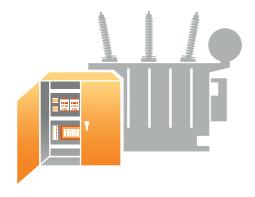
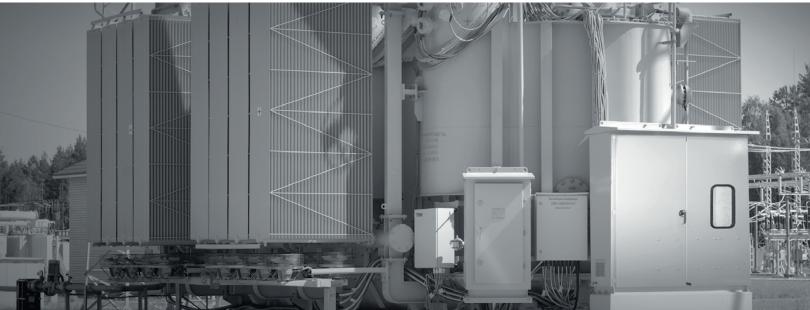
### **ARMOIRES DE COMMANDE**

## POUR TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE







# PARTENAIRE D'EXPÉRIENCE. QUALITÉ ASSURÉE.



## UNE COLLABORATION SUR MESURE POUR VOS PROJETS SUR MESURE

Notre démarche fiable et éprouvée mise sur l'adaptabilité comme première condition de succès. De fait, c'est vous qui déterminez la portée et les limites de notre contribution. Votre projet exige une contribution plus élaborée? Notre expérience couvre tous les champs de compétences et les services pour une solution clés en main. Que ce soit comme fournisseur sur la base de vos devis techniques ou comme partenaire expérimenté en soutien à vos équipes, notre expérience est complète, riche et reconnue.

- Des milliers de proiets réalisés
- Une connaissance actualisée des normes nord-américaines
- L'accès aux meilleures composantes disponibles

### UNE GESTION DE PROJET RIGOUREUSE ET RASSURANTE

Une relation client personnalisée et encadrée par des processus rigoureux et documentés qui assure le succès de votre projet, dans le respect des coûts et du calendrier établis.

- Une relation client-fournisseur transparente et proactive
- Un processus encadré et rassurant
- Des tests et contrôles de conformité
- Un respect intégral des échéanciers

# La technologie offre dorénavant des fonctions avancées et diversifiées de

surveillance, d'automatisation et de contrôle pouvant dresser un portrait précis du fonctionnement et de la condition des transformateurs de puissance. Forts de milliers de réalisations pour les plus importants manufacturiers au monde, nous sommes vos spécialistes nord-américains dans la conception, l'ingénierie électrique et la fabrication sur mesure d'armoires de commande pour transformateurs de puissance.

Peu importe le niveau d'implication souhaité, nous prenons en charge la fabrication de vos armoires de commande dans le respect intégral de vos devis et de l'échéancier. Nos solutions robustes incluent les circuits pour tous les accessoires standards ainsi que la filerie électrique de même que tout autre appareillage ou composante électrique fourni avec le transformateur.

NOUS PARLONS LE MÊME
LANGAGE QUE VOUS, CELUI DE LA
QUALITÉ, DE LA CONFIANCE ET DE
L'ENGAGEMENT, ET NOUS SOMMES
ADAPTÉS À VOTRE RÉALITÉ.



#### UNE CONCEPTION ET UNE INGÉNIERIE ÉLECTRIQUE HAUTEMENT SPÉCIALISÉES

Nous avons fait des panneaux de contrôle pour transformateurs de puissance notre spécialité. Une renommée établie et reconnue par les plus importants acteurs de l'industrie. Tout notre savoir-faire et nos processus sont destinés à vous offrir une solution optimale, fiable et conforme à travers une relation d'affaires flexible et professionnelle.

- Expertise technique de haut niveau
- Ingénierie détaillée, schématique, plans de filerie et de câblage, vue physique et liste de matériel

#### **UNE FABRICATION FIABLE ET DURABLE**

Des panneaux de contrôle parfaitement assemblés et testés en concordance avec vos devis, les exigences de vos clients et les normes de l'industrie.

- Une ingénierie de production intégrée à la fabrication
- Un assemblage conforme aux devis
- Le respect des normes de l'industrie
- Une qualité confirmée

#### **SOUTIEN TECHNIQUE ET SERVICE**

En complément à la fiabilité de nos produits, vous profitez d'un soutien technique et d'un service à la clientèle qui vous procurent une tranquillité d'esprit totale.

- Un service après-vente accessible rapidement pour répondre à vos questions et résoudre rapidement toute problématique.
- Une intervention sur place par un spécialiste qualifié pour une mise en route rapide et sans heurts.
- Un service après-vente pour pièces de remplacement ou solution de rechange.



#### SELON VOS EXIGENCES ET LES STANDARDS DE L'INDUSTRIE

#### **CONCEPTION NORMALISÉE**

- Conception certifiée CSA/US et conforme au standard IEEE C57.148 lorsque requis
- Circuit de contrôle standard ONAF, OFAF et ODAF incluant Auto/Off/manuel et interrupteur principal
- Interface pour signaux d'alarme, de contrôle et de protection de jauges de niveau, relais de pression et autres composantes du transformateur
- Étude de température pour application critique
- Intégration de composantes : annonciateur, changeur de prise en charge, interrupteur de transfert, contrôleur de température, capteurs de fibre optique et plus
- Programmation et configuration de contrôleurs, de relais de protection et de réseaux de communication
- Disposition standard des terminaux pour le contrôle de refroidissement, les alarmes, les circuits de déclenchement et les interrupteurs de test
- Ensemble complet de schéma, plan de filerie, schéma de câblage, plan de disposition et liste de matériel

#### **SÉLECTION DE COMPOSANTES ROBUSTES**

- Terminaux de fabrication robuste pour les alarmes, le contrôle, la puissance et le mesurage
- Terminaux pour transformateur de courant et interrupteur de test
- Relais de protection, contrôleur de température, terminal distant, annonciateur, contrôleur de changeur de prise, système de surveillance de transformateur de puissance
- Sélection de type de média de communication tel que cuivre, fibre optique, radio ou satellite selon le protocole requis et l'infrastructure disponible (DNP3, IEC 61850 et plus)
- Accessoires robustes : prises DDFT, chauffage, ventilation et drain

#### **FABRICATION SPÉCIALISÉE**

- Armoire de fabrication robuste NEMA/IEC pour usage extérieur en acier peint ou inoxydable
- Portes intérieures, poignées 3 points, protecteur de pluie et quincaillerie de qualité industrielle
- Support pour les jauges ou autres composantes
- Plaque de raccordement, MALT externe et interne NEMA
- Câblage SIS, ETFE, MTW/TEW
- Numérotation et système d'étiquetage selon les exigences des clients et IEEE Std C37.2
- Provision pour montage du cabinet sur l'équipement



# À propos de Nomos

**Depuis 1989**, Nomos se spécialise dans la conception électrique, l'ingénierie détaillée et la fabrication de panneaux de contrôle sur mesure et d'appareillage électrique pour équipements haute tension. Notre renommée auprès des plus importants manufacturiers d'équipement haute tension au monde s'appuie sur des milliers de systèmes de contrôle répartis dans plusieurs centaines de postes d'alimentation électrique en Amérique du Nord.

Notre expérience reconnue, nos processus rigoureux et la qualité globale de nos solutions font de Nomos un partenaire proactif de premier ordre.

# À propos de votre projet

#### NOUS AVONS ENVIE DE VOUS CONNAÎTRE.

Vous avez un projet précis ou une problématique particulière? Communiquez avec nous sans tarder. C'est avec plaisir que nous échangerons de vive voix avec vous afin de mieux comprendre comment Nomos est en mesure de vous aider. Notre offre est large. Nos capacités sont immenses. Notre démarche est unique. Notre engagement est inconditionnel. De concert avec vous, en toute complicité, nous développerons la solution sur mesure qui vous convient parfaitement.





