

# eDesign

## eDesign pour tableaux pour petits bâtiments

### Guide utilisateur

09/2025

DOCA0184FR-01

# 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

À propos du document .....	5
Objet de l'application .....	7
À propos d'eDesign .....	8
Page d'accueil .....	9
Connexion ou inscription à eDesign .....	9
Nouvel utilisateur .....	10
Utilisateur enregistré .....	10
Conception de référence .....	12
Menu supérieur gauche .....	13
Barre de menus supérieure droite .....	13
Vidéos Conseils.....	14
Actualités.....	14
Gestion des projets.....	15
Création d'un projet .....	16
Informations du projet.....	17
Tableau électrique.....	18
Création d'un tableau électrique .....	18
Passage entre plusieurs tableaux .....	19
Vue liste et Vue graphique.....	20
Vue liste .....	20
Vue graphique .....	20
Réseau électrique.....	22
Fiche de rôle produit .....	22
Création d'un réseau électrique .....	22
Configuration du produit dans la fiche de rôle.....	24
Navigation dans le réseau électrique.....	24
Création de produits favoris.....	25
Création d'un groupe de favoris .....	25
Schéma unifilaire .....	27
Vue Standard .....	27
Aperçu avant impression.....	28
Face avant .....	29
Sélection de l'enveloppe .....	29
Montage des équipements dans l'enveloppe .....	30
Sélection et montage de la répartition et des éléments mécaniques.....	31
Modification des fonctions de l'enveloppe .....	32
Gestion des accessoires de l'enveloppe .....	33
Informations sur le tableau électrique et les produits qu'il contient .....	34
Barres d'outils disponibles dans l'onglet Face Avant.....	35
Éditeur d'étiquettes .....	37
Modification ou édition de la désignation .....	37
Attribution d'un pictogramme .....	37
Nomenclature .....	39
Documents.....	41



# À propos du document

## Objectif du document

Ce guide utilisateur concerne l'application eDesign Small Buildings. Cette application aide les électriciens professionnels à concevoir des tableaux de distribution électrique pour les petits bâtiments allant jusqu'à 250 A, 400 A ou 630 A de courant nominal.

## Champ d'application

Ce guide utilisateur s'applique à eDesign Small Buildings, version 10.0.0. Cela varie selon la version du pays.

## Informations relatives à la cybersécurité générale

Ces dernières années, le nombre croissant de machines en réseau et d'usines de production a entraîné une augmentation correspondante du potentiel de cybermenaces, telles que les accès non autorisés, les violations de données et les perturbations opérationnelles. Vous devez donc envisager toutes les mesures de cybersécurité possibles pour protéger les ressources et les systèmes contre de telles menaces.

Pour garantir la sécurité et la protection de vos produits Schneider Electric, il est dans votre intérêt d'appliquer les meilleures pratiques relatives à la cybersécurité telles que décrites dans le document *Cybersecurity Best Practices*.

Schneider Electric fournit des informations supplémentaires et une assistance :

- Abonnez-vous à la [newsletter sur la sécurité de Schneider Electric](#).
- Consultez la page Web [Cybersecurity Support Portal](#) pour :
  - obtenir des notifications de sécurité.
  - signaler les vulnérabilités et incidents.
- Consultez la page Web [Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture](#) pour :
  - accéder à la position sur la cybersécurité.
  - en savoir plus sur la cybersécurité dans l'académie de cybersécurité.
  - découvrir les services de cybersécurité de Schneider Electric.

## Langues disponibles du document

Ce document est disponible dans les langues suivantes :

- Anglais
- Français
- Espagnol
- Grec
- Portugais
- Roumain
- Hongrois
- Tchèque / slovaque
- FSA / TUN / MOR

## Informations concernant la terminologie inclusive/sensible

Schneider Electric s'efforce de mettre constamment à jour ses communications et ses produits pour respecter ses engagements en matière de terminologie inclusive/sensible. Il se peut malgré tout que nos contenus présentent encore des termes jugés inappropriés par certains clients.

## Objet de l'application

Cette application vise à aider les électriciens professionnels à concevoir des tableaux de distribution électrique pour les petits bâtiments allant jusqu'à 630 A de courant nominal.

## À propos d'eDesign

**eDesign** est une application basée sur le cloud qui simplifie la conception des panneaux électriques pour les petits bâtiments et les projets résidentiels.

Le flux de travail guidé facilite la sélection des composants du panneau. En fonction de la configuration sélectionnée, l'application recommande automatiquement l'enveloppe la plus appropriée en évaluant :

- Indice IP requis
- Type d'enveloppe (Modulaire, Fonctionnelle, Universelle)
- Capacité de réserve modulaire

Une fois le schéma électrique créé à l'aide de sélecteurs, **eDesign** génère automatiquement :

- le schéma unifilaire
- les étiquettes des composants
- une nomenclature complète
- un rapport de projet détaillé
- une compilation des certificats

# Page d'accueil

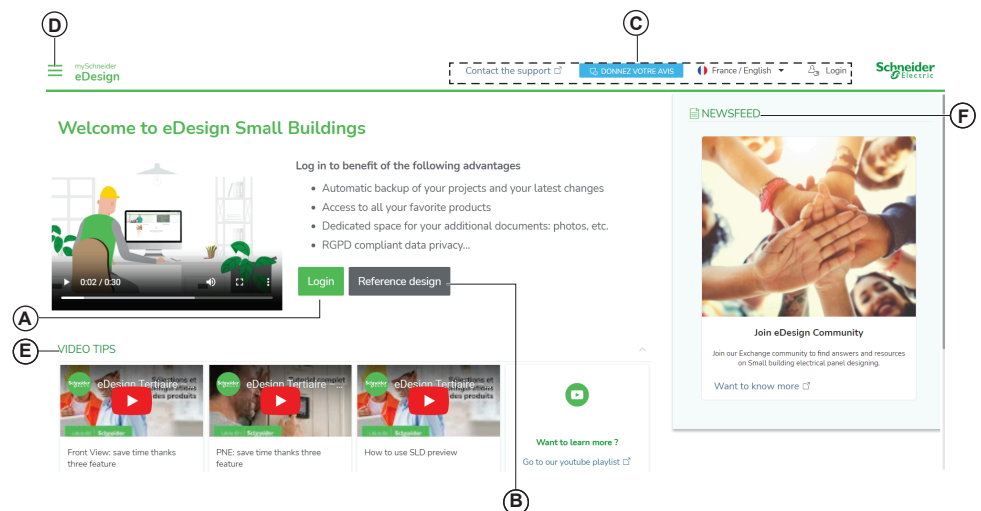
Pour ouvrir la page d'accueil de eDesign, procédez comme suit :

1. Accédez à l'URL <https://edesign-630.se.com/home>.
2. Sélectionnez votre pays dans la liste des pays.
3. Lisez les sections « Informations importantes » et « Conditions d'utilisation », puis cochez la case pour continuer. Cliquez sur Accepter pour continuer.

La page d'accueil de eDesign apparaît. Comprend les sections suivantes :

- Connexion (A), pour plus d'informations, reportez-vous à Connexion ou inscription à eDesign, page 9
- Conception de référence (B), pour plus d'informations, reportez-vous à Conception de référence, page 12
- Barre de menu en haut à droite (C), pour plus d'informations, reportez-vous à Barre de menus supérieure droite, page 13
- Menu en haut à gauche (D), pour plus d'informations, reportez-vous à Menu supérieur gauche, page 13
- Vidéos Conseils (E), pour plus d'informations, reportez-vous à Vidéos Conseils, page 14
- Actualités (F), pour plus d'informations, reportez-vous à Actualités, page 14

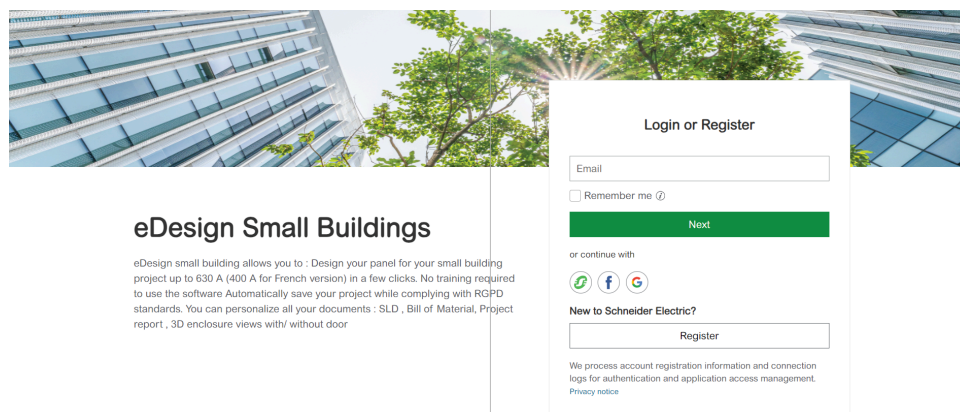
Figure 1 - Page d'accueil



## Connexion ou inscription à eDesign

La connexion permet aux utilisateurs d'accéder à toutes les fonctionnalités de eDesign.

Pour vous connecter, cliquez sur **Connexion**. La fenêtre de connexion s'affiche.

**Figure 2 - Connexion ou inscription**

## Nouvel utilisateur

Si vous êtes un nouvel utilisateur, vous devez d'abord vous inscrire. Pour vous inscrire, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **S'inscrire**.
2. Mettez à jour les champs suivants :
  - **Email** : permet de saisir votre adresse email.
  - **Nom** : permet de saisir votre prénom et votre nom.
  - **Mot de passe** : permet de saisir votre mot de passe.
 

**NOTE:** Le mot de passe doit respecter les critères suivants :




    - Contenir au moins dix caractères.
    - Contenir au moins trois des quatre types de caractère suivants :
      - Lettres majuscules
      - Lettres minuscules
      - Chiffres
      - Symboles
3. **Emplacement** : sélectionnez l'emplacement dans la liste déroulante et cliquez sur **Suivant**.
4. **Nom de l'entreprise** : indiquez le nom de l'entreprise.
5. **Type d'activité** : sélectionnez le type d'activité dans la liste déroulante.
6. Sélectionnez le bouton **Oui** ou **Non** pour indiquer si vous souhaitez ou non recevoir des informations commerciales et des actualités de la part de Schneider Electric.
7. Cochez la case **Je ne suis pas un robot**, puis cliquez sur **S'inscrire**.




## Utilisateur enregistré

Si vous êtes un utilisateur de eDesign, procédez comme suit :

1. permet de saisir votre adresse email.
2. Cliquez sur **Suivant**.
3. permet de saisir votre mot de passe.

Vous pouvez également vous connecter avec les identifiants suivants :

- Identifiants Schneider Electric, cliquez sur l'icône .
- Identifiants Facebook, cliquez sur l'icône .
- Identifiants Google, cliquez sur l'icône .

- Identifiants Apple, cliquez sur l'icône .
- Identifiants LinkedIn, cliquez sur l'icône .
- Identifiants Twitter, cliquez sur l'icône .

## Conception de référence

Les conceptions de référence sont des projets réels, déjà conçus avec eDesign Small Buildings. Ces projets peuvent être utilisés comme des modèles que vous pouvez transférer avec l'outil logiciel. Une fois enregistré, l'utilisateur peut copier les projets et les modifier.

Pour ouvrir la conception de référence, procédez comme suit :

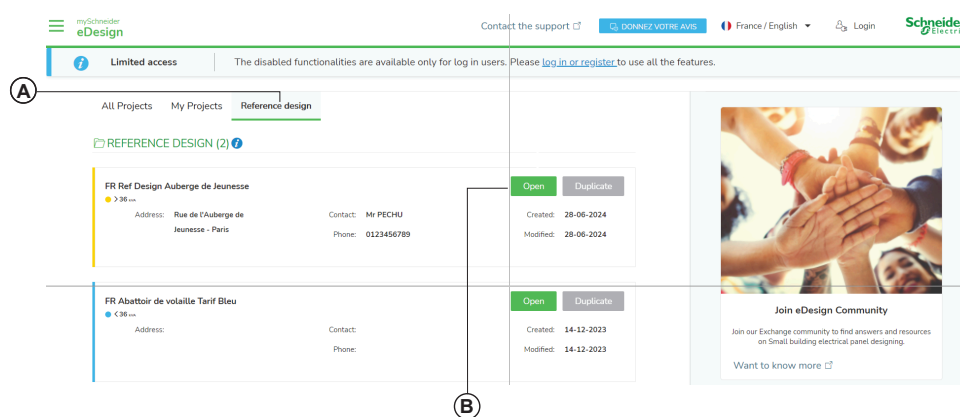
1. Cliquez sur **Conception de référence (A)**.

La liste des conceptions de référence s'affiche.

2. Pour accéder à une conception de référence, cliquez sur **Ouvrir (B)**.


**NOTE:** Vous pouvez consulter les conceptions de référence sans vous connecter, mais les fonctionnalités sont alors limitées. Par exemple, vous ne pouvez pas télécharger les sorties de la conception, comme le rapport de projet ou le schéma unifilaire.

Figure 3 - Conception de référence



## Menu supérieur gauche

Le menu supérieur gauche comprend les sections suivantes :

Section	Description
<b>Mon profil</b>	<p>Mettez à jour vos informations personnelles et celles de votre entreprise dans les sections suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mes informations personnelles</b> : permet de mettre à jour vos informations personnelles (prénom, nom, adresse email et téléphone portable).</li> <li>• <b>Nom de votre entreprise</b> : permet de mettre à jour les informations de votre entreprise (nom, adresse email, téléphone et adresse).</li> </ul> <p>Ajoutez une nouvelle liste de remises dans la section <b>MES REMISES PAR FAMILLE</b>. Pour ajouter une nouvelle remise :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliquez sur <b>Télécharger le modèle</b>. Le formulaire de modèle est téléchargé sur votre système.</li> <li>2. Mettez-le à jour et enregistrez-le sur votre système.</li> <li>3. Cliquez sur <b>Téléverser le fichier complété ici</b> pour téléverser le modèle mis à jour.</li> <li>4. Une fois le téléversement terminé, cliquez sur le bouton Actualiser  dans l'écran NOMENCLATURE.</li> </ol>
<b>Besoin d'aide ?</b>	<p>Comprend les sections suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GUIDE RAPIDE</b> : permet de lire le guide utilisateur et de visionner la vidéo du didacticiel.</li> <li>• <b>NOUS CONTACTER</b> : cliquez sur <b>Contacteur le support</b> pour poser des questions et partager des expériences.</li> </ul>
<b>FAQ</b>	La liste des questions et réponses se trouve dans la section <b>FAQ</b> .
<b>Conditions d'utilisation</b>	Pour plus d'informations sur les conditions d'utilisation, consultez la section <b>Conditions d'utilisation</b> .
<b>Confidentialité des données et cookies</b>	<p>Pour en savoir plus sur la politique de confidentialité des données et les cookies, consultez la section <b>CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES</b>.</p> <p>Modifiez les paramètres de gestion des cookies dans la section <b>COOKIES</b>. Cliquez sur <b>Définissez vos préférences</b> pour modifier les paramètres.</p>
<b>À propos de</b>	La version et la référence du produit figurent dans l'onglet <b>À propos de</b> .

## Barre de menus supérieure droite

La barre de menus en haut à droite comporte les éléments suivants :

- Lien **Contacteur le support**.
- Le bouton **DONNEZ VOTRE AVIS** permet d'obtenir l'avis des clients (selon la version du pays).
- Bouton de liste déroulante **Langue** : permet de sélectionner la langue dans la liste déroulante.
- **Connexion** : Pour plus d'informations, reportez-vous à **Connexion ou inscription à eDesign**, page 9.

## Vidéos Conseils

Cette section affiche des vidéos conseils utiles. Pour accéder à d'autres vidéos utiles, consultez notre liste de lecture Youtube.

## Actualités

Cette section vous demande de rejoindre la communauté eDesign pour obtenir de l'aide et partager des idées sur la conception de tableaux électriques pour les petits bâtiments.

# Gestion des projets

Une fois connecté, vous pouvez créer ou charger un projet depuis la page d'accueil :

- Pour créer un projet, cliquez sur **Créer votre projet (A)**. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Création d'un projet*, page 16.
- Pour charger un projet précédemment enregistré, procédez comme suit :
  1. Cliquez sur **Charger un projet (.zip) (B)**.
  2. Sélectionnez le fichier de projet (.zip) sur votre système.
  3. Cliquez sur **Ouvrir**. Le projet s'ouvre.

Pour les projets existants, procédez comme suit :

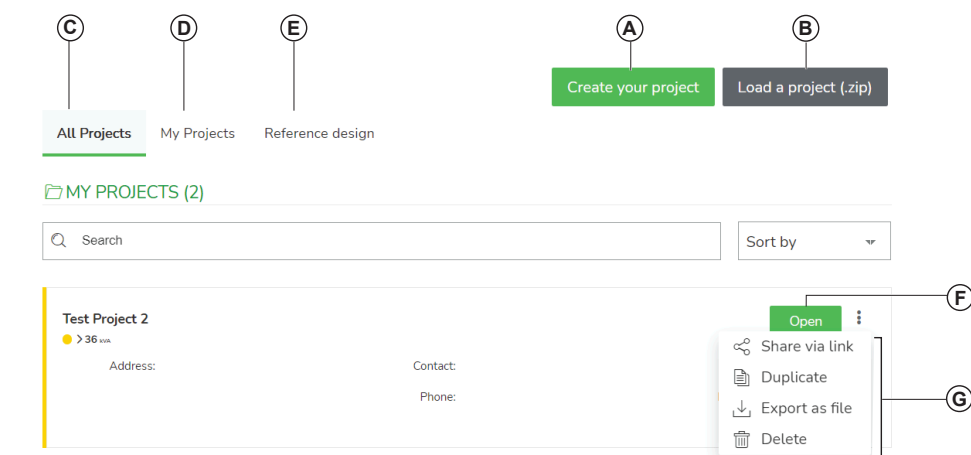
- **Mes projets (C)** : affiche les projets que vous avez créés.
- **Conception de référence (D)** : affiche les projets de référence prédéfinis. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Conception de référence*, page 12.
- **Tous les projets (E)** : affiche les projets situés dans **Mes projets et Conception de référence**.

Pour afficher des projets existants, cliquez sur **Ouvrir (F)**.

Vous pouvez effectuer les opérations suivantes (G) sur les projets existants :

- Pour partager le projet, cliquez sur Plus **⋮** > **Partager via un lien**. Sélectionnez l'une des options suivantes :
  - **Copiez le lien** : permet de partager le projet via un lien partageable.
  - **Lien e-mail** : permet de partager le lien par email.
- Pour dupliquer le projet, cliquez sur Plus **⋮** > **Dupliquer**. Modifiez le nom du projet et cliquez sur **Confirmer**.
- Pour exporter le projet vers votre équipement local, cliquez sur Plus **⋮** > **Exporter le fichier**. Le fichier est enregistré sur votre équipement au format .zip, dans votre emplacement de téléchargement par défaut.
- Pour supprimer le projet, cliquez sur Plus **⋮** > **Supprimer** puis sur **Confirmer**. Le projet sélectionné est supprimé.

Figure 4 - Gestion des projets



## Création d'un projet

Pour créer un projet, cliquez sur **Créer votre projet**.

Les onglets suivants s'affichent tour à tour. Mettez à jour les informations dans chaque onglet pour terminer la création d'un projet.

Nom de l'onglet	Fonction	Section de référence
<b>INFORMATIONS DU PROJET (A)</b>	Permet de mettre à jour les informations de base du projet.	Informations du projet, page 17
<b>TABLEAU ÉLECTRIQUE (B)</b>	Permet de créer et de gérer des tableaux électriques.	Tableau électrique, page 18
<b>RÉSEAU ÉLECTRIQUE (C)</b>	Permet de créer un réseau électrique.	Création d'un réseau électrique, page 22
<b>SCHÉMA UNIFILAIRE (D)</b>	Permet de générer et d'afficher le schéma unifilaire.	Schéma unifilaire, page 27
<b>FACE AVANT (E)</b>	Permet de sélectionner et de gérer l'enveloppe.	Face avant, page 29
<b>ÉDITEUR D'ÉTIQUETTES (F)</b>	Permet de générer une étiquette.	Éditeur d'étiquettes, page 37
<b>NOMENCLATURE (E)</b>	Permet de générer une nomenclature pour les produits finaux.	Nomenclature, page 39
<b>DOCUMENTS (H)</b>	Permet de générer et de téléverser des documents liés au projet.	Documents, page 41

Lors de la création de votre projet, vous pouvez :




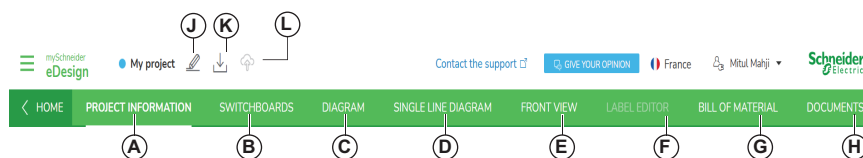

Icône	Fonction
 (J)	Permet d'ajouter des notes à votre projet.
 (K)	Permet de télécharger votre projet.
 (L)	Permet d'enregistrer votre projet en ligne.

Figure 5 - Création d'un projet



# Informations du projet

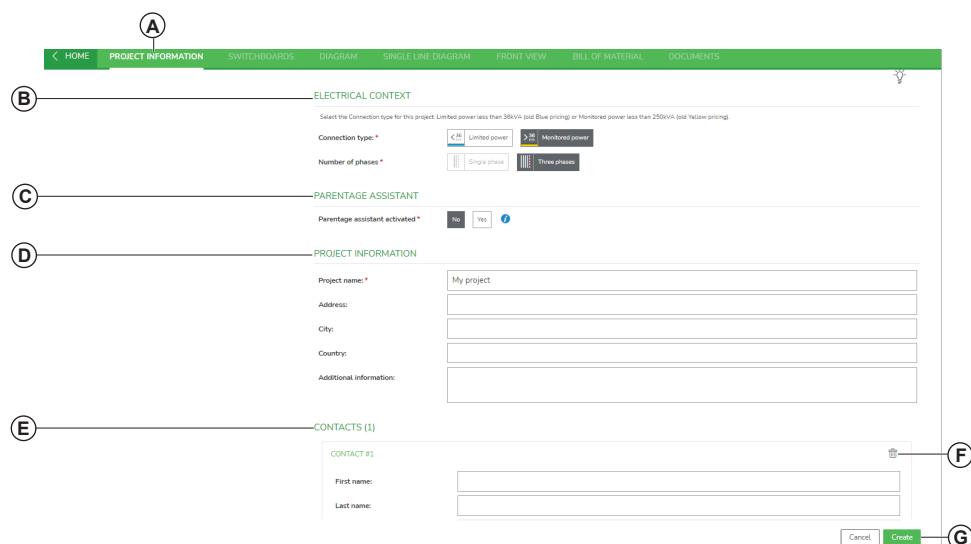
Mettez à jour les informations de base du projet dans l'onglet **INFORMATIONS DU PROJET (A)**. L'onglet **INFORMATIONS DU PROJET (A)** comporte les sections suivantes :

Section	Description
<b>PUISSANCE SOUSCRITE (B)</b> <b>NOTE:</b> Applicable uniquement à la version FR.	Mettez à jour la section <b>PUISSANCE SOUSCRITE</b> avec les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Type de branchement :</b> * sélectionnez une valeur inférieure à 36 kVA (ancien tarif Bleu) pour <b>Puissance limitée</b> ou une valeur inférieure à 250 kVA (ancien tarif jaune) pour <b>Puissance surveillée</b>.</li> <li>• <b>Type de réseau :</b> * sélectionnez <b>Monophasé</b> ou <b>Triphasé</b>.  <b>NOTE:</b> <b>Triphasé</b> est sélectionné par défaut lorsque vous sélectionnez <b>Puissance surveillée</b>.</li> </ul>
<b>ASSISTANT FILIATION (C)</b> <b>NOTE:</b> Applicable uniquement à la version FR.	La section <b>ASSISTANT FILIATION</b> est ajoutée si vous sélectionnez une valeur supérieure à 36 kVA pour <b>Puissance surveillée</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Assistant filiation activé :</b> * sélectionnez <b>Non</b> ou <b>Oui</b>. Si vous sélectionnez <b>Oui</b>, la fenêtre <b>Assistant filiation</b> s'ouvre.</li> </ul>
<b>INFORMATIONS DU PROJET (D)</b>	Mettez à jour la section <b>INFORMATIONS DU PROJET</b> avec les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nom du projet :</b> * saisissez le nom du projet.</li> <li>• <b>Adresse :</b> indiquez l'adresse.</li> <li>• <b>Ville :</b> indiquez le nom de la ville.</li> <li>• <b>Pays :</b> indiquez le nom du pays.</li> <li>• <b>Informations supplémentaires :</b> indiquez des informations supplémentaires, le cas échéant.</li> </ul>
<b>CONTACTS (E)</b>	Mettez à jour la section <b>CONTACTS</b> avec les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prénom :</b> indiquez le prénom.</li> <li>• <b>Nom :</b> indiquez le nom.</li> <li>• <b>Rôle :</b> indiquez votre rôle.</li> <li>• <b>Email :</b> indiquez votre adresse email.</li> <li>• <b>Téléphone :</b> indiquez le numéro de téléphone.</li> </ul> <b>NOTE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous pouvez ajouter plusieurs coordonnées. Pour ajouter un nouveau contact, cliquez sur <b>Ajouter un nouveau contact</b>.</li> <li>• Si vous souhaitez supprimer des coordonnées, cliquez sur Supprimer  (F).</li> </ul>

**NOTE:** Les champs marqués d'un astérisque (\*) sont obligatoires.

Une fois tous les champs mis à jour, cliquez sur **Créer (G)** pour accéder à l'onglet **TABLEAUX ÉLECTRIQUES**.

Figure 6 - Informations du projet



# Tableau électrique

Vous pouvez créer et gérer des tableaux électriques pour le projet dans l'onglet **TABLEAU ÉLECTRIQUE**.

## Création d'un tableau électrique

Pour créer un tableau électrique, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Créer un tableau électrique** sous **Vue liste**.
2. Mettez à jour les champs suivants dans la section **CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (A)** :
  - **Nom du tableau** : \* saisissez le nom du tableau électrique.
  - **Type de tableau électrique** : \* sélectionnez le type de tableau électrique dans la liste déroulante, **Tableau électrique principal** ou **Tableau divisionnaire**.
  - **Phase** : \* sélectionnez **Monophasé** ou **Triphasé**.
 

**NOTE:** Lorsque vous sélectionnez Tableau électrique principal comme type de tableau électrique, l'option Triphasé est sélectionnée par défaut.
  - **Courant nominal – In [A]** : saisissez la valeur du courant nominal.
  - **Courant de court-circuit – Icc [kA]** : saisissez la valeur du courant de court-circuit.
 

**NOTE:** Selon les calculs de la norme NFC 14–100, la valeur maximale de court-circuit est de 20 kA.

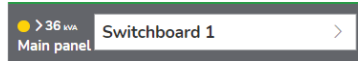
**NOTE:** Les champs marqués d'un astérisque (\*) sont obligatoires.
3. Cliquez sur **Créer (B)** pour créer un tableau électrique.

Figure 7 - Création d'un tableau électrique

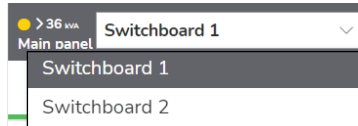
## Passage entre plusieurs tableaux

Pour les projets comprenant plusieurs tableaux électriques, vous pouvez passer d'un tableau à un autre à l'aide de la liste déroulante. Cette fonction est disponible pour les onglets **RÉSEAU ÉLECTRIQUE**, **SCHÉMA UNIFILAIRE**, **FACE AVANT** et **ÉDITEUR D'ÉTIQUETTES**.

1. La fenêtre d'informations du tableau se trouve en haut à gauche de l'écran.



2. Cliquez sur la fenêtre et sélectionnez le tableau souhaité dans la liste déroulante.



# Vue liste et Vue graphique

## Vue liste

La liste des tableaux électriques est disponible dans l'onglet **Vue liste** (A).

Vous pouvez également :

- ajouter un nouveau tableau électrique (C) ;
- ajouter un tableau électrique existant (D).

Vous pouvez exécuter les actions suivantes pour les tableaux électriques existants, cliquez sur Plus  $\text{⋮}$  :




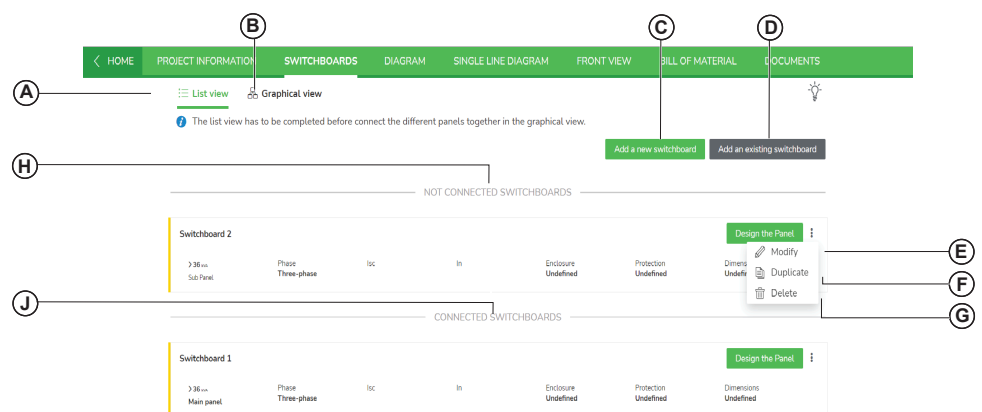
Icône et action	Fonction
 <b>Modifier (E)</b>	Pour modifier les caractéristiques électriques déjà saisies.
 <b>Dupliquer (F)</b>	Pour dupliquer le tableau électrique avec les caractéristiques électriques existantes.
 <b>Supprimer (G)</b>	Pour supprimer le tableau électrique.

Figure 8 - Vue liste



**NOTE:** Lorsque vous créez un nouveau tableau électrique, il apparaît sous **TABLEAUX NON RACCORDÉS (H)**.

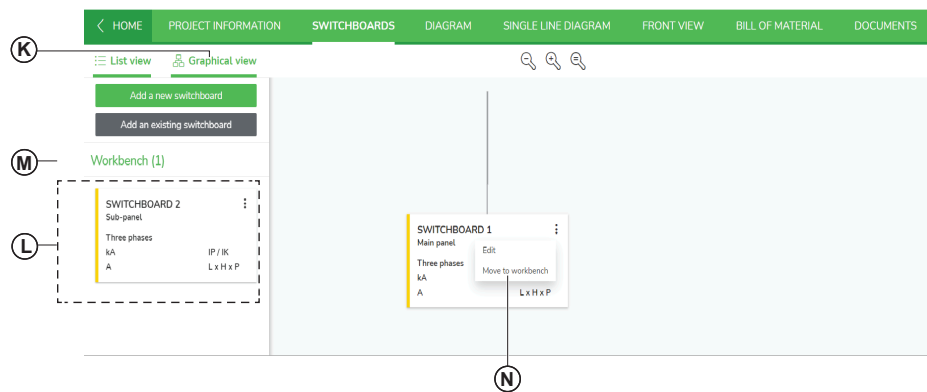
## Vue graphique

Vous pouvez raccorder différents tableaux électriques dans **Vue graphique**  $\text{⌘}$  (B). Une fois raccordés, ils s'affichent sous **TABLEAUX RACCORDÉS (J)**. Pour effectuer le raccordement :

1. Sélectionnez **Vue graphique**.
2. Recherchez les fiches de tableau électrique (L) dans l'**Établi (M)**, faites-les glisser vers l'icône Ajouter  $\text{+}$  et relâchez le bouton lorsqu'elles sont ajoutées.
3. Si vous souhaitez ramener le tableau électrique dans l'**Établi**, cliquez sur Plus  $\text{⋮}$  > **Déplacer vers l'établi (N)**.

**NOTE:** La **Vue graphique** n'est activée qu'après la création d'un tableau électrique dans la **Vue liste**.

Figure 9 - Vue graphique




# Réseau électrique

Utilisez l'onglet **RÉSEAU ÉLECTRIQUE** pour créer le réseau électrique du tableau.

## Fiche de rôle produit

Les fiches de rôle produit sont disponibles dans la partie gauche de la fenêtre **RÉSEAU ÉLECTRIQUE**.

Pour créer un réseau électrique, l'utilisateur peut faire glisser ces fiches de rôle produit vers l'icône Ajouter  et relâcher le bouton de la souris une fois celles-ci ajoutées. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Création d'un réseau électrique](#), page 22.

Les gammes qui ont la même position dans le schéma électrique sont répertoriées sous la même fiche de rôle :

- TÊTE DE GROUPE
- DÉPART
- DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL
- COMMANDE DE CHARGE
- PROGRAMMATION-GESTION
- COMPTEUR D'ÉNERGIE
- INTERRUPTEUR
- DIVERS
- SIGNALISATION
- CIRCUITS MULTIPLES EN AVAL
- INVERSEUR DE SOURCES
- PROTECTION GÉNÉRATEUR

**NOTE:** Quelques fiches de rôle supplémentaires sont disponibles selon la version disponible dans le pays.

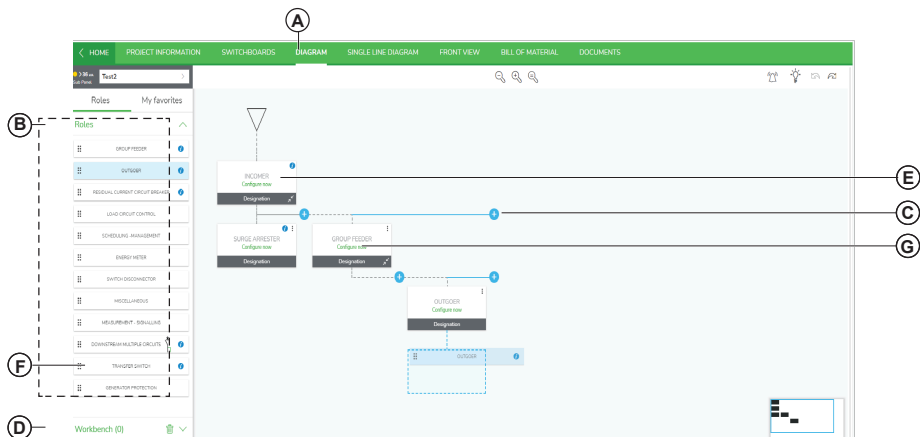
Vous devez configurer chaque fiche de rôle placée dans le réseau électrique avec des produits. Pour ce faire, cliquez sur **Configurer maintenant** sur la fiche de rôle. Pour plus d'informations sur l'onglet **Configurer maintenant**. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Configuration du produit dans la fiche de rôle](#), page 24.

## Création d'un réseau électrique

Pour créer un réseau électrique, procédez comme suit :


1. Cliquez sur **Concevoir le tableau** sur le tableau électrique sélectionné.  
L'onglet **RÉSEAU ÉLECTRIQUE (A)** s'ouvre avec un réseau électrique de base par défaut.

**Figure 10 - Création d'un réseau électrique**



2. Pour modifier le réseau électrique, ajoutez ou supprimez les fiches de rôle produit dans le réseau électrique. Les fiches de rôle sont disponibles dans la section **Rôles** (B) sur le côté gauche de la fenêtre. Pour plus d'informations, reportez-vous à Fiche de rôle produit, page 22.
  - a. Pour ajouter les fiches de rôle produit dans le réseau électrique, faites-les glisser sur l'icône Ajouter (+) (C) et relâchez pour ajouter le réseau électrique. Vous pouvez également utiliser les fonctions **Favoris** et **Groupe de favoris** pour ajouter efficacement des fiches rôle produit au réseau électrique. Pour plus d'informations, reportez-vous à Création de produits favoris, page 25 ou Création d'un groupe de favoris, page 25.
  - b. Pour dupliquer les fiches de rôle produit dans le réseau électrique, cliquez sur Plus : > **Dupliquer**, sélectionnez le nombre de copies et cliquez sur **Valider**.
  - c. Pour supprimer les fiches de rôle produit du réseau électrique, effectuez l'une des opérations suivantes :
    - Pour déplacer une fiche de rôle vers la section **Établi** (D), cliquez sur Plus : > **Déplacer vers l'établi** > **Confirmer**.
    - Pour supprimer une fiche de rôle, cliquez sur Plus : > **Supprimer** > **Confirmer**.
3. Configurez les fiches de rôle avec des produits. Pour ce faire, cliquez sur le bouton **Configurer maintenant** (G) sur la fiche de rôle. Pour plus d'informations, reportez-vous à Configuration du produit dans la fiche de rôle, page 24.

**NOTE:** La fiche de rôle **Circuits multiples en aval** ne peut pas être configurée pour ajouter un produit, car elle est utilisée en aval d'une fiche de rôle Départ pour afficher la ligne correspondante dans le schéma unifilaire.

Cliquez sur  pour annuler une opération.

Cliquez sur  pour rétablir une opération.


**NOTE:** Vous pouvez annuler et rétablir jusqu'à 10 étapes.

## Configuration du produit dans la fiche de rôle

Vous devez configurer un produit approprié pour chaque fiche de rôle placée dans le réseau électrique.

Pour configurer les fiches de rôle, procédez comme suit :



1. Cliquez sur **Configurer maintenant** sur la fiche de rôle.
2. Sélectionnez le produit dans l'un des onglets suivants :
  - **CATALOGUE (A)** : il s'agit du mode guidé proposé par les outils de sélection.
  - **RÉFÉRENCE (B)** : permet de rechercher le produit par sa référence.
  - **FAVORIS (C)** : permet de sélectionner le produit parmi les favoris précédemment marqués. Pour plus d'informations, reportez-vous à Création de produits favoris, page 25 ou Création d'un groupe de favoris, page 25.
3. Sélectionnez l'ensemble de caractéristiques requis à l'aide des outils de sélection (D).

**NOTE:** L'avertissement rouge  (E) s'affiche jusqu'à ce que toutes les caractéristiques soient correctement sélectionnées. Il devient vert (état de validation) une fois qu'elles sont toutes sélectionnées.

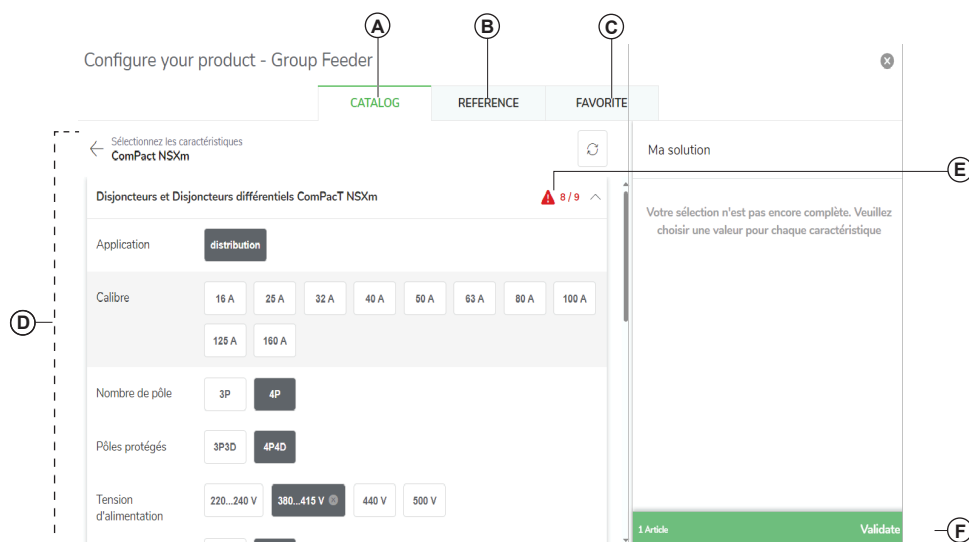
4. Cliquez sur **Valider (F)**. Le produit est ajouté à la fiche de rôle.

**NOTE:** Le bouton **Valider** est indisponible si l'avertissement  est présent.

Utilisez les options suivantes pour modifier le produit :


- Pour reconfigurer le produit avec un nouvel ensemble de caractéristiques, cliquez sur Plus  > **Reconfigurer**.
- Pour supprimer le produit de la fiche de rôle, cliquez sur Plus  > **Supprimer le produit**.




**Figure 11 - Configuration du produit dans la fiche de rôle**



## Navigation dans le réseau électrique

Vous pouvez naviguer dans le réseau électrique à l'aide des options suivantes :



- Utilisez l'icône de déplacement  pour déplacer l'écran dans toutes les directions.

- Utilisez la mini-carte en bas à droite pour savoir quelle partie du réseau électrique est affichée.
- Manipulez et déplacez le rectangle bleu dans la mini-carte afin de naviguer dans le réseau électrique.
- Utilisez les icônes de Zoom avant , Zoom arrière  et Zoom 100 %  afin de mieux visualiser le réseau électrique. Vous pouvez également utiliser la souris ou le pavé tactile de l'ordinateur pour effectuer un zoom avant ou arrière.


## Création de produits favoris

Après avoir configuré un produit pour une fiche de rôle, vous pouvez le marquer comme favori pour y accéder facilement à l'avenir.

Pour marquer un produit comme favori, procédez comme suit :

1. En haut à droite de la fiche de rôle produit, cliquez sur l'Étoile  (A).
2. L'Étoile devient verte  (B) et le produit est marqué comme favori.
3. Le produit est ajouté dans la section **Favoris** (C).

Pour ajouter un produit favori au réseau électrique :

- Faites-le glisser de la section **Favoris** vers l'icône Ajouter  sur le réseau électrique et relâchez le bouton de la souris lorsqu'il est ajouté.
- Faites-le glisser de la section **Favoris** et déposez-le sur la fiche de rôle présente dans le réseau électrique. Le produit favori est ajouté à la fiche de rôle.



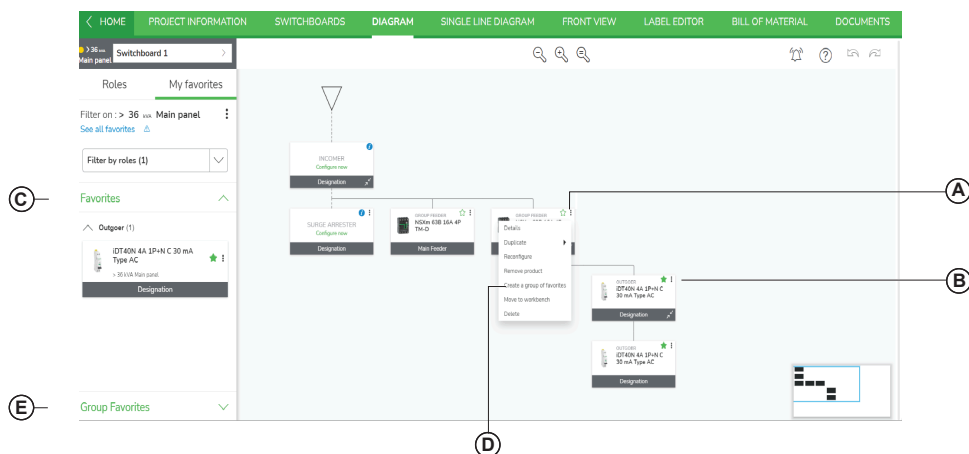
Pour supprimer un favori, cliquez sur l'étoile verte  sur la fiche de rôle, soit dans la section **Mes favoris**, soit dans le réseau électrique. L'étoile  devient blanche et le produit est supprimé de la liste **Mes favoris**.

Figure 12 - Création d'un produit favori ou d'un groupe de favoris



## Création d'un groupe de favoris

Lorsque la fiche de rôle en amont et les fiches de rôle en aval qui lui sont associées sont configurées avec un produit, vous pouvez créer un groupe de favoris afin de les utiliser pour créer d'autres réseaux électriques ultérieurement.

Cette fonction est particulièrement utile pour définir un type de tête de groupe avec des départs en aval ou pour définir un type de protection associé à une fiche de commande de charge ou de programmation-gestion.

Pour créer un groupe de favoris :

1. En haut à droite de la fiche de rôle en amont, cliquez sur Plus **⋮** > **Créer un groupe de favoris** (D).
2. La fiche de rôle en amont et les fiches de rôle en aval qui lui sont connectées sont enregistrées et disponibles dans la section **Groupe de favoris** (E).

Pour ajouter un groupe de favoris à un réseau électrique, faites-le glisser de la section **Groupe de favoris** vers l'icône Ajouter **+** sur le réseau électrique et relâchez le bouton de la souris lorsqu'il est ajouté.

Pour supprimer le groupe de favoris :

1. Recherchez la fiche du groupe de favoris dans la section **Groupe de favoris**.
2. En haut à droite de la fiche, cliquez sur Plus **⋮** > **Supprimer** > **Confirmer**.

**NOTE:** Les produits **Favoris** et **Groupe de favoris** sont filtrés et affichés par type de tableau électrique (principal ou divisionnaire). Vous pouvez les utiliser pour d'autres types de tableau électrique sous votre responsabilité. Pour afficher la liste complète des favoris, cliquez sur **Voir tous les favoris**.

# Schéma unifilaire

Sous l'onglet **SCHÉMA UNIFILAIRE**, vous pouvez accéder au schéma électrique et le générer dans différents formats. Cette section inclut les sous-onglets **Vue Standard** et **Aperçu avant impression**.

## Vue Standard

Dans la **vue Standard (A)**, vous pouvez visualiser le schéma unifilaire avec les marqueurs fonctionnels générés.

Les marqueurs fonctionnels combinent une lettre et un nombre. Les lettres sont générées comme suit :

Dispositif de protection	Commuter	Autre équipement
Marque « Q »	Marque « I »	Marque « X »

Trois modes de numérotation sont disponibles pour afficher le réseau électrique avec des marqueurs fonctionnels :

- **Repérage automatique (B)** : les marqueurs fonctionnels générés combinent une lettre et un nombre. Le nombre indique la position de l'équipement dans le réseau électrique de gauche à droite et, pour les équipements du circuit en aval, il indique la position de haut en bas.

**NOTE:** En haut à droite de l'écran se trouve un bouton de verrouillage (E) qui fige la numérotation. Cela permet de modifier le schéma unifilaire sans affecter les marqueurs fonctionnels existants. Tous les nouveaux marqueurs ajoutés après le verrouillage sont numérotés de manière séquentielle à partir du dernier numéro créé avant le verrouillage, quelle que soit leur position. Lorsqu'ils sont déverrouillés, tous les marqueurs sont automatiquement renumérotés selon ce principe.

- **Sous-arborescence automatique (C)** : le marqueur fonctionnel généré comprend une lettre et une série de chiffres. Les chiffres correspondent à sa position en aval par rapport à l'arrivée.
- **Personnalisation (D)** : ce mode vous permet de mettre à jour les marqueurs fonctionnels dans les réseaux électriques, selon vos besoins. Vous pouvez modifier jusqu'à 10 caractères dans la zone de texte prévue à cet effet pour chaque équipement du réseau électrique.

**NOTE:** Le changement de mode d'affichage du schéma unifilaire supprime les marqueurs fonctionnels créés par le mode précédent et les remplace en fonction du nouveau mode choisi.

**Légende (F)** : cette section décrit l'utilisation des lettres dans les marqueurs fonctionnels et les équipements auxquels elles correspondent. Dans le cas du mode **Personnalisation**, vous pouvez la modifier en fonction de votre utilisation.

**Remarques (G)** : dans cette section, vous pouvez écrire des remarques qui apparaîtront dans la sortie finale.

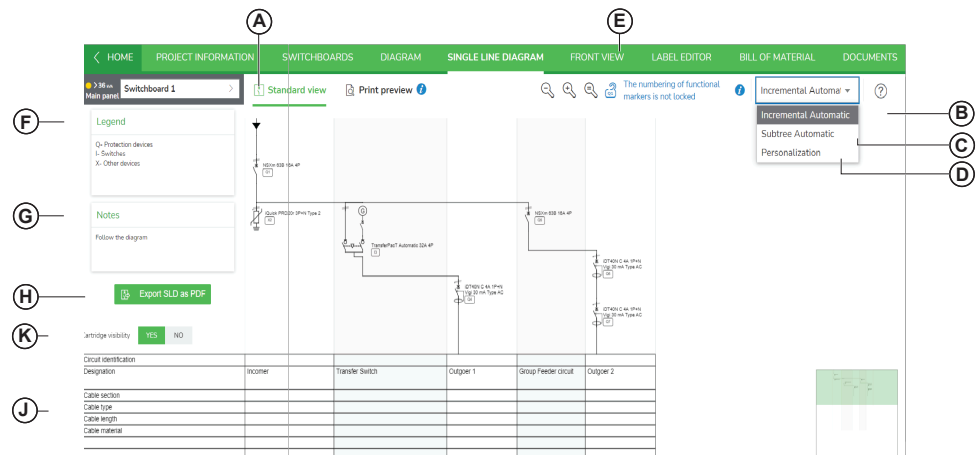
Définissez **Texte aligné verticalement (H)** sur **OUI** pour aligner le texte verticalement. Cela permet d'imprimer plus de pages dans la section **Aperçu avant impression**.

**NOTE:** Cette fonction n'est pas disponible pour le Tarif Bleu FR.

Cliquez sur **Exporter le schéma unifilaire au format PDF (J)** pour générer un PDF pour le schéma unifilaire.




Le tableau **Identification du circuit (K)**, qui s'affiche sous le schéma unifilaire, vous permet de mettre à jour différentes caractéristiques relatives à chaque branche du réseau électrique. La première rangée indique la désignation mise à jour dans l'onglet du réseau électrique pour chaque équipement. Vous pouvez définir **Visibilité du cartouche (L)** sur **NON** pour masquer le tableau.

Figure 13 - Vue Standard



## Aperçu avant impression

La fonction **Aperçu avant impression** permet de visualiser le nombre de pages imprimées concernant le schéma unifilaire. Le nombre de pages peut être optimisé en fonction du nombre de colonnes et d'équipements affichés par page et du niveau de lisibilité demandé.

Utilisez les fonctions Zoom avant , Zoom arrière  et Ajuster à la page  pour définir le nombre de pages.

Pour générer une sortie PDF, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Exporter le schéma unifilaire au format PDF**.

**NOTE:** Un avertissement apparaît si le réseau électrique contient une fiche de rôle vide. Sélectionnez **Oui** pour supprimer la fiche de rôle vide du schéma unifilaire.

2. Renseignez les champs **Version** et **Modification**, puis cliquez sur **Générer**.

Le PDF généré comprend les éléments suivants :

- une page de couverture reprenant les informations sur l'entreprise, des détails sur le projet et des caractéristiques électriques sous forme de tableau ;
- le schéma unifilaire ;
- un pied de page sur chaque page, indiquant le nom du projet, la date de création et le numéro de la page.

# Face avant

L'onglet **FACE AVANT** vous permet de sélectionner l'armoire appropriée à vos critères (réserve modulaire, IP, mode d'installation, etc.) en tenant compte automatiquement de l'espace requis pour les appareils que vous avez sélectionnés dans le réseau. Cela vous permet également de sélectionner et d'installer les différents dispositifs de distribution dans l'armoire.

## Sélection de l'enveloppe


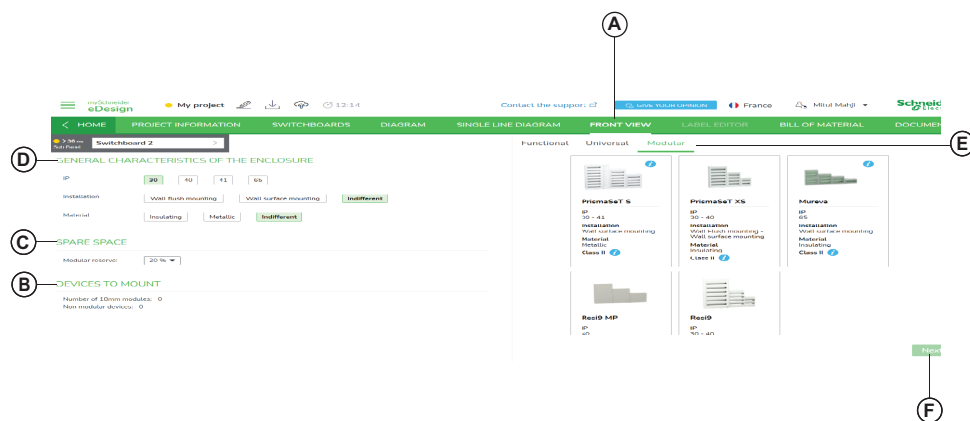
1. L'onglet **FACE AVANT** (A) affiche les gammes d'enveloppes compatibles en fonction de l'espace requis pour monter les équipements configurés auparavant. Les informations concernant les modules sont disponibles dans la section **ÉQUIPEMENTS À MONTER** (B). Pour affiner votre recherche, mettez à jour les sections suivantes :
    - **RÉSERVE** (C) : permet de sélectionner la réserve modulaire en fonction de vos besoins.
    - **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ENVELOPPE** (D) : permet de sélectionner les caractéristiques générales de l'enveloppe en fonction de vos besoins.
  2. Sélectionnez l'enveloppe dans la catégorie **Fonctionnelle**, **Universelle** ou **Modulaire** (E), puis cliquez sur **Suivant** (F).
- NOTE:** Vous ne pouvez sélectionner que des enveloppes compatibles. Les enveloppes marquées par une notification orange  ne sont pas compatibles avec le type de modules à monter.
3. Sur la page suivante, sélectionnez les caractéristiques détaillées de l'enveloppe, puis cliquez sur **Suivant**.

Figure 14 - Sélection de l'enveloppe



## Montage des équipements dans l'enveloppe

Pour monter et démonter les équipements dans l'enveloppe, utilisez les fonctions **Tout monter** (A) et **Tout démonter** (B) :

- En haut à gauche de la fenêtre, cliquez sur **Tout monter**. Tous les équipements de l'**Établi** (C) seront montés dans l'enveloppe avec leur rail DIN ou platine de montage correspondant selon le type d'équipement. À présent, repositionnez certains équipements ou groupes d'équipements au bon endroit en fonction de vos besoins.

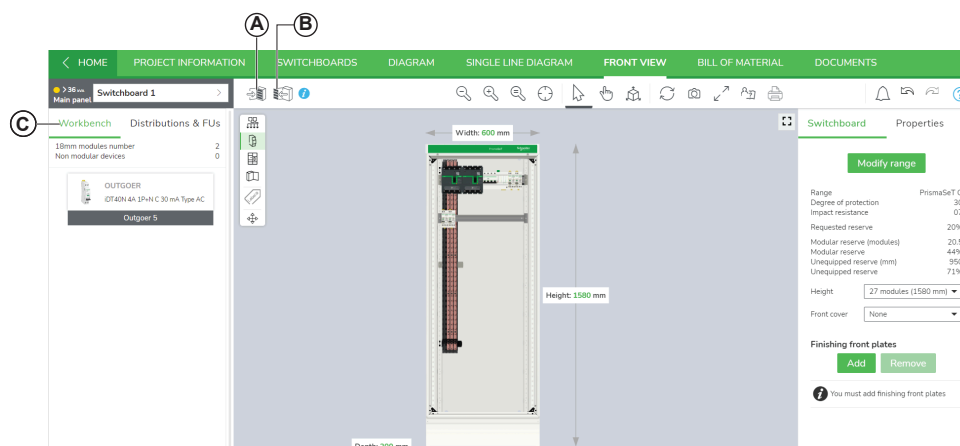
### NOTE:

- L'ordre de montage des équipements est identique à celui dans la vue Établi.
  - Il n'y a aucune rupture de rangée entre la tête de groupe et ses équipements en aval.
  - Si vous choisissez la gamme d'enveloppes Prisma Set G, la fonction **Tout monter** sélectionne automatiquement la largeur de 600 mm dans cette gamme.
- En haut à gauche de la fenêtre, cliquez sur **Tout démonter**. Tous les équipements de l'enveloppe sont déplacés vers l'**Établi**.

Sinon, pour monter les équipements, sélectionnez un ou plusieurs équipements (appuyez sur Ctrl+Alt) dans l'**Établi** (C) et glissez-déposez-les dans l'enveloppe.

Pour démonter les équipements de l'enveloppe, sélectionnez un ou plusieurs équipements dans l'enveloppe et glissez-déposez-les dans l'**Établi**.

**Figure 15 - Montage des équipements dans l'enveloppe**



## Sélection et montage de la répartition et des éléments mécaniques

Lorsque vous montez tous les équipements dans l'enveloppe et que vous les réorganisez selon vos besoins, ajoutez des répartitions pour raccorder les équipements et assurer l'alimentation.

eDesign affiche les types de répartition proposés en fonction du type d'enveloppe choisi.

Pour ajouter les répartitions dans l'enveloppe, procédez comme suit :

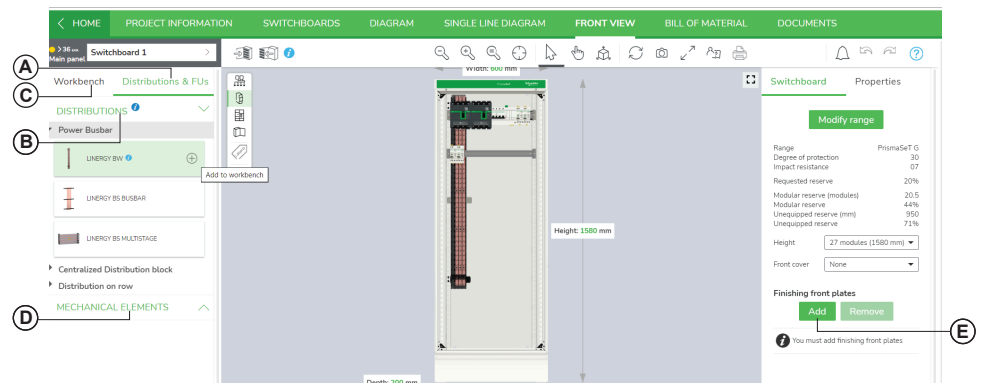
1. Cliquez sur **Répartitions & UF (A) > RÉPARTITIONS (B)**.
2. Sélectionnez les répartitions dans la liste proposée et cliquez sur Ajouter ⊕.
3. Une nouvelle fenêtre s'ouvre pour configurer les fonctions. Cliquez sur **Valider** pour ajouter les répartitions dans l'**Établi (C)**.
4. Accédez à l'**Établi** et ajoutez les répartitions dans l'enveloppe par glisser-déposer. eDesign affiche l'emplacement proposé avec une marque verte.

Ajoutez les éléments mécaniques dans l'enveloppe après avoir ajouté toutes les répartitions requises.

Pour ajouter les éléments mécaniques dans l'enveloppe, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Répartitions & UF (A) > ÉLÉMENTS MÉCANIQUES (D)**.
2. Sélectionnez des éléments mécaniques dans la liste proposée, puis ajoutez-les dans l'enveloppe par glisser-déposer. eDesign affiche l'emplacement proposé avec une marque verte.
3. Cliquez sur **Ajouter (E)** sous **Plastrons de finition** pour compléter la face avant.

**Figure 16 - Sélection et montage de la répartition et des éléments mécaniques**



## Modification des fonctions de l'enveloppe

Pour modifier les fonctions de l'enveloppe de la gamme sélectionnée, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'enveloppe. Les options suivantes (A) s'affichent et vous permettent de modifier les fonctions :

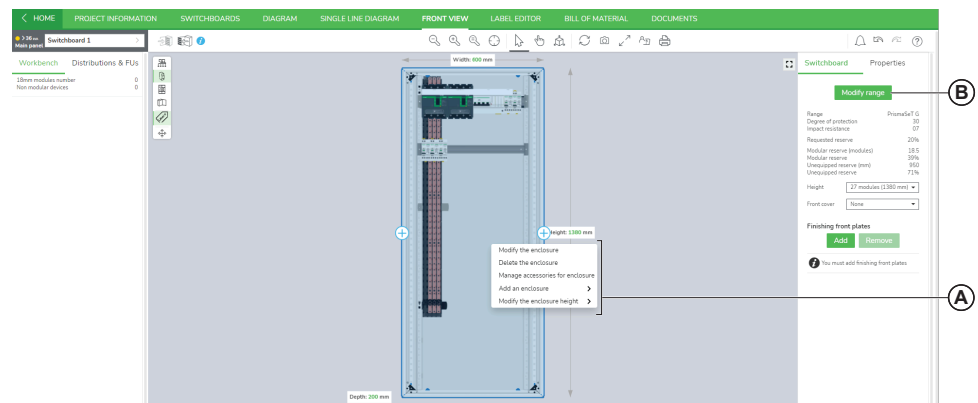
- Modifier l'enveloppe
- Supprimer l'enveloppe
- Gérer les accessoires de l'enveloppe
- Ajouter une enveloppe
- Modifier la hauteur de l'enveloppe

Pour modifier la gamme de l'enveloppe, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Modifier la gamme** (B) sur la partie droite de l'écran.
2. Sélectionnez la nouvelle gamme dans la liste d'enveloppes proposée, sélectionnez les caractéristiques requises, puis cliquez sur **Suivant**.

**NOTE:** Si vous sélectionnez une autre gamme d'enveloppes, vous devez monter à nouveau les équipements à partir de l'**Établi**.

**Figure 17 - Modification des fonctions de l'enveloppe**



## Gestion des accessoires de l'enveloppe

Vous pouvez ajouter des accessoires à l'enveloppe depuis la section **Face avant**.

Pour ajouter des accessoires à l'enveloppe, procédez comme suit :

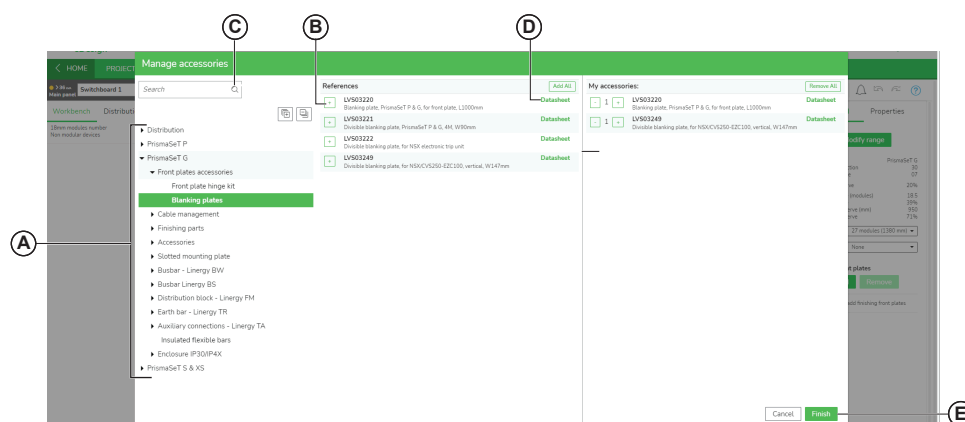
1. Cliquez avec le bouton droit sur l'enveloppe et sélectionnez **Gérer les accessoires pour l'enveloppe**.
2. Dans le menu (A), recherchez les accessoires adaptés à l'enveloppe. Cliquez sur Ajouter **+** (B) pour ajouter les accessoires.

Vous pouvez également rechercher la référence à l'aide de l'option **Rechercher** (C).

**NOTE:** Pour connaître les caractéristiques détaillées des accessoires, cliquez sur **Fiche produit** (D) en regard de la référence.

3. Après avoir ajouté tous les accessoires, cliquez sur **Terminer** (E) pour les ajouter à la nomenclature.

Figure 18 - Gestion des accessoires de l'enveloppe



## Informations sur le tableau électrique et les produits qu'il contient

Les informations concernant le tableau électrique sont disponibles dans la section **Tableau électrique (A)** sur le côté droit de l'écran. Les informations suivantes s'affichent :

- les caractéristiques de l'enveloppe ;
- l'espace vide dans le tableau ;
- la hauteur de l'enveloppe ;
- des informations sur la façade avant.

Pour trouver les descriptions de produit dans la section **Propriétés (B)**, sélectionnez l'enveloppe entière, un appareil ou un groupe d'appareils. Les descriptions de produit sont regroupées dans les catégories suivantes :

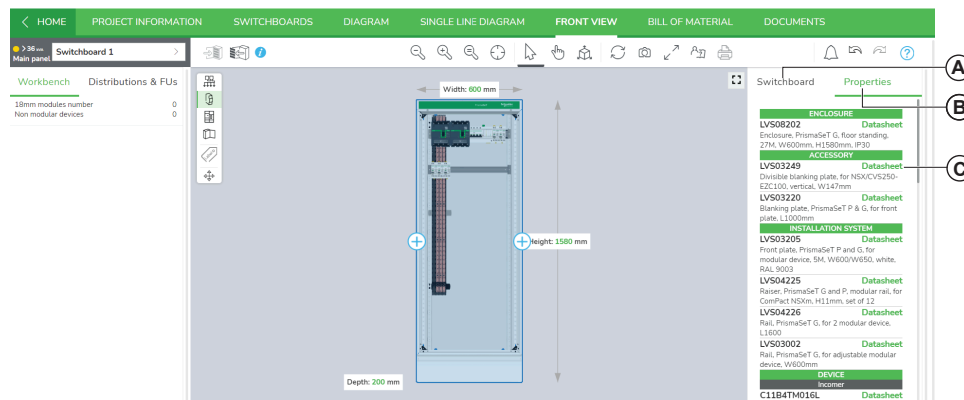
- Enveloppe
- Appareil
- Accessoire
- Système d'installation
- Distribution

Cliquez sur **Fiche produit (C)** dans le produit concerné pour rechercher les données le concernant.

En mode souris, la désignation des appareils définis dans le schéma apparaît.













Lorsque vous sélectionnez un appareil dans le tableau, il est entouré d'un cadre bleu et l'appareil correspondant en amont est entouré d'un cadre violet. Cette identification en amont et en aval s'applique également aux appareils présents dans l'établi.

**Figure 19 - Informations sur le tableau électrique et les produits qu'il contient**



## Barres d'outils disponibles dans l'onglet Face Avant

L'onglet **FACE AVANT** comporte les barres d'outils suivantes :

Barre d'outils horizontale	
Symbole	Fonction
	Faire un zoom arrière sur le produit à l'écran.
	Faire un zoom avant sur le produit à l'écran.
	Ajuster le produit à l'écran.
	Obtenir une vue ciblée de la pièce sélectionnée dans le <b>Mode conception</b> .
	Réorganiser les appareils dans le tableau selon vos besoins. Vous pouvez utiliser ce mode après avoir utilisé la fonction <b>Tout monter</b> .
	Déplacer l'armoire électrique sur l'écran.
	Afficher l'armoire électrique dans un espace en trois dimensions. Ce mode est utile pour afficher les raccordements des appareils en amont et en aval.
	Actualiser l'écran.
	Télécharger l'écran sous forme d'image.
	Ouvrir une fenêtre plein écran.
	Ouvrir la fenêtre de légende.
	Imprimer les autocollants de chaque appareil installé dans l'armoire électrique.







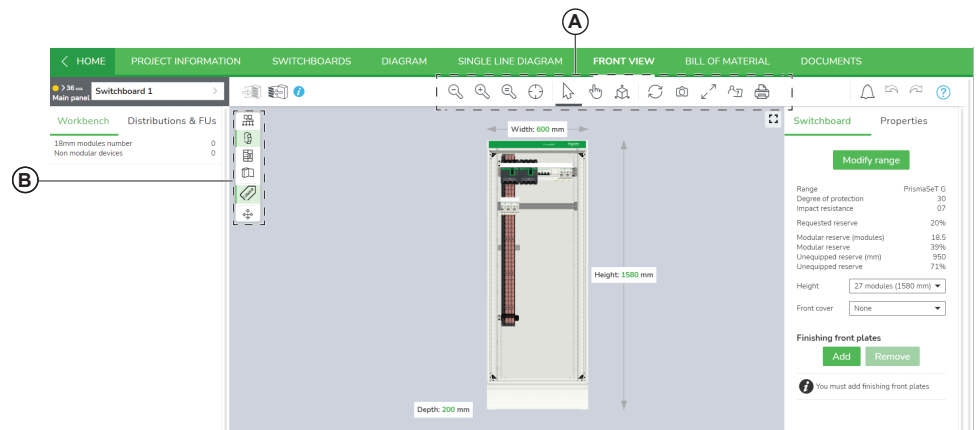
Barre d'outils flottante verticale	
Symbole	Fonction
	Afficher l'armoire électrique avec uniquement les barres bus installées.
	Afficher l'armoire électrique avec uniquement les appareils installés.
	Afficher l'armoire électrique avec uniquement les plastrons installés.
	Afficher l'armoire électrique avec les portes installées.
	Afficher l'armoire électrique avec les étiquettes affichées pour les appareils.
	Déplacer la barre d'outils flottante sur l'écran.

Figure 20 - Barres d'outils disponibles dans l'onglet Face Avant



# Éditeur d'étiquettes

Chaque équipement monté sur un rail DIN possède une étiquette spécifique.

Le symbole utilisé pour le schéma unifilaire (marqueur fonctionnel) est affiché par défaut pour chaque étiquette.

Si une désignation pour l'équipement concerné a été créée à l'étape du schéma électrique, elle s'affiche également.

Vous pouvez également ajouter un pictogramme de la bibliothèque.

Toutes les étiquettes du panneau peuvent être visualisées dans l'aperçu avec l'indication de la rangée concernée au format PDF.

Ce document peut ensuite être imprimé en différentes tailles et collé sur le plastron.

## Modification ou édition de la désignation

Pour modifier ou éditer la désignation des équipements, procédez comme suit :

1. Dans l'onglet **Paramètre** (B), sélectionnez **Marqueur Schéma unifilaire et Désignation** dans **Paramètres globaux** (C).
2. Pour afficher la désignation et le marqueur Schéma unifilaire déjà existants, cliquez sur **Valider**.
3. Pour modifier ou éditer la désignation, naviguez jusqu'à la rangée requise sous **Paramètres appareil rangée** (D), puis sélectionnez les équipements dans la rangée concernée.

**NOTE:** Si vous ajoutez ou éditez une désignation à partir de l'onglet **ÉDITEUR D'ÉTIQUETTES**, cela ne modifiera pas la désignation initiale créée dans l'onglet **RÉSEAU ÉLECTRIQUE**.

## Attribution d'un pictogramme

Pour ajouter un pictogramme pour les équipements, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Sélectionner le pictogramme** (E).
2. Dans la boîte **Sélection pictogrammes** (F), sélectionnez l'icône requise, puis cliquez sur **Confirmer**.

**NOTE:** Vous pouvez sélectionner plusieurs équipements à partir de **Paramètres appareil rangée** et leur attribuer le même pictogramme à tous en même temps.



3. Pour imprimer les étiquettes des équipements, cliquez sur l'onglet **Aperçu avant impression** (G).
4. Dans la section **Paramètres d'impression** (H), procédez comme suit :
  - Sélectionnez le type d'impression
  - Sélectionnez le type de page
  - Sélectionnez la taille de page
5. Pour imprimer et enregistrer les étiquettes à partir de votre ordinateur, cliquez sur les icônes Imprimer  ou Enregistrer  (K) ou vous pouvez imprimer à partir de l'onglet **DOCUMENT**.

Figure 21 - Éditeur d'étiquettes

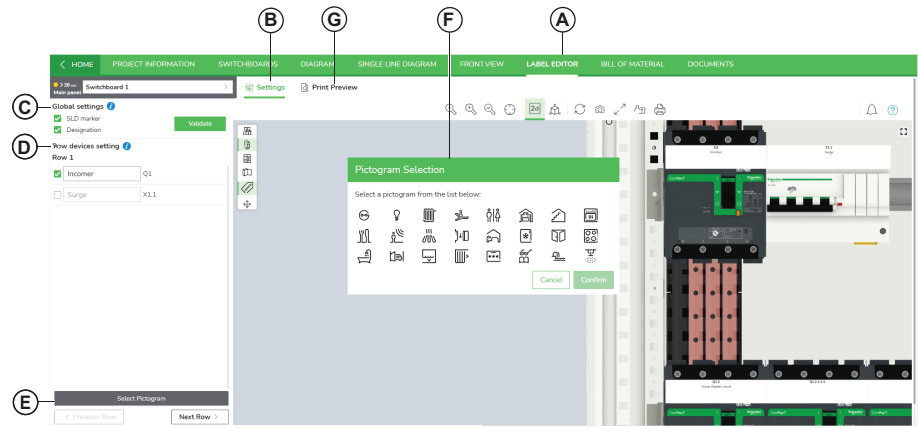
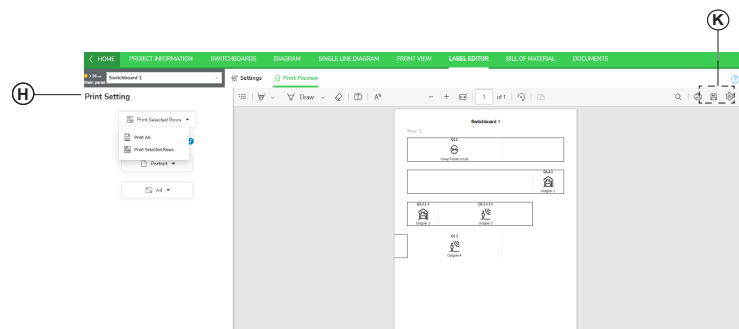


Figure 22 - Aperçu avant impression




# Nomenclature

L'onglet **NOMENCLATURE** (A) affiche la liste des produits utilisés dans le projet, ainsi que leurs quantités et les prix pour le tableau concerné (tableau électrique principal, tableau divisionnaire ou tous).

Il indique le prix unitaire des produits et le prix réduit, en fonction de la remise appliquée pour un code famille de produits (selon la version du pays).

Si la remise négociée à partir du modèle distributeur est disponible dans la version de votre pays, vous pouvez en bénéficier lorsque vous téléversez la nouvelle liste de remises dans la section **Mon profil > MES REMISES PAR FAMILLE**.

Pour compléter le modèle, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Télécharger le modèle**. Le formulaire de modèle est téléchargé sur votre système.
2. Mettez-le à jour et enregistrez-le sur votre système.
3. Cliquez sur **Téléverser le fichier complété ici** pour téléverser le modèle mis à jour.
4. Une fois le téléversement terminé, cliquez sur le bouton Actualiser  pour obtenir les derniers prix et remises en date.

Pour consulter la nomenclature, utilisez les options suivantes :

- **Vue Tableau** (B) : les références produit sont regroupées par catégorie de produit.
- **Vue Références** (C) : toutes les références produit du projet concerné sont affichées.

Pour ajouter des produits divers au projet, allez à la section **DIVERS** (D) et procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Produit connecté** (E) pour ajouter un produit connecté Schneider Electric.  
**NOTE:** Les produits connectés sont mis en avant au moyen d'un pictogramme sans fil dans la liste.
2. Cliquez sur **Autres produits** (F) pour ajouter un autre produit Schneider Electric.
3. Cliquez sur **Ajouter un produit** (G) pour ajouter un produit d'un autre fournisseur. Vous pouvez saisir manuellement les détails du produit dans la liste.

Cliquez sur **Acheter auprès d'un distributeur** et sélectionnez le distributeur dans la liste pour acheter les produits répertoriés dans la nomenclature.

**NOTE:**

- Cette fonction est disponible selon la version du pays.
- L'utilisateur est redirigé vers le site Web externe du distributeur.
- Les modifications apportées aux quantités et aux produits inclus dans la nomenclature sur le site Web du distributeur ne sont pas répercutées dans la nomenclature générée dans eDesign.

Figure 23 - Nomenclature

The screenshot displays a software interface for a Bill of Materials (BOM) for a switchboard. The interface is divided into several sections:

- Navigation Menu (A):** Located at the top, it includes options like HOME, PROJECT INFORMATION, SWITCHBOARDS, DIAGRAM, SINGLE LINE DIAGRAM, FRONT VIEW, BILL OF MATERIAL, and DOCUMENTS.
- SWITCHBOARD BOM Section:** This section contains a table with the following columns: Reference(s), Quantity, Unit Price List, Family Code, Discount %, and Total Price. The table lists various electrical components such as circuit breakers (e.g., C11547M0101, AN13207, C11547M0101) and fuses (e.g., AWP14854, AWP14854, APH13225). A sub-total for VAT is shown at the bottom of this section as €1,602.39.
- MISCELLANEOUS Section (D):** This section is located below the main BOM and includes a table with columns for Reference(s), Quantity, Unit Price List, Family Code, Discount %, Total Price, and Actions. It shows a total price of €9.00.
- Callouts:** Letters A through G are placed around the interface to highlight specific features:
  - A:** Points to the navigation menu.
  - B:** Points to the 'Switchboard View' button.
  - C:** Points to the 'Referenced View' button.
  - D:** Points to the 'MISCELLANEOUS' section header.
  - E:** Points to the 'Actions' column in the MISCELLANEOUS table.
  - F:** Points to the 'Connected product' and 'Other products' buttons.
  - G:** Points to the 'Add a product' button.

# Documents

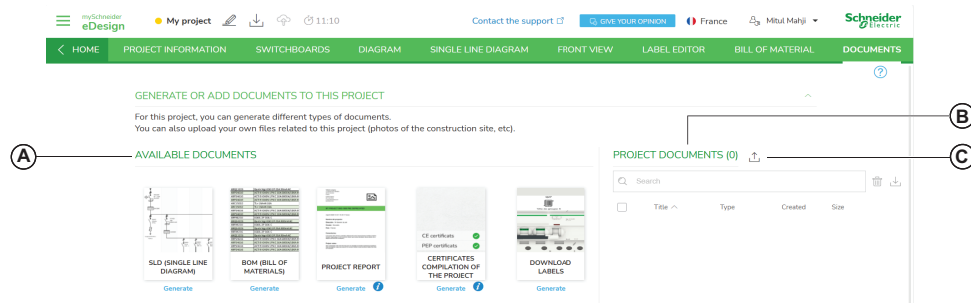
Dans l'onglet **DOCUMENTS**, vous pouvez générer ou ajouter différents types de document de projet.

Pour générer ce qui suit, reportez-vous à la section **DOCUMENTS DISPONIBLES (A)** :

- Schéma unifilaire
- Nomenclatures
- Rapport de projet
- Compilation des certificats CE et PEP des différents équipements du tableau au format zip. Une vue intermédiaire permet de connaître la disponibilité des différents certificats en fonction des produits avant de télécharger la compilation.
- Génération des étiquettes

Vous pouvez téléverser des documents dans la section **DOCUMENTS DU PROJET (B)**. Cliquez sur **Ajouter des fichiers** (C) et téléversez des documents à partir de votre ordinateur.

Figure 24 - Documents







Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil-Malmaison  
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

[www.se.com](http://www.se.com)

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

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Tous droits réservés.

DOCA0184FR-01