Schémas électriques multi-folios

D-CALC dispose de bibliothèques normalisées prêtes à l'emploi que vous utilisez dès le premier schéma.

Vous pouvez créer très facilement autant de symboles que vous le souhaitez et les visualiser sous forme d'icônes et les classer à votre guise.

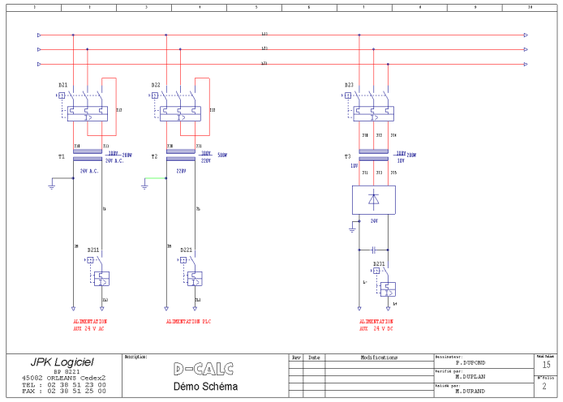
Votre propre désignation en clair est associée à chaque symbole pour faciliter sa sélection.

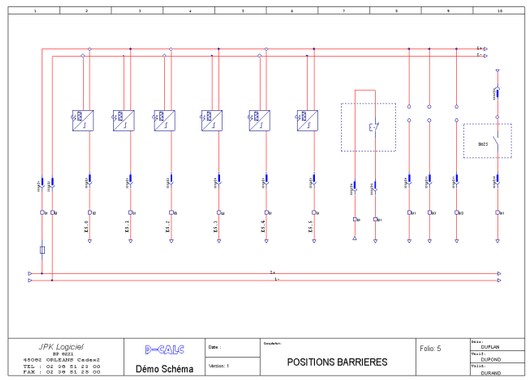
Un symbole peut être un assemblage de plusieurs autres ou même tout ou partie d'un schéma.

Les fonctions de dessin de D-CALC sont directement adaptées à la schématique électrique (coupure, reconstitution de fils, repérages de matériels, placement automatique de repères et caractéristiques dans un cartouche...)

D-CALC permet de travailler simultanément sur tous les folios d'un schéma. Le nombre de folios est illimité. On peut à tout moment passer d'un folio à l'autre par simple glissement de page. Toute partie de schéma peut être mise en bibliothèque à tout moment et réinsérée très simplement dans un autre schéma. **Cartouches et logos sont définissables à volonté** par l'utilisateur.

Fonctionnalités communes

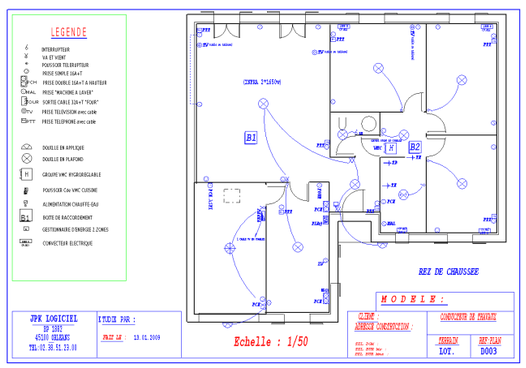




Folios en simultané

D-CALC considère un schéma comme un tout auquel vous avez accès en permanence, ceci en distribution, puissance et télécommande.

Vous passez quasi-instantanément d'un folio à l'autre. Les copies et déplacement d'un folio à un autre sont immédiats. Les références croisées sont interactives sur tout le schéma.



Dessinez vos implantations

D-CALC est le logiciel unique du dessin électrique. En industriel, tertiaire ou logement, vous reprenez les plans d'architectes de tous formats par digitalisation à partir du logiciel Schéma de base via DXF ou DWG en option. Vous cliquez l'emplacement des appareils et vous pouvez dessiner le parcours des câbles ou des gaines.

Vous avez la possibilité de réaliser rapidement vos plans à l'aide des outils de cotations.

Voir D-CALC IMPLANTATION pour obtenir vos métrés.

D-CALC® Electricité

JPK logiciel – BP 8221 – 45082 ORLEANS CEDEX 2 – FRANCE
Tél. 02 38 51 23 00 – SAV 02 38 51 24 00 – Fax 02 38 51 25 00
Email : info@dcalc.com – http://www.dcalc.com

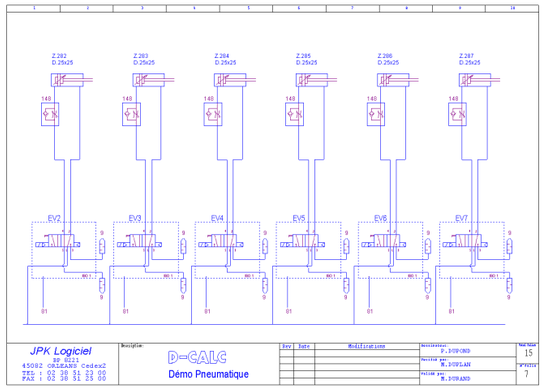
Schéma pneumatique / hydraulique

D-CALC vous aide également dans la conception de vos projets pour la partie pneumatique/hydraulique grâce aux symboles disponibles dans la bibliothèque fournie en standard.

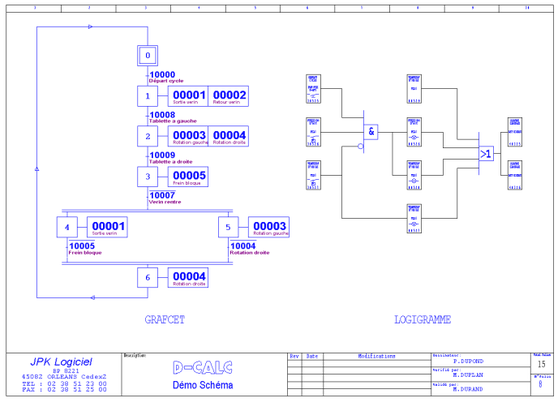
Vous pouvez par la suite l'enrichir par autant de symboles que vous le souhaitez et leur associer votre propre désignation pour faciliter la sélection et le repérage.

Un symbole peut être un assemblage de plusieurs autres ou même tout ou partie d'un schéma.

Vos schémas de puissance et commande, pneumatique et hydraulique sont disponibles à tout moment par simple glissement de page.



Fonctionnalités communes *(Suite)*



Grafcet / Schéma fonctionnel / Logigramme

La logique comme vous l'entendez

Vos clients et vous même pouvez en un clin d'œil voir le fonctionnement de l'ensemble inclus dans votre projet.

D-CALC vous propose la fonction **GRAFCET**, qui avec les symboles dédiés, vous permettra de dessiner et commenter très rapidement votre grafcet.

Les blocs logiques sont également à votre disposition pour la conception d'un logigramme ou d'un schéma fonctionnel.

Modules Complémentaires

Implantation d'Armoire

D-CALC vous permet de définir librement vos enveloppes sans contrainte constructeur et à partir de la nomenclature vous implantez vos appareils. Le controle d'encombrement de D-CALC vous guide en fonction des pas de l'armoire. Vous pouvez ensuite obtenir les vues cotées que vous souhaitez grâce à la fonction «cotation».

Import / Export DWG

D-CALC dispose en option d'un module DWG qui vous permet d'importer et d'exporter vos schémas et faciliter ainsi vos échanges avec les clients et fournisseurs.

D-CALC® Electricité

JPK logiciel – BP 8221 – 45082 ORLEANS CEDEX 2 – FRANCE
Tél. 02 38 51 23 00 – SAV 02 38 51 24 00 – Fax 02 38 51 25 00
Email : info@dcalc.com – http://www.dcalc.com