

# Logiciel de simulation

# OPTION TABLEAU TRIPHASÉ

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 triphasé

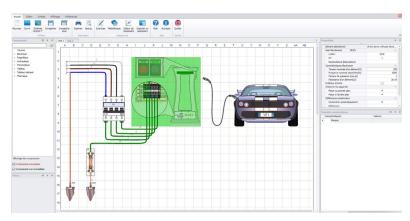
**Simulation du cycle de fonctionnement** d'un montage créé. L'utilisateur aura simplement à agir (avec la souris) sur les différents organes de commande, pour suivre à l'écran la réaction des éléments mis en jeu. Par ce principe, il pourra facilement vérifier la cohérence du cycle de fonctionnement.

**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, éditeur intégré de texte, tracé simplifié des liaisons, respect de la norme en vigueur.

## OPTION TABLEAU TRIPHASÉ SCHEMAPLIC 7.7

- Départ/Arrivée fourreau et câble 5 conducteurs (5Gx10,16,25)
- Borne de recharge (IRVE) Triphasée
- Boitier de test pour borne IRVE
- Véhicule électrique pour borne IRVE
- Débogage du composant PARAFAOUDRE : lors de la simulation, le parafoudre déclenchait une boîte de dialogue indiquant que celui-ci consomme du courant



# CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

PC sous Windows (Mac OS non supporté), processeur Inter CORE i3, 4 Go de RAM (8 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 Framewok version 4.6.

OS CLIENT (en version française): Win 10, Win 11 - OS Gestionnaire de Licences (en version française): Win Server 2016, Win Server 2019, Win 10, Win 11. Le déblocage des ports de votre Firewall/Proxy vers notre serveur d'activations est nécessaire pour activer les licences Schemaplic (client/serveur).

### **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

