

Logiciel de conception ID-Spec Large



Et vos installations électriques passent au vert...

Schneider
Electric



Pour vous procurer le logiciel de conception ID-Spec Large

- > Le logiciel est disponible sur CD ou en téléchargement.
- > Pour l'obtenir, il vous suffit de contacter votre conseiller Schneider Electric habituel.

Schneider Electric Industries SAS

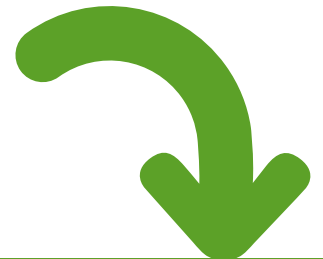
35, rue Joseph Monier
F-92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
Tél. : +33 (0) 1 41 29 70 00
www.schneider-electric.com

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Publication : Schneider Electric
Design : pemaco
Impression :



Vos clients vous demandent de travailler dans des délais toujours plus serrés tout en leur garantissant une installation performante et sécurisée ?



Jusqu'à 40 % de temps gagné

Avec le logiciel **ID-Spec Large**, vous gagnez jusqu'à 40 % sur le temps de conception des installations électriques, qu'il s'agisse de bâtiments tertiaires ou industriels, à partir de 250 kVA.

- > Calcul automatique des caractéristiques de l'installation et des équipements
- > Prise en compte des modifications tout au long de l'étude et actualisation des calculs

- > Rédaction automatique des spécifications techniques



Vos clients comptent sur vous pour les aider à optimiser leurs investissements et réduire leurs coûts d'exploitation ?



Jusqu'à 10 % de réduction
des coûts d'investissement
et jusqu'à 3 % de réduction des coûts d'exploitation

Grâce à ses fonctionnalités uniques, **ID-Spec Large** vous permet de proposer des solutions systématiquement orientées réduction des coûts.

- > Réduction des volumes de câbles et de canalisations
- > Dimensionnement des équipements adapté au "juste besoin"
- > Réduction des pertes d'énergie dans l'installation électrique
- > Choix d'équipements moins consommateurs d'énergie, par exemple transformateur faibles pertes, et implantation optimisée des équipements
- > Pénalités évitées grâce à la compensation d'énergie réactive



Vos clients attendent de votre part des installations performantes et respectueuses de l'environnement ?




100 % de propositions optimisées et quantifiées en termes d'impact environnemental

A chaque étape du projet, **ID-Spec Large** vous indique la meilleure option possible. Il est le seul logiciel sur le marché à calculer la performance énergétique de l'installation.

- > Optimisation sur le plan énergétique du choix et de l'implantation des équipements
- > Quantification précise de kWh consommés par l'installation électrique
- > Quantification des matières premières utilisées, des émissions de CO₂ et de la part de matériels recyclables



Vos clients veulent être sûrs de travailler avec des professionnels apportant une forte valeur ajoutée ?



100 % pro !

ID-Spec Large, qui réunit 6 logiciels en 1, contribue à conforter votre image de professionnel et à démontrer votre valeur ajoutée.

- > Garantie de la qualité du processus de conception de l'installation électrique
- > Bureau d'études à la pointe de l'innovation : prise en compte quantifiée de l'efficacité énergétique
- > Propositions inédites avec spécifications de solutions d'efficacité énergétique
- > 100 % de propositions chiffrées
- > Facilité à proposer et comparer différents scénarios
- > 100 % CAD



Pour vous procurer le logiciel de conception ID-Spec Large

- > Le logiciel est disponible sur CD ou en téléchargement.
- > Pour l'obtenir, il vous suffit de contacter votre conseiller Schneider Electric habituel.

Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier
F-92500 Rueil-Malmaison
FRANCE

Tél. : +33 (0) 1 41 29 70 00
www.schneider-electric.com

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Publication : Schneider Electric

Design : pemaco

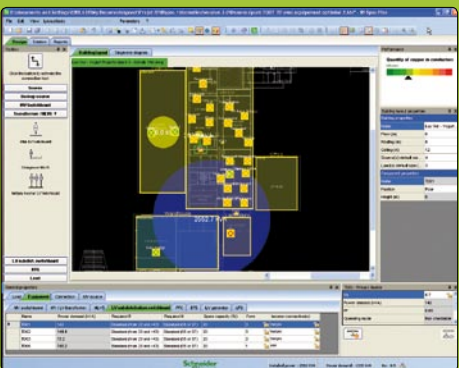
Impression :

Un outil unique sur

Evoluez dans un univers familier

ID-Spec Large est un outil totalement innovant, spécialement développé pour vous aider à concevoir vos installations électriques.

Outre ses performances techniques, il se différencie des autres logiciels du marché par son univers et son ergonomie, comparables à ceux de vos outils habituels, Autocad en particulier.



Logiciel de conception
ID-Spec Large

Et vos installations
électriques passent au vert...

le marché

Profitez de fonctionnalités avancées

Le logiciel ID-Spec Large comporte 3 grands espaces de travail adaptés à chacune des activités de la phase d'avant-projet : conception, solution, rapport.



Conception

Calcul du bilan de puissance

(définition des charges : éclairage, moteur, CVC, etc.)

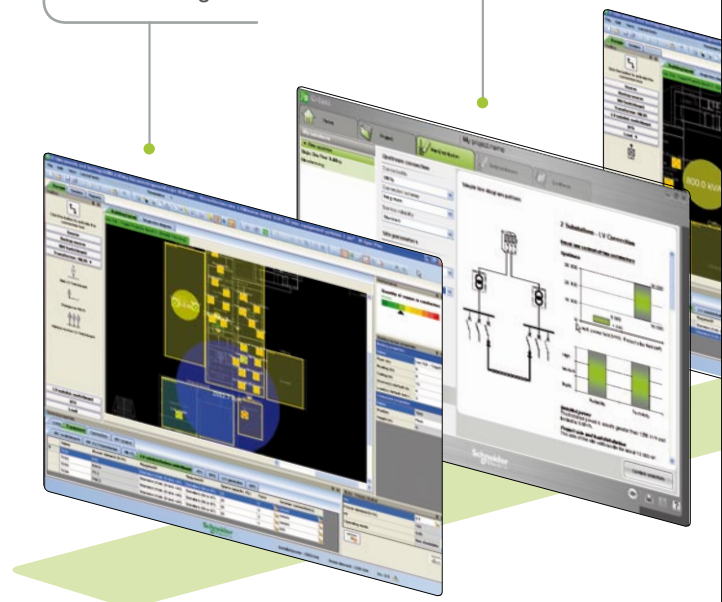


Implémentation des charges directement sur un plan d'architecte au format .dwg

Définition des principes généraux de l'installation électrique



Assistant d'aide au choix de l'architecture électrique en fonction des besoins du bâtiment.



Solution

Création des schémas électriques



Aide pour améliorer la performance énergétique :


- > implantation des équipements au plus près du barycentre des charges
- > préconisations pour la compensation d'énergie réactive.

Deux schémas de conception maintenus automatiquement en cohérence :

- > schéma électrique dans l'interface CAD
- > schéma unifilaire.



Un indicateur couleur vous renseigne en temps réel sur la performance énergétique de la solution.



Vous pouvez à tout moment apporter des modifications à votre installation. Celles-ci seront automatiquement prises en compte dans l'ensemble du processus de conception.)

Dimensionnement et choix des équipements



Les caractéristiques électriques mais aussi physiques des équipements sont calculées vous permettant de modifier si besoin la taille des locaux techniques.

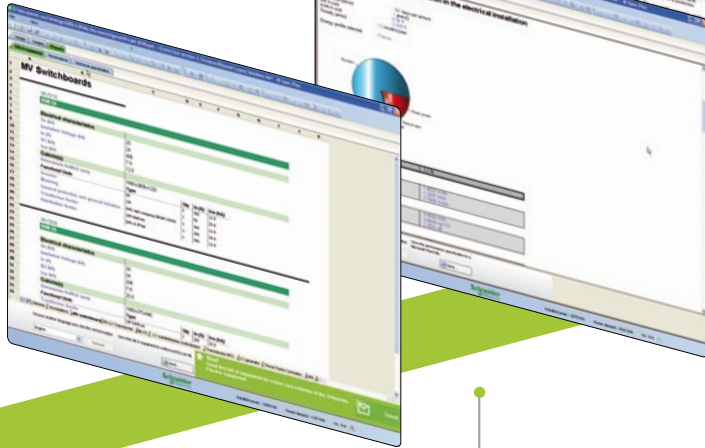
Evaluation de la performance de l'installation électrique



Des fonctionnalités exclusives pour ce type de logiciels professionnels :

- > calculs des pertes et émissions de CO₂ correspondantes
- > calculs des quantités de cuivre et d'aluminium utilisées
- > repérage des éléments de l'installation à optimiser
- > économies réalisées avec les solutions d'efficacité énergétique.

Rapport



Liste des équipements préconisés



Il vous suffit d'envoyer cette liste à votre conseiller Schneider Electric habituel et celui-ci vous fournira le devis correspondant.

Edition du rapport de performance énergétique

Edition de l'ensemble des spécifications techniques pour l'appel d'offres



ID-Spec Large édite automatiquement la partie technique des spécifications des équipements Schneider Electric, indispensable pour votre dossier d'appel d'offres.



Rapports personnalisables avec exports .doc, .xls, .dwg

Mesurez les bénéfices concrets

Pour vous

- > Jusqu'à 40 % de temps gagné sur la conception de vos installations électriques
- > Des arguments concrets et des bénéfices chiffrés pour soutenir votre proposition
- > Une nouvelle valeur ajoutée en termes d'efficacité énergétique
- > Un dossier de spécifications d'appel d'offres complet.

Une réelle capacité à vous distinguer de vos concurrents

Pour votre client

- > Une installation fiable et une énergie sécurisée
- > Jusqu'à 10 % de réduction des coûts d'investissement
- > Une diminution des coûts d'exploitation grâce à la réduction des consommations et des pertes d'énergie
- > La valorisation de son image à travers son engagement en faveur de la protection de l'environnement.

Une solution performante à la fois sur le plan technique, économique et environnemental