

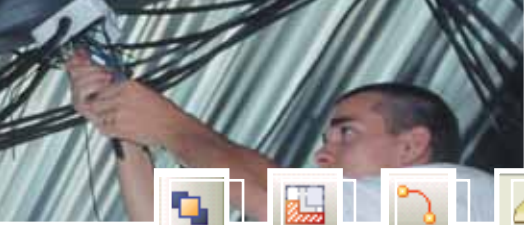
Installateurs Electriciens

Simple d'utilisation, Installateurs-Electriciens est un logiciel destiné aux artisans électriciens. À partir d'un plan papier scanné ou informatique (au format DXF/DWG, JPG, etc.), il vous permet de mettre en place l'installation électrique du chantier, et d'obtenir le quantitatif (métrage) de l'étude, le plan d'installation à l'échelle, ainsi qu'une estimation de l'installation.



N°1 EUROPÉEN DES LOGICIELS POUR LE BÂTIMENT

GRUPE EURATEC
PIBAT®



Installateurs-Electriciens

NOS UTILISATEURS APPRÉCIENT

- **Prise en main rapide.**
- **Transfert automatique du quantitatif dans le devis de Batigest.**
- **Gestion des couches.**
- **Connexion de la gaine au centre du symbole.**
- **Quantitatif automatique et détaillé des fournitures mentionnées sur le plan.**
- **Personnalisation des symboles.**
- **Assemblage de plans.**

Le logiciel Installateurs-Electriciens est spécialement dédié aux professionnels (entreprises, bureaux d'études) désireux d'obtenir un quantitatif précis et un plan d'installation pour un chantier donné.



- Export d'une étude pour la création d'une image (au format JPEG) contenant toutes les données de l'étude : gaines, symboles, cotes, etc.
- Insertion automatique des hauteurs de pose des symboles.
- Possibilité de masquer certains éléments (plan, cotes, etc.) à l'écran et à l'impression, pour une meilleure lecture du document.
- Gestion des fils et conducteurs, possibilité de créer toutes les sections souhaitées. Gestion des courants faibles et possibilité de créer des familles de fils à volonté.
- Outil de rotation graphique ou calculée des objets (symboles, sélections, etc.).
- Zoom à taux fixe ou personnalisé.
- Nouvelle organisation des secteurs. Les secteurs sont des ensembles permettant de regrouper les appareillages électriques posés par pièces d'habitation. La fenêtre de propriété des secteurs est désormais dotée d'une colonne "Quantité" permettant de gérer des symboles de même type.
- Outil pour tracer des cotes diagonales (tracés libres), verticales ou horizontales, permettant de connaître la longueur réelle entre deux points du plan.
- 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.

- Une gaine déjà posée pourra être connectée, à posteriori, à un symbole du plan.
- Possibilité d'utiliser des gaines de type goulottes.
- Gestion automatique des courbures des gaines et possibilité de forcer le chemin d'une gaine.
- Création de préfilage de gaine et choix dynamique lors de leur remplissage.
- Possibilité de vérifier rapidement et simplement la longueur et le contenu de chaque gaine.

FUNCTIONNEMENT

À partir de la numérisation du plan papier (scanné, etc.) ou d'un fichier informatique au format (DXF/DWG, JPG, BMP, etc.), les différents appareillages (convecteurs, luminaires, prises, etc.) sont positionnés sur le plan, par simple glisser-déplacer des symboles, à l'endroit souhaité.

Le gainage reliant les appareils entre eux est d'une grande simplicité, il suffit de désigner les appareils à relier en les pointant avec le curseur de la souris.

Quelques secondes suffisent pour calculer les mètres des gaines et fils, faire l'inventaire des appareillages utilisés et éditer un chiffrage précis.

QUELQUES FONCTIONNALITÉS

- 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.
- Outil de repère pour un placement dynamique et précis des symboles.
- Intégration d'images de fond en couleur**.
- Modification du dessin du symbole dans le plan. Modifiez simplement un symbole existant, ou créez de nouveaux symboles à partir d'un ou plusieurs autre(s) symbole(s) posés sur le plan.
- Bibliothèque complète de plusieurs centaines de symboles (électricité, plomberie, ménagers, électronique, etc.) livrée avec le logiciel. Pour l'enrichir, vous pourrez vous procurer des symboles DXF/DWG, disponibles sur Internet. Cette option est disponible dans la version "Complète" de ce logiciel.

GESTION DU GAINAGE

- Utilisation de gaines aux normes et appellations actuelles.
- Numérotation automatique et modifiable des gaines.
- Chutes des fils et des gaines paramétrables.
- Connexion automatique de la gaine au centre du symbole.
- Possibilité de vider une gaine préremplie, d'un simple clic.
- Possibilité de tracer des gaines sans symbole d'arrivée.



EXPLOITATION DES RÉSULTATS

- Edition paramétrable de tout ou partie du plan à l'échelle.
- Edition des quantitatifs de tous les étages de l'étude (gaines, appareillages).
- Edition estimative des coûts du chantier.
- Envoi par e-mail des plans, des images et des études de tous les étages au format PVR ou dans les formats universels de lecture (PDF) ou d'images (JPEG).
- Interface avec le logiciel Schémas : depuis votre espace de travail, vous aurez la possibilité de créer le schéma de principe de votre installation électrique et de le joindre à votre étude d'implantation électrique pour un transfert unifié des quantitatifs dans Batigest.
- 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 des 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.



préconise l'utilisation des matériels



invent

