

Gestionnaire avancé de projets

Comment gérer des études de manière rapide et efficace

Pour chaque projet, l'ingénieur doit créer des études et analyser divers scénarios de simulation pour examiner un problème et trouver la meilleure solution. Disposer des outils appropriés qui faciliteront son travail avec ces scénarios et études est impératif pour une gestion du projet réussie. Le module Gestionnaire avancé de projets est un outil très complet qui permet la préparation concertée et détaillée de projets axés sur le temps afin d'évaluer correctement les scénarios.

Le module Gestionnaire avancé de projets de CYME est muni d'outils qui aident les ingénieurs à travailler avec des scénarios multiples et à planifier leurs projets de la façon la plus efficace. Il importe de souligner que les fonctions du module Gestionnaire avancé de projets sont intégrées dans le module facultatif d'Analyse prévisionnelle automatisée de réseaux.

Le module Gestionnaire avancé de projets comprend :

- une fonction pour configurer et modifier la chronologie du projet
- le versionnage de réseaux
- l'élaboration de scénarios
- un Gestionnaire/Comparateur de scénarios
- un assistant de correction des études
- une fonction pour comparer et fusionner des études

Le module offre une structure de base de données à multiniveaux qui conserve toutes les modifications, ce qui facilite le partage et le travail en équipe.

L'utilisateur peut créer plusieurs sous-projets et(ou) des scénarios indépendants pour mieux structurer ses projets. Une série de modifications peut être combinée dans un seul projet pour une meilleure identification et des scénarios peuvent être créés pour des études axées sur le temps.

Les renseignements détaillés disponibles sur chaque modification effectuée facilitent l'examen des études et l'interface permet une navigation aisée d'un scénario à un autre.

Une fois les scénarios créés, la fonction Gestionnaire de scénarios permet de réaliser des analyses comparatives ou des études en lot vous aidant à déterminer le scénario qui cadre le mieux à vos besoins en planification.

Gestionnaire avancé de projets



Comparaison des études



Correction des études



Versionnage de réseaux

Gestionnaire avancé de projets

Comment gérer des études de manière rapide et efficace.

Versiionnage de réseaux

Cette puissante fonctionnalité permet la création de différentes versions du même réseau dans la même base de données. L'utilisateur peut sélectionner des groupes de modifications et créer des versions différentes de leurs réseaux pouvant leur servir de base pour leurs projets. C'est l'outil idéal pour créer des versions estivales ou hivernales de vos réseaux, incluant les modifications apportées à la topologie du réseau, aux charges, à l'état des condensateurs, entre autres.

Afin de distinguer un fichier d'étude d'un autre et de s'assurer qu'il contient des modifications qui sont encore pertinentes, le module rend le travail avec des fichiers d'études plus facile que jamais.

Assistant de correction d'études

Cet assistant vous guide dans la résolution des erreurs pouvant survenir lorsque vous apportez une modification. Les fichiers d'études truffés d'erreurs dues à un changement apporté au scénario de référence ou à la base de données vous seront soumis corrigés et actualisés par l'assistant de correction d'études.

Comparaison et fusion d'études

Le module offre un mode de comparaison qui permet de comparer deux études autonomes, deux scénarios, deux emplacements précis dans une étude ou l'emplacement actuel versus le scénario de référence. Finis les casse-têtes et les innombrables rapports de suivi : le mode de comparaison liste les différences entre les deux études ou scénarios dans un format tableau exhaustif.

Le module est également doté d'une fonction qui permet de fusionner les modifications sélectionnées de différentes études.

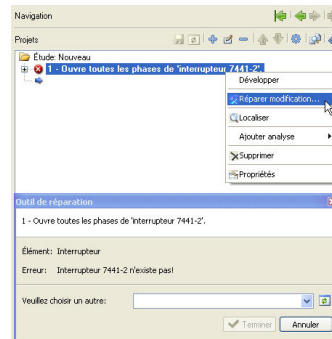
Une évaluation facile des scénarios pour une prise de décisions efficace

La fonction Gestionnaire de scénarios rend l'analyse par lots et les analyses comparatives si faciles que l'ingénieur peut rapidement évaluer les avantages et les contretemps de chaque scénario.

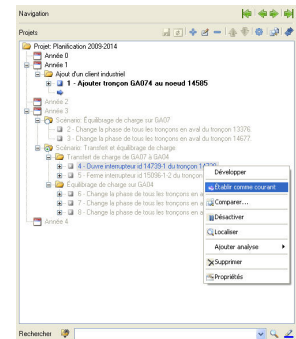
Exécuter une analyse particulière telle qu'une répartition de puissance ou un court-circuit sur un nombre quelconque de cas, l'appliquer à une modification, à un sous-projet ou à un scénario sélectionnés, ou observer l'effet de différents paramètres de simulation sur votre réseau, le choix vous appartient avec la fonction Gestionnaire de scénarios.

Vous pouvez produire des rapports et des graphiques pour tous les cas étudiés individuellement. Pour comparer efficacement des résultats, indiquez les endroits à surveiller et l'information désirée et le Gestionnaire de scénarios produira automatiquement des rapports tabulaires comparatifs et des graphiques illustrant les différences entre les scénarios étudiés.

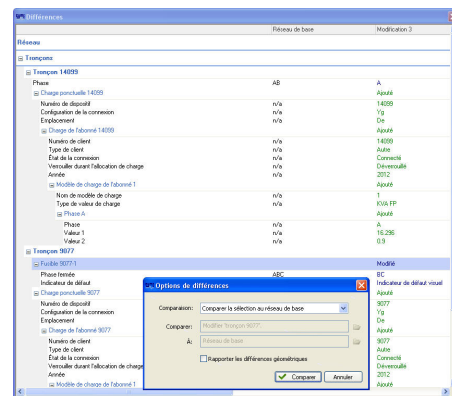
Commencez aujourd'hui à utiliser le Gestionnaire avancé de projets pour constater l'efficacité d'un projet mieux structuré qui transformera des heures de manipulation de fichiers et de résultats en une tâche sans efforts.



Correction d'études



Positionnement dans le temps



Comparaison d'études

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
États-Unis
Eaton.com

CYME International T&D
1485 Roberval, Suite 104
St-Bruno, QC, Canada J3V 3P8
T: 450.461.3655 F: 450.461.0966
T: 800.361.3627 (Canada/États-Unis)
CymelInfo@eaton.com
www.eaton.com/cyme

© 2015 Eaton Tous droits réservés
Imprimé au Canada
Publication no. BR 917 020 FR
Novembre 2014

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Suivez-nous sur les médias sociaux pour obtenir l'information la plus récente sur nos produits et sur notre assistance technique.

