

# QElectroTech - Obtenir éditeur en route / Schema

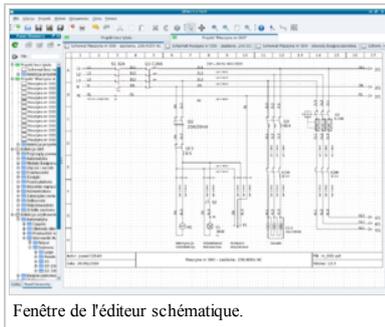
Un livre de Wikibooks, les manuels de contenu libre.

> QElectroTech - Pierwsze kroki > Edytor schematów »

## Table des matières

- 1 Description de la fenêtre
- 2 Création d'un projet
- 3 Insérez les éléments
- 4 Insérez le fil
- 5 Textes
- 6 Une collection de l'utilisateur
- 7 Enregistrez le projet

## Description de la fenêtre



Fenêtre de l'éditeur schématique.

Fenêtre de l'éditeur schématique a une barre de menu standard donne accès à toutes les options du programme et la barre d'outils principale, ils sont au-dessus des plans régionaux d'édition. Dans le volet gauche des éléments du Groupe d'experts - **panel éléments**, fait apparaître le panneau comprenant: la barre d'outils, une liste de motifs et des éléments de conception, une collection d'éléments **QElectroTech** ([http://translate.googleusercontent.com/translate\\_c?](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?)

act=url&hl=fr&ie=UTF8&prev=\_t&rurl=translate.google.fr&s=pl&t=fr&twu=1&u=http://www.qelectrotech.org/&usg=ALkJrhj-pjIVEkX-FM66XHXZyzofoxDfng) et une collection de vos articles. Le panneau dispose d'un onglet **Undo** - Annulation dans lequel on a un aperçu de toutes les opérations réalisées, et retirée. Dans le bas de la barre d'état l'éditeur de schémas qui affiche les informations lorsque vous pointez la souris dans le menu ou les icônes de barre d'outils principaux. Dans l'édition de ces régimes est le cadre et tablette de dessin contenant des données de base sur le schéma, la frontière a une colonne avec des signes numériques et les lignes contenant des lettres pour spécifier l'emplacement des éléments dans le schéma et créer des liens. Fenêtre de l'éditeur schématique peut être affichée en plein écran, le mode plein écran, vous pouvez sélectionner le menu -> **Paramètres** -> **mode plein écran** ou en appuyant sur **Ctrl + Maj + F**. Pour quitter le mode plein écran s'il vous plaît sélectionner dans le menu -> **Paramètres** - **Mode** > **Quitter plein écran** ou appuyez sur **Ctrl + Maj + F**. Les projets et les projets inclus dans les diagrammes peuvent être affichées dans des onglets ou des fenêtres, changer le mode d'affichage peut être obtenu en sélectionnant le menu -> **affichage** - **projets** > **Affichage** -> **utilisez Windows** pour les fenêtres, ou -> **Affichage** - **projets** > **Affichage** -> **onglets à l'aide** pour les cartes. Fenêtre de l'éditeur schématique peut fonctionner en mode de prévisualisation - **Mode d'affichage** qui empêche les modifications accidentelles ou en mode édition - **du mode de sélection**, ce qui permet des changements dans le schéma. Changement de mode peut être fait en sélectionnant dans le menu -> **Affichage** - **Mode de sélection** > ou -> **Affichage** -> **Mode d'affichage**, ou en cliquant sur les icônes barre d'outils principale.

-  Edit Mode - **Mode de sélection** -.
-  Mode Aperçu - **Voir le mode**.

Les diagrammes peuvent être agrandie, réduite, adaptée à la taille de la fenêtre et revenir à la valeur par défaut de grossissement. Pour agrandir le schéma de sélectionner dans le menu -> **Affichage** -> **Zoom avant** ou appuyez sur **Ctrl + +** pour effectuer un zoom arrière à partir du menu système -> **Affichage** -> **Zoom Out** ou appuyez sur **Ctrl + -**. Schéma pour s'adapter à la taille de la fenêtre peut être obtenu en sélectionnant dans le menu -> **Affichage** -> **Ajuster à la vue**, ou en appuyant sur **Ctrl + 9**, le régime de restauration pour accroître la valeur par défaut peut être fait en sélectionnant dans le menu -> **Affichage** -> **Zoom Reset**, ou appuyez sur les touches **Ctrl + 0**. Opérations liées à l'expansion des régimes peut être fait en cliquant sur les icônes appropriées sur la barre d'outils principale

-  Agrandir - **Un zoom avant**.
-  Zoom arrière - **Zoom arrière**.
-  Réglez l'agrandissement - **Mettre en place en vue**.
-  Réinitialiser zoom - **Réinitialiser zoom**.

## Création de projets

Pour créer un nouveau projet, sélectionnez dans le menu -> **Fichier -> Nouveau**, appuyez sur **Ctrl + N** ou cliquez sur l'icône sur la barre d'outils principale



allez créer un projet appelé «**projet Untitled**». Ensuite, choisissez dans le menu -> **Projet - Projet > Propriétés** fenêtre qui s'ouvre, tapez le nom du projet - **Titre du projet**, la taille, modèle - **taille diagramme**, la feuille de - **propriétés en médaillon**, et le type de câble - **Type de conducteur**.

Tableau des tailles peut être modifiée en changeant le nombre et la taille des colonnes - colonnes et des lignes - **lignes**, dans le cadre du motif frontière. Le titre wpisujemy dessin de plaques - **Titre**, auteur - **Auteur**, date - **date** et le nom du fichier de projet - **Fichier**. Les données peuvent être achevée en trois variantes: pas de date - **sans date**, la date du jour - **la date actuelle** et la date fixée - **à date fixe**. Nombre du schéma est remplie automatiquement par le modèle dans le domaine - **Folio**. Pour les schémas de wielokreskowych pouvez sélectionner le type de câble: simple - **simple** ou wielokreskowy - **Multiline** qui, avec un fil est inséré dans le schéma d'identification de texte en ligne. Le champ de texte de caractères par défaut, vous pouvez taper dans la boîte - **Texte**. Pour les régimes jednokreskowych sélectionnez l'option - qui conduit **SingleLine** sont marquées avec des signes vous indiquant la quantité de graphiques et de câbles caractéristiques. Les câbles peuvent être identifiés par la couleur, mais dans la version actuelle (0,22), nous ne pouvons pas signer le vert protecteur de couleur et jaune. Dans le projet nouvellement créé est un programme appelé - **Schéma Untitled**. Les diagrammes prochaines ajouter au projet en sélectionnant dans le menu -> **Projet -> Annonce d'un diagramme** en appuyant sur **Ctrl + T** ou un clic droit sur un projet actif dans le panneau et choisir des éléments dans le menu contextuel -> **Annonce d'un diagramme**. Taille du schéma et le dessin plaque signalétique peut être modifiée en sélectionnant dans le menu -> **Modifier - Propriétés > Schéma** en appuyant sur **Ctrl + L** ou en cliquant sur l'icône sur la barre d'outils principale



La fenêtre des propriétés du projet.

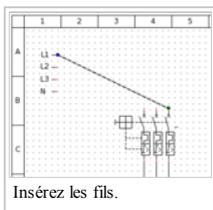


### Insertion d'éléments

Après avoir sélectionné un élément de la catégorie appropriée, utiliser la souris pour faire glisser dans le schéma zone d'édition, l'élément peut être entraînée en rotation par un angle de 90 ° si cette option a été accordée à la création de l'élément. Pour faire pivoter un objet pour le sélectionner et choisir dans le menu: -> **Modifier -> Rotation**, appuyez sur **Ctrl + R**, ou cliquez sur la barre d'outils principale



### insertion d'un tuyau



Afin de combiner des éléments de la pointe de la souris est placé sur le point de capture du premier élément, l'apparition de marqueurs en bleu, cliquez sur le bouton gauche de la souris et en maintenant le bouton enfoncé faites glisser le pointeur de la souris sur le point de capture du second élément. Quand vous voyez le marqueur dans le communiqué de vert ou orange sur le bouton. Le marqueur vert indique que l'élément est relié pour la première fois, l'orange signifie que l'élément a un appel effectué précédemment. Marqueur en rouge signifie que la connexion n'a pas été autorisé à créer l'élément. Chemin de câbles est mappée automatiquement à changer le parcours du câble, vérifiez que le câble, va voir les poignées vertes qui permettent le câble glisser avec la souris. Si nécessaire, revenir à l'itinéraire défini automatiquement, sélectionnez dans le menu -> **Modifier -> Réinitialiser conducteurs**, appuyez sur **Ctrl + K** ou cliquez sur la barre d'outils principale



Après avoir sélectionné dans le menu -> **Modifier -> par défaut conducteurs**, appuyez sur **Ctrl + D** ou en sélectionnant une icône de la barre d'outils principale



il est possible de modifier les propriétés des fils. Supprimer les éléments sélectionnés ou des câbles peut être fait en sélectionnant dans le menu -> **Modifier -> Supprimer**, appuyez sur la touche **Suppr**, ou sélectionnez une icône dans la barre d'outils principale



Toutes les opérations effectuées peuvent être annulées ou rétablies pour les opérations en choisissant Annuler dans le menu -> **Modifier -> Annuler**, ou appuyez sur **Ctrl + Z** pour rétablir le fonctionnement en sélectionnant dans le menu -> **Modifier -> Rétablir**, ou appuyez sur **Ctrl + Maj + Z**. Les deux opérations peuvent être effectuées en cliquant sur l'icône sur la barre d'outils principale



### Textes

Les composants et les fils qui n'ont pas un champ de texte peut être déterminé en cliquant sur l'icône sur la barre d'outils principale



puis cliquez dans les schémas de montage est inséré dans la zone de texte. Champ de texte peut être édité en double cliquant sur le bouton gauche de la souris, vous pouvez déplacer n'importe où dans le diagramme. Plus de possibilités pour décrire les éléments et donne à la performance des boîtes de texte finis tuyaux en éléments verbaux et de les placer dans des éléments d'une collection. Ces textes peuvent avoir n'importe quelle taille et peut être tourné par un angle de 90 °. La version d'essai de l'application (0,3) des zones de texte peut être tourné à n'importe quel angle et déplacés indépendamment de n'importe quel point d'attirer à la grille.

### Collection utilisateur

Une collection de l'utilisateur - **la collecte utilisateur** est un endroit où vous pouvez construire vos propres ou **articles importés**

([http://translate.googleusercontent.com/translate\\_c?](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?act=url&hl=fr&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.fr&sl=pl&tl=fr&twu=1&u=http://qelectrotech.org/showcategory.php%3Fcat%3D&usg=ALkJrhhXalcqxmBx00zYLZA)

<http://qelectrotech.org/showcategory.php%3Fcat%3D&usg=ALkJrhhXalcqxmBx00zYLZA> . Pour créer une catégorie, cliquez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez la collection de l'utilisateur dans le menu contextuel -> **Nouvelle catégorie** ou cliquez sur l'icône

barre d'outils dans les éléments du panneau, la collecte de l'utilisateur sélectionné



Pour créer une sous-catégorie des opérations décrites effectuées pour la catégorie parente. Créer un nouvel élément à la catégorie ou sous-catégorie, nous pouvons commencer en cliquant sur l'icône sur la barre d'outils lorsque vous sélectionnez un groupe d'éléments cible catégorie



ou en cliquant sur le bouton droit de la souris et en sélectionnant la catégorie cible dans le menu contextuel -> **New Item**. D'autres mesures liées à la création de l'élément sont décrits dans la **section suivante** ([http://translate.googleusercontent.com/translate\\_c?act=url&hl=fr&ie=UTF8&prev=\\_t&rurl=translate.google.fr&sl=pl&tl=fr&twu=1&u=http://pl.wikibooks.org/wiki/QElectroTech\\_-\\_Pierwsze\\_kroki/Edytor\\_element%25C3%25B3w&usg=ALkJrhEDh2WSuCQz71PCFoOtVavb67VbA#Zapisywanie\\_element.C3.B3w](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?act=url&hl=fr&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.fr&sl=pl&tl=fr&twu=1&u=http://pl.wikibooks.org/wiki/QElectroTech_-_Pierwsze_kroki/Edytor_element%25C3%25B3w&usg=ALkJrhEDh2WSuCQz71PCFoOtVavb67VbA#Zapisywanie_element.C3.B3w)).

Après l'ajout de l'élément à la collection en cliquant sur les icônes sur la barre d'outils Outils du Panneau de Elementy



pour rafraîchir la collection.



Collection se trouve dans *C:/Documents and Arrangements / utilisateur / Application Data / FEA / éléments* dans Windows, ou */home / user /. FEA / éléments* pour Linux. La version de la **version prête à l'emploi** (prêt à l'emploi) de la collection se trouve dans le répertoire *conf*.

Importer des articles peut être fait en cliquant sur les composants du panneau de barre d'outils



et d'identifier la boîte de dialogue d'ouverture de fichier. Vous pouvez également déposer cliquer directement sur le point, le point s'ouvre dans l'éditeur, des éléments, puis enregistrez l'élément à la collection de la catégorie appropriée de. Pour enregistrer des éléments à la collection d'un utilisateur a été décrite dans le **chapitre suivant** ([http://translate.googleusercontent.com/translate\\_c?act=url&hl=fr&ie=UTF8&prev=\\_t&rurl=translate.google.fr&sl=pl&tl=fr&twu=1&u=http://pl.wikibooks.org/wiki/QElectroTech\\_-\\_Pierwsze\\_kroki/Edytor\\_element%25C3%25B3w&usg=ALkJrhEDh2WSuCQz71PCFoOtVavb67VbA#Zapisywanie\\_element.C3.B3w](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?act=url&hl=fr&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.fr&sl=pl&tl=fr&twu=1&u=http://pl.wikibooks.org/wiki/QElectroTech_-_Pierwsze_kroki/Edytor_element%25C3%25B3w&usg=ALkJrhEDh2WSuCQz71PCFoOtVavb67VbA#Zapisywanie_element.C3.B3w)).



**Notez!**

Ouverture de l'élément stocké dans la nouvelle version, le programme affiche un avertissement quant à la possibilité d'erreurs dans l'apparition de l'élément. De telles erreurs peuvent être corrigées dans l'élément éditeur.

**Enregistrement d'un projet**

Pour enregistrer le projet, sélectionnez le menu -> **Fichier -> Enregistrer sous** ou cliquez sur l'icône sur la barre d'outils principale.



Les modifications apportées au schéma après avoir sauvegardé les onglets sont affichés sur la carte avec une [\*] après le nom du schéma pour enregistrer les modifications dans le schéma actuel et sélectionnez dans le menu -> **Fichier -> Enregistrer**, appuyez sur **Ctrl + S** ou cliquez sur l'icône sur la barre d'outils principale



Pour enregistrer les modifications à tous les calendriers de projet et sélectionnez dans le menu -> **Fichier -> Enregistrer tous les diagrammes** ou cliquez sur l'icône sur la barre d'outils principale



Source

- Cette page a été modifiée 19h54, 17 Mars 2011.
- Le texte est disponible sous Creative Commons Attribution, dans les mêmes conditions peuvent appliquer des restrictions supplémentaires. Afficher des informations détaillées sur les conditions d'utilisation .