

Schémas

Destiné aux entreprises artisanales d'électricité, le logiciel Schémas permet de réaliser très simplement les schémas de câblages : schémas de principe, schémas unifilaires, etc, pour une installation domestique ou industrielle.

NF
C15-100



N°1 EUROPÉEN DES LOGICIELS POUR LE BÂTIMENT

GRUPE EURATEC
PIBAT



Schémas

NOS UTILISATEURS APPRÉCIENT

- **Bibliothèque de plus de 1 000 symboles personnalisables.**
- **Outils de dessin intégrés.**
- **Gestion de cartouches et légendes avec insertion de logos.**
- **Gestion des folios, jusqu'à 10 calques.**
- **Rapidité d'exécution, grâce aux outils d'aide au dessin, propositions de points de connexion, accrochage au plus près, verrouillage, etc.**

Le logiciel Schémas est doté d'une interface des plus intuitives qui vous permettra de répondre parfaitement aux besoins d'élaboration des schémas de principe, unifilaires ou d'organisation.

En outre, vous pourrez modifier à loisir cette interface pour choisir, en fonction des tâches à effectuer, les outils dont vous souhaitez disposer afin d'obtenir une surface de travail optimisée.

Le logiciel Schémas répond entièrement aux exigences de la norme NFC 15-100 en matière de conception, d'élaboration et de conservation de schémas de principe.



Vous pouvez à tout moment enrichir la bibliothèque de vos propres symboles ou vous procurer un CD-Rom (ou fichier) de bibliothèque de symboles au format DXF/DWG, disponible sur CD-Rom ou Internet, et les intégrer rapidement.

Cette option est disponible dans la version "Complète" de ce logiciel.

- Modification du dessin du symbole dans le plan : Il devient très simple de modifier un symbole existant ou de créer de nouveaux symboles à partir d'un ou plusieurs autres symboles posés sur le 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.
- Grâce à un simple clic sur l'en-tête de la colonne, le logiciel permet d'effectuer un tri ascendant/descendant des symboles présents dans la catégorie.

OUTILS DE DESSIN

- Possibilité de travailler simultanément sur plusieurs folios, plusieurs documents et même plusieurs niveaux de la même étude.
- Assemblage des éléments en un groupe.
- Dissociation d'un groupe en éléments.
- Rotation d'objets, de symboles ou de sélections.
- Copier/coller inter-folios, inter-documents et inter-catégories de symboles.
- Puissants outils de zoom, d'alignements et de cotations.
- Gestion des couches pour une étude pouvant comporter jusqu'à 10 calques par plan.
- Styles de tracés au choix (épaisseurs, continus ou interrompus, couleurs, extrémités aux droites sous différentes formes).
- Aide particulièrement précise au câblage pouvant être activée. Elle propose visuellement à l'utilisateur, des connexions possibles et permet également un tracé rapide et sûr avec propositions de connexions, verrouillage des connexions, accrochage au plus près.
- Tracé de cartouche automatique.
- Positionnement de légendes et de textes, pour une documentation des schémas réalisés.

SÉCURITÉ

- Annulation des dernières actions effectuées (Annuler/Rétablir jusqu'à 100 actions).
- Sauvegarde et enregistrement des études.
- Edition et impression des études.
- Envoi par e-mail de l'étude disponible. Possibilité de générer une pièce jointe au format PDF, JPEG ou propriétaire (.SCH).
- Interface avec Batigest et Installateurs-Electriciens. A partir du logiciel Installateurs-Electriciens, vous pourrez créer le schéma de principe de votre installation électrique et le joindre à votre étude d'implantation électrique pour un transfert unifié des quantitatifs dans Batigest.
- Interface avec Batigest ENTREPRENEUR, PME et BUILD'R pour un transfert de vos schémas avec génération automatique des devis. Vous bénéficiez de toutes les fonctionnalités de ces applications de gestion : bibliothèques d'articles/ouvrages, gestion des stocks, préparation des commandes fournisseurs, etc.

FONCTIONNEMENT

Doté d'un puissant outil d'insertion de plans de masse ou d'images de fond (par numérisation d'un plan papier ou utilisation d'un fichier informatique), Schémas permet de récupérer les plans aux formats DXF, DWG, BMP, JPG, etc., provenant de vos interlocuteurs privilégiés.

Une grille au pas paramétrable et une fonction d'aimantation sont proposées pour vous aider à placer vos éléments avec un maximum de facilité et de précision.

Votre activité regroupe plusieurs corps d'états ?

Vous bénéficiez d'une base unique de symboles et commune à toutes les applications techniques APIBAT.

Avec l'export de plans vous pourrez par exemple transférer une étude électrique dans le logiciel Schémas pour réaliser le schéma de principe de cette installation.

SYMBOLES

- La bibliothèque livrée avec le logiciel comporte plusieurs centaines de symboles nécessaires à l'élaboration de la majorité des schémas électriques ou électroniques.

Son utilisation est très simple, un "glissé/déplacé" suffit à introduire un symbole dans votre schéma.



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.
APIBAT préconise l'utilisation des matériels **hp invent**