

Demande de réalisation ou de modification d'un raccordement individuel Haute Tension (de puissance supérieure à 250 kVA) au réseau public de distribution d'électricité ESR

- **Résumé**

Ce document fait partie des éléments constitutifs du dossier de demande de raccordement. Il présente les différentes fiches techniques à remplir dans le cadre d'une demande de raccordement d'une installation de consommation de plus de 250 kVA sur le réseau public de distribution HTA géré par le Distributeur ESR.

Le dossier de demande de raccordement permet au Distributeur ESR d'effectuer l'étude de raccordement de l'Installation et d'établir une proposition de raccordement au demandeur.

Demande de réalisation ou de modification d'un raccordement individuel Haute Tension (de puissance supérieure à 250 kVA) au réseau public de distribution d'électricité ESR

Nous vous demandons d'accorder la plus grande attention à renseigner ce document. La qualité des éléments que vous nous communiquez (description du projet, localisation, plans...) est garante de l'élaboration de la solution technique de raccordement conforme à votre demande. Toute imprécision est de nature à allonger les délais de traitement de la demande.

Si, sur le même site que votre projet, vous souhaitez raccorder une installation de production électrique en vue de revendre tout ou partie de l'électricité produite, vous devez faire une autre demande de raccordement par l'intermédiaire du formulaire de raccordement pour une installation de production correspondant à votre projet. Ces formulaires sont disponibles sur le site internet d'ESR : www.es-reseaux.fr

La proposition de raccordement (devis) qui découlera des informations communiquées deviendrait caduque si le descriptif du projet évoluait. Le cas échéant, vous vous engagez à nous transmettre toute modification de votre opération, afin de nous permettre de les prendre en considération.

A : Documents constitutifs d'une demande de raccordement

Les documents suivants sont indispensables à l'instruction de votre dossier :

- **le présent document** complété et signé par vos soins
- **un plan de situation** (échelle 1/10000^{ème})
 - avec identification des limites de la parcelle concernée.
- **un plan de masse de l'opération** (échelle 1/200^{ème} ou 1/500^{ème}) avec :
 - l'emplacement du poste de livraison (**le raccordement de référence correspond à un emplacement en limite de propriété**)
- si votre projet nécessite une Autorisation d'Urbanisme, **joindre une copie de l'Autorisation d'Urbanisme accordée, en cours de validité**
 - Permis de Construire, Déclaration préalable, Permis d'Aménager, par exemple.

B : Intervenants du projet

| Le Demandeur du raccordement | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|--|
| C'est le bénéficiaire du raccordement. Il est le destinataire de la proposition de raccordement, sauf s'il a mandaté un tiers habilité. | | | |
| NOM - Prénom | | | |
| Dans le cas d'une société, Raison Sociale | | | |
| N° de SIRET | | | |
| S'agit-il d'une administration? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| N° et nom de la voie | | | |
| Code postal - Commune | | | |
| Téléphone | | Mobile | |
| Télécopie | | Mél. | |
| Adresse d'envoi de la proposition, si différente de l'adresse ci-dessus | | | |
| N° et nom de la voie | | | |
| Code postal - Commune | | | |

Demande de réalisation ou de modification d'un raccordement individuel Haute Tension (de puissance supérieure à 250 kVA) au réseau public de distribution d'électricité ESR

Tiers habilité

Il s'agit d'un fournisseur d'électricité, d'un autre professionnel (installateur, bureau d'étude...), voire d'un particulier.

Le demandeur du raccordement a-t-il habilité un tiers ?

- Non Oui

Si oui, merci de renseigner les éléments suivants :

- Le tiers dispose d'une autorisation (elle permet au tiers d'exprimer la demande de raccordement auprès d'ESR, de prendre connaissance des informations relatives au raccordement objet de cette autorisation).
- Le tiers dispose d'un mandat (il permet d'habilitier un tiers pour agir au nom et pour le compte du demandeur. Dans ce cas, l'interlocuteur d'ESR est le mandataire). Dans le cadre de ce mandat, pour la construction décrite dans ce formulaire, le demandeur du raccordement donne pouvoir au tiers habilité de¹ :
- signer en son nom et pour son compte la proposition de raccordement, celle-ci étant rédigée au nom du :
 - Mandant
 - Mandataire au nom et pour le compte du Mandant
 - procéder en son nom aux règlements financiers relatifs au raccordement.

Une copie du mandat ou de l'autorisation doit être jointe à ce formulaire de demande de raccordement.

| | | | |
|---|---|--------|--|
| Personne ou société autorisée ou mandatée | | | |
| Le cas échéant, représenté par | M. ou Mme dûment habilité(e) à cet effet | | |
| N° et nom de la voie | | | |
| Code postal - Commune | | | |
| Téléphone | | Mobile | |
| Télécopie | | Mél. | |

¹ Cocher la ou les cases correspondant au périmètre du mandat

Demande de réalisation ou de modification d'un raccordement individuel Haute Tension (de puissance supérieure à 250 kVA) au réseau public de distribution d'électricité ESR

| | | | |
|--|--|--------|--|
| L'interlocuteur technique | | | |
| C'est l'électricien ou un représentant du bureau d'étude chargé de l'installation électrique de l'opération. | | | |
| NOM - Prénom | | | |
| Dans le cas d'une société, Raison Sociale | | | |
| N° et nom de la voie | | | |
| Code postal - Commune | | | |
| Téléphone | | Mobile | |
| Télécopie | | Mél. | |

C : Identification et localisation du projet

| | | | |
|---|--|--|--|
| Dénomination du site | | | |
| Raison sociale | | | |
| N° de SIRET | | | |
| Adresse précise du poste de livraison (n° et nom de la voie) | | | |
| Code postal - Commune | | | |

Le projet nécessite-t-il une autorisation d'urbanisme :
(Hors permis de construire ou déclaration de travaux pour l'implantation du présent poste de transformation Client)

Oui (transmettre une copie de l'autorisation d'urbanisme) Non

Existe-t-il d'autres points de livraison sur le site ? Oui Non

L'installation est-elle située sur une ZAC? Oui Non

D : Calendrier du Projet

| | |
|--|--|
| Date souhaitée de mise en exploitation du raccordement | |
| Date envisagée de mise en service de vos installations | |

E : Description détaillée du projet

E1 : Nature du projet

Précisez la nature de votre projet :

- Nouveau raccordement (principal) Avec alimentation de secours
 Sans alimentation de secours

Modification de raccordement existant
Précisez votre demande en remplissant le cadre E3.

Ajout d'une alimentation de secours sur votre raccordement existant
Précisez votre demande en remplissant le cadre E4.

Raccordement d'une production ou GTE (même couplage fugitif)

Dans ce cas, une étude de faisabilité est nécessaire et une fiche de collecte à nous transmettre

Demande de réalisation ou de modification d'un raccordement individuel Haute Tension (de puissance supérieure à 250 kVA) au réseau public de distribution d'électricité ESR

E2 : Puissance pour un raccordement neuf

La puissance de raccordement se déduit de l'intensité maximale que l'utilisateur souhaite soutirer au réseau public de distribution. C'est un des paramètres déterminants qui permet à ESR de mener les études techniques nécessaires au raccordement.

Si, à l'avenir, les besoins de puissance dépassaient cette puissance de raccordement, les éventuels travaux d'adaptation du réseau desservant l'Installation seraient à votre charge.

| | |
|---|--|
| Puissance de raccordement demandée (en kW) | |
| Puissance de secours demandée (en kW) uniquement si alimentation de secours | |

E3 : Modification de raccordement

À ne remplir qu'en cas de demande de modification :

| | |
|--|--|
| Identifiant du point de livraison existant | N° PDL / PADT : |
| Nature de la modification | <input type="checkbox"/> Augmentation de puissance Puissance de raccordement demandée (en kW) : <input type="checkbox"/> Autre |
| Détail de la modification de raccordement demandée | |

E4 : Ajout d'une alimentation de secours

À remplir lors d'un ajout d'alimentation de secours :

| | |
|--|-----------------|
| Identifiant du point de livraison existant | N° PDL / PADT : |
| Puissance de secours demandée (en kW) | |

E5 : Importance de la localisation des éléments de votre raccordement

ESR vous précise que le poste de livraison doit être accessible 24 h sur 24 h par son personnel, sans franchissement d'accès contrôlé. Selon le référentiel technique d'ESR, le raccordement de référence de votre installation prévoit le poste de livraison en limite de propriété.

Il est indispensable que vous localisiez le poste de livraison sur le plan de masse de votre opération, que vous nous fournirez.

Demande de réalisation ou de modification d'un raccordement individuel Haute Tension (de puissance supérieure à 250 kVA) au réseau public de distribution d'électricité ESR

E6 : Précisions sur les appareils électriques de votre installation

La liste suivante nous permettra d'identifier le type d'appareil que comporte votre installation. Certains de ces appareils présentant des caractéristiques particulières, il est important de les identifier pour apporter à votre projet la solution de raccordement la plus adaptée et ainsi garantir la qualité de votre alimentation électrique.

| | |
|---|--|
| Nombre de transformateurs HTA/BT | |
| Puissance des transformateurs en kVA | kVA |
| Présence d'autoproduction | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |
| Présence de <i>process</i> utilisant la force motrice (compression des fluides, pompage, froid, climatisation, robotique, machine-outil, chaîne de fabrication, transport, levage, sciage, laminage, forage...) | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, puissance totale de la force motrice (en kVA) : |
| Présence de <i>process</i> de chauffage industriel (chaudières électriques, appareils de chauffage (résistance, câbles)...) | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, puissance totale des <i>process</i> « chauffage industriel » (en kVA) : |
| Présence de <i>process</i> de type électrochimie (électrolyse...) | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, puissance totale des <i>process</i> « électrochimie » (en kVA) : |
| Présence de <i>process</i> de type électrothermie (fours à induction à fréquence industrielle, fours à induction à haute fréquence, fours à arc à courant alternatif, fours à arc à courant continu, chauffage micro-ondes, fours à résistance...) | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, puissance totale des <i>process</i> « électrothermie » (en kVA) : |
| Présence de <i>process</i> de type soudage | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, puissance totale des <i>process</i> « soudage » (en kVA) : |
| Présence de <i>process</i> de type broyage (broyeur concasseur...) | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, puissance totale des <i>process</i> « broyage » (en kVA) : |
| Présence de <i>process</i> de type traction électrique (tramway, sous-station SNCF...) | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, puissance totale des <i>process</i> « traction électrique » (en kVA) : |
| Présence d'autres usages perturbateurs (éclairage à décharge, éclairage générant des harmoniques...) | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, puissance totale des autres usages perturbateurs (en kVA) : |

Demande de réalisation ou de modification d'un raccordement individuel Haute Tension (de puissance supérieure à 250 kVA) au réseau public de distribution d'électricité ESR

E7 : Informations complémentaires

| | |
|---|--|
| Compléments sur l'activité et les usages prévus | |
|---|--|

E8 : Puissance de souscription

La puissance de souscription ne peut excéder la Puissance de Raccordement. Pour déterminer la puissance de souscription, vous devez analyser vos besoins et la façon dont vous utilisez l'électricité dans votre activité. La puissance de souscription devra se situer dans une plage qui sera déterminée par les caractéristiques du matériel installé et notamment des TC de comptage.

Il est de ce fait important que le client choisisse des TC de comptage adaptés à la puissance qu'il souhaite souscrire en tenant compte de ses besoins futurs. Les TC à double rapport permettent d'étendre la plage de mesure.

| | |
|--|--|
| Puissance de souscription envisagée (kW) | |
| Choix du calibre de TC et classe de précision (si connu) | |

F : Validation des informations

Fonction :

Date :

Signature :

G : Comment nous retourner vos documents ?

Par courrier :

ÉS Réseaux - Électricité de Strasbourg SA
GRD – Raccordements HTA
26, Bd Wilson - 67932 STRASBOURG CEDEX 9
Tél : 03 88 20 64 11 ou 61 62 – Fax : 03 88 20 60 45

Par mail. :

grd@es-groupe.fr