



Concevoir les installations basse tension en respectant la norme NF C15-100

Le respect de la norme NF C15-100



Lise est une solution en temps réel de conception, de dimensionnement et de vérification complète des installations électriques. Le logiciel satisfait et répond à l'ensemble des exigences réglementaires.

Un environnement de travail simplifié et adapté

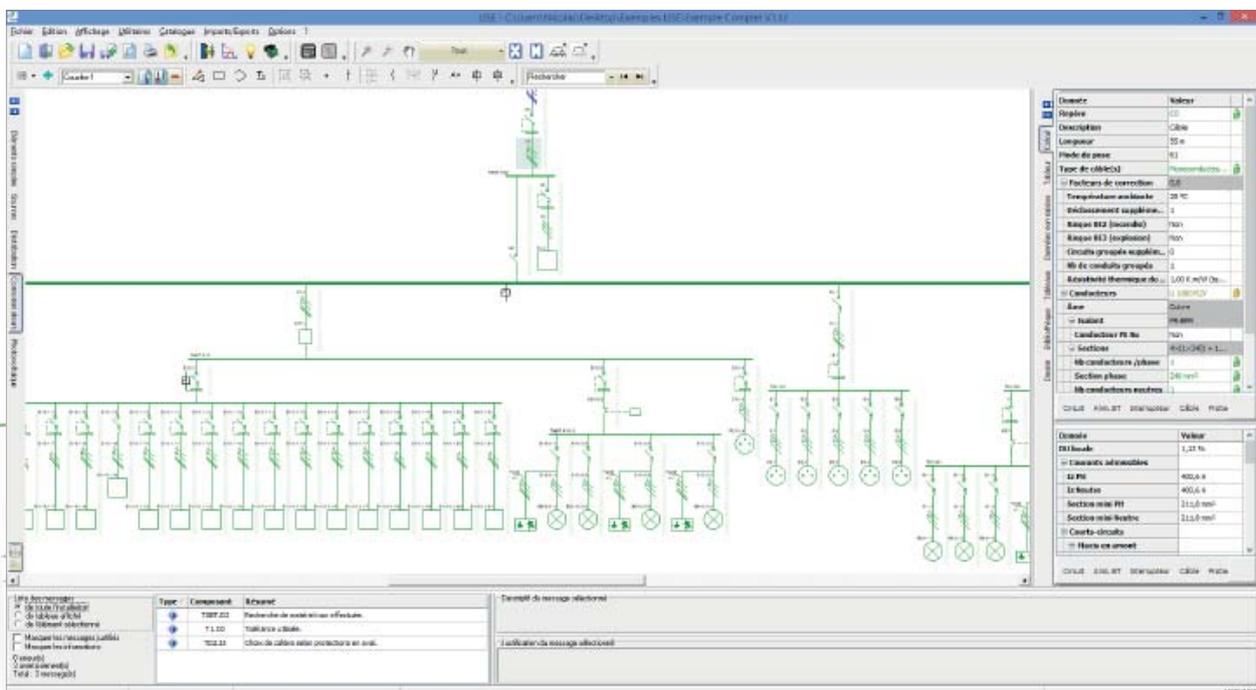


Ajoutez par glisser-déposer des circuits, le schéma se réorganise automatiquement. Saisissez vos données, le calcul et les choix de matériels s'effectuent instantanément. Affinez si nécessaire. Votre dossier de calcul est prêt à être imprimé.

Les installations les plus complexes dans le détail



Tous les aspects calculatoires sont abordés : effets de limitation, sélectivité, coordination et déclassement des appareils de coupure, choix des parafoudres et des batteries de condensateurs. Lise traite en une seule passe les installations avec inverseurs et redondance d'alimentation ou de distribution.



Formules d'abonnement personnalisées :

Des formules d'abonnement tout compris sont proposées sur une durée de 3 mois ou 1 an. Une solution économique ne nécessitant pas d'investissement.

Un accompagnement personnalisé :

L'équipe technique BBS est à votre service pour répondre à vos questions d'utilisation mais aussi d'électricité. Des sessions de prise en main et des formations sont également proposées.

Base de données des matériels :

Retrouvez les caractéristiques techniques de vos produits dans une base de données de plus de 40000 références régulièrement mise à jour. Le moteur de recherche vous garantit de trouver immédiatement les produits souhaités parmi plus de 150 fabricants (Legrand, Schneider, ABB, General Electric, etc.).

The screenshot shows the 'Protections' software interface. It includes search filters for 'Fabricant' (LEGRAND), 'Période de recherche' (Tous les produits / Disponibles au 04/07/2015), and 'Caractéristiques affichées' (Affichage simple / Affichage complet). The 'Résultats recherche technique' section shows 'Les plus pertinents (17)' and 'Tous (49)'. Below the filters, there are tabs for 'Recherche par références', 'Recherche technique', and 'Accessoires'. A table lists various electrical products with columns for 'Référence(s) fabricant (*liste)', 'Désignation(s) commerciale(s) (*liste)', 'Courant assigné [A]', and 'Pouvo'. Below the table, there are four circular images showing electrical components: a rack of modules, a blue electrical outlet, a bundle of colorful cables, and a row of circuit breakers.

Référence(s) fabricant (*liste)	Désignation(s) commerciale(s) (*liste)	Courant assigné [A]	Pouvo
420228	Disj. diff. LCD DPx250 25kA 4P 200A magnéto-thermique	200	25
420258	Disj. diff. LCD DPx250 36kA 4P 200A magnéto-thermique	200	36
420329	Disj. diff. LCD DPx250 25kA 4P 250A électronique	250	25
420429	Disj. diff. LCD DPx250 25kA 4P 250A électronique + mesure	250	25
420229	Disj. diff. LCD DPx250 25kA 4P 250A magnéto-thermique	250	25
420459	Disj. diff. LCD DPx250 36kA 4P 250A électronique + mesure	250	36
420359	Disj. diff. LCD DPx250 36kA 4P 250A électronique	250	36
420259	Disj. diff. LCD DPx250 36kA 4P 250A magnéto-thermique	250	36
420489	Disj. diff. LCD DPx250 50kA 4P 250A électronique + mesure	250	50
420689	Disj. diff. LCD DPx250 70kA 4P 250A électronique + mesure	250	70
422061 026061	Disj. DPx630 36kA 4P 250A électronique 52 Bloc diff réglable 400A 4P aval	250	36
422101 026061	Disj. DPx630 36kA 4P 250A électronique 52 + mesure Bloc diff réglable 400A 4P aval	250	36
422006 026061	Disj. DPx630 36kA 4P 320A magnéto-thermique Bloc diff réglable 400A 4P aval	320	36
422063 026061	Disj. DPx630 36kA 4P 400A électronique 52 Bloc diff réglable 400A 4P aval	400	36
422103 026061	Disj. DPx630 36kA 4P 400A électronique 52 Bloc diff réglable 400A	400	36

Notifications et alertes :



Des notifications et des alertes apparaissent au cours de la conception pour vous signaler des situations particulières ou des éventuelles non-conformités.

Import-export :



Les carnets et nomenclatures générés par le logiciel sont exportables sur Excel. Des fonctions d'import-export permettent également la communication avec d'autres logiciels.

Exploitation des résultats du projets :

Lise génère un dossier technique PDF complet et configurable selon vos besoins : schémas unifilaires, différents types de notes de calcul, carnets de câbles et d'appareillages, nomenclatures.



Un utilitaire Lise Reader est disponible librement en téléchargement, pour permettre à vos collaborateurs de visualiser vos études directement dans l'interface du logiciel.

Différents modules selon vos besoins :

En complément du module de base obligatoire, vous pouvez enrichir votre logiciel avec différentes fonctionnalités supplémentaires. Quatre modules additionnels sont disponibles : composants supplémentaires, sélectivité, coordination et courbes, photovoltaïque et schématique intégrée.

The screenshot shows a technical drawing or report with various electrical specifications. It includes a table with columns for 'R0', 'Puissance installée', 'Production', 'Cos Phi global', 'Cos Phi calc.', 'Jeu de barres principal du TGBT', 'Cos Phi global', 'Ib max', 'Ib max PH1', 'Ib max PH2', 'Ib max PH3', 'Ib max final', 'k Simul.', 'k Ext.', 'I. Autorisé', and 'DU totale (type A)'. The values are: Puissance installée : 210 kW, Production : 210 kW, Cos Phi global : 1, Cos Phi calc. : 1, I. Autorisé : 336 A, DU totale (type A) : 0,94.

