

Formulaire de besoin d'un projet d'énergie renouvelable

Apport structuré pour les programmes de production, de stockage, de réseau et d'électrification d'énergies renouvelables

Code du document	OLYE-FRM-RPR-001	Version / date d'effet	2.0 / 2 août 2026
Classification	Formulaire professionnel contrôlé	Propriétaire du document	OLYELECTRA — OLYVENRA LTD
Langue	Français	Statut	Prêt à publier / original contrôlé

Objet

Utilisez ce formulaire pour définir une exigence de projet énergétique non sensible. OLYELECTRA examine l'autorité du sponsor, le site, les données sur les ressources/charges, le tracé du réseau, la technologie, les preuves du fournisseur, la sécurité, les permis, les hypothèses commerciales, le calendrier et les besoins du cycle de vie avant de proposer une prochaine étape qualifiée.

Instructions de remplissage

Renseignez chaque champ applicable. Référez les preuves par titre, émetteur, numéro, révision et date. Indiquez « Sans objet » avec justification. Distinguez clairement les estimations des données mesurées ou approuvées. OLYELECTRA peut demander des précisions, une diligence renforcée ou un échange via une salle de données sécurisée.

Confidentialité et transmission sécurisée

N'envoyez pas d'identifiants, de modèles ou réglages détaillés du réseau, de schémas d'infrastructure critique, de pièces d'identité, de données personnelles protégées ni d'informations commerciales restreintes par courrier électronique ordinaire ou formulaire public. Fournissez uniquement des références documentaires jusqu'à l'approbation du canal sécurisé et des destinataires.

[Lire l'Avis de confidentialité OLYVENRA](#)

Limite d'autorité, de sécurité et de preuve du projet

Ce formulaire ne constitue ni une offre, ni une approbation technique ou de raccordement, ni un permis, une certification produit, une garantie de production ou d'économie, un engagement de financement, un avis juridique ou une obligation de contracter. Les décisions relèvent de parties compétentes sur la base de preuves propres au projet.

Identité et autorité de l'organisation

Information demandée	Réponse / référence justificative
Nom légal complet, nom commercial et type d'organisation	
Numéro d'enregistrement, pays, statut fiscal et adresse enregistrée	
Site Web d'entreprise et profil public vérifiable	
Contact autorisé : nom, titre, service, email et téléphone	
Base d'autorité pour représenter l'organisation et soumettre ce formulaire	
Maîtrise d'ouvrage, commanditaire, maître d'ouvrage et autorité de décision	

Objectif du projet, étape et itinéraire d'approvisionnement

Information demandée	Réponse / référence justificative
Nom du projet ou du portefeuille et référence interne	
Objectif économique, énergétique, résilience, climat ou service public	

Information demandée	Réponse / référence justificative
Stade actuel : concept, faisabilité, développement, réseau, approvisionnement, financement, construction ou exploitation.	
Famille technologique ou solution intégrée demandée	
Capacité et unités indicatives de production, de stockage, de charge, thermique ou de charge	
Achats, appels d'offres, cadre, PPA, location, EPC ou itinéraire de service	
Rôle demandé à OLYELECTRA et livrables attendus	
Étapes de décision, d'approvisionnement, de construction, de mise sous tension et d'exploitation	
Budget indicatif, devise, base de prix et approbations, si divulgués	

Site, terrain, permis et intervenants

Information demandée	Réponse / référence justificative
Description du pays, de la région et du site/emplacement non sensible	
Propriété/droits de location du terrain, du toit ou des installations et autorisation d'accès	
Greenfield, brownfield, actif d'exploitation, rénovation, expansion ou repowering	
Levés topographiques, géotechniques, structuraux, hydrologiques ou autres disponibles	
Contraintes d'accès, de transport, de grue, de construction, de dépôt et d'horaires de travail	
Permis de planification, de construction, d'environnement, d'aviation, de patrimoine et autres permis	
Contraintes de biodiversité, d'eau, de drainage, de bruit, de visuel, de déchets et de contamination	
Considérations relatives aux propriétaires fonciers, aux communautés, aux autochtones, au patrimoine culturel et aux parties prenantes	
Température, vent, neige, inondations, sismiques, corrosion, altitude et autres conditions du site	
Exigences en matière de sécurité du site, d'infrastructures critiques et d'informations contrôlées	

Base de ressources, de charge et de performances

Information demandée	Réponse / référence justificative
Source de données sur les ressources solaires, éoliennes, hydroélectriques, géothermiques ou autres, période et qualité	

Information demandée	Réponse / référence justificative
Données d'intervalle sur la charge électrique/thermique, période, exhaustivité et propriétaire des données	
Charges critiques, durée de résilience, contraintes d'exploitation et priorité des charges	
Base de référence, limite et méthode d'ajustement en matière d'énergie, de coût ou d'émissions	
Modèle de rendement, d'épargne ou d'expédition, logiciel/version, auteur et statut de révision	
Hypothèses de perte, de dégradation, de disponibilité, de réduction et d'incertitude	
Plan de comptage et de mesure/vérification des résultats prévus et réels	
Allégations proposées en matière d'économies, de rendement, d'émissions ou d'énergies renouvelables et méthodologie de preuves	

Connexion au réseau et intégration du système électrique

Information demandée	Réponse / référence justificative
Opérateur de réseau/utilitaire concerné et itinéraire d'application nommé	
Point de connexion proposé, tension, capacité d'importation/exportation et limite de propriété	
Statut de candidature, de file d'attente, d'offre, d'étude, d'accord et d'approbation	
Flux de charge, court-circuit, protection, harmonique, stabilité ou autre état d'étude	
Limites d'exportation/importation, conditions non fermes, restrictions et enveloppes de fonctionnement	
Philosophie de protection, mise à la terre, isolation, anti-îlotage et interface	
Exigences en matière de puissance réactive, d'harmoniques, de scintillement, de tension et de code réseau	
Responsabilités en matière de comptage des revenus/règlements, de télémetrie, de communications et de données	
Schéma unifilaire et référence de base de conception électrique	
Concepteur responsable, ingénieur agréé, approbateur de réseau et route d'approbation	

Exigences en matière de technologie, de fournisseurs et de preuves

Information demandée	Réponse / référence justificative
Fabricant légal, site de fabrication, pays d'origine et voie d'approvisionnement autorisée	

Information demandée	Réponse / référence justificative
Modèle exact, configuration, évaluation, révision, logiciel/micrologiciel et accessoires	
Normes/codes spécifiques aux contrats, aux juridictions et aux produits et éditions requises	
Rapports/certificats actuels sur le type, la sécurité, les performances, l'environnement et la conformité	
Références de projets opérationnels comparables, pays, capacité, âge et parcours de contact client	
Capacité de fabrication, délais de livraison, audit d'usine et modalités de libération de la qualité	
Règles d'équivalent approuvé, de modification de conception, de modification de composant et de notification	
Critères d'inspection, d'acceptation en usine/site, de mise en service et de tests de performances	
Dessins, modèles, calculs, manuels, formation et dossiers de construction requis	
Service local, pièces de rechange, escalade, assistance à distance et capacité de temps de réponse	

Exigences en matière de stockage, de micro-réseau et de recharge des véhicules électriques, le cas échéant

Information demandée	Réponse / référence justificative
Cas d'utilisation du BESS, MW/MWh, durée, cycle de service, état de charge et priorités de répartition	
Chimie, cellule/module/rack/conteneur, PCS, CVC, BMS, EMS et intégrateur système	
Cycles/débit, dégradation, augmentation, garantie et hypothèses de fin de vie	
Détection, isolement, ventilation, propagation, réponse incendie et plan d'urgence	
Mode îlot, resynchronisation, black start, coordination générateur/énergie renouvelable et charges critiques	
Classes de véhicules, taille de la flotte, itinéraire, énergie, temps de séjour, rotation et prévisions de croissance	
Quantité de chargeur AC/DC, puissance, connecteur, accessibilité, câbles et besoins environnementaux	
Back-office, paiements, itinérance, facturation gérée, disponibilité, données et cyber-exigences	

Hypothèses commerciales, de financement et de calendrier

Information demandée	Réponse / référence justificative
Achat, EPC, PPA, location, énergie en tant que service ou autre modèle proposé	
Tarif de l'énergie, frais liés à la demande, valeur des exportations, revenus du marché et hypothèses d'indexation	
Statut d'acheteur, de crédit, de PPA ou de partage de l'épargne et conditions matérielles	
Parcours capitaux propres/dette/subvention/incitation, conseiller, prêteur et preuves de bancabilité requises	
Hypothèses en matière de taxes, de douanes, de subventions, de contenu local et d'incitations et propriétaire de l'éligibilité	
Exigences en matière d'assurance de construction, d'exploitation, de propriété, de responsabilité civile et spécialisée	
Devise, taxes, escalade, validité, exclusions, imprévus et articles fournis par le propriétaire	
Sensibilités matérielles, conditions suspensives, dépendances et principes d'allocation	

Sécurité, qualité, environnement, social et cybersécurité

Information demandée	Réponse / référence justificative
Registre des risques de conception, ingénieurs responsables et statut d'examen des dangers	
Sécurité électrique, arc électrique, verrouillage/étiquetage, accès et isolation sécurisée	
Interface structures, incendie, emballement thermique et services d'urgence	
Gestion HSE de construction et d'exploitation, escalade des compétences et des incidents	
Plan qualité projet, plan d'inspection/test, contrôle des non-conformités et des changements	
Examen environnemental/social, permis, atténuation et surveillance de la propriété	
Normes du travail, travail forcé/travail des enfants, bien-être des travailleurs et contrôle des griefs	
Cyberarchitecture, accès à distance, rôles, correctifs, sauvegarde, journalisation et réponse aux incidents	
Propriété des données, pays d'hébergement, exigences en matière de confidentialité, de conservation et de transfert sécurisé	

Livraison, opérations et cycle de vie circulaire

Information demandée	Réponse / référence justificative
Responsabilités Incoterm, point de livraison, emballage, transport, levage et réception sur site	
Interfaces EPC, travaux habilitants, services temporaires et matrice de responsabilité de construction	
Responsabilités de pré-mise en service, de mise sous tension, de test, de réception et de transfert	
Formation des opérateurs/mainteneurs, preuves de compétences et exigences de recyclage	
O&M préventif/correctif, inspection, nettoyage, végétation et niveau de service	
Pièces de rechange, consommables, outils, délais de livraison et stratégie d'obsolescence critiques	
Garanties de produit, de fabrication et de performance, exclusions et processus de réclamation	
Surveillance des actifs, KPI, alarmes, rapports, évaluation des performances et accès aux données	
Reprise, recyclage, classification des déchets, responsabilité du producteur et plan de déclassement	

Déclaration et signature autorisée

Déclaration et signature autorisée	
Je confirme que les informations sont complètes et exactes à ma connaissance, que je suis autorisé(e) à les communiquer et que l'organisation signalera rapidement tout changement important. Je comprends que l'envoi du formulaire ne crée aucune approbation, nomination, confidentialité, disponibilité, exclusivité, certification, faisabilité du projet ou obligation de contracter.	
Information demandée	Réponse / référence justificative
Déclarant autorisé : nom complet	
Poste et organisation	
Fondement de l'autorité pour soumettre ce formulaire	
Signature	
Date	