



## SOMMAIRE

Sommaire .....	4
1. conditions d'accès .....	4
2. Paramètres généraux et barre de menu .....	4
3. La palette d'insertion part .....	5
4. L'explorateur de données électriques .....	6
5. Le catalogue materiel V5R2 .....	7
6. Le Symbole .....	8



## 1. CONDITIONS D'ACCES

Un paiement est requis pour accéder à ce cours.

Offre migration V5R1-V5R2

Coût : 600 € H.T. / 720 € TTC pour un accès d'une durée de 6 semaines

"Prestations non éligibles aux fonds mutualisés de la Formation Professionnelle Continue"

## 2. PARAMETRES GENERAUX ET BARRE DE MENU

<b>Objectifs de la formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se familiariser et organiser l'espace de travail. L'interface de <i>See Electrical</i> a été l'objet d'évolutions majeures lors du passage en V5R1.</li> <li>• Découvrir et renseigner les paramètres de base de "See Electrical"</li> <li>• Se former au paramétrage général des barres de menu</li> <li>• Découvrir les icônes des barres de menu et leurs fonctionnalités</li> <li>• Se familiariser avec les raccourcis les plus utiles</li> <li>• permet aux utilisateurs des versions précédentes de se familiariser avec les nouveautés de la V5R1 et V5R2</li> </ul>
<b>Durée</b>	environ 30 mn
<b>Public</b>	tous publics, permet aux utilisateurs des versions précédentes de se familiariser avec les nouveautés de la V5R1 et V5R2.

Réalisé en V5R1SP7, pas de changement majeur en V5R2

Détail du programme de formation.

<b>paramètres généraux (tous publics)</b>	paramètres du dossier, paramètres de câblage, paramètres d'étiquettes, navigation, règle/grille, coordonnées/curseur, éditer
<b>les barres de menu (tous publics)</b>	création et modification d'une barre utilisateur, exportation des paramètres
<b>la barre d'insertion (tous publics)</b>	icône mode de sélection, icône barre d'insertion, insertion matériel, symbole équipement, touches de raccourcis
<b>la barre mode de repérage (tous publics)</b>	fixer à défaut, repérage, manuel, utilisateur, automatique, repérage des broches, repérage par traitement, repères figés, nommer avec compteur

**la barre standard  
(tous publics)**

opération sur les folios, navigation entre folios, enregistrement, annuler/répéter, impression, zoom, outils plan de travail, brins, lien, points de connexions attributs vides, affichage, paramétrage de la barre.

### 3. LA PALETTE D'INSERTION PART

**Objectif de  
la formation**

- découvrir et apprendre à manipuler et paramétrer la palette d'insertion, l'onglet bloc « macroblocs ». La palette d'insertion de la V5R1 et V5R2 remplace avantageusement la barre d'insertion
- permet aux utilisateurs des versions précédentes de se familiariser avec les nouveautés de la V5R1 et V5R2

**Durée**

environ 1 Heure

**Public**

tous publics et niveau avancé

Réalisé en V5R1SP7, pas de changement majeur en V5R2

Détail du programme de formation

**la palette d'insertion : introduction  
(tous publics)**

navigation, barre d'insertion, structure des onglets paramétrage, paramétrage final, informations symboles

**l'onglet texte  
(tous publics)**

la barre d'outils standard, les options avancées, insertion d'attributs, mes styles, mes styles listes, styles attributs de symbole, paramétrage

**l'onglet symbole : les outils  
(tous publics)**

la barre standard, les options avancées

**l'onglet symbole : le symbole  
(tous publics)**

les informations de détails, la visibilité des noms de rubrique, l'organisation des symboles, les favoris, les vues

**l'onglet symbole : la recherche avancée  
(niveau avancé)**

la recherche avancée, le recherche par le clou, filtre avancé, fonction : grouper

**L'onglet bloc : introduction  
(Tous publics)**

Outils de création et gestion des blocs, fonds de plan et des "Macroblocs". les blocs dans l'environnement, les icônes, la recherche, les blocs et fonds de plan d'Etap

**L'onglet bloc : blocs et fonds de plan  
(Tous publics)**

Explorateurs de blocs, création d'un bloc, préparation des éléments, mise en œuvre de la création, pose d'un bloc, insertion spéciale de bloc, création de fond de plan, les paramètres de sauvegarde et d'insertion, mise en œuvre de la création du fond de plan, insertion d'un fond de plan, suppression de blocs et fonds de plan

**L'onglet bloc : "Macrobloc" création  
(Niveau expert)**

Préparation des outils, création d'un "macrobloc" variant 1, création d'un variant 2 et création d'un variant 3

**L'onglet bloc : "Macrobloc" point**

Création d'un bloc, pose des points d'option, pose des blocs sur

<b>d'insertion</b> <b>(Niveau expert)</b>	les points d'option
<b>L'onglet bloc : variables</b> <b>(Niveau expert)</b>	Activation des attributs, exploitation des attributs, pose d'un "Macrobloc" avec attributs prédéfinis, création d'un ensemble, sélection de l'ensemble lors de la pose
<b>L'onglet bloc : conclusion</b> <b>(Niveau expert)</b>	Organisation des "Macoblocs" dans l'onglet bloc de la palette d'insertion, l'éditeurs de blocs (les entités, les variables et ensembles), pose d'un bloc avec ensemble, pose d'un parent avec enfant et ensemble. Affichage des "Macoblocs" et dans l'EDE

## 4. L'EXPLORATEUR DE DONNEES ELECTRIQUES

<b>Objectifs de la formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>découvrir et apprendre à paramétrer les vues. Les vues nouveautés de la V5R1 permettent d'organiser la représentation des données dans l'explorateur de données électriques et dans la palette d'insertion.</li> <li>découvrir et apprendre à manipuler les onglets folios et câbles de l'explorateur de données électrique. L'onglet folios est une nouveauté de la V5R1, il permet de réaliser des opérations sur les folios sans quitter le plan de travail pour aller dans l'explorateur de folios plein écran.</li> </ul>
<b>Durée</b>	environ 35 mn
<b>Publics</b>	tout publics et niveau avancé

Réalisé en V5R1SP7, pas de changement majeur en V5R2

### Détail du programme de formation

<b>le paramétrage des vues</b> <b>(niveau avancé)</b>	fenêtre des paramètres, création d'une nouvelle vue, choix des champs, regroupement, exploitation de la vue 8, vue de l'onglet câbles, paramétrage de la vue à plat, réorganisation des vues
<b>EDE onglet folios</b> <b>(tous publics)</b>	le paramétrage, les menus contextuels : - du dossier - de l'arborescence des folios - de schéma, - d'un folio - de plusieurs folios
<b>EDE onglet câbles, partie 1</b> <b>(tous publics)</b>	modifier les attributs, organiser les brins, permuter les brins, supprimer, fusionner, copier/coller, ouvrir le bornier, atteindre.
<b>EDE onglet câbles, partie 2</b> <b>(niveau avancé)</b>	les vues, le menu contextuel d'entête de colonnes, les options avancées, le paramétrage, la recherche avancée.



## 5. LE CATALOGUE MATERIEL V5R2

<b>Objectifs de la formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>découvrir le catalogue matériel et les informations qu'il contient</li> <li>comprendre la structure du catalogue matériel et apprendre à créer une nouvelle classe</li> <li>Apprendre à créer une référence matériel</li> <li>apprendre à créer et gérer des filtres et des ensembles et transférer des références</li> <li>apprendre à créer un ensemble de référence</li> <li>apprendre à extraire des références d'un dossier et les importer dans un environnement</li> </ul>
<b>Durée</b>	environ 50 mn
<b>Public</b>	tous publics, niveau avancé, niveau expert

### Détail du programme de formation

<b>l'interface</b> (tous publics)	description et organisation de la fenêtre de sélections des équipements, déplacement des colonnes, le regroupement, visibilité des colonnes; Description et organisation du catalogue matériel
<b>saisie d'une référence matériel</b> (tous publics)	compatibilité avec les "attributs base" du symbole, les classes, sélection de la classe, les filtres, la saisie des accessoires, icône : rechercher, les propriétés du produit, vérification de l'existence d'une référence
<b>les filtres avancés</b> (niveau avancé)	fenêtre de sélection matériel rappel (regroupement, ordonnancement des colonnes, choix des colonnes, les filtres, opérateur de filtres) Les filtres avancés (Création, enregistrement, exemple, gestion des filtres)
<b>création d'une référence matériel</b> (niveau avancé)	Vérifier l'absence de la référence du catalogue matériel, créer une référence, les classes matériel, les propriétés (informations d'identifications, informations spécifiques à la classe, caractéristiques physiques, Informations pour les achats, informations interne) association d'une image
<b>les classes matériel</b> (niveau expert)	attribut de symbole "classe", le catalogue matériel et les classes, les constituants de la classe (définition, traductions, rubriques, index), création d'une rubrique, modification des champs communs de plusieurs classes, création d'une classe
<b>la création d'ensemble</b> (niveau avancé)	exemple de l'ensemble "LUB", création d'une référence "ensemble", constitution de l'ensemble, ajout et association des contacts



## 6. LE SYMBOLE

<b>Objectifs de la formation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Découvrir deux nouveautés de la V5R2: la mise en forme et l'ancrage des attributs de symbole</li></ul>
<b>Durée</b>	Environ 4 mn
<b>Public</b>	Niveau avancé

### Détail du programme de formation

<b>La mise en forme des attributs (Niveau avancé)</b>	L'explorateur des symboles, création d'une mise en forme, utilisation de la mise en forme
<b>L'ancrage des attributs (Niveau avancé)</b>	Création de la flottille des attributs attachée à l'ancre, utilisation de la fonction "ancrage"