

eDesign tertiaire

Guide utilisateur

DOCA0226FR-05
04/2024

Mentions légales

Les informations fournies dans ce document contiennent des descriptions générales, des caractéristiques techniques et/ou des recommandations concernant des produits/solutions.

Ce document n'est pas destiné à remplacer une étude détaillée ou un plan de développement ou de représentation opérationnel et propre au site. Il ne doit pas être utilisé pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité des produits/solutions pour des applications utilisateur spécifiques. Il incombe à chaque utilisateur individuel d'effectuer, ou de faire effectuer par un professionnel de son choix (intégrateur, spécificateur ou équivalent), l'analyse de risques exhaustive appropriée ainsi que l'évaluation et les tests des produits/solutions par rapport à l'application ou l'utilisation particulière envisagée.

La marque Schneider Electric et toutes les marques de commerce de Schneider Electric SE et de ses filiales mentionnées dans ce document sont la propriété de Schneider Electric SE ou de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Ce document et son contenu sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle applicables et sont fournis à titre d'information uniquement. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Schneider Electric.

Schneider Electric n'accorde aucun droit ni aucune licence d'utilisation commerciale de ce document ou de son contenu, sauf dans le cadre d'une licence non exclusive et personnelle, pour le consulter tel quel.

Schneider Electric se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des mises à jour relatives au contenu de ce document ou à son format, sans préavis.

Dans la mesure permise par la loi applicable, Schneider Electric et ses filiales déclinent toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions dans le contenu informatif du présent document ou pour toute conséquence résultant de l'utilisation des informations qu'il contient.

Table des matières

| | |
|--|----|
| Finalité de l'application..... | 5 |
| Description générale de l'application | 6 |
| Description de chaque partie de l'application | 7 |
| Page d'accueil..... | 7 |
| Vue informations du projet..... | 7 |
| Vue tableau électrique | 7 |
| Réseau électrique..... | 8 |
| Organisation du réseau électrique et principes d'utilisation..... | 8 |
| Service assistant filiation | 9 |
| Construction du réseau électrique | 9 |
| Choix d'un produit dans une carte fonction..... | 10 |
| Création et gestion des produits favoris ou groupe de favoris | 10 |
| Favoris disjoncteurs, interrupteurs et interrupteurs différentiels..... | 11 |
| Navigation dans le réseau électrique | 11 |
| Passage au réseau électrique ou au schéma unifilaire d'un autre tableau du même projet..... | 11 |
| Vue schéma unifilaire | 12 |
| Vue standard | 12 |
| Aperçu avant impression | 13 |
| Vue de face | 13 |
| Montage dans le tableau | 14 |
| Choix de la gamme d'enveloppes..... | 14 |
| Choix du modèle d'enveloppe dans la gamme..... | 14 |
| Montage des appareils dans l'enveloppe | 14 |
| Choix et montage de la répartition et les éléments mécaniques | 14 |
| Compléter le tableau PrismaSeT..... | 15 |
| Modifier l'enveloppe | 15 |
| Gérer les accessoires pour l'enveloppe | 15 |
| Informations sur le tableau..... | 16 |
| Information sur les produits du tableau | 16 |
| Créer une image de la vue affichée du tableau | 16 |
| Passage au réseau électrique ou au schéma unifilaire d'un autre tableau du même projet..... | 16 |
| Générer les étiquettes | 16 |
| Liste des matériels..... | 17 |
| Documents | 17 |

Finalité de l'application

Cette application est destinée à aider les professionnels de l'électricité à concevoir des tableaux électriques pour les petits bâtiments à usage professionnel.

Description générale de l'application

- L'application est divisée en 7 parties
- La navigation entre les parties s'effectue avec les onglets en haut de chaque page
- Autres fonctions accessibles depuis chaque page, depuis le symbole en haut à gauche :
 - Création du compte utilisateur
 - Connexion et déconnexion au compte utilisateur
 - Fonctions disponibles pour les utilisateurs enregistrés uniquement :
 - Enregistrer un projet dans le cloud; cet enregistrement est automatique toutes les 2mn, lors du changement d'étape dans l'application et manuellement avec une action sur l'icône correspondante en haut de page
 - Enregistrer un projet sur l'ordinateur
 - Prendre des notes sur le projet en texte libre
 - Mon profil, télécharger les taux de remise par famille de produits pour obtenir la liste des matériels en prix net ; télécharger les données de l'entreprise (adresse, courriel, tel, logo) pour les faire apparaître sur l'en- tête du rapport de projet et du schéma unifilaire
 - Fonctions accessibles pour tous les utilisateurs :
 - Références projets
 - Aide : accès à des tutoriels vidéo; contact avec le service d'assistance clientèle de Schneider Electric
 - Questions fréquentes
 - Conditions générales
 - Confidentialité des données
 - A propos

Description de chaque partie de l'application

Page d'accueil

- Fonctions accessibles à tous les utilisateurs :
 - Utiliser le projet de démonstration sous la conception de référence.
- Fonctions accessibles uniquement aux utilisateurs connectés :
 - Télécharger un projet depuis l'ordinateur.
 - Afficher la liste des projets créés avec le compte utilisateur
 - Ouvrir, dupliquer ou annuler un projet
 - Rechercher un projet avec du texte libre basé sur le nom du projet, le lieu, le nom du contact
 - Trier les projets par nom de projet, date de création, date de modification, nom du contact
 - Partager un projet via un lien à copier ou directement via un courriel pré-rempli et modifiable
 - Dupliquer un projet à partir de la liste des conceptions de référence pour le récupérer et le réutiliser et/ou le modifier dans la liste Mes projets.

Vue informations du projet

Cette page est dédiée à la création d'un projet et à la gestion de la description du projet.

Données obligatoires pour chaque projet :

- Branchement à Puissance limitée, monophasé ou triphasé, ou branchement triphasé à Puissance surveillée
- Nom du projet
- Présence ou pas du disjoncteur de branchement dans le cas d'une puissance limitée

Données facultatives sur le projet : liste des contacts pour le projet avec plusieurs informations à remplir pour chaque contact Ces données sont affichées sur la première page du rapport de projet accessible à l'étape "**Documents**".

Vue tableau électrique

La vue liste est dédiée à la création des tableaux du projet, la vue graphique est dédiée à la connexion des différents tableaux entre eux (en incluant si besoin des tableaux existants déjà dans l'installation).

- Données obligatoires pour chaque tableau :
 - Nom du tableau
 - Position du tableau dans l'installation : tableau principal ou tableau divisionnaire
 - Nombre de phases à l'entrée du tableau
- Données de tableau optionnelles :
 - Valeur de l'intensité d'arrivée dans le tableau
 - Valeur du courant de court-circuit à l'entrée du tableau

Cliquer sur le bouton "**concevoir**" d'un tableau de la liste ouvre l'étape "Réseau électrique" du tableau.

Réseau électrique

Cette étape est dédiée à la création du réseau électrique du tableau.

Organisation du réseau électrique et principes d'utilisation

La carte fonction « arrivée » du réseau électrique est déjà en place.

La carte fonction « arrivée » ne peut pas être retirée du réseau électrique. Néanmoins elle peut être substituée par la carte inverseur de sources en fonction du besoin.

Le réseau électrique est construit en y ajoutant des cartes fonction à partir de la liste.

La liste des cartes fonctions est accessible dans la section à gauche de la page :

- Tête de groupe
- Départ
- Interrupteur Différentiel
- Commande de charge
- Programmation-Gestion
- Compteur d'énergie
- Disjoncteur ou interrupteur supplémentaire
- Divers
- Signalisation
- Multiples circuits
- Inverseur de sources
- Protection génératrice

Cas spécifique de la puissance limitée :

La carte fonction « arrivée » est pré-remplie avec les caractéristiques du DB renseignées préalablement dans les informations sur le tableau.

La carte fonction « arrivée générale tableau » située en aval de la carte arrivée DB est à paramétrer lorsque le DB est installé loin du tableau lui-même. Dans le cas inverse cette carte peut être supprimée. Elle peut être substituée par la carte inverseur de sources si besoin.

Pour chaque carte fonction du réseau électrique, l'utilisateur doit choisir une gamme de produits ou un produit dans la sélection proposée du catalogue Schneider Electric avant de passer aux étapes suivantes de l'application.

La carte de rôle **Circuits multiples en aval** est utilisée en aval d'une carte de rôle de sortie pour afficher la ligne correspondante dans le schéma unifilaire et ne propose aucune gamme de produits.

Toute modification du réseau électrique ou de la sélection des produits dans un tableau doit être effectuée à partir de la page du réseau électrique de ce tableau.

Aucune modification du réseau électrique n'est possible à partir d'une autre page de l'application.

La seule exception est la carte fonction arrivée qui est préconfigurée dans le cas d'une puissance limitée et modifiable uniquement à partir de la page tableau électrique.

Service assistant filiation

Afin de réduire le coût des tableaux, ce service de l'application permet, grâce au disjoncteur limiteur placé en amont de l'installation, de préconiser un disjoncteur aval ayant un pouvoir de coupure inférieur ou égal à un disjoncteur classique utilisé sans limitation.

Une fois choisi le mode assistant filiation :

1. Valider les conditions nécessaires à la filiation
2. Pour le TGBT, lors de la configuration des protections (tête de groupe, départ) situées en aval d'un disjoncteur de tête de type Compact NSX ou NS, l'assistant propose un disjoncteur à choisir en fonction de la position du disjoncteur dans le tableau (tête de groupe, départ) qui optimise le pouvoir de coupure pour un lcc max de 20kA.
3. Pour le TD, l'assistant propose un disjoncteur optimisé à choisir en fonction du courant de court-circuit au niveau du TD et en fonction du type de disjoncteur alimentant le TD depuis le TGBT.
4. Choisir le disjoncteur préconisé par l'assistant.

Construction du réseau électrique

Pour construire le réseau électrique du tableau, sélectionner une carte fonction dans la liste puis la glisser sur un "+" apparaissant pendant le glissement.

Pour identifier facilement la carte fonction dans le réseau électrique, il est recommandé de saisir la désignation dans la partie inférieure avec un texte libre de 35 caractères maximum. La désignation est reportée dans le cartouche du schéma unifilaire et dans la partie face avant de l'application.

Un bouton situé à droite dans la zone de désignation de la carte fonction permet de replier toutes les cartes fonctions situées en aval.

Il est possible de modifier l'organisation du réseau électrique :

- En faisant glisser une carte fonction :
 - De la déplacer dans le réseau électrique en la déposant sur un "+" quelconque
 - De la poser sur l'établi et de la replacer à un autre endroit du réseau électrique. Les possibilités de dépose de la carte varient en fonction de la carte choisie d'une part et des cartes déjà présentes en amont ou en aval sur le réseau d'autre part. De plus, sur certaines cartes, un mode d'installation série ou parallèle est proposé.
- En cliquant dans le coin supérieur droit de la carte :
 - Pour la supprimer
 - Pour la dupliquer en un ou plusieurs exemplaires
 - Pour la déplacer dans l'établi

Ces actions ne s'appliquent pas aux cartes de protection de l'arrivée principale, du commutateur de transfert et du générateur.

Pour la carte de circuits multiples, seules les options de duplication et de suppression sont disponibles.

Toutes les cartes situées en aval sont déplacées, dupliquées et retirées en même temps que la carte en amont.

Cliquez  pour annuler une opération.

Cliquez  sur pour rétablir n'importe quelle opération.

REMARQUE : vous pouvez annuler et rétablir jusqu'à 10 étapes.

Choix d'un produit dans une carte fonction

Pour sélectionner le produit adéquat, cliquer sur "configurer" dans la carte fonction.

Une nouvelle fenêtre s'ouvre et propose 3 options :

- Sélectionner un produit dans le catalogue proposé en suivant les étapes :
 - Sélectionner une catégorie de produits
 - Sélectionner une gamme
 - Sélectionner les caractéristiques requises dans la gamme
 - Obtenir la référence ou la liste des références qui composent le produit
 - Valider pour inclure dans la carte fonction toutes les références qui composent le produit
- Sélectionner avec une référence de produit
 - Saisir le numéro de référence
 - Sélectionner le produit dans la liste proposée
- Sélectionner l'un des produits favoris définis pour cette carte fonction (voir ci-dessous)
 - Sélectionnez le produit dans la liste

Il est possible de modifier le produit choisi en cliquant dans le coin supérieur droit de la carte :

- **Reconfigurer** permet de modifier les caractéristiques du produit dans la même gamme
- **Supprimer le produit** permet de changer de gamme de produit

Les produits associés à un capteur d'énergie PowerTag sont signalés par un pictogramme spécifique indiquant une liaison radio sans fil.

Cliquez  pour annuler une opération.

Cliquez  sur pour rétablir n'importe quelle opération.

REMARQUE : vous pouvez annuler et rétablir jusqu'à 10 étapes.

Création et gestion des produits favoris ou groupe de favoris

Ce service de l'application est accessible exclusivement aux utilisateurs connectés.

Pour créer un produit favori pour une carte fonction, sélectionner ce produit dans la carte et cliquer sur l'étoile blanche dans la carte. L'étoile devient verte. Ce produit est ajouté dans la liste des favoris pour cette carte fonction.

Seule la carte fonction arrivée dans le cas d'une puissance limitée ne dispose pas de cette possibilité de création de favoris

La liste des produits favoris créés pour chaque carte fonction est accessible sur la gauche de l'écran en cliquant sur l'onglet **Mes favoris**.

Il est possible, et recommandé pour aller plus vite, de nommer, dans la liste Mes favoris, chaque favori en utilisant la zone grise de désignation en bas de la carte.

Pour ajouter un produit favori dans le réseau électrique, saisir et glisser de la liste puis le déposer dans le réseau électrique.

Il est possible de glisser et de déposer un produit favori directement dans une carte fonction avec ou sans produit dans le réseau électrique.

Pour supprimer un favori, cliquer sur l'étoile verte dans la carte, soit dans la liste Mes favoris, soit dans le réseau électrique. L'étoile devient blanche. Le favori disparaît de la liste.

Le même produit peut être sélectionné comme favori pour plusieurs cartes fonctions.

La liste des produits favoris est accessible pour tout projet existant ou nouveau créé avec le compte de l'utilisateur.

Il est possible de faire une sélection des cartes fonctions affichées dans la liste Mes favoris.

La création d'un **groupe de favoris** suit le même principe que la création d'un favori unique mais sur le périmètre de plusieurs cartes liées entre elles. Après avoir configuré chacune des cartes, l'utilisateur définit ce groupe de favoris à partir de la carte située en amont du groupe en utilisant l'étoile. Le groupe de favoris apparaît alors dans l'établi dans la section groupe de favoris avec l'appellation précisée par l'utilisateur le cas échéant.

Cette fonction est utile pour définir des têtes de groupe type avec une ou plusieurs cartes associées en aval ou pour définir une protection type avec le contrôle de charge et/ou la programmation-gestion associée.

Favoris disjoncteurs, interrupteurs et interrupteurs différentiels

Les disjoncteurs, interrupteurs et interrupteurs différentiels sélectionnés en favoris pour un type de branchement -Puissance Surveillée > 36 kVA ou Puissance Limitée < 36 kVA et un type de tableau -Tableau général Basse Tension ou tableau divisionnaire- sont accessibles directement pour tous les tableaux du même branchement et du même type, le contexte du tableau en cours étant rappelé en haut à gauche de la page Réseau électrique.

Si l'utilisateur souhaite, sous sa responsabilité, utiliser un de ces favoris dans un autre type de branchement ou un autre type de tableau, il est possible d'y accéder en cliquant sur le texte « voir tous les favoris »

Les produits sélectionnés en favoris de toutes les autres fonctions autres que disjoncteurs, interrupteurs et interrupteurs différentiels sont utilisables et accessibles pour tous les branchements et tous les types de tableaux.

Navigation dans le réseau électrique

Pour naviguer dans le réseau électrique :

- Cliquer sur le réseau électrique par exemple, dans un espace vide, et le déplacer dans toutes les directions
- Utiliser la mini-carte en bas à droite pour savoir quelle partie du réseau électrique est affichée
- Manipuler et déplacer le rectangle bleu dans la mini-carte pour se repérer dans le réseau électrique

Pour faire un zoom avant et un zoom arrière sur le réseau électrique :

- Utiliser la molette de la souris ou deux doigts sur le clavier de l'ordinateur
- Cliquer sur les icônes loupe en haut de la page

Passage au réseau électrique ou au schéma unifilaire d'un autre tableau du même projet

La liste des tableaux du projet est accessible à partir de la page du réseau électrique et du schéma unifilaire

Pour passer à un autre tableau dans le projet :

- Cliquez sur le nom du tableau qui est actuellement affiché

- Cliquez sur le nom d'un autre tableau dans la liste

Vue schéma unifilaire

Cette partie permet de générer le schéma unifilaire du tableau.

Cet onglet est divisé en 2 parties : vue standard et aperçu avant impression.

Vue standard

La navigation dans la vue standard du schéma unifilaire est identique à la navigation dans le réseau électrique.

3 modes de numérotation des repères fonctionnels sont disponibles : Incrémental, Arborescence, Personnalisation

Pour les modes incrémental et arborescence, les repères fonctionnels sont générés automatiquement comme suit :

- Appareil de protection (lettre Q)
- Appareil de sectionnement (la lettre I).
- Autres fonctions (lettre X)

Mode incrémental :

Le repère fonctionnel créé automatiquement est composé d'une lettre (voir plus haut) et d'un numéro indiquant la position de l'appareil dans le schéma. Ce numéro est déterminé par la position de l'appareil dans le schéma, de gauche à droite puis du haut vers le bas.

Mode arborescence :

Le repère fonctionnel créé automatiquement est composé d'une lettre (voir plus haut) et d'une suite de numéros qui correspond à sa position avale par rapport à l'appareil de tête.

Mode Personnalisation :

Le repère fonctionnel créé automatiquement pour chaque appareil quelle que soit sa fonction est une espace libre de 10 caractères maximum. Dans ce mode un espace réservé à la légende est disponible.

Il n'est pas possible d'utiliser des modes différents pour un même schéma unifilaire. En cas de changement de mode, les repères fonctionnels générés par le précédent mode sont effacés et remplacés automatiquement suivant le nouveau mode choisi.

Un bouton de verrouillage situé en haut à droite de l'écran permet de figer cette numérotation ;il est possible alors de modifier le schéma sans modifier les repères fonctionnels existants. Les numéros des nouveaux repères fonctionnels seront alors ajoutés au dernier numéro créé avant le verrouillage, quelle que soit la position dans le schéma.

Il est possible de déverrouiller la numérotation des repères fonctionnels. Tous les repères seront alors automatiquement redéfinis suivant la règle de numérotation définie plus haut.

Cette fonction de verrouillage/déverrouillage est disponible pour le mode incrémental uniquement.

Des notes en saisie libre peuvent être ajoutées dans le schéma unifilaire dans la zone correspondante en haut à gauche.

Pour chaque branche du réseau électrique, plusieurs caractéristiques peuvent être ajoutées dans le cartouche sous le schéma unifilaire en saisie libre en cliquant dans une cellule.

Aucune modification du réseau électrique n'est possible à partir de cette page.

Aperçu avant impression

Cet aperçu permet de visualiser le nombre de pages qui seront générées en format PDF pour le schéma unifilaire. Ce nombre de pages peut être optimisé suivant le nombre de colonnes et d'appareils souhaités par page d'une part, et le niveau de lisibilité d'autre part avec la fonction zoom +/-.

Vous pouvez voir le schéma des circuits multiples en aval aux endroits où vous avez ajouté la carte dans le schéma.

Le schéma unifilaire peut être généré au format .pdf en cliquant sur le bouton **Exporter**. Il est également accessible à partir de la page **Documents**.

Le document pdf généré comporte une page d'en-tête avec :

- Le logo et les données de l'entreprise (si ces dernières ont été téléchargées dans le compte utilisateur)
- Les informations du projet ainsi que celles du tableau (données obligatoires et facultatives)
- Un encart est réservé à la gestion des versions et des modifications qui s'y rattachent.

Chaque page suivante comporte en plus des éléments du schéma unifilaire, un bas de page avec le logo de l'entreprise de l'utilisateur, le nom du projet, la date de création.

Ce document est également accessible à l'étape Documents.

Vue de face

La liste des tableaux du projet est accessible depuis la page du schéma électrique et du schéma unifilaire. Pour passer à un autre tableau dans le projet :

- Cliquer sur le nom du tableau actuellement affiché.
- Cliquer sur le nom d'un autre tableau dans la liste

Cliquer  pour annuler une opération.

Cliquer  sur pour rétablir n'importe quelle opération.

REMARQUE : vous pouvez annuler et rétablir jusqu'à 10 étapes.

Montage dans le tableau

Choix de la gamme d'enveloppes

Sélectionner la valeur de la réserve modulaire souhaitée. Le nombre de modules de 18mm des appareils à monter est indiqué au dessus du sélecteur.

Il est possible de sélectionner directement une gamme d'enveloppes en cliquant sur l'image de la gamme et valider.

Pour être guidé dans la sélection d'une gamme, choisir les caractéristiques de l'enveloppe dans la liste proposée et sélectionner une gamme compatible avec les caractéristiques et les appareils à monter -non marquée de point orange- puis valider.

Choix du modèle d'enveloppe dans la gamme

La page de choix du modèle affiche uniquement les modèles compatibles avec la quantité d'appareils à monter et la valeur de la réserve modulaire souhaitée.

Sélectionner ensuite les autres caractéristiques du modèle d'enveloppe dans la gamme puis valider.

Montage des appareils dans l'enveloppe

Les appareils à monter sont affichés sur l'établi à gauche de la page ; pour faciliter le montage, les appareils sont présentés dans l'ordre du réseau électrique, avec la désignation saisie pour chaque carte.

Pour monter ou démonter les appareils dans l'enveloppe, sélectionner un ou plusieurs appareils dans l'établi puis les glisser dans l'enveloppe.

Il est possible de monter et de démonter tous les appareils simultanément dans l'enveloppe en utilisant les boutons dédiés en haut à gauche de la page.

Le principe de la fonction **monter tout**  est le suivant :

- L'ordre de montage suit l'ordre des appareils paramétrés dans la vue réseau électrique
- Une tête de groupe et ses appareils associés en aval sont obligatoirement montés sur la même rangée, un saut de rangée est automatiquement généré si l'espace modulaire nécessaire n'est pas disponible.
- Les rails et platines de montage ainsi que les plastrons PrismaSeT sont montés automatiquement.
- Dans le cas d'un choix d'enveloppe de type PrismaSet G, la fonction **monter tout** sélectionne automatiquement la largeur 600 dans cette gamme d'enveloppe.

Pour ajuster l'implantation dans le tableau, déplacer un ou plusieurs appareils à l'intérieur de l'enveloppe en utilisant le "**mode construction**" en cliquant sur l'icône en forme de flèche.

Choix et montage de la répartition et les éléments mécaniques

Pour choisir une répartition principale, cliquez sur le bouton Distributions &Fus > DISTRIBUTIONS

Pour sélectionner une gamme de répartiteur, sélectionner les caractéristiques du répartiteur dans la liste proposée puis sélectionner une gamme et valider.

Il est possible de sélectionner directement une gamme de répartiteur en cliquant sur l'image de la gamme et valider.

Sélectionner ensuite les caractéristiques du répartiteur dans la gamme choisie puis valider .

Depuis l'établi, glisser et déposer le répartiteur dans l'enveloppe (cette fonction n'est pas disponible pour les peignes).

Compléter le tableau PrismaSeT

Pour accéder à la section des éléments mécaniques, cliquez sur le bouton Distributions & FUs > ÉLÉMENTS MÉCANIQUES.

Dans la section **Compléments Prisma SeT**, il est possible de compléter le tableau PrismaSeT avec :

- Rail DIN et plastron modulaire pour la réserve non équipée
- Barre de terre
- Rail DIN et plastron plein pour le montage des borniers de sorties du tableau

Le même choix est proposé via un clic droit, une fois l'enveloppe sélectionnée dans la face avant. Ces quatre éléments mécaniques peuvent être modifiés en les sélectionnant sur la vue face avant avec un clic droit sur **modifier le système d'installation**.

La modification proposée concerne le positionnement en hauteur pour :

- le Rail DIN et le plastron plein pour le montage des borniers,
- le rail DIN et le plastron modulaire,

Pour le plastron, la modification proposée concerne la hauteur et le type de plastron (plein, transparent, découpé).

Le bouton **ajouter un plastron** ajoute automatiquement des plastrons sur l'espace disponible.

Modifier l'enveloppe

Il est possible de modifier l'enveloppe en faisant un clic droit dans l'enveloppe :

- Modifier les caractéristiques de l'enveloppe
- Supprimer l'enveloppe qui démonte les appareils et change la gamme d'enveloppe
- Modifier la hauteur
- Modifier la largeur
- Pour PrismaSeT : ajouter un coffret, une armoire ou un gaine, à gauche ou à droite en cliquant sur le '+'

Il est possible également de changer de gamme d'enveloppe en cliquant sur le bouton "**modifier la gamme**" à droite de l'écran; faire ensuite le choix d'une autre gamme et un autre modèle.

Les appareils et les répartiteurs sont envoyés dans l'établi pour montage dans la nouvelle gamme. (peignes exceptés).

Gérer les accessoires pour l'enveloppe

Il est possible d'ajouter les accessoires de l'enveloppe directement dans la vue face avant en faisant un clic droit dans l'enveloppe puis en cliquant sur gérer les accessoires.

Un menu en arborescence permet de choisir le type d'accessoire et de l'ajouter à la nomenclature dans la quantité souhaitée en cliquant sur le bouton plus qui apparaît à droite. Un lien vers la fiche produit permet de visualiser les caractéristiques de l'accessoire choisi.

Informations sur le tableau

Accessibles dans la partie droite de l'écran :

- Caractéristiques de l'enveloppe
- Réserve d'espace dans le tableau
- Modification des dimensions de l'enveloppe
- Modification des vues affichées du tableau

Information sur les produits du tableau

En cliquant soit sur l'ensemble de l'armoire, soit sur un appareil ou un groupe d'appareils, la partie droite de l'écran affiche la description de l'enveloppe, du système d'installation de la répartition et des appareils.

Pour chaque produit des informations et une documentation détaillée sont disponibles cliquant sur le lien "Données produit".

En passant la souris sur un produit du tableau, la description du produit définie par l'utilisateur dans la vue fonctionnelle apparaît.

Un clic gauche sur le produit génère un encadrement du produit concerné en bleu et un encadrement en noir du produit installé en amont. Cette fonction d'identification par encadrement amont-aval fonctionne aussi lorsque tout ou partie des produits sont dans l'établi.

Créer une image de la vue affichée du tableau

Il est possible de créer une image de la vue affichée du tableau cliquant sur l'icône appareil photo dans la barre supérieure de l'écran.

Le fichier de l'image en .png est enregistré sur l'ordinateur et peut être ajouté à la documentation du projet (voir ci-dessous).

Passage au réseau électrique ou au schéma unifilaire d'un autre tableau du même projet

La liste des tableaux du projet est accessible à partir de la page du réseau électrique et du schéma unifilaire

Pour passer à un autre tableau dans le projet :

- Cliquez sur le nom du tableau qui est actuellement affiché
- Cliquez sur le nom d'un autre tableau dans la liste

Générer les étiquettes

Il est possible de visualiser les étiquettes du panneau pour les produits modulaires, puis d'exporter les étiquettes au format PDF. Le contenu de l'étiquette est par défaut le marqueur fonctionnel généré dans le SLD et la désignation si elle a été définie précédemment dans la vue du diagramme électrique.

Liste des matériels

Cette partie affiche la liste des matériels du projet. La liste comprend les prix publics. La liste des prix publics peut être mise à jour en cliquant sur le bouton en haut de page. Pour les utilisateurs connectés uniquement - la valeur du prix net est également affichée ; elle est calculée avec les taux de remise par famille de produits téléchargés via le fichier Excel disponible à partir de Mon profil accessible sur chaque page avec l'icône en haut à gauche.

Lorsqu'un projet peut faire l'objet d'une mise à jour du tarif ou des remises (projet antérieur à un nouveau tarif ou à de nouvelles remises), un avertissement apparaît sur la vue réseau électrique et la vue nomenclature du projet. Deux nouvelles colonnes grisées apparaissent dans la nomenclature pour visualiser les différences entre l'ancienne et la nouvelle version du tarif ou de la remise. Une fois la mise à jour validée, seuls les prix mis à jour sont affichés

Il est possible d'accéder à la fiche technique et la documentation d'un produit dans la liste des articles en cliquant sur la référence.

Cette liste peut afficher les références :

- Pour un tableau
- Pour tous les tableaux du projet

La liste peut être affichée de 2 façons via le sélecteur en haut à droite de la page :

- Par tableau, regroupée par catégorie de produit dans chaque tableau
- Toutes les références d'un tableau ou de l'ensemble du projet

Les capteurs d'énergie PowerTag sont signalés par un **pictogramme** spécifique indiquant une liaison radio sans fil.

Il est possible d'ajouter des produits aux tableaux du projet dans la section "divers" de la liste du matériel, en bas de la page.

Pour les produits Schneider Electric une recherche rapide par référence permet d'afficher automatiquement la description du produit et son prix et de rajouter la quantité souhaitée dans la nomenclature.

Les produits peuvent être :

- Sélectionnés parmi les produits connectés PowerTag et PrismaSeT Active de Schneider Electric Connected
- Choisis parmi les autres produits Schneider Electric
- Créés par l'utilisateur, par exemple des produits d'autres fournisseurs par saisie de texte libre dans la liste

Il est possible d'exporter la liste du matériel au format .xlsx et de la sauvegarder sur l'ordinateur avec l'icône en haut à droite de la page.

La liste du matériel est incluse dans le document du rapport de projet.

Cliquez sur **Acheter auprès du distributeur** et sélectionnez le distributeur dans la liste affichée pour acheter les produits énumérés sur la nomenclature.

REMARQUE :

- Cette fonctionnalité est disponible en France uniquement.
- Cela redirigera l'utilisateur vers le site Web externe du distributeur.
- Toute modification apportée aux quantités et aux produits inclus dans la nomenclature sur le site Web du distributeur n'affectera pas la nomenclature générée sur le site Web eDesign.

Documents

Dans cette partie, il est possible de générer et sauvegarder sur l'ordinateur :

- Le schéma unifilaire d'un ou plusieurs tableaux du projet au format .pdf

- La liste des matériels au format .xlsx
- Le document de rapport de projet en format .docx
- La compilation en format .zip des certificats CE et PEP des différents composants du(es) tableaux. Une vue intermédiaire permet de visualiser avant le téléchargement de la compilation la disponibilité des différents certificats et les produits correspondants. Lorsque le certificat n'est pas disponible en langue française mais que son équivalent existe en anglais, c'est ce dernier qui sera proposé.

Il est également possible de télécharger des documents depuis l'ordinateur pour les joindre au projet stocké sur le cloud et gérer la liste de ces documents.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Reuil Malmaison
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Les normes, spécifications et conceptions pouvant changer de temps à autre, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication.

© 2024 Schneider Electric. Tous droits réservés.

DOCA0226FR-05