

Logiciel de simulation

OPTION TABLEAU

Câblage et simulation d'un tableau électrique.

PUBLIC - NIVEAU

- Tout technicien et étudiant en électrotechnique souhaitant concevoir, simuler le fonctionnement et éditer tous schémas pneumatiques, avant sa réalisation.
- BAC Pro ELEEC, SEN, TMSEC, P.S.P.A., MEI
- CAP PROELEC
- STI2D EED

CONTENU

Câblage d'un tableau électrique

Simulation du cycle de fonctionnement d'un montage créé. L'utilisateur aura simplement à agir (avec la souris) sur les différents organes de commande, pour suivre à l'écran la réaction des éléments mis en jeu. Par ce principe, il pourra facilement vérifier la cohérence du cycle de fonctionnement.

Sauvegarde et impression de tous types de schémas créés, après avoir intégré le cartouche et la nomenclature des composants.

Accès aux diverses fonctionnalités du type : Aperçu avant impression, Copier/Couper/Coller,

OPTION TABLEAU SCHEMAPLIC 7.5

- Intégration des composants tableau résidentiel au format SVG
- Sélectivité chronométrique des différentiels
- Passage du niveau de zoom maximal à 500 %
- Affichage des capots sur les composants en simulation
- Réglage de la transparence des capots en simulation pour visualiser leur comportement
- Réglage de la résistance d'isolement du récepteur de défaut
- Possibilité de changer l'ordre des composants au sein des couches (goulottes, composants, conducteurs)
- Bouton de test des différentiels
- Gestion avancée des propriétés des conducteurs (épaisseur, couleur, peigne, type de tracé)
- Mémorisation des propriétés par défaut des conducteurs
- Les conducteurs au même potentiel ont le même numéro sur un bornier
- Nouveaux composants : interrupteur horaire, minuterie, compteur d'énergie, contacteur jour/nuit, appareils de mesure, disjoncteur de branchement, interrupteurs avec voyants.

CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

PC Pentium IV, 1 Go de RAM (4 Go recommandés pour l'option Tableau) ; 1 Go d'espace disque disponible sur le disque dur.

Affichage 32 millions de couleurs ; résolution 1024x768 pixels. Carte son.

Microsoft .NET Framework version 4.6

OS CLIENT (en version française) : Win 7 32/64 bits, Win 8.1, Win 10

OS Gestionnaire de Licences (en version française) : Win Server 2008 R2, Win Server 2012 R2, Win 7 32/64 bits, Win Server 2016, Win 8.1, Win 10

Le déblocage des ports de votre Firewall/Proxy vers notre serveur d'activations est nécessaire pour le bon fonctionnement du Gestionnaire de licences.

POINTS FORTS

- **Simulation extrêmement réaliste**
- **Composants goulottes et tubes IRL** qui permettent à l'élève de mettre en oeuvre une installation électrique complète
- Câblage du défaut d'isolement, paramétrage des résistances et de la sélectivité des protection (sensibilité et temps de déclenchement) qui autorisent la **création de l'ensemble des schémas relatifs à la protection des personnes** et à la sélectivité des protections
- Paramétrage de la sensibilité et du temps de déclenchement des protections qui permettent une **simulation avancée et très pédagogique de la sélectivité des protections**

