisés sur des ordinateurs, périphériques images ou solutions nomades HP.

