

Annexe 8 : Délimitation des propriétés et des périmètres d'activité

1. Objet

La présente Annexe décrit les principes qui seront appliqués pour chaque nouveau Poste de Transformation ou pour chaque modification fondamentale d'une partie de celui-ci (ex. un nouvel investissement dans une Sous-station MT) en ce qui concerne la propriété et le périmètre d'activité.

La présente Annexe a pour objet de définir plus précisément la délimitation du périmètre de responsabilité et des propriétés entre Elia et le GRD sur le plan des terrains, bâtiments et installations techniques faisant partie du périmètre d'activité d'Elia ou du GRD et ce, sur la base des principes généraux repris au point 2 ci-dessous.

2. Principes généraux

Les GRD et Elia conviennent que le périmètre d'activité fonctionnel est déterminant pour tous les coûts et les investissements en tenant compte de l'objectif d'un optimum technico-économique global. La méthode de détermination d'un optimum technico-économique est reprise à l'Annexe 7.

En ce qui concerne le périmètre d'activité fonctionnel, ce qui suit est d'application :

- Le GRD est en charge de l'activité de distribution et Elia effectue l'activité de transport et de transport local ;
- Elia assure au minimum la tension, selon le choix du GRD repris à l'Annexe 8.A:
 - Au secondaire de(s) transformateur(s) d'injection ;
 - Sur les jeux de barres ;
- Elia assure le comptage pour la facturation au Poste de transformation ;
- Elia garantit la protection, les automatismes et le réglage de la tension du transformateur ;
- Elia livre les services auxiliaires (AC et DC) de la Sous-station MT ;
- Le GRD assure la TCC ;
- Elia et le GRD déterminent le mode de mise à la terre du Réseau GRD ;
- Elia et le GRD assurent les paramètres de qualité (tension, puissance réactif, puissance de court-circuit, ...) selon les apports respectifs dans le Poste de transformation (cf. Annexe 12).

Il est précisé pour chaque type d'installation technique si celui-ci relève par définition du périmètre d'activité d'Elia (auquel cas la propriété de cette installation technique doit échoir à Elia) ou s'il relève du périmètre d'activité du GRD (auquel cas la propriété de cette installation technique devrait revenir au GRD). S'il convient de faire un choix, celui-ci sera précisé.

Les frontières de propriété découlent des principes de base suivants :

- La frontière de propriété des installations techniques est en principe déterminée par le périmètre fonctionnel d'activité, c.-à-d. :

Convention de collaboration : Annexe 8	1/13	Référence de contrat : [...]
15.07.2022	V2.2	[GRD]
Paraphe ELIA		Paraphe [GRD]

- Au secondaire des transformateurs d'injection ;
- Après les cellules d'arrivée des transformateurs d'injection et du couplage jeux de barres.
- Ces limites de propriété correspondent aux groupes d'installations techniques définies dans les tarifs de raccordement. En d'autres termes, les "accessoires de transformation vers la MT", les "cellules MT non-feeder" et les "installations générales et bâtiments" peuvent être la propriété d'Elia ou du GRD. Dans le premier cas, l'indemnité de raccordement sera activée, de façon à ce que les coûts soient affectés sur base individuelle et restent équitables pour les autres gestionnaires de réseau de distribution.
- Le GRD ou Elia peuvent cependant être propriétaires d'installations techniques spécifiques à l'intérieur des groupes d'installations définis et ce, principalement pour des raisons historiques. Ces situations ne mèneront pas à une division des groupes d'installation dans les tarifs de raccordement mais on tendra vers une régularisation de la situation conformément aux principes repris dans la présente Annexe. Pour les utilisateurs du Réseau Elia historiquement raccordés en MT, Elia et le GRD discuteront d'une possible évolution.
- Le GRD ou Elia peuvent cependant être propriétaires d'installations techniques spécifiques en dehors du groupe des installations défini et ce, principalement en raison du périmètre d'activité fonctionnel. C'est entre autres le cas pour :
 - Les biens, propriétés du GRD, tarifairement intégrés dans les tarifs d'Elia qui font partie du réseau de transport local en gestion chez Elia. La frontière de propriété doit être vue comme la limite entre les installations appartenant à la fonction de transport local – et donc tarifairement intégrées – et les installations appartenant à la fonction de distribution ;
 - Les Trunks dans le réseau MT (appartenant fonctionnellement au réseau de transport local), les installations TCC dans le Réseau Elia (étant fonctionnellement une activité de distribution) ;
 - Certaines situations historiques qu'il faut tendre à régulariser dans le futur.
- Lorsqu'une Partie est propriétaire et a accordé des droits d'utilisation à l'autre Partie (un terrain, bâtiment ou autre installation technique lié(e)s aux activités de l'autre partie et dont les charges sont couvertes par le tarif de cette dernière), une facturation de redevances peut être mise en place. Les modalités relatives aux droits d'utilisation et/ou mise à disposition ainsi que les redevances s'y rapportant seront réglées dans un bail, contrat ou une convention spécifique.
- Le propriétaire gère les installations, la propriété détermine donc aussi en principe le périmètre d'activité.
- Le propriétaire réalise l'investissement.
- Les coûts d'adaptation ou de déplacement d'installations existantes sont à charge du propriétaire de ces installations, quelle que soit la Partie demanderesse, pour autant qu'il s'agisse d'installations qui concernent la gestion du réseau d'électricité et pour autant que les installations se trouvent dans l'enceinte du Poste de transformation.
- Pour les Sous-stations MT mixtes, le choix de la limite de propriété sera déterminé par le GRD désigné en tant que GRD pour la zone de distribution où se trouve le Poste de transformation.

Pour la clarté, les principes de base sont détaillés dans les chapitres qui suivent.
Le GRD et Elia confirment leur choix dans l'Annexe 8.A.

Toute exception à ces principes fera l'objet d'une concertation entre Elia et le GRD, et leur sera soumise pour approbation.

Pour toutes les modifications fondamentales apportées à un Poste de transformation existant, on visera une délimitation telle que décrite dans la présente Annexe, sans préjudice des accords actuellement en vigueur.

En ce qui concerne les terrains et bâtiments ainsi que les installations techniques existantes, des inventaires sont réalisés et validés par les Parties conformément aux règles décrites à l'Annexe 4, en vue de déterminer ou de clarifier les limites des propriétés ainsi que les obligations en découlant pour les Parties.

3. Terrains

La propriété d'un terrain dépend de la situation et est détaillée dans les actes notariés, éventuellement complétés par un rapport d'inventaire (cf. Annexe 4).

Il est possible qu'une partie du terrain se situe hors de la clôture du Poste de transformation/Sous-station MT. Dans ce cas, les règles du terrain y sont également applicables.

De manière générale, lors de modifications fondamentales apportées aux installations techniques, on évaluera de commun accord si la propriété du terrain peut être alignée de façon économique sur les limites de l'infrastructure.

3.1 Servitude de passage souterrain des câbles

Le propriétaire du terrain octroie aux autres utilisateurs du site une servitude de passage souterraine pour leurs câbles.

Pour les installations qui concernent la gestion du réseau d'électricité et pour autant que ces installations doivent se trouver dans l'enceinte du Poste de transformation en raison de leur lien fonctionnel avec ce dernier, cette servitude est gratuite. Pour les autres installations, le propriétaire se réserve le droit d'appliquer une redevance. Ce droit de passage est confirmé par la signature d'un acte notarié, conformément à la procédure décrite à l'Annexe 9.

3.2 Servitude d'appui et de soutien

Le propriétaire du terrain octroie aux autres utilisateurs du site une servitude d'appui et de soutien pour les installations des autres utilisateurs du site placées sur ou sous le terrain du propriétaire.

Pour les installations qui concernent la gestion du réseau d'électricité et pour autant qu'elles doivent se trouver dans l'enceinte du Poste de transformation en raison de leur lien fonctionnel avec ce dernier, cette servitude est gratuite. Pour les autres, le propriétaire se réserve le droit d'appliquer une redevance.

Pour toutes les installations placées sur ou sous le terrain en dehors d'un bâtiment existant cette servitude d'appui et de soutien est confirmée par la signature d'un acte notarié conformément à la procédure décrite à l'Annexe 9.

3.3 Evacuation des effluents

De manière générale, lors de modifications fondamentales apportées aux installations techniques, les Parties évalueront de commun accord si l'évacuation des effluents liquides provenant des installations et/ou bâtiments des Parties peut être dissociée de façon économique.

Convention de collaboration : Annexe 8	3/13	Référence de contrat : [...]
15.07.2022	V2.2	[GRD]
Paraphe ELIA		Paraphe [GRD]

En cas d'évacuation d'effluents liquides provenant des installations et/ou bâtiments de la Partie non-propriétaire du terrain via le réseau d'égouttage de la Partie propriétaire du terrain :

- Les effluents provenant des encuvements des transformateurs de la Partie non-propriétaire du terrain transitent par un séparateur d'hydrocarbures et un filtre à coalescence lui appartenant, avant de rejoindre le réseau d'égouts de la Partie propriétaire du terrain ;
- La jonction sur le réseau d'égouts de la Partie propriétaire du terrain est réalisée en aval du/des filtre(s) à coalescence de cette dernière ;
- Une chambre de visite permettant de contrôler la quantité et la qualité des effluents de la Partie non-propriétaire du terrain est installée en amont du point de jonction précité.

Lorsque, pour des raisons techniques et/ou de niveaux, le raccordement sur le réseau d'égouttage de la Partie propriétaire du terrain ne peut être réalisé en aval du/des filtre(s) à coalescence de cette dernière et que les effluents provenant des installations et/ou bâtiments de la Partie non propriétaire du terrain transitent dès lors par des infrastructures de la Partie propriétaire du terrain (citernes souterraines, filtres à coalescence,...), la Partie propriétaire des installations qui sont à l'origine d'une quelconque pollution prend à sa charge les frais relatifs à toute opération de vidange et/ou de nettoyage (hors entretien normal) des infrastructures concernées. Les opérations de vidange et nettoyage sont cependant gérées par la Partie propriétaire des installations concernées.

4. Les installations générales et bâtiments

Les charges (de la mise à disposition et de la gestion par Elia) liées aux installations générales et aux bâtiments de la Sous-station MT font l'objet du terme III du tarif de raccordement publié sur le site internet www.elia.be.

Les Parties s'engagent à tenir à jour correctement les inventaires de propriété (Annexe 4) en fonction des adaptations des propriétés et des nouveaux développements du réseau.

4.1 Bâtiments

Par la présente Convention de collaboration et après accord du propriétaire conformément à la procédure décrite à l'Annexe 9, le propriétaire du bâtiment octroie un droit d'utilisation à l'autre Partie utilisatrice du site afin qu'elle puisse y placer ses installations.

Pour les installations qui concernent la gestion du réseau d'électricité et pour autant qu'elles doivent se trouver dans l'enceinte du Poste de transformation en raison de leur lien fonctionnel avec ce dernier, ce droit est gratuit. Pour les autres installations, le propriétaire se réserve le droit d'appliquer une redevance.

Les inductances et les TCC prévues dès la conception du bâtiment de la Sous-station MT sont installées dans ce bâtiment.

Dans le cas où le GRD est propriétaire de bâtiments qui sont nécessaires pour l'interconnexion au Réseau Elia (notamment lors du choix de l'option 2 à l'Annexe

Convention de collaboration : Annexe 8	4/13	Référence de contrat : [...]
15.07.2022	V2.2	[GRD]
Paraphe ELIA		Paraphe [GRD]

8.A.), le GRD prévoira la place pour les cellules MT d'Elia et la mettra sans frais à la disposition d'Elia.

Tous les choix effectués par une Partie (ex. choix de matériel) ayant un impact sur la propriété d'une autre Partie doivent être convenus avec cette dernière. Au besoin, une analyse comparative des solutions sera réalisée. Les Parties visent l'optimum technico-économique global pour la communauté, négocié de commun accord.

4.2 Installations générales

Par installations générales, on entend les installations communes qui servent aux différents utilisateurs du bâtiment où se situent les cellules MT du Point d'interconnexion, à savoir :

- L'éclairage ;
- Le chauffage ;
- Les sanitaires ;
- La détection incendie ;

ainsi que les diverses installations d'utilité publique (eau, électricité, air comprimé, vapeur...) exclusivement destinées aux cellules MT et à leurs installations rattachées, ainsi qu'à leur entretien.

Si le GRD ou le GRD ensemble avec d'autres gestionnaires de réseau de distribution disposent de l'usage exclusif d'un bâtiment, le raccordement de celui-ci aux différents services auxiliaires est financièrement et opérationnellement à charge du GRD ou du GRD ensemble avec les autres gestionnaires de réseau de distribution.

5. Les cellules MT non-feeder et les accessoires de transformation vers la MT

5.1 Les cellules MT non-feeder

Les charges (de la mise à disposition et de la gestion par Elia) liées aux cellules MT non-feeder font l'objet du terme II du tarif de raccordement publié sur le site internet www.elia.be.

Le périmètre correspond et se limite, en ce qui concerne le groupe des cellules MT non-feeder, aux cellules suivantes :

- Le couplage de barres, sauf convention contraire entre Parties (le couplage de barres s'entend comme étant la possibilité, via un disjoncteur (+ sectionneurs) commandé automatiquement ou/et à distance, d'établir une liaison directe entre deux transformateurs de puissance) ;
- Les éventuelles cellules de réserve non-feeder ;
- Le TP pour le réglage automatique de la tension ;
- Le ou les éventuels sectionnements d'un jeu de barres simple, dans les Sous-stations MT, historiquement propriété d'Elia.

5.2 Les accessoires de transformation vers la MT

Les charges (de la mise à disposition et de la gestion par Elia) liées aux accessoires de transformation vers la MT font l'objet du terme I du tarif de raccordement publié sur le site internet www.elia.be.

Le périmètre correspond et se limite, en ce qui concerne le groupe des accessoires de transformation vers la MT, aux cellules suivantes :

- Les liaisons entre les transformateurs de puissance et les cellules d'arrivée dans les Sous-stations MT ;
- Les cellules d'arrivée des transformateurs de puissance dans les Points d'interconnexion (comprenant éventuellement un comptage) ;
- Les cellules des éventuels transformateurs de services auxiliaires raccordés directement sur le jeu de barres MT ;
- Les Trunks (y compris les cellules auxquelles ils sont raccordés – arrivé & départ, cf. ci-après) ;
- La charpente pour le TI-Pulsadis pour la TCC ;
- Les éventuelles cellules de réserve pour les transformateurs de puissance.

Les installations de type Ramelot/LGR sont considérées comme des accessoires de la transformation vers la MT, à l'exception des installations REA (détection d'arc) qui sont toujours la propriété du GRD.

5.3 Trunks

Cette infrastructure historiquement propriété d'Elia est reprise dans les décrets répertoriant le transport local.

Si les « accessoires de transformation vers la MT » font partie du périmètre du GRD (correspondant à l'option 2 de l'Annexe 8.A), le GRD est propriétaire du Trunk. Dans le cas contraire (option 1 de l'Annexe 8.a), Elia est propriétaire du Trunk.

Ce qui précède implique que les Trunks ne seront retenus comme solution que s'ils se justifient d'un point de vue technico-économique conformément aux principes repris à l'Annexe 7.

6. Les installations liées aux activités de transport

Les charges liées aux installations liées aux activités de transport font l'objet du tarif d'utilisation du réseau par les GRD publié sur le site internet www.elia.be.

La liste des installations ci-dessous n'est pas exhaustive. Elle reprend uniquement les installations qui sont à la frontière du périmètre d'activité du transport et de la distribution afin de clarifier cette frontière.

Sont considérées comme installations liées aux activités de transport :

- Les cellules de raccordement d'utilisateurs de réseau directs d'Elia ;
- L'énergie nécessaire au fonctionnement des installations générales décrites sous le point 4.2. ;
- Les transformateurs de services auxiliaires ;
- Les régulateurs de tension ;

Convention de collaboration : Annexe 8	6/13	Référence de contrat : [...]
15.07.2022	V2.2	[GRD]
Paraphe ELIA		Paraphe [GRD]

- Les automatismes de transfert entre installations Elia en cas de perte d'une Source d'alimentation directe.

6.1 Alimentations auxiliaires

Les tensions de 400 V AC ou de 230 V AC et de 110 V DC sont mises à disposition des GRD par Elia au niveau du tableau général basse-tension (TGBT) du GRD localisé dans la Sous-station MT.

Ces alimentations auxiliaires sont destinées aux installations qui concernent la gestion du réseau d'électricité et pour autant que les installations doivent se trouver dans l'enceinte du Poste de transformation en raison de leur lien fonctionnel avec ce dernier.

A cet effet, Elia prévoit :

- Le(s) transformateur(s) de services auxiliaires (généralement couplé(s) au(x) transformateur(s) d'injection). Si le transformateur de services auxiliaires est raccordé sur le jeu de barres MT, la cellule concernée est la propriété de la Partie qui est le propriétaire des accessoires de transformation vers la MT ;
- Les batteries (généralement deux), l'éventuel groupe électrogène et les redresseurs permettant (dans les nouveaux Postes de transformation) d'assurer la disponibilité de l'alimentation 110 V DC durant 24h (sous réserve du respect des limites d'utilisation) les câbles et leurs protections.

Tandis que le GRD prévoit :

- Le TGBT ;
- Les circuits avals.

En cas de besoins complémentaires, en termes de prélèvement maximal ou de durée de disponibilité de l'alimentation 110 V DC en cas d'interruption des sources d'alimentation AC sur lesquelles sont raccordés les services auxiliaires DC, le GRD placera, à ses frais, ses propres batteries et/ou groupes électrogènes complémentaires.

En outre, le GRD est responsable :

- Du respect des limites d'utilisation définies en commun accord entre Elia et le GRD ;
- D'éviter le couplage entre les 2 alimentations 110 V DC via ses installations.

6.2 Régulateur de tension et réglage de la tension

Le régulateur de tension est intégré au transformateur de puissance et se situe donc dans le périmètre d'activité d'Elia.

Il en va de même pour les éventuels régulateurs externes directement raccordés aux transformateurs d'injection d'Elia.

Les appareils de réglage de la tension (l'électronique / l'électromécanique qui dirige le régulateur de tension) sont également la propriété d'Elia.

6.3 Automatismes de transfert entre installations Elia en cas de perte d'un transformateur

Étant donné que ces automatismes fonctionnent principalement au moyen des données qui proviennent des installations d'Elia, commandent les transformateurs de puissance d'Elia et servent à la continuité de la livraison, ils appartiennent à Elia et relèvent de sa gestion.

7. Les installations liées aux activités de distribution

Les installations suivantes sont liées aux activités de distribution et sont propriété du GRD.

7.1 Cellules de mise à la terre

Si la cellule de mise à la terre est prévue uniquement pour cette fonction, celle-ci est la propriété du gestionnaire de réseau de distribution sur la zone de distribution – pour laquelle il a été désigné comme gestionnaire de réseau de distribution - où se trouve le Point d'interconnexion.

Si la mise à la terre est combinée à une autre fonction dans une même cellule, celle-ci est la propriété du gestionnaire de réseau de distribution auquel cette autre fonction est destinée.

7.2 Cellules de transition

Les cellules de transition (d'un type de cellule vers un autre type de cellule) installées suite à une extension du Poste de transformation ou de la Sous-station MT sont la propriété du GRD.

Elia et le GRD se concertent dans le cas où le type de matériel proposé par l'un et par l'autre diffère.

7.3 Batterie de condensateurs MT

Comme celle-ci sert principalement à améliorer le $\cos\phi$ de la charge prélevée, la batterie de condensateurs est la propriété du GRD.

Toutefois, si une batterie de condensateurs a été installée à la demande d'Elia (en vue du maintien de la tension sur le Réseau Elia), celle-ci est la propriété d'Elia (les frais de la batterie ainsi que ceux de la cellule étant à charge d'Elia).

7.4 TP barres ou cellule de potentiel

Les TP barres sont la propriété du GRD (ils servent notamment à détecter la présence et l'absence de tension au niveau des barres).

Par contre, le TP pour commander le réglage automatique de la tension se trouvant dans les cellules « arrivée transformateur » est la propriété du propriétaire de la cellule.

7.5 Sectionnement d'un jeu de barres simple dans un Poste de transformation

Le sectionnement d'un jeu de barres simple dans un Poste de transformation est la propriété du GRD qui en a fait la demande de placement et à qui cette fonction est destinée. Par sectionnement d'un jeu de barres simple, il convient de comprendre un organe de coupure qui n'est pas commandé automatiquement ou à distance ni muni d'une protection type disjoncteur.

7.6 Appareils pour la mesure de la qualité

Étant donné que les TP jeux de barres sont la propriété du GRD, l'installation de la mesure de la power quality est également la propriété du GRD.

7.7 Bâtiments GRD

Le GRD est propriétaire des éventuels bâtiments qui sont construits séparément des bâtiments qui sont nécessaires pour l'interconnexion au Réseau Elia et qui sont dévolus exclusivement à ses activités, par exemple une cabine de dispersion, une cabine TCC, un local pour armoires de comptage etc.

Si le terrain est propriété d'Elia, Elia octroiera, à la demande du GRD et dans la mesure du possible, les droits réels et servitudes nécessaires pour ce terrain conformément au point 3 de la présente Annexe.

8. Installations particulières

8.1 Jeux de barres

Dans le cas d'une Sous-station MT à cellules fermées, les jeux de barres font partie intégrante des cellules et sont la propriété d'Elia ou du GRD, et ce en fonction du propriétaire de la cellule.

Les jeux de barres hors cellules, les ponts barres (même ceux exceptionnellement installés sur des cellules d'Elia) et les barres de liaison sont la propriété du gestionnaire de réseau de distribution dans la zone de distribution - pour laquelle il a été désigné comme gestionnaire de réseau de distribution - où se trouve le Point d'interconnexion, sauf si explicitement convenu autrement entre gestionnaires de réseau de distribution concernés.

Les liaisons entre jeu de barres sont la propriété des GRD. Ces liaisons consistent en des barres ou des câbles (sans disjoncteur ou sectionneur) permettant d'assurer une liaison directe et permanente entre les jeux de barres d'une Sous-station MT ou entre deux Sous-station MT d'un même Poste de transformation. Cette liaison peut être raccordée directement sur le jeu de barres ou par l'intermédiaire d'une cellule MT dont le disjoncteur a été remplacé par une connexion en cuivre.

8.2 Télécontrôle – Télécommunication

Elia comme le GRD disposent de leurs propres installations de télécommande et de télécommunication dans de nouveaux Postes de transformation, y compris les câbles et les fibres optiques.

8.3 Protection des cellules MT

Toutes les installations servant au soutien mécanique des câbles et au fonctionnement ou à la protection des cellules MT relèvent de la responsabilité de leur propriétaire et doivent être pourvues de manière telle qu'elles puissent satisfaire aux prescriptions tant réglementaires que convenues dans le cadre de la présente Convention.

8.4 Transformateur de point neutre

La solution technique actuelle qui a été choisie consiste à ne pas raccorder le transformateur de point neutre à une barre et à le coupler directement au transformateur de puissance. Pour des raisons d'optimum technico-économique, ce mode de raccordement du transformateur de point neutre est le standard actuellement en vigueur. Etant donné le couplage au transformateur de puissance, le transformateur de point neutre sera placé par Elia et à ses frais (inclus dans les tarifs pour l'utilisation du Réseau Elia).

Si le transformateur de point neutre est placé sur le jeu de barres, le GRD est toujours propriétaire.

8.5 Limitation de la puissance de court-circuit

La puissance de court-circuit maximale est définie dans le Règlement Technique Transmission. Les installations sont conçues de façon à y répondre. Il peut néanmoins s'avérer nécessaire – compte tenu de l'essor de la production décentralisée ou d'installations vieillissantes – de limiter l'apport en puissance de court-circuit.

Des standards à ce propos sont établis entre Elia et le GRD.

Elia est responsable pour la puissance de court-circuit de ses installations et de la limitation de l'apport en court-circuit depuis le Réseau Elia à l'intérieur des standards établis.

Le GRD est responsable pour la puissance de court-circuit de ses installations et de la limitation de l'apport en puissance de court-circuit depuis le Réseau GRD.

On placera les appareils supplémentaires limitant les courts-circuits (inductance, limiteur IS, ...) à l'endroit techniquement et économiquement le plus intéressant et c'est le propriétaire des installations auxquelles ces appareils sont couplés qui en sera propriétaire.

8.6 Comptages et rapatriement des données

Elia est propriétaire des compteurs 4.1. Chaque Partie est propriétaire des compteurs situés sur les cellules de départ, faisant partie de son périmètre d'activité.

La gestion des comptages 4.1 est de la responsabilité d'Elia.

La gestion des comptages utilisateurs de réseau, même s'ils ont aussi une fonction 4.2, est de la responsabilité du gestionnaire de réseau qui possède ces utilisateurs de réseau dans son registre d'accès.

La gestion des comptages 4.2 sont :

- Pour les Sous-stations MT mono GRD, qu'ils soient existants ou futurs :
 - De la responsabilité du GRD pour autant que ce dernier les juge utiles ;

- Pour les Sous-stations MT existantes partagées par le GRD et d'autres gestionnaires de réseau de distribution :
 - De la responsabilité du gestionnaire de réseau de distribution propriétaire de la cellule où le comptage est situé historiquement ;
 - De la responsabilité du gestionnaire de réseau de distribution dont la zone d'influence est extérieure à la localisation géographique de la Sous-station MT si le comptage est situé autre part que dans une cellule MT de la Sous-station MT ;
- Pour les nouvelles Sous-stations MT partagées en comptage ouvert :
 - De la responsabilité du nouveau gestionnaire de réseau de distribution qui arrive dans une Sous-station MT mono gestionnaire de réseau de distribution existant ;
 - De la responsabilité du gestionnaire de réseau de distribution dont la zone d'influence est extérieure à la localisation géographique de la Sous-station MT sauf accord contraire entre le GRD et les autres gestionnaires de réseau de distribution ;
- Pour les nouvelles Sous-stations MT partagées en comptage fermé :
 - De la responsabilité du GRD et de chaque autre gestionnaire de réseau de distribution pour la partie qui le concerne.

8.7 Armoire d'interface

L'armoire d'interface anciennement « Boîtier d'échange d'information » est à charge du GRD et installée dans le local GRD.

Le boîtier dans lequel les informations sont rendues disponibles par une Partie pour l'autre Partie se trouve dans le périmètre d'activité du gestionnaire de réseau de distribution dans la zone de distribution (pour laquelle il a été désigné comme gestionnaire de réseau de distribution) où se trouve le Point d'interconnexion.

Chacune des Parties pourvoit au câblage de/vers ses installations.

8.8 TCC

La TCC est une activité du GRD qui, parfois, a été développée pour des motifs techniques et/ou économiques, par Elia. Les nouveaux équipements TCC, à l'exception des cellule et câble 36 kV, sont fournis par et donc propriété du GRD.

- Charpente des TI pulsadis:

La charpente des TI pulsadis fait partie des « accessoires pour la transformation vers la MT ». Les câbles de raccordement des TI vers le bâtiment sont installés par Elia (pour des raisons de synergies avec d'autres travaux) mais sont fournis par et propriété du GRD.

- Injections en MT :

Le GRD est propriétaire des installations de TCC tant pour ce qui concerne l'injection parallèle qu'en série.

- Injections en 36 kV :

Elia est propriétaire de la cellule de 36 kV et du câble.

À partir de la cellule d'interconnexion HT, les appareils sont fournis par et propriété du GRD (les éventuels sectionneurs supplémentaires et disjoncteurs côté TCC, filtre, générateur et commande (tableau local)).

9. Installations temporaires – dans le cadre d'un projet

Il se peut que des installations temporaires s'avèrent nécessaires dans le cadre de projets pour garantir la sécurité de fonctionnement de l'alimentation de manière suffisante. La notion temporaire indique que ces installations ne seront plus nécessaires après le projet et seront donc démantelées.

La nécessité de ce type d'installations sera déterminée sur la base d'une évaluation globale du risque technico-économique.

Généralement, les raccordements provisoires servent à transférer la tension d'un transformateur d'une ancienne vers une nouvelle Sous-station MT. Leur coût fait partie du terme I du tarif de raccordement. Il est donc supporté par le propriétaire des accessoires de transformation vers la MT.

**ANNEXE A de l'Annexe 8 de la Convention de
collaboration**

Choix de la configuration cible par le GRD

	A cocher par le GRD	Propriété		
		Les accessoires de la transformation vers la MT	Les cellules MT non- feeder	Installations générales & bâtiments
Option 1	<input type="checkbox"/>	Elia	Elia	Elia
Option 2	<input type="checkbox"/>	GRD	GRD	GRD

Pour Elia

Nom:
Fonction:

Nom:
Fonction:

Pour [GRD]

Nom:
Fonction:

Nom:
Fonction: