



Demande technique de raccordement

Calculs rapides, professionnels et conformes à la réglementation des raccordements au réseau pour les producteurs et les consommateurs sur les réseaux haute, moyenne et basse tension.

Du fait du développement croissant des producteurs décentralisés et de l'utilisation accrue des pompes à chaleur, les demandes techniques de raccordement au réseau se multiplient. Lorsqu'une installation photovoltaïque, une pompe à chaleur, une centrale éolienne ou une centrale hydraulique doivent être raccordées au réseau électrique, le gestionnaire de réseau vérifie si ce dernier a besoin d'être renforcé. Conformément à la directive ECom 2/2015, il s'agit

de déterminer la solution la plus économiquement avantageuse dans le respect des règles de l'art en vigueur. Le gestionnaire de réseau est dans l'obligation de vérifier les composants actifs, tels que le transformateur de distribution réglable et le régulateur de tension. Une alternative consiste à calculer d'autres concepts, tels que la régulation de la puissance réactive via l'onduleur du bénéficiaire du raccordement.

Vos avantages

- Vous bénéficiez de notre savoir-faire en matière de calcul de demandes de raccordement complexes
- Pas de frais de licence pour l'acquisition d'un logiciel de calcul
- Temps de réaction courts
- Documentation et étude des variantes pour la demande de remboursement ECom auprès de Swissgrid
- Définition de la solution la plus économique conformément aux prescriptions actuelles de l'ECom
- Au besoin, nous vous proposons la mise en oeuvre du renforcement du réseau, y compris la solution smart grid
- Nous élaborons pour vous les documents concernant la demande de remboursement ECom

Nos prestations

Variante mini

Modélisation des réseaux et vérification du raccordement de tous les producteurs dans la zone de desserte selon D-A-CH-CZ et EN50160. Dans un délai de dix jours ouvrables, vous recevez un rapport indiquant si le raccordement au réseau est possible avec ou sans développement du réseau.

Variante midi

Si un renforcement du réseau s'avère nécessaire, une étude de variantes définit la meilleure solution sur les plans technique et économique.

Variante maxi

Planification de la mise en oeuvre avec clarifications détaillées sur site.