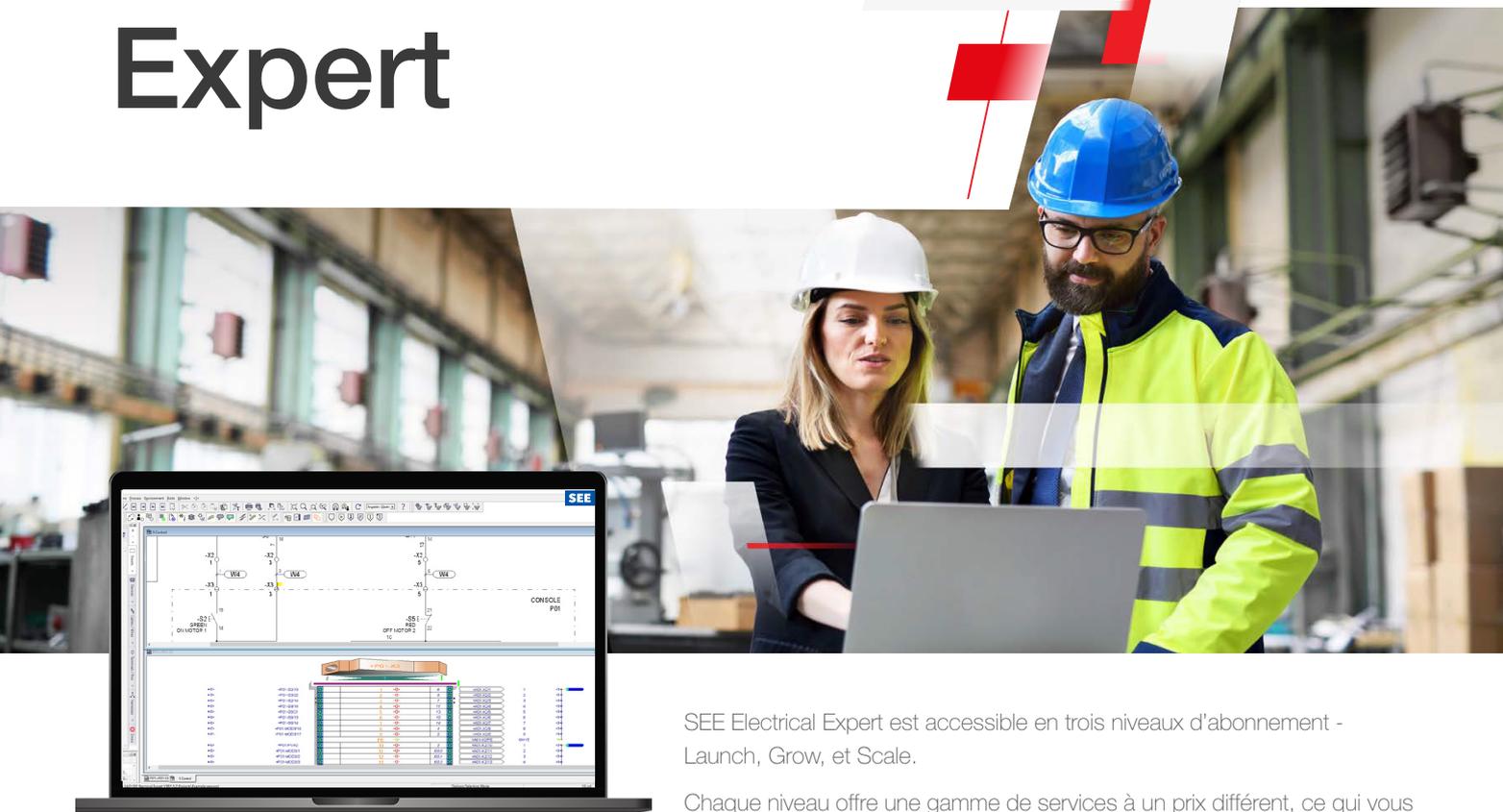


SEE Electrical Expert



SEE Electrical Expert est un logiciel de CAO électrique polyvalent destiné aux ingénieurs électriciens pour concevoir efficacement des schémas, des câblages et des borniers. Il s'agit d'un logiciel spécialement conçu pour les professionnels de l'électricité, offrant des capacités de conception avancées pour la conception de schémas électriques et de tableaux 2D, la gestion des fils, des câbles et la conception d'automates, des flux de travail rationalisés et une productivité améliorée. Bien qu'il y ait de nombreuses utilisations pour SEE Electrical Expert, il est plébiscité par les plus grands bureaux d'études qui œuvrent dans l'industrie au sens large.

SEE Electrical Expert est accessible en trois niveaux d'abonnement - Launch, Grow, et Scale.

Chaque niveau offre une gamme de services à un prix différent, ce qui vous permet de choisir le niveau qui correspond le mieux à vos besoins. De plus, plusieurs licences peuvent être mises à disposition de plusieurs utilisateurs, afin de leur permettre de travailler efficacement sur des projets de grande envergure.

Chaque professionnel de l'électricité a un accès complet à la documentation électrique et aux données du projet électrique. SEE Electrical Expert est utilisé pour la réalisation de projets complexes et de grande envergure dans le domaine de la production industrielle. Les professionnels qui utilisent SEE Electrical Expert sont capables de gérer des projets très pointus pour des applications industrielles critiques. Le logiciel peut être adapté à leurs besoins particuliers en utilisant des environnements et des méthodes de conception spécifiques. Au cœur d'un projet conçu avec SEE Electrical Expert se trouve une base de données centralisée de tous les dispositifs électriques et mécaniques procurant une analyse technique avancée.

SEE Electrical Expert est un logiciel de conception électrique avancée qui peut être utilisé pour:

- Créer des schémas électriques
- Générer des borniers
- Générer des schémas de câblage
- Concevoir des armoires électriques
- Créer des nomenclatures

Vue d'ensemble des produits

Le logiciel SEE Electrical Expert a été optimisé pour vous permettre de n'accéder qu'aux services et aux fonctionnalités dont vous avez besoin pour la conception de schémas électriques, d'automatismes et d'automates complexes.

- SEE Electrical Expert Launch est le premier niveau de souscription pour la conception de schémas électriques pour toutes les industries. Il comprend toutes les fonctionnalités nécessaires pour créer vos projets électriques avec un haut niveau de cohérence. Les bureaux d'études acquièrent la confiance nécessaire pour produire leurs schémas de la plus haute qualité dans tous les aspects de l'ingénierie électrique.
- SEE Electrical Expert Grow est le deuxième niveau de SEE Electrical Expert. Il inclut des fonctionnalités avancées pour la gestion des câbles, le PLC et la conception de tableaux en 2D. Il est particulièrement utile aux concepteurs travaillant sur des projets d'envergures avec un grand nombre de câbles, de fils, de connecteurs et de broches.
- SEE Electrical Expert Scale est le niveau supérieur de SEE Electrical Expert. Il offre, en plus des fonctionnalités Launch et Grow, des outils de collaboration, des variantes de solutions, et une édition globale du projet dans un outil externe. Les bureaux d'études peuvent stocker et gérer des projets électriques complexes et multiples.
- Plusieurs modules additionnels sont disponibles pour répondre à vos besoins spécifiques. Le SEE WEB Catalogue, l'une des bases de données d'équipements, de codes et de symboles électriques la plus complète du marché, en fait partie.

Le logiciel SEE Electrical Expert peut être utilisé sur des ordinateurs individuels ou en réseau. Cette solution de CAO électrique est essentielle pour les grands bureaux d'études travaillant dans la production industrielle. Pour une utilisation optimale du programme, une formation est proposée et recommandée.

Avantages

SEE Electrical Expert est le logiciel de CAO électrique de choix pour fournir une documentation de qualité. Vous rationalisez votre processus de conception électrique et améliorez votre position sur le marché de la conception:

- Boostez votre productivité grâce à un logiciel polyvalent et à des fonctionnalités étendues
- Soyez plus efficace en rationalisant votre processus de conception électrique
- Concevez avec précision et générez facilement une documentation complète
- Évitez les erreurs coûteuses et le travail répétitif sur les projets, les schémas et les rapports
- Fournissez une documentation de haute qualité pour la production industrielle
- Réduisez vos coûts en choisissant uniquement le niveau d'abonnement et les modules dont vous avez besoin.

Spécification technique

Cette liste de fonctionnalités vous permet d'identifier le niveau d'abonnement le plus approprié pour vous:

Fonctionnalités de l'offre Launch:

- Création de schémas unifilaires et multifilaires avec gestion des modifications, des couches, des hyperliens et vérifications des erreurs
- Génération automatique des nomenclatures, des matériels, des listes de câbles, des fils avec exportation dans Excel
- Environnement métier personnalisable avec créations de symboles, gestion de bloc, macros et éditeur de méthodes
- Repérage automatique des composants, numérotation des fils et repérage croisé
- Export au format PDF « intelligent » avec fonctions recherche et navigation

Fonctionnalités de l'offre Grow:

- Gestion de configuration des E/S d'automates
- Gestion des réseaux et des bus de terrain (Entrées/Sorties déportées)
- Importation directe des configurations d'automates (Schneider Electric, Siemens, Allen-Bradley et Excel)
- Éditeur d'armoire 2D avec placement des équipements, dimensionnement et plans de perçage
- Éditeur de synoptique de câblage avec création automatique des borniers, câbles et connexions sur les schémas

Fonctionnalités de l'offre Scale:

- Gestion de configurations multiples dans un seul projet
- Gestion hiérarchique des options et variants
- Interface générique pour communiquer avec les outils PDM / PLM / ERP (PTC-Windchill, ARAS, SAP...)
- Gestion avancée de l'environnement utilisateur

