



-schemaplic-

Webinar – Académie de Lille

SCHEMAPLIC 7.5

13 Novembre 2019

14h30 - 15h30



INTERVENANTS

✓ Henri MARTEL-HEBRARD

- Enseignant au Lycée Professionnel Georges Guynemer (31400 Toulouse)
- Utilisateur de Schémaplic depuis 20 ans

✓ Bernard MIQUEL

- Professeur Agrégé en électrotechnique
- Ancien Enseignant en électrotechnique
- Ancien chef de travaux

✓ Olivier VANANDRUEL

- Directeur de Projet Schémaplic
- Directeur département Interactif



SOMMAIRE

- ✓ Schémaplic : Version & Nouveautés 7.5
- ✓ Le fonctionnement de Schémaplic
- ✓ Thème 1 : les SLT en version Filare / Tableau : contact direct
- ✓ Thème 2 : les SLT en version Filare / Tableau : contact indirect
- ✓ Thème 3 : le relèvement du facteur de puissance
- ✓ Questions / Réponses
- ✓ L'univers Schémaplic





SCHEMAPLIC - Versions

✓ Versions supportées = à partir de la 6.0



- ✓ Retour à un mode de commercialisation par version
- ✓ Mise à disposition d'une version personnelle gratuite (bibliothèque électrique)



SCHEMAPLIC 7.5 - Nouveautés

✓ Nouveautés des versions 7.0-7.5

- Intégration du catalogue constructeur des produits LEGRAND (plus de 14000 références)
- Pré-sélection des références de produits correspondantes au clic sur un composant Schémaplic
- Pour les bibliothèques ELECTRIQUE et TABLEAU de Schémaplic
- Affichage des caractéristiques techniques détaillées du constructeur
- Chargement des photos constructeur + Accès fiches techniques
- Refonte du panneau des photos et prise en compte des photos constructeur
- Refonte du panneau des caractéristiques techniques générales
- Mise à jour des exercices de la bibliothèque

- Connexion internet nécessaire (Version Gratuite)
- Mise à jour de Framework .NET => version 4.6 minimum



Fonctionnement de Schémaplic

- ✓ Interface intuitive : prise en main 15 mns
- ✓ Bandeaux d'icône type Microsoft Office
- ✓ Système de panneaux déplaçables
- ✓ Bibliothèques de composants avec recherche et filtrage
- ✓ Visualisation des photos des composants
- ✓ Création d'un schéma par glisser/déposer des composants
- ✓ Réglage des propriétés
- ✓ Intégration de la Base de données des produits LEGRAND
- ✓ Simulation analogique du schéma
- ✓ Réalisation d'exercices – création d'exercices sur-mesure



Les SLT en version Filaire / Tableau

Schéma :: Schéma de Liaison à la terre : contact direct & indirect

Compétences développées : Bac Pro MELEC

- **C3** : Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- **C6** : Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- **C7** : Valider le fonctionnement de l'installation
- **C10** : Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- **C11** : Compléter les documents liés aux opérations (schémas)

Compétences développées : CAP Electricien

- **C05** : Valider le fonctionnement de l'installation
- **C04** : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- **C07** : Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

Éléments d'environnement :

- **Situation simulée sur tout ou partie d'une installation**
 - ✓ Choisir le matériel
 - ✓ Régler / Configurer l'appareillage
 - ✓ Contrôler le fonctionnement

Relèvement du facteur de puissance

Schéma :: Relèvement Facteur de Puissance.sch

Compétences développées : Bac Pro MELEC

- **C3** : Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- **C6** : Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- **C7** : Valider le fonctionnement de l'installation
- **C10** : Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- **C11** : Compléter les documents liés aux opérations (schémas)

Éléments d'environnement :

- **Situation simulée sur tout ou partie d'une installation**
 - ✓ Régler / Configurer l'appareillage
 - ✓ Contrôler le fonctionnement



VOS LICENCES SCHEMAPLIC 7.5

✓ Licences Locales au poste ou Réseau

- 1 licence locale offerte à partir de 5 licences achetées

✓ Options

- Tableau domestique
- LEGRAND
- Energétique
- Pneumatique-Hydraulique
- Réseau

**Demandez Les
options dans
votre devis**

✓ Votre contact commercial Schémaplic

- Denise AGUADO : d_aguado@fitec.fr (01-55-70-80-90)

✓ Votre contact Technique Schémaplic

- support@fitec.fr
- 01-70-15-15-15 (9h00 - 12h30 et 13h30 - 17h30)



L'UNIVERS SCHEMAPLIC 7.0

- ✓ Site Internet : www.schemaplic.fr
 - Présentation de la gamme Schémaplic
 - Téléchargement des versions de démonstration et des thèmes d'études
 - Actualités du monde de l'électrotechnique
- ✓ Page Facebook : <https://fr-fr.facebook.com/Schemaplic.Zi>
- ✓ Votre contact LinkedIn : <http://bit.ly/2bfOtJW>
- ✓ Chaîne YouTube : <http://bit.ly/2d0ifpB>

- ✓ Forum Schémaplic MyEleec :
<http://forum.myeleec.fr/viewforum.php?f=140>

A photograph of a technician wearing a yellow hard hat and a dark jacket, working on an electrical panel. The technician is holding a white wire and looking at a document. The image has a dark overlay. The text "QUESTIONS / RÉPONSES" is centered in white.

QUESTIONS / RÉPONSES

~schemaparc~



MERCI A TOUS !

Dès demain sur le site www.schemaplic.fr

Article de blog

Version gratuite et schémas téléchargeables

www.schemaplic.fr

The logo for schemaplic, featuring the word 'schemaplic' in a stylized, lowercase font with a unique graphic element resembling a circuit or a stylized 's' at the beginning.