



**CWaPE**  
Commission  
Wallonne  
pour l'Energie

*Date du document : 15/10/2020*

## **PROPOSITION**

**CD-20j15-CWaPE-1868**

### **REVISION DU REGLEMENT TECHNIQUE POUR LA GESTION DES RESEAUX DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE EN REGION WALLONNE ET L'ACCES A CEUX-CI**

*rendue en application de l'article 13 du décret du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité*

# Table des matières

<b>TITRE I<sup>er</sup>. - Dispositions générales.....</b>	<b>5</b>
CHAPITRE I <sup>er</sup> . - Champ d'application et définitions .....	5
CHAPITRE II. - Tâches et obligations du GRD.....	12
CHAPITRE III. - Échange d'informations et confidentialité.....	<del>1514</del>
Section 1 <sup>re</sup> . - Échange d'informations.....	<del>1514</del>
Section 2. - Confidentialité des informations.....	16
Section 3. - Publicité des informations.....	17
Section 4. - Tenue des registres et publication .....	17
CHAPITRE IV. - Règlements, contrats, prescriptions SYNERGRID, procédures et formulaires.....	17
CHAPITRE V. - Accès des personnes et travaux aux installations.....	18
Section 1 <sup>re</sup> . - Prescriptions générales relatives à la sécurité des personnes et des biens .....	18
Section 2. - Accès des personnes aux installations du GRD .....	18
Section 3. - Accès des personnes aux installations de l'URD faisant fonctionnellement partie du réseau de distribution ou ayant une influence non négligeable sur celui-ci .....	19
Section 4. - Travaux au réseau de distribution ou aux installations de l'URD.....	19
CHAPITRE VI. - Situation d'urgence .....	20
Section 1 <sup>re</sup> . - Définition d'une situation d'urgence.....	20
Section 2. - Intervention du GRD.....	21
Section 3. - Suspension des obligations .....	21
CHAPITRE VII. - Enfouissement des lignes électriques.....	<del>2221</del>
<b>TITRE II. - Code de planification.....</b>	<b>23</b>
CHAPITRE I <sup>er</sup> . - Procédures d'établissement et de mise à jour du plan d'adaptation.....	23
CHAPITRE II. - Données de planification.....	23
Section 1 <sup>re</sup> . – Généralités .....	23
Section 2. – Notification .....	23
<b>TITRE III. - Code de raccordement .....</b>	<b>25</b>
CHAPITRE I <sup>er</sup> . - Généralités .....	25
CHAPITRE II. - Mode de raccordement en fonction de la puissance de raccordement.....	25
CHAPITRE III. - Prescriptions applicables à tout raccordement.....	27
CHAPITRE IV. - Prescriptions spécifiques aux raccordements à la haute tension.....	28
Section 1 <sup>re</sup> . - Environnement des installations.....	28
Section 2. - Prescriptions techniques applicables aux installations .....	28
CHAPITRE V. - Prescriptions spécifiques aux raccordements en basse tension.....	29
Section 1 <sup>re</sup> . - Environnement des installations.....	29
Section 2. - Conformité des installations.....	30
CHAPITRE VI. - Prescriptions techniques complémentaires pour le raccordement au réseau de distribution d'unités de production ou de stockage .....	30
CHAPITRE VII. - Procédure de raccordement à la haute tension .....	32
Section 1 <sup>re</sup> . - Nouveau raccordement au réseau de distribution .....	32
Section 2. – Modification d'un raccordement existant, des installations de l'URD ou de leurs modes d'exploitation respectifs .....	37

CHAPITRE VIII. - Procédure de raccordement en basse tension .....	38
Section 1re. - Raccordement permanent .....	38
Section 2. - Raccordement temporaire .....	40
CHAPITRE IX. - Utilisation, entretien et conformité du raccordement .....	41
Section 1re. – Généralités .....	41
Section 2. - Utilisation et entretien de raccordements.....	42
Section 3. - Conformité des installations et du raccordement de l'utilisateur du réseau.....	42
Section 4. - Mise hors service ou démantèlement d'un raccordement.....	44
<b>TITRE IV. - Code d'accès .....</b>	<b>45</b>
CHAPITRE Ier. - Généralités.....	45
CHAPITRE II. - Accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité.....	45
Section 1re. - Conditions d'accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité.....	45
Section 2. - Procédure d'accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité.....	46
Section 3. - Régime d'accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité.....	48
Section 4. - Registre d'accès au réseau en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité.	50
CHAPITRE III. - Accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité	51
Section 1 <sup>ère</sup> . - Conditions d'accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité.....	51
Section 2. - Procédure d'accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité.....	52
Section 3. - Régime d'accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité.....	53
Section 4. - Registre d'accès à la flexibilité.....	54
Section 5. - Mesures en cas de congestion .....	55
<b>TITRE V. - Code de mesure et de comptage.....</b>	<b>56</b>
CHAPITRE I <sup>er</sup> . - Dispositions générales.....	56
CHAPITRE II. - Dispositions relatives aux installations de mesure .....	57
Section 1re. - Dispositions générales .....	57
Section 2. - Localisation de l'installation de mesure .....	59
Section 3. - Plages tarifaires .....	59
Section 4. - Prescriptions particulières pour les compteurs à budget ou pour les compteurs intelligents en mode prépaiement.....	60
Section 5. – Scellés .....	61
Section 6. - Exigences de précision.....	61
Section 7. – Pannes, erreurs, remplacements et enlèvements.....	61
Section 8. - Entretien et inspections .....	62
Section 9. – Vérification et étalonnage .....	62
Section 10. - Gestion administrative des données techniques des installations de mesure ....	63
Section 11. - Équipements de mesure pour la valorisation de la flexibilité résultant du transfert d'énergie.....	63
CHAPITRE III. - Dispositions relatives aux données de mesure et de comptage.....	63
Section 1re. - Dispositions générales .....	63

Section 2. - Courbes de charge mesurées et calculées .....	65
Section 3. - Dispositions particulières concernant la courbe de charge mesurée .....	66
Section 4. - Dispositions particulières concernant la courbe de charge calculée .....	66
Section 5. - Validation et correction des données de mesure et de comptage .....	67
Section 6. - Stockage, archivage et protection des données.....	68
Section 7. - Données de mesure et de comptage à mettre à disposition – Dispositions particulières applicables aux compteurs intelligents.....	69
Section 8. - Données de mesure et de comptage à mettre à disposition dans le cas de courbes de charge mesurées .....	69
Section 9. - Données de mesure et de comptage à mettre à disposition dans le cas de courbes de charge calculées .....	70
Section 10. - Données de comptage historiques.....	72
Section 11. - Plaintes et rectifications .....	72
CHAPITRE IV. - Dispositions transitoires.....	74
<b>TITRE VI. - Code de collaboration .....</b>	<b>75</b>
<b>TITRE VII. - Code de données .....</b>	<b>78</b>
CHAPITRE Ier. - Données de mesure et de comptage à des fins d'information.....	78
CHAPITRE II. - Droits de l'utilisateur de réseau.....	78
CHAPITRE III. - Enregistrement pour l'accès aux données .....	78
Section 1re. - Attribution de points de service.....	78
Section 2. - Registre d'accès aux données.....	79
<b>CHAPITRE IV. - Accès aux données .....</b>	<b>79</b>
Section 1re. - Accès automatisé et non automatisé aux données .....	79
Section 2. - Demande d'accès aux données .....	79
Section 3. - Données de mesure et de comptage disponibles .....	80
Section 4. - Fin de l'accès aux données .....	80
Section 5. - Dispositions particulières pour l'accès automatisé aux données .....	80
<b>CHAPITRE V. - Disposition transitoire .....</b>	<b>81</b>
<b>TITRE VIII. - Code des réseaux alternatifs.....</b>	<b>8382</b>
CHAPITRE I <sup>er</sup> . – Dispositions relatives aux réseaux fermés professionnels.....	8382
Section 1re. – Dispositions générales.....	8382
Section 2. – Données de planification .....	8584
Section 3. – Prescriptions relatives au raccordement.....	8584
Section 4. – Prescriptions relatives à l'accès .....	8786
Section 5. – Prescriptions relatives à la mesure et au comptage.....	8988
CHAPITRE 2. – Dispositions relatives aux lignes directes .....	9089
Section 1re. – Dispositions générales.....	9089

## TITRE I<sup>er</sup>. - Dispositions générales

### CHAPITRE I<sup>er</sup>. - Champ d'application et définitions

**Article I.1.** Le présent règlement comprend les prescriptions et les règles relatives à la gestion, au raccordement et à l'accès au réseau de distribution, en basse tension et en haute tension, ainsi que les prescriptions et les règles applicables aux réseaux privés et aux réseaux fermés professionnels qui y sont raccordés. Il établit également les exigences techniques minimales pour l'établissement des lignes directes.

Il contient un code de planification (Titre II), un code de raccordement (Titre III), un code d'accès (Titre IV), un code de mesure et de comptage (Titre V), un code de collaboration (Titre VI), un code de données (Titre VII) et un code des réseaux alternatifs (Titre VIII).

**Art. I.2.** Les définitions contenues dans le décret du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité et dans ses arrêtés d'exécution sont applicables au présent règlement.

En outre, pour l'application du présent règlement, il y a lieu d'entendre par :

1. AGW T-Flex : Arrêté du Gouvernement wallon du 10 novembre 2016 relatif à l'analyse coût-bénéfice et aux modalités de calcul et de mise en œuvre de la compensation financière ;
2. basse tension : niveau de tension inférieur ou égal à 1 kilovolt (kV) ;
3. branchement : équipements du raccordement qui relient le réseau de distribution au(x) dispositif(s) de comptage d'un ou plusieurs points d'accès ;
4. charge : toute installation qui consomme de l'énergie électrique, active et/ou réactive ;
5. code EAN : champ numérique unique (European Article Number) pour l'identification univoque soit d'un point d'accès (code EAN-GSRN (Global Service Related Number)), soit d'un des acteurs du marché (code EAN-GLN (Global Location Number)) ;
6. code de réseau DCC : Règlement (UE) 2016/1388, de la Commission du 17 août 2016 établissant un code de réseau sur le raccordement des réseaux de distribution et des installations de consommation (DCC pour *Demand Connection Code*) ;
7. code de réseau RfG : Règlement (UE) 2016/631 de la Commission du 14 avril 2016 établissant un code de réseau sur les exigences applicables au raccordement au réseau des installations de production d'électricité (RfG pour *Requirements for Generators*) ;
8. CoDT : Code du Développement territorial, tel que visé à l'article 1<sup>er</sup> du décret du 20 juillet 2016 abrogeant le décret du 24 avril 2014 abrogeant les articles 1er à 128 et 129quater à 184 du Code wallon de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, du Patrimoine et de l'Energie, abrogeant les articles 1er à 128 et 129quater à 184 du

- Code wallon de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme et du Patrimoine et formant le Code du Développement territorial ;
9. comptage : l'enregistrement par un équipement de mesure et par période de temps, de la quantité d'énergie active et éventuellement réactive injectée ou prélevée sur le réseau ;
10. compteur : équipement de mesure qui permet de réaliser du comptage ;
11. contrat d'accès : le contrat liant le GRD et une personne nommée " détenteur d'accès ", conclu conformément au Titre IV du présent règlement et qui contient notamment les conditions générales et particulières relatives à l'accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et/ou de l'injection d'électricité ;
12. contrat d'accès de flexibilité : le contrat liant le [gestionnaire de réseau GRD](#) à un fournisseur de services de flexibilité, conclu conformément au Titre IV du présent règlement et qui contient notamment les conditions générales et particulières relatives à l'accès au réseau de distribution pour fournir des services de flexibilité ;
13. contrat de fourniture : le contrat établi entre un fournisseur et un client final pour la fourniture d'électricité ;
14. contrat de raccordement : le contrat conclu entre un URD et le gestionnaire de ce réseau conformément au Titre III du présent règlement, qui détermine leurs droits et obligations réciproques relatifs à un raccordement déterminé, dans le respect du présent règlement et du règlement de raccordement ;
15. convention de collaboration : la convention, conclue conformément au titre VI, entre un GRD et les autres gestionnaires de réseaux de distribution, de transport local et/ou transport auquel son réseau est connecté ;
16. courbe de charge : série mesurée ou calculée de données concernant le prélèvement ou l'injection d'énergie en un point d'accès par période élémentaire ;
17. décret : le décret du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité et ses modifications successives ;
18. détenteur d'accès : la partie ayant signé un contrat d'accès avec le GRD;
19. énergie active : l'intégrale de la puissance active pendant une période déterminée ;
20. énergie réactive : l'intégrale de la puissance réactive pendant une période déterminée ;
21. équipement de mesure : tout équipement pour effectuer des comptages et/ou des mesures afin de permettre au gestionnaire du réseau de remplir ses missions tels que compteurs, appareils de mesure, transformateurs d'intensité (TI) et de potentiel (TP) ou équipements de télécommunication y afférents ;

22. exigences d'application générale DCC : exigences, établies par le gestionnaire de réseau [compétent](#) et approuvées par la CWaPE conformément à l'article 6 du Code européen DCC (*Demand Connection Code*), pour le raccordement :
- des réseaux fermés professionnels ;
  - des unités de consommation utilisées par une installation de consommation pour fournir des services de participation active de la demande ;
  - des unités de consommation utilisées par un réseau fermé professionnel pour fournir des services de participation active de la demande.
23. exigences d'application générale RfG : exigences, établies par le gestionnaire de réseau [compétent](#) et approuvées par la CWaPE conformément à l'article 7 du Code européen RfG (*requirements for generators*), pour le raccordement des unités de production d'électricité ;
24. fréquence : le nombre de cycles par seconde de la composante fondamentale de la tension, exprimée en Hertz (Hz) ;
25. gestionnaire du réseau de transport : la personne désignée conformément à l'article 10 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité ;
26. [gestionnaire de réseau de distribution ou « GRD »](#) : tout gestionnaire d'un réseau de distribution désigné conformément à l'article 10 du décret ;
27. haute tension : niveau de tension supérieur à 1 kilovolt (kV) ;
28. injection : action d'injecter de l'énergie électrique dans un réseau ;
29. installation de raccordement : ensemble des équipements nécessaires pour relier les installations de l'utilisateur du réseau au réseau, y compris (si présentes), généralement les installations permettant le comptage ;
30. installation de l'URD : tout équipement d'un URD qui est électriquement relié au réseau de distribution par un raccordement sans faire partie de celui-ci ;
31. installation qui fait fonctionnellement partie du réseau de distribution : tout équipement sur lequel un URD possède le droit de propriété ou d'usage, mais dont la fonction est celle d'une installation du réseau de distribution, cette notion étant précisée dans le contrat de raccordement, conformément à l'article I.25 du présent règlement ;
32. jeu de barres : l'ensemble des rails métalliques ou de trois conducteurs qui composent chacun les points de tensions identiques et communs à chaque phase et qui permettent la connexion des installations (instruments, lignes, câbles) entre elles ;
33. jour D : un jour calendrier ;
34. jour D-1 : le jour calendrier précédant le jour D ;
35. jour ouvrable : chaque jour de la semaine, à l'exception du samedi, du dimanche et des jours fériés légaux ;

36. mesure :	détermination d'une grandeur physique au moyen d'un équipement de mesure ;
36.bis modification significative d'une installation existante	modification ou extension d'une installation électrique qui a un impact supplémentaire (pas encore couvert par un contrôle de conformité) sur la sécurité des personnes ou des biens, ou dont l'impact sur le fonctionnement du réseau est considéré comme non mineur au sens de l'article III.41 du présent règlement.
37. point d'accès :	un point d'injection et/ou de prélèvement ;
38. point d'injection :	la localisation physique et le niveau de tension d'un point où de l'énergie électrique est injectée dans le réseau ;
39. point d'interconnexion :	la localisation d'un point physique convenu mutuellement entre gestionnaires de réseaux où est réalisée la connexion entre leurs réseaux respectifs ;
40. point de mesure :	la localisation physique d'un point où des équipements de mesure sont connectés à l'installation de raccordement ou à l'installation d'un utilisateur du réseau ;
41. point de prélèvement :	la localisation physique et le niveau de tension d'un point où de l'énergie électrique est prélevée sur un réseau ;
42. point de raccordement :	la localisation physique et le niveau de tension du point où le branchement est connecté au reste du réseau de distribution ;
43. point de service :	un point de service (Service Delivery Point ou SDP) est un point virtuel situé en aval du point d'accès où des détenteurs d'accès peuvent offrir des services et contrats y afférant aux utilisateurs de réseau. Les services sont définis dans le MIG ;
44. prélèvement :	action de prélever de l'énergie électrique à partir d'un réseau ;
44 bis. prescriptions Synergrid:	prescriptions techniques établies par Synergrid et publiées sur le site internet de Synergrid ;
45. profil synthétique de charge :	courbe de charge unitaire établie statistiquement pour une catégorie de clients finals ;
46. programme d'accès :	la prévision des injections et des prélèvements d'énergie sur base quart-horaire pour un point d'accès et pour un jour donné ;
47. puissance active :	la partie de la puissance électrique pouvant être transformée en d'autres formes de puissance telles que mécanique ou thermique.  Pour un système triphasé, sa valeur est égale à $\sqrt{3} \cdot U \cdot I \cdot \cos \phi$ où U et I sont les valeurs efficaces des composantes fondamentales de la tension composée (entre phases) et du courant et où phi représente le déphasage (décalage temporel) entre les composantes fondamentales de cette tension et de ce courant. Dans le cas où la tension simple (entre phase et neutre) est utilisée, la formule devient $3 \cdot U \cdot I \cdot \cos \phi$ .

- Pour un système monophasé, sa valeur est égale à  $U.I. \cos \phi$  où  $U$  et  $I$  sont les valeurs efficaces des composantes fondamentales de la tension et du courant et où  $\phi$  représente le déphasage (décalage temporel) entre les composantes fondamentales de cette tension et de ce courant.
- La puissance active est exprimée en Watts (W) ou en ses multiples ;
48. puissance apparente : pour un système triphasé, la quantité égale à  $\sqrt{3}.U.I.$ , où  $U$  et  $I$  sont les valeurs efficaces des composantes fondamentales de la tension composée et du courant. Dans le cas où la tension simple est utilisée, la formule devient  $3.U.I.$
- Pour un système monophasé, cette valeur est égale à  $U.I.$  où  $U$  et  $I$  sont les valeurs efficaces des composantes fondamentales de la tension et du courant.
- La puissance apparente est exprimée en voltampères (VA) ou en ses multiples ;
49. puissance de raccordement : la puissance maximale contractuelle et exprimée en voltampères (VA) ou en ses multiples, dont l'utilisateur du réseau peut disposer au niveau de son raccordement ;
50. puissance quart-horaire : la puissance moyenne prélevée ou injectée sur une période d'un quart d'heure, exprimée en Watts (W) en cas de puissance active, en voltampères réactifs (var) en cas de puissance réactive, et en voltampères (VA) en cas de puissance apparente, ou en leurs multiples ;
51. puissance réactive : pour un système triphasé, la quantité égale à  $\sqrt{3}.U.I.\sin \phi$ , où  $U$  et  $I$  sont les valeurs efficaces des composantes fondamentales de la tension composée et du courant et où  $\phi$  représente le déphasage (décalage temporel) entre les composantes fondamentales de cette tension et de ce courant. Dans le cas où la tension simple est utilisée, la formule devient  $3.U.I.\sin \phi$ .
- Pour un système monophasé, cette valeur est égale à  $U.I. \sin \phi$  où  $U$  et  $I$  sont les valeurs efficaces des composantes fondamentales de la tension et du courant et où  $\phi$  représente le déphasage (décalage temporel) entre les composantes fondamentales de cette tension et de ce courant.
- La puissance réactive est exprimée en voltampères réactifs (var) ou en ses multiples ;
52. puissance souscrite : la puissance quart-horaire active maximum d'injection ou de prélèvement, déterminée dans un contrat de raccordement et portant sur un point d'accès et une période donnée ;
53. qualité de l'électricité : l'ensemble des caractéristiques de l'électricité pouvant exercer une influence sur le réseau de distribution, les raccordements et les installations d'un URD, et comprenant en particulier la continuité de la tension et les caractéristiques électriques de cette tension à savoir

- notamment sa fréquence, son amplitude, sa forme d'onde et sa symétrie ;
54. réconciliation : répartition finale des quantités d'énergie entre les différents acteurs du marché, calculée sur la base de la différence entre les quantités d'énergie allouées et les quantités réellement mesurées ;
55. registre d'accès : le registre tenu par le GRD, où sont reprises, par point d'accès, les données définies dans le titre IV du présent règlement ;
56. registre des responsables d'équilibre : registre tenu par le gestionnaire du réseau de transport conformément au règlement technique de transport ;
57. règlement de raccordement : le règlement établi par un GRD , qui détermine de manière générale les droits et obligations réciproques du gestionnaire et des utilisateurs de ce réseau relatifs à tout raccordement, et qui contient au moins les références des spécifications techniques pertinentes ;
58. règlement technique de transport : l'arrêté royal du 22 avril 2019 établissant un règlement technique pour la gestion du réseau de transport de l'électricité et l'accès à celui-ci ;
59. règlement technique de transport local : le règlement technique pour la gestion du réseau de transport local d'électricité en Région wallonne et l'accès à celui-ci ;
60. réseau de transport : l'ensemble des installations servant au transport de l'électricité à une tension supérieure à 70 kilovolts, établies sur le territoire belge et telles que définies par l'article 2, 7°, de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité ;
61. RGIE : Règlement général sur les Installations électriques ;
62. RGPT : Règlement général pour la Protection du Travail ;
63. RTDE 2011 : Règlement technique pour la gestion des réseaux de distribution d'électricité en Région wallonne et l'accès à ceux-ci, approuvé par arrêté du Gouvernement wallon du 3 mars 2011 ;
64. SYNERGRID : Fédération des gestionnaires de réseaux électricité et gaz en Belgique ;
65. URD : utilisateur du réseau de distribution tel que défini par le décret.

**Art. I.3.** Sauf indications contraires, les délais repris dans le présent règlement sont exprimés en jours ouvrables.

Les délais exprimés en jours se comptent de minuit à minuit. Ils commencent à courir le jour qui suit le jour de la réception de la notification officielle. En l'absence de notification officielle, les délais commencent à courir le jour qui suit le jour de la prise de connaissance de l'évènement en cause.

**Art. I.4. § 1<sup>er</sup>.** Le présent règlement entre en vigueur le dixième jour calendrier suivant sa publication au *Moniteur belge*. Il remplace le RTDE 2011, et est d'application immédiate aux situations en cours.

Une installation de raccordement et/ou une installation d'un URD, existant avant l'entrée en vigueur du présent règlement, mise en conformité au RTDE 2011, et qui n'est pas conforme aux nouvelles prescriptions du présent règlement, peut toutefois être utilisée dans l'état dans lequel elle se trouve :

- pendant cinq ans si la non-conformité ne risque pas, dans des conditions normales de fonctionnement du réseau, de porter préjudice au réseau de distribution, au GRD, à un autre URD ou à toute autre personne ;

- pendant quinze ans si la non-conformité n'est pas susceptible, quelles que soient les conditions d'utilisation, de porter préjudice au réseau de distribution, au GRD, à un autre URD ou à toute autre personne.

Une installation de raccordement et/ou une installation d'un URD, existant avant l'entrée en vigueur du présent règlement, qui n'avait pas été mise en conformité au RTDE 2011, et qui n'est pas conforme aux nouvelles prescriptions du présent règlement, peut toutefois être utilisée dans l'état dans lequel elle se trouve jusqu'au trois mars 2026 si la non-conformité n'est pas susceptible, quelles que soient les conditions d'utilisation, de porter préjudice au réseau de distribution, au GRD, à un autre URD ou à toute autre personne.

Une installation de raccordement et/ou une installation d'un URD existant avant l'entrée en vigueur du présent règlement qui porte ou qui pourrait porter préjudice au réseau de distribution, au gestionnaire du réseau de transport local, à un autre utilisateur du réseau de transport local ou à toute autre personne, doit être mise en conformité immédiatement, par celui qui en répond, le cas échéant après mise en demeure du GRD

§ 2. Les modifications des prescriptions techniques (norme ou spécification annexe) rendues obligatoires par le présent règlement ne sont, ~~sauf disposition contraire stipulée dans ces mêmes prescriptions,~~ d'application contraignante que pour la réalisation d'une nouvelle installation. Elles s'appliquent également en cas de modification significative d'une installation existante, aux éléments de l'installation modifiée qui rendent la modification significative.

Moyennant motivation circonstanciée, le GRD peut toutefois exiger la mise en conformité immédiate à ces modifications de toute installation qui porte ou qui pourrait porter préjudice au réseau de distribution, au gestionnaire du réseau de transport local, à un autre utilisateur du réseau de transport local ou à toute autre personne.

§ 3. Une installation est considérée comme existante au moment de l'entrée en vigueur du présent règlement ou de toute modification ultérieure des prescriptions techniques (norme ou spécification annexe) rendues obligatoires par le présent règlement si elle est déjà raccordée au réseau ou si le propriétaire de l'installation a conclu un contrat définitif et contraignant pour l'achat du composant principal de production ou de consommation au plus tard deux mois après la date d'entrée en vigueur de ce règlement ou desdites modifications.

À cette fin, la conclusion d'un contrat contraignant (tel qu'un contrat de raccordement, ou le cas échéant une convention de collaboration), complétée de la notification au [gestionnaire de réseau GRD](#) de l'existence d'une offre finale du fournisseur ou d'un projet de contrat paraphé par le propriétaire et son fournisseur pour l'achat respectivement, du composant principal de production, du composant principal de consommation, de l'unité de consommation est assimilée à la conclusion du contrat définitif et contraignant, visée à l'alinéa précédent.

§ 4. Dans l'attente de l'établissement de nouveaux contrats de raccordement entre le GRD et l'URD, notamment en exécution des paragraphes qui précèdent ou de l'article III.41 du présent règlement,

les conventions de raccordement conclues avant l'entrée en vigueur du présent règlement restent d'application.

## CHAPITRE II. - Tâches et obligations du GRD

**Art. I.5.** Le GRD veille à ce que la tension fournie en chaque point d'accès satisfasse aux dispositions de la norme NBN EN 50160 " Caractéristiques de la tension fournie par les réseaux publics de distribution ".

En cas de [demande d'intervention ou de](#) plainte d'un utilisateur sur les caractéristiques de la qualité de son alimentation, les dispositions suivantes sont mises en œuvre :

- dans un délai de 15 jours, le GRD prend contact avec le [plaignant demandeur](#) pour fixer un rendez-vous en vue d'effectuer les mesures nécessaires permettant de vérifier la conformité de la qualité de tension à la norme ;
- les mesures doivent être opérées dans des circonstances [et avec des moyens](#) adaptées permettant de quantifier au mieux les phénomènes pressentis.→

~~— en cas de demande d'intervention ou de plainte d'un URD, les moyens prévus pour les mesures sont adaptés aux phénomènes dénoncés.~~

Moyennant le respect de ces dispositions, le plaignant prend à sa charge les frais des mesures et/ou des tests qui ont fait apparaître la conformité de la qualité de l'alimentation. Si la non-conformité est démontrée, les tests sont à charge du GRD.

**Art. I.6.** § 1er. Les infrastructures [et équipements](#) du réseau de distribution sont établies conformément aux lois, règlements et normes en vigueur.

Sans préjudice de l'article I.24, § 2, le GRD veille à ce qu'en toutes circonstances, les distances de sécurité entre ses installations et les personnes ou les biens de tiers soient respectées.

§ 2. Les infrastructures et équipements du réseau sont conçues pour acheminer en sécurité l'énergie électrique vers les différents points de prélèvement et pour assurer l'absorption en sécurité de l'énergie apportée aux points d'injection. Le GRD adapte le réseau de distribution aux flux normalement prévisibles.

§ 3. Sans préjudice de l'article 21 du décret, tout propriétaire d'arbres à proximité de lignes électriques ou d'installations de raccordement veille en tout temps à ce que ceux-ci ne représentent pas une menace. Le GRD a le droit de couper les branches d'arbres susceptibles d'occasionner des courts-circuits ou des dégâts aux lignes électriques ou installations de raccordement qui surplombent une propriété privée ou qui sont menacées par des branches dépassant d'une propriété privée. Sauf urgence, il prévient préalablement le propriétaire par courrier recommandé. Dans ce courrier, il signale que le propriétaire peut effectuer lui-même un élagage, dans un délai d'un mois, et renseigne les modalités de sécurité à respecter pour effectuer les travaux. En cas de refus du propriétaire ou en l'absence de suite donnée dans le mois de l'envoi du courrier, le GRD procède lui-même, en bon père de famille, à charge du propriétaire des arbres, à la coupe des branches incriminées, le propriétaire devant lui donner accès.

§ 4. Le GRD a également le droit d'établir à demeure des supports et ancrages pour les lignes électriques aériennes BT à l'extérieur des murs et façades donnant sur la voie publique. Il le fait en bon père de famille, en respectant l'esthétique des habitations, la sécurité des occupants, et répare les

dégâts éventuels. Il peut également faire passer sans attache ni contact des lignes électriques au-dessus des propriétés privées, sans pour autant empêcher l'érection des constructions.

§ 5. Les protections des équipements du réseau de distribution sont conçues et réglées de façon à éliminer efficacement les défauts et/ou surintensités. Des protections sélectives de niveau supérieur sont prévues pour pallier la défaillance éventuelle des protections disposées en aval.

**Art. I.7.** § 1<sup>er</sup>. En cas d'interruption non planifiée de la tension au point de raccordement le GRD doit être sur place dans les deux heures qui suivent l'appel de l'URD, avec les moyens appropriés pour commencer les travaux qui conduisent à l'élimination du défaut.

Sauf cas de force majeure, impossibilité technique (par exemple, impossibilité de raccorder un groupe électrogène en raison de la configuration de la cabine existante) ou circonstances météorologiques (tempêtes, violents orages, chutes de neige importantes,...) reconnues exceptionnelles par une instance publique notoirement habilitée à cette fin, s'il constate que la réparation nécessitera plus de quatre heures, le GRD prend ses dispositions pour rétablir l'alimentation du réseau par tout moyen de production provisoire qu'il juge utile, de préférence, au niveau de la cabine de transformation haute tension/basse tension.

Les clients qui ont une cabine privée et qui désirent bénéficier de cette disposition veillent à ce que le raccordement d'un groupe électrogène, éventuellement mis à disposition par le GRD, soit réalisable en toute sécurité.

Pour les clients qui disposent d'une puissance de raccordement supérieure à 630 kVA, le contrat de raccordement précise les modalités pratiques d'application de ce paragraphe en fonction des possibilités techniques.

§ 2. Lors d'interruptions non planifiées de la tension au point de raccordement en haute tension, le GRD se tient à la disposition de l'URD ou de son fournisseur et du responsable d'équilibre pour les informer sur la nature et la durée de la panne. Il leur communique à cet effet un numéro de téléphone dont il peut garantir la disponibilité et l'information dans les plus brefs délais.

§ 3. Lors d'interruptions non planifiées de la tension au point de raccordement, le GRD donne, à la demande de l'URD ou de son fournisseur, une explication écrite sur leur origine, ainsi que le résumé du déroulement de l'incident, dans les dix jours ouvrables.

§ 4. Le GRD publie sur son site internet la liste, la durée approximative et les causes succinctes relatives au réseau des interruptions non planifiées. A cette occasion, il distingue les causes externes au réseau des défauts directement liés à ses infrastructures. En basse tension, il se limite aux interruptions non planifiées de plus d'un quart d'heure. En haute tension, il se limite aux interruptions non planifiées de plus de 3 minutes. Ces informations dûment tenues à jour dans un délai inférieur à cinq jours sont maintenues sur le site pendant au moins un an.

**Art. I.8.** § 1<sup>er</sup>. En cas d'interruption planifiée de la tension au point de raccordement dont la durée cumulée prévue dépasserait quatre heures dans une semaine, le GRD prend ses dispositions pour rétablir la tension au point de raccordement par tout moyen de production provisoire qu'il jugera utile, de préférence, au niveau de la cabine de transformation haute tension/basse tension.

Le GRD convient avec les fournisseurs des modalités de récupération de la valeur de l'énergie qu'il a fournie.

Si les mesures correctrices mises en place portent préjudice à certains URD, le GRD tente de limiter autant que faire se peut, les inconvénients subis par ces URD. Il les informe des conséquences possibles, notamment sur les régimes de comptage, la fréquence, et la production.

§ 2. En cas d'interruption planifiée de la tension au point de raccordement, sauf s'il justifie une situation d'urgence et sauf disposition spécifique, le GRD informe l'URD en haute tension, ainsi que son responsable d'équilibre pour les puissances de raccordement supérieures à 630 kVA, au moins dix jours ouvrables à l'avance, du début et de la durée probable de l'interruption. Ce délai est ramené à cinq jours ouvrables s'il s'agit de la régularisation d'une réparation provisoire. Le responsable d'équilibre informe le fournisseur le cas échéant.

§ 3. En cas d'interruption planifiée de la tension au point de raccordement, sauf s'il justifie une situation d'urgence et sauf disposition spécifique, le GRD informe l'URD en basse tension au moins trois jours ouvrables à l'avance du début et de la durée probable d'une interruption, sauf pour les coupures de moins d'un quart d'heure.

§ 4. En plus des informations prévues aux paragraphes 2 et 3, le GRD publie *a posteriori* sur son site internet le programme dûment tenu à jour des interruptions planifiées, ainsi que la durée et les causes et ce dans un délai inférieur à cinq jours.

§ 5. Le présent article n'est pas d'application lorsque l'interruption de la tension au point de raccordement intervient dans le cadre d'une suspension d'accès décidée en vertu de l'article IV.17, § 1<sup>er</sup>, 2°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, ~~10°~~, [11° et 12°](#), du présent règlement.

**Art. I.9.** Lors de perturbations occasionnées sur le raccordement par le réseau de distribution ayant eu une influence non négligeable sur le fonctionnement des installations de l'URD, le GRD donne, à la demande de l'URD, une explication écrite sur leur origine dans les dix jours ouvrables.

**Art. I.10.** Le GRD veille à disposer des plans tenus à jour de son réseau ainsi que de l'inventaire des éléments principaux constitutifs de celui-ci.

**Art. I.11.** Le GRD met en œuvre les mesures organisationnelles nécessaires et les moyens informatiques performants correspondant à l'état de la technique et nécessaires pour assurer le fonctionnement optimal de son réseau et le monitoring correct et précis de ses propres performances, notamment en vue de l'établissement du rapport prévu à l'article I.12.

Il veille à s'équiper progressivement des moyens de mesure et de télécommande lui permettant d'assurer une gestion opérationnelle plus active de son réseau.

**Art. I.12.** § 1er. Le GRD remet chaque année à la CWaPE, en même temps que son plan d'adaptation visé à l'article 15 du décret, un rapport dans lequel il décrit la qualité de ses services et prestations durant l'année calendrier écoulée.

§ 2. Ce rapport répond aux lignes directrices établies par la CWaPE en concertation avec les [gestionnaires de réseau GRD](#) et publiées sur son site Internet.

Le GRD analyse l'évolution de ses performances durant les dernières années et tout particulièrement la réalisation des objectifs de performance précédemment fixés dans le précédent rapport qualité. Si ces derniers n'ont pas été atteints, il examine ses points faibles et propose des mesures d'amélioration et des moyens à mettre en œuvre pour tenter d'atteindre les objectifs fixés.

Le plan d'adaptation met en avant les mesures découlant des améliorations décidées dans le cadre du rapport qualité.

## CHAPITRE III. - Échange d'informations et confidentialité

### Section 1<sup>re</sup>. - Échange d'informations

**Art. I.13.** § 1er. Toute notification ou communication faite en exécution du présent règlement doit avoir lieu par écrit, selon les formes et conditions prévues à l'article 2281 du Code civil, avec identification claire de l'expéditeur et du destinataire. Le GRD peut préciser, après en avoir préalablement informé la CWaPE, la forme des documents dans lesquels ces informations doivent être échangées.

§ 2. Le GRD prend les mesures organisationnelles utiles afin d'assurer un traitement efficace et une traçabilité suffisante à toute demande écrite pertinente d'un URD ou d'un fournisseur. Par traitement efficace, on entend notamment l'obligation de réponse écrite dans les dix jours, en l'absence d'autre délai spécifiquement prévu dans le décret, ses arrêtés d'exécution ou le présent règlement, avec mention du gestionnaire du dossier et des voies de recours possibles, sans préjudice le cas échéant des dispositions légales applicables en matière de publicité des actes de l'administration.

§ 3. En cas d'urgence, des informations peuvent être échangées oralement. Dans tous les cas, ces informations orales doivent être confirmées le plus rapidement possible conformément au § 1er du présent article.

§ 4. Le GRD communique à ses utilisateurs de réseau le numéro de téléphone auquel ils peuvent le joindre. Il met en œuvre les moyens qui lui permettent de répondre dans des délais acceptables, et également d'assurer un traitement efficace des informations et demandes reçues.

**Art. I.14.** § 1er. Par dérogation à l'article I.13, les informations commerciales et techniques échangées entre le GRD et les détenteurs d'accès sont délivrées par voie électronique (permettant la validation d'un envoi par l'émission d'un accusé de réception) selon un protocole de communication précisé dans un Message Implementation Guide (MIG) élaboré conformément au décret.

§ 2. Le(s) protocole(s) visé(s) au § 1er n'est (ne sont) pas d'application obligatoire pour les échanges d'informations entre :

- le GRD et un détenteur d'accès si ce dernier est un URD et si un autre protocole a été explicitement convenu d'un commun accord dans le contrat de raccordement, ou dans un avenant à celui-ci ;

- le gestionnaire du réseau de transport local et un GRD si un autre protocole a été explicitement convenu d'un commun accord dans la convention de collaboration ou un avenant à celle-ci, avec information à la CWaPE.

§ 3. Sans préjudice des dispositions, légales et réglementaires, le GRD peut préciser, après en avoir préalablement informé la CWaPE, des mesures techniques et administratives relatives aux informations à échanger afin d'en garantir la confidentialité telle que définie à la section 2 du présent chapitre.

§ 4. Lorsqu'un MIG a été convenu d'un commun accord, chaque partenaire est tenu de le mettre en œuvre correctement à la date convenue. Il est responsable des conséquences de tout message

manquant ou incorrect et, s'il échet, il veille à prendre au plus vite les mesures correctives, en veillant à ce qu'aucune partie ne soit lésée.

§ 5. Le respect des délais légaux et réglementaires et l'exactitude des messages dans le domaine de l'allocation sont monitorés par chaque [gestionnaire du réseau GRD](#), par fournisseur et par responsable d'équilibre. Les résultats par fournisseur, par responsable d'équilibre et pour l'ensemble du marché sont fournis par le [gestionnaire du réseau GRD](#) sur base mensuelle à chaque fournisseur concerné et à chaque responsable d'équilibre. La façon de monitorer et de communiquer est définie en concertation entre les [gestionnaires de réseaux GRD](#) et les fournisseurs, et peut être imposée par la CWaPE en l'absence d'accord. Une synthèse précise de ce monitoring est rédigée à l'attention de la CWaPE dans le rapport décrit à l'article I.12, § 2.

§ 6. Les GRD et les fournisseurs peuvent décider d'un commun accord de monitorer la qualité d'autres types de messages qu'ils s'échangent. Ils en informent la CWaPE.

**Art. I.15.** § 1er. L'URD informe sans délai le GRD de toute modification de ses installations (~~comme par exemple~~ [telle que](#) : l'installation de panneaux photovoltaïques, d'un dispositif de chargement de véhicule électrique ou de chauffage par pompe à chaleur, ...) dans la mesure où cette modification exige une adaptation des informations en possession du GRD.

§2. Le tableau 1 à l'annexe I reprend la liste des informations que le GRD peut demander auprès des URD qui disposent d'un raccordement à la haute tension. Cette liste n'est pas limitative. Le GRD peut à tout moment demander les informations complémentaires dont il justifie avoir besoin pour des raisons de sécurité, de fiabilité et d'efficacité du réseau de distribution.

**Art. I.16.** En l'absence de dispositions expresses en la matière dans le décret, ses arrêtés d'exécution, le présent règlement ou le MIG, les gestionnaires des réseaux de distribution, les utilisateurs du réseau de distribution, les fournisseurs et les responsables d'équilibre s'efforcent de communiquer dans les meilleurs délais les informations nécessaires conformément au présent règlement.

**Art. I.17.** Lorsqu'une partie est chargée, conformément au présent règlement ou aux contrats conclus en vertu de celui-ci, de fournir des informations à une autre partie, elle prend les dispositions nécessaires pour assurer au destinataire des informations que le contenu en a été dûment vérifié.

## Section 2. - Confidentialité des informations

**Art. I.18.** § 1er. Celui qui communique des informations identifie comme telles les informations confidentielles et/ou commercialement sensibles. La communication à des tiers d'informations confidentielles et/ou commercialement sensibles par le destinataire de ces informations n'est pas permise, sauf si au moins une des conditions suivantes est remplie :

1. la communication est requise dans le cadre d'une procédure judiciaire ou imposée par les autorités publiques ou demandée par la CWaPE dans le cadre de ses missions ;
2. les dispositions légales ou réglementaires concernant l'organisation du marché de l'électricité imposent la divulgation ou la communication des informations en question ;
3. il existe une autorisation écrite préalable de celui dont émanent les informations confidentielles et/ou commercialement sensibles ;
4. la gestion du réseau de distribution ou la concertation avec d'autres gestionnaires de réseau requiert la communication de ces informations par le GRD ;

5. l'information est habituellement accessible ou disponible dans le public.

Lorsque la communication à des tiers s'effectue sur la base des conditions reprises sous les points 2, 3 et 4 ci-dessus, le destinataire de l'information doit s'engager, sans préjudice des dispositions légales ou réglementaires applicables, à donner à cette information le même degré de confidentialité que celui donné lors de la communication initiale.

§ 2. Sont notamment considérées comme confidentielles les informations énumérées à l'article 12, § 2, du décret.

**Art. I.19.** Le GRD ne peut avoir recours, pour les contacts avec les producteurs raccordés à son réseau ou souhaitant s'y raccorder, qu'à son propre personnel ou un expert indépendant des producteurs, des responsables d'équilibre, des détenteurs de licence de fourniture et des intermédiaires.

Il en est de même pour la réalisation d'études et la préparation de contrats.

### Section 3. - Publicité des informations

**Art. I.20.** Chaque GRD met les informations suivantes à la disposition du public et en tout cas sur un serveur accessible via Internet :

1. les règlements, les conditions générales, les modèles de contrats, et autres prescriptions techniques particulières qu'il impose aux fournisseurs, aux fournisseurs de services de flexibilité, aux utilisateurs du réseau et aux détenteurs d'accès à l'occasion, en raison ou à la suite d'un raccordement ou d'un accès au réseau ;
2. les procédures qui sont d'application, auxquelles le présent règlement fait référence ;
3. les formulaires nécessaires à l'échange des informations conformément au présent règlement.

### Section 4. - Tenue des registres et publication

**Art. I.21.** § 1er. Le GRD détermine le support sur lequel il tient les registres prévus par le présent règlement et en informe la CWaPE.

§ 2. Si les registres sont tenus sur un support informatique, le GRD prend les dispositions nécessaires pour conserver en sécurité au moins une copie non altérée.

## CHAPITRE IV. - Règlements, contrats, prescriptions SYNERGRID, procédures et formulaires

**Art. I.22.** § 1er. Les règlements, les contrats et conditions générales imposés par les [gestionnaires de réseaux GRD](#) aux fournisseurs, aux fournisseurs de services de flexibilité, aux utilisateurs du réseau et aux détenteurs d'accès à l'occasion, en raison ou à la suite d'un raccordement ou d'un accès au réseau, en ce compris les prescriptions techniques particulières, ainsi que toutes les modifications qui y sont apportées, doivent être approuvés par la CWaPE avant leur entrée en vigueur.

Lorsqu'ils sont conformes aux modèles de contrat éventuellement soumis à la CWaPE pour approbation, les contrats ne doivent pas faire l'objet d'une approbation au cas par cas.

Les GRD ne publient ces documents, notamment sur leur site internet, qu'après approbation par la CWaPE de la version finale. A défaut de réaction de la CWaPE après deux mois, l'approbation est considérée comme tacitement acquise.

La version finale approuvée de ces documents est également publiée sur le site de la CWaPE.

§ 2. Le § 1<sup>er</sup> est également applicable aux prescriptions SYNERGRID [visées et](#) rendues obligatoires par le présent règlement.

§ 3. En cas de contradiction entre l'un des textes visés aux §§ 1<sup>er</sup> et 2 et une disposition législative ou réglementaire, en ce compris celles du présent règlement, les dispositions législatives ou réglementaires priment.

§ 4. La convention de collaboration prévue au titre VI, les procédures et les formulaires mentionnés dans le présent règlement, ainsi que les modifications qui y sont apportées, sont transmis à la CWaPE au plus tard deux mois avant leur entrée en vigueur.

## CHAPITRE V. - Accès des personnes et travaux aux installations

### Section 1re. - Prescriptions générales relatives à la sécurité des personnes et des biens

**Art. I.23.** Les dispositions légales et réglementaires applicables en matière de sécurité des biens et des personnes, telles que :

- le RGPT, le Code du bien-être au travail ainsi que la loi du 4 août 1996 sur le bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail ;
- le RGIE ;
- l'Arrêté royal concernant les chantiers temporaires ou mobiles du 25 janvier 2001 ;
- les normes NBN EN 50110-1 " Exploitation des installations électriques " et NBN EN 50110-2 " Exploitation des installations électriques (annexes nationales) "

sont d'application pour toute personne intervenant sur le réseau, y compris le GRD, les utilisateurs du réseau de distribution, les fournisseurs, les responsables d'équilibre, les autres gestionnaires de réseau et leur personnel respectif, ainsi que des tiers intervenant sur le réseau de distribution à la demande d'une des parties précitées.

### Section 2. - Accès des personnes aux installations du GRD

**Art. I.24. § 1er.** L'accès à tout bien meuble ou immeuble sur lequel le GRD possède le droit de propriété ou de jouissance s'effectue à tout moment conformément à la procédure d'accès et aux prescrits de sécurité du GRD et avec son accord explicite préalable.

§ 2. Le GRD a le droit d'accéder sans contraintes ou risques exagérés à toutes les installations sur lesquelles il possède le droit de propriété ou de jouissance et qui se trouvent sur le site de l'URD. L'URD

veille à ce que le GRD ait un accès permanent et sécurisé ou prend les mesures nécessaires pour le lui donner immédiatement et en tout temps, en ce compris pour lui permettre de procéder à l'élagage tel que visé à l'article I.6.

§ 3. Si l'accès à un bien meuble ou immeuble du GRD est subordonné à des procédures d'accès spécifiques et à des prescriptions de sécurité en vigueur chez l'URD, ce dernier doit en informer préalablement et par écrit le GRD. A défaut, le GRD suit ses propres prescriptions de sécurité.

### Section 3. - Accès des personnes aux installations de l'URD faisant fonctionnellement partie du réseau de distribution ou ayant une influence non négligeable sur celui-ci

**Art. I.25.** § 1er. Lorsque le GRD estime que certaines installations, propriétés de l'URD mais non exploitées par le GRD, font fonctionnellement partie du réseau de distribution ou ont une influence non négligeable sur le fonctionnement du réseau de distribution, sur le(s) raccordement(s) ou installation(s) d'autre(s) utilisateur(s) du réseau de distribution, il le signale et le justifie à l'URD.

Il lui propose alors une convention, éventuellement de régularisation, qui reprend la liste des installations concernées, les limites entre les parties des installations concernées ainsi que les responsabilités d'exploitation, d'entretien et de contrôle de ces installations.

Cette convention garantit à l'URD le respect de tous les engagements antérieurs, en ce compris le maintien de la capacité du raccordement existant, sauf accord écrit en sens contraire de l'URD et moyennant indemnisation adéquate de ce dernier. Cette convention décrit également les modalités financières de prise en charge par le GRD de tous les frais occasionnés par cette modification du statut des équipements de raccordement, y compris le dédommagement du propriétaire des installations. Cette convention constitue un avenant au contrat de raccordement. En cas de problème lors de la négociation de cette convention, l'arbitrage de la CWaPE peut être demandé.

Pour les nouveaux raccordements, cette convention est annexée au contrat de raccordement.

§ 2. Le GRD a le droit d'accéder au raccordement et aux installations visées au § 1er afin d'y effectuer des inspections, des tests et/ou des essais. De plus, si ces installations font fonctionnellement partie du réseau de distribution, le GRD doit y avoir accès pour y effectuer les interventions prévues dans la convention visée au § 1er. L'URD veille à cet effet à fournir un accès permanent au GRD ou prend les mesures nécessaires pour le lui accorder immédiatement et en tout temps. S'il doit effectuer des tests et/ou des essais, le GRD s'organise pour perturber au minimum les activités de l'URD, sauf [situation cas d'urgence ou de force majeure](#).

§ 3. Préalablement à toute exécution des inspections, tests et/ou essais visés au § 2, l'URD est tenu d'informer par écrit le GRD des procédures d'accès spécifiques et des prescriptions de sécurité applicables. A défaut, le GRD suit ses propres prescriptions de sécurité.

### Section 4. - Travaux au réseau de distribution ou aux installations de l'URD

**Art. I.26.** Le GRD est le seul autorisé à modifier, à renforcer, à entretenir et à exploiter le réseau de distribution et la partie du raccordement sur laquelle il possède le droit de propriété ou d'usage.

**Art. I.27.** § 1er. Les installations sur lesquelles l'URD possède le droit de propriété ou de jouissance sont gérées et entretenues par l'URD ou par un tiers mandaté par lui.

§ 2. Par dérogation au § 1er et si la convention visée à l'article I.25 le prévoit ainsi, les interventions et les manœuvres aux installations qui font fonctionnellement partie du réseau de distribution peuvent être effectuées uniquement par le GRD ou par une personne mandatée par lui, même si l'URD possède le droit de propriété ou d'usage sur ces installations. Si les interventions et/ou les manœuvres s'effectuent à la demande de l'URD ou sont causées par ses propres installations, les frais de ces interventions et manœuvres sont à charge de l'URD.

**Art. I.28.** § 1er. Le GRD a le droit de mettre l'URD en demeure lorsque la sécurité ou la fiabilité du réseau de distribution nécessite une adaptation des installations sur lesquelles l'URD possède le droit de propriété ou de jouissance.

La mise en demeure écrite décrit les adaptations nécessaires, leur motivation et leur délai d'exécution. En cas de non-exécution de ces travaux par l'URD dans le délai fixé par la mise en demeure, le GRD a le droit, après une ultime mise en demeure avec copie à la CWaPE, de suspendre l'accès au réseau à la fin du délai fixé dans cette ultime mise en demeure. Les frais des travaux décrits dans cet article sont à charge du GRD, sauf s'il démontre qu'ils sont dus à des manquements de l'utilisateur ou résultent d'une intervention technique de ce dernier. Le cas échéant, les §§ 2 et 3 de l'article I.25 sont applicables.

§ 2. Le § 1er du présent article s'applique également lorsque l'efficacité du réseau de distribution nécessite une adaptation des installations sur lesquelles l'URD possède le droit de propriété ou d'usage, moyennant concertation préalable avec l'URD en ce qui concerne les travaux nécessaires et leur délai d'exécution.

**Art. I.29.** Les travaux, y compris les inspections, tests et/ou essais, doivent être exécutés conformément aux dispositions du présent règlement et aux contrats conclus en vertu de celui-ci.

## CHAPITRE VI. - Situation d'urgence

### Section 1<sup>re</sup>. - Définition d'une situation d'urgence

**Art. I.30.** Dans le présent règlement, est considérée comme une situation d'urgence la situation dans laquelle le GRD constate ou est informé d'un risque exigeant une intervention urgente sur le réseau ou d'autres mesures exceptionnelles et temporaires en vue de garantir ou rétablir le fonctionnement sûr et fiable de son réseau et/ou d'un autre réseau (transport, transport local, distribution), ou d'empêcher d'autres dommages (aux biens et aux personnes).

**Art. I.31.** Pour autant que les conditions de l'article I.30 soient réunies, les situations d'urgence qui justifient l'intervention du GRD peuvent notamment survenir dans les circonstances suivantes :

1° les catastrophes naturelles, découlant des tremblements de terre, inondations, tempêtes, cyclones ou autres circonstances climatologiques reconnues exceptionnelles par une instance publique notoirement habilitée à cette fin ;

2° un accident nucléaire ou chimique et ses conséquences ;

3° l'indisponibilité subite des installations y compris une indisponibilité du système informatique ou des moyens de communication, provoqué ou non par un virus [informatique](#) ;

4° l'impossibilité technique, temporaire ou permanente, pour le réseau de distribution de fournir de l'électricité en raison d'un manque brutal d'injection d'énergie venant du réseau de transport ou de transport local et non compensable par d'autres moyens ;

5° l'impossibilité d'opérer sur le réseau de distribution ou les installations qui en font fonctionnellement partie en raison d'un conflit collectif et qui donne lieu à une mesure unilatérale des employés (ou groupes d'employés) ou tout autre conflit social ;

6° l'incendie, l'explosion, le sabotage, l'acte de nature terroriste, l'acte de vandalisme, les dégâts provoqués par des actes criminels, la contrainte de nature criminelle et les menaces de même nature ;

7° la guerre déclarée ou non, la menace de guerre, l'invasion, le conflit armé, l'embargo, la révolution, la révolte ;

8° le fait du prince, dont notamment les situations dans lesquelles l'autorité compétente invoque l'urgence et impose des mesures exceptionnelles et temporaires aux gestionnaires de réseaux ou aux utilisateurs du réseau de distribution afin de pouvoir maintenir ou rétablir le fonctionnement sûr et fiable de l'ensemble des réseaux.

## Section 2. - Intervention du GRD

**Art. I.32. § 1er.** Le GRD entreprend toutes les actions nécessaires aux fins de la sécurité et de la fiabilité du réseau de distribution ou de limiter d'autres dommages lorsqu'il doit faire face à une situation d'urgence. Il doit pouvoir justifier a posteriori ses décisions d'intervenir ou non, sur demande des autorités compétentes ou des parties concernées par la situation d'urgence.

§ 2. Dans le cas où une situation d'urgence porte simultanément sur le réseau de transport et/ou de transport local et un ou plusieurs réseaux de distribution, les dispositions du règlement technique de transport et du règlement technique de transport local ont priorité sur le présent règlement, en cas de divergence.

**Art. I.33.** En cas de situation d'urgence affectant ~~l'ensemble du réseau~~ une partie ou toute la zone de réglage au niveau de la Belgique, le GRD exécute les instructions du gestionnaire du réseau de transport/de transport local. Après un délestage, il ne réalimente qu'avec l'accord du gestionnaire du réseau de transport/transport local.

## Section 3. - Suspension des obligations

**Art. I.34. § 1er.** En cas de situation d'urgence, l'exécution des tâches et des obligations découlant du décret et de ses arrêtés d'exécution, en ce compris celles inscrites dans les règlements et conditions générales de raccordement et d'accès, peut être suspendue en partie ou en totalité, mais uniquement dans la mesure du nécessaire et pour la durée de l'événement qui donne lieu à cette situation d'urgence.

§ 2. La partie qui suspend l'exécution de ses tâches et obligations communique dès que possible et par tout moyen disponible à toutes les parties concernées les raisons et la durée prévisible de cette suspension.

## CHAPITRE VII. - Enfouissement des lignes électriques

**Art. I.35. § 1er.** Moyennant l'obtention préalable des autorisations nécessaires, lorsque l'amélioration, le renouvellement ou l'extension du réseau de distribution conduit à établir de nouvelles liaisons, à renouveler ou à modifier significativement des liaisons existantes, il est procédé à l'enfouissement de ces liaisons.

§ 2. Si le GRD estime ne pas pouvoir respecter l'obligation d'enfouissement prévue au § 1<sup>er</sup>, il peut obtenir une dérogation auprès de la CWaPE, suivant la procédure définie par celle-ci dans des lignes directrices. Ces lignes directrices peuvent prévoir une procédure simplifiée pour les travaux légers, consistant en une simple déclaration.

S'il échet et préalablement aux travaux, la motivation de la demande de dérogation porte au minimum sur les aspects suivants :

1° les aspects techniques tels que notamment les modifications des transferts d'énergie dans le réseau, la modification de la puissance de court-circuit et son incidence sur les équipements avoisinants, la fiabilité et la disponibilité de la liaison, le temps moyen de réparation, les courants respectifs et la variation du facteur de puissance, les risques de surtension et les pertes en réseau, la sensibilité aux courants vagabonds et les risques éventuels liés à la proximité d'autres équipements externes ;

2° les aspects économiques tels que notamment les coûts comparatifs d'installation, de contrôle, d'entretien, de renforcement des lignes aériennes et des câbles souterrains et les coûts des pertes en réseau, les incidences éventuelles sur la structure du réseau ou sur les équipements électriques avoisinants, les possibilités et durées d'amortissement de ces frais compte tenu notamment des durées de vie estimées ;

3° les aspects légaux et réglementaires tels que, notamment l'occupation du sous-sol de la voirie et l'ouverture de celle-ci lors de la pose ou d'intervention éventuelle, les modifications prévisibles de cette voirie et de sa destination ;

4° les aspects environnementaux et patrimoniaux tels que l'incidence sur le paysage, les biens protégés, le sous-sol archéologique, et sur la structure du sol, le voisinage avec des habitations et l'importance des champs électriques et magnétiques induits, l'influence sur la faune et sur la flore ;

§ 3. Si la CWaPE juge le dossier introduit incomplet, elle peut demander des informations complémentaires dans les 20 jours de la réception des dossiers justificatifs.

§ 4. Dans un délai de 2 mois après la réception du dossier complet, la CWaPE prend une décision qu'elle transmet au GRD et, le cas échéant, au Ministre. Cette décision de la CWaPE ne concerne que l'application du présent règlement. Si elle est positive, elle ne dispense pas le GRD d'obtenir les autorisations normalement requises pour les travaux concernés.

§ 5. Toujours dans le respect des procédures décrites dans les lignes directrices de la CWaPE, les travaux pour lesquels le GRD estime ne pas avoir pu respecter l'obligation d'enfouissement font l'objet d'un rapport annuel.

## TITRE II. - Code de planification

### CHAPITRE I<sup>er</sup>. - Procédures d'établissement et de mise à jour du plan d'adaptation

**Art. II.1.** Dans le cadre des règles opérationnelles pour la gestion technique des flux d'électricité, le GRD convient avec la CWaPE des modalités pratiques de concertation en vue de l'établissement d'un plan d'adaptation de son réseau sur base des informations telles que décrites dans le présent Titre.

**Art. II.2.** § 1<sup>er</sup>. Les modalités pratiques d'établissement du plan d'adaptation sont les suivantes :

- 1° conformément aux lignes directrices établies par la CWaPE en concertation avec les GRD, chaque GRD remet à la CWaPE, pour le 2 mai de chaque année, une version provisoire de son plan d'adaptation dont le contenu est défini dans le décret ;
- 2° la CWaPE procède ensuite à l'examen du plan et informe le GRD de ses conclusions provisoires au plus tard le 1<sup>er</sup> juillet. La CWaPE peut convenir dans l'intervalle avec le GRD d'une date pour la présentation du plan. A cette occasion, elle peut également demander au GRD de lui fournir les informations et justifications complémentaires qu'elle estime nécessaires. Dans ses conclusions provisoires, elle peut lui imposer de revoir/compléter son plan si elle estime que celui-ci ne garantit pas que le [gestionnaire du réseau GRD](#) remplira ses obligations légales ;
- 3° le GRD ajuste éventuellement son plan et remet, avant le 1<sup>er</sup> septembre, la version définitive à la CWaPE ;
- 4° après décision favorable de la CWaPE, le plan est mis en application dès le 1<sup>er</sup> janvier de l'année suivante. Le cas échéant, le GRD se conforme aux injonctions et impositions de la CWaPE conformément aux articles 15, §§3 et 5, du décret.

§ 2. Le plan d'adaptation couvre une période correspondant à la période tarifaire et au minimum une période de cinq ans. Si les circonstances l'imposent, il peut également être adapté à tout moment et proposé à la CWaPE.

### CHAPITRE II. - Données de planification

#### Section 1<sup>re</sup>. – Généralités

**Art. II.3.** Les données de planification comprennent notamment les informations contenues à l'annexe I du présent règlement, désignées par l'abréviation « P » ou par « Tous » dans la colonne « Objectif ».

#### Section 2. – Notification

**Art. II.4.** L'URD disposant d'une puissance de raccordement supérieure ou égale à 1 MVA, ou le fournisseur de ce point d'accès, communique chaque année, avant le 31 décembre, au GRD sa meilleure estimation des données de planification suivantes relatives aux trois années à venir :

1° les prévisions en matière de puissance maximum à prélever (kW, kvar) sur une base annuelle, avec indication des ruptures de tendance attendues ;

2° la description de la courbe de charge annuelle de l'énergie active à prélever.

**Art. II.5.** L'URD dont les installations comprennent ou comprendront des unités de production d'une puissance développable nette totale par point d'injection supérieure ou égale à 1 MVA communique chaque année, au plus tôt, au GRD les données de planification suivantes relatives aux trois années à venir :

1° la puissance nette développable maximale, le profil prévisionnel de la courbe de charge, les données techniques, les limites opérationnelles et le mode de réglage des différentes unités de production mises en service ainsi que de celles à mettre en service ;

2° les unités de production qui seront retirées du service et la date prévue de mise hors service.

**Art. II.6.** La communication des données de planification visées aux articles II.4. et II.5. s'effectue selon le tableau prévu à l'annexe I du présent règlement.

**Art. II.7.** Le devoir de communication des données de planification visées aux articles II.4. et II.5. s'applique également aux futurs utilisateurs du réseau de distribution lors de l'introduction de leur demande de raccordement.

**Art. II.8.** § 1<sup>er</sup>. Au cas où le GRD estime que les données de planification communiquées sont incomplètes, inexactes ou déraisonnables, l'URD, à la demande du GRD, vérifie les données concernées et transmet les informations validées ainsi que les données complémentaires que ce dernier juge utiles.

§ 2. Le GRD peut requérir de l'URD ou de toute partie concernée des données supplémentaires non prévues au présent règlement afin de remplir ses obligations. Cette requête est motivée.

§ 3. Après consultation de l'URD ou du fournisseur, le GRD détermine le délai raisonnable dans lequel ces données visées au § 1er et au § 2 doivent être transmises par l'URD ou le fournisseur au GRD.

**Art. II.9.** Les gestionnaires de réseau conviennent entre eux de la forme et du contenu des données qu'ils doivent s'échanger pour l'établissement du plan d'adaptation, ainsi que des délais à respecter.

**Art. II.10.** Le GRD s'assure au mieux du caractère complet et vraisemblable des données reçues des utilisateurs du réseau de distribution avant de procéder à l'établissement d'un plan d'adaptation.

## TITRE III. - Code de raccordement

### CHAPITRE I<sup>er</sup>. - Généralités

**Art. III.1.** Le présent Titre s'applique aux installations de raccordement et aux installations de l'URD

**Art. III.2.** L'accès et les travaux aux installations de raccordement sont soumis aux dispositions du chapitre V du titre I<sup>er</sup> du présent règlement.

**Art. III.3.** En cas de transfert, en usage ou en propriété, de bien meubles ou immeubles pour lesquels le raccordement est en service, le repreneur reprend les droits et obligations de l'utilisateur précédent et conclut, le cas échéant, un nouveau contrat de raccordement avec le GRD sans que, dans l'intervalle et pour ce seul motif, le raccordement soit mis hors service.

### CHAPITRE II. - Mode de raccordement en fonction de la puissance de raccordement

**Art. III.4.** § 1<sup>er</sup>. Sans préjudice des §§ 5 à 7 et de l'article III.6 § 2, les raccordements des clients finals sont effectués au départ du réseau de distribution.

§ 2. Lorsque la puissance de raccordement est inférieure ou égale à 56 kVA, le raccordement est effectué au départ du réseau basse tension (BT), sauf si, pour éviter des problèmes techniques liés notamment à d'éventuelles chutes de tension, le GRD décide que le raccordement doit être effectué au départ du réseau haute tension (HT).

§ 3. Pour les puissances de raccordement supérieures à 56 kVA et inférieures ou égales à 250 kVA, le GRD peut effectuer un des types de raccordement suivants :

- a) Un raccordement en BT au départ du réseau de distribution BT, ou au moyen d'une liaison BT dédiée directement raccordée à un poste de transformation HT/BT (ce raccordement est parfois alors appelé « trans-BT » ou « TBT ») ;
- b) un raccordement en HT au départ du réseau de distribution HT.

Le choix s'opère essentiellement sur la base de contraintes imposées localement par le réseau, et dûment justifiées au demandeur.

§ 4. Pour les puissances de raccordement supérieures à 250 kVA et inférieures ou égales à 5 MVA, le raccordement est effectué au départ du réseau haute tension (HT). Si plusieurs niveaux de tension sont disponibles, le GRD choisit le plus bas parmi ceux qui conviennent, sauf si celui-ci est appelé à disparaître dans le cadre du plan d'adaptation. Cependant, pour éviter des problèmes de chute ou régulation de tension, le GRD peut effectuer le raccordement au moyen d'une liaison directe des installations de l'URD avec les jeux de barres secondaires d'un poste de transformation qui alimente le réseau de distribution en haute tension (ce type de raccordement est appelé « trans-MT » ou parfois « TMT »).

§ 5. Pour les puissances de raccordement supérieures à 5 MVA et inférieures ou égales à 25 MVA, le GRD étudie d'abord l'opportunité d'un raccordement au moyen d'une liaison directe des installations

de l'URD avec le jeu de barres secondaire d'un poste de transformation qui alimente le réseau de distribution en haute tension (raccordement « trans-MT »).

Lorsque le GRD constate, lors de l'analyse menée en application de l'article III.32, et après concertation avec le gestionnaire de celui-ci, qu'il est techniquement préférable d'effectuer le raccordement au réseau de transport ou au réseau de transport local, il avertit immédiatement le demandeur, lui restitue son dossier et les frais d'étude éventuellement perçus. Le demandeur doit alors introduire une nouvelle demande auprès du gestionnaire du réseau de transport ou de transport local.

§ 6. Pour les puissances de raccordement supérieures à 25 MVA, le raccordement à un réseau d'une tension supérieure ou égale à 30 kV est envisagé directement. Le demandeur contacte directement le gestionnaire du réseau concerné.

§ 7. Par dérogation au § 6, en cas d'augmentation de la puissance d'un raccordement existant sur le réseau de distribution portant la puissance de raccordement à un niveau supérieur à 25 MVA, une demande d'augmentation de la puissance de raccordement doit être adressée au GRD concerné. Celui-ci évalue s'il peut répondre adéquatement aux nouvelles conditions de prélèvement et/ou d'injection et, dans la négative, avertit le demandeur dans les 15 jours ouvrables, lui restitue son dossier et les frais d'étude éventuellement perçus. Le demandeur doit alors introduire une nouvelle demande auprès du gestionnaire du réseau de transport ou de transport local. Le demandeur supporte tous les frais inhérents aux changements occasionnés, en ce compris l'éventuel démantèlement de son raccordement au réseau de distribution.

**Art. III.5. § 1<sup>er</sup>.** Dès sa première demande de raccordement, le demandeur transmet au GRD l'ensemble des informations utiles pour déterminer la puissance de raccordement nécessaire et l'informe spontanément s'il envisage d'augmenter ultérieurement la puissance de ses installations.

§ 2. Si le GRD constate, après la mise en service complète de l'installation pour laquelle le raccordement a été demandé, que, en raison d'informations erronées fournies par le demandeur lors de sa demande, la puissance de raccordement octroyée est supérieure à ce qui est nécessaire, il peut exiger que le demandeur introduise, à ses frais, une demande de modification du raccordement conformément à l'article III.41. Le demandeur supporte tous les frais inhérents aux éventuels changements occasionnés, en ce compris ceux induits au niveau de son raccordement au réseau.

**Art. III.6. § 1<sup>er</sup>.** Dans l'examen de la demande de raccordement et dans l'établissement de la proposition de raccordement, le gestionnaire du réseau concerné agit en veillant à l'intérêt technique et économique du demandeur, sans préjudice de l'intérêt global des autres utilisateurs du réseau de distribution et sans que cela ne donne le droit au demandeur d'exiger un mode de raccordement plus favorable que celui prévu par l'article III.4.

§ 2. En application du § 1<sup>er</sup>, si le GRD qui a reçu la demande de raccordement constate, lors de l'analyse menée en application des articles III.32 ou III.47, qu'il serait techniquement plus judicieux d'effectuer le raccordement à un réseau de distribution voisin, le demandeur ne doit pas réintroduire de nouvelle demande. Le gestionnaire de réseau auprès duquel la demande initiale a été introduite conserve la gestion du dossier et reste l'interlocuteur du demandeur. Il se consulte avec le GRD voisin et lui transmet les informations nécessaires pour garantir la qualité du raccordement et les adaptations nécessaires. Ce dernier lui répond dans des délais compatibles avec les exigences du présent règlement.

## CHAPITRE III. - Prescriptions applicables à tout raccordement

**Art. III.7.** Tout raccordement, ainsi que toute installation d'un URD raccordé au réseau de distribution, doit répondre aux règlements et normes applicables aux installations électriques ainsi qu'aux dispositions découlant des codes DCC et RfG, pour autant qu'ils entrent dans leur champ d'application.

**Art. III.8.** § 1<sup>er</sup>. Le niveau admissible de perturbations occasionnées sur le réseau de distribution par les installations du raccordement et les installations propres de l'URD est déterminé par les normes nationales et internationales en vigueur et notamment par les rapports techniques CEI 61000-3-6 et CEI 61000-3-7 en haute tension, et les rapports techniques correspondant (CEI 61000.3-2 et CEI 61000.3-3) en basse tension. Les prescriptions SYNERGRID C10/11 et C10/17 sont également d'application, telles qu'approuvées par la CWaPE conformément à l'article I.22 du présent règlement.

§ 2. L'URD veille à ce que les installations dont il a la gestion n'engendrent pas sur le réseau de distribution des phénomènes perturbateurs qui dépassent les limites spécifiées par le § 1<sup>er</sup> et, le cas échéant, dans le contrat de raccordement. A cette fin, le GRD fournit, à la demande de l'utilisateur du réseau, les valeurs indicatives nécessaires, telles que notamment les puissances de court-circuit dans les différentes situations au point de raccordement. Les perturbations concernent non seulement l'onde de tension mais aussi les signaux de télécommunication véhiculés par le réseau de distribution.

**Art. III.9.** L'URD veille à ce que ses installations n'occasionnent pas de risques, de dommages ou de nuisances chez le GRD ou chez des tiers au-delà des normes ou prescriptions techniques d'application.

**Art. III.10.** § 1<sup>er</sup>. Il n'y a qu'un seul raccordement par installation, à l'exception des alimentations de secours. Des installations électriques alimentées par des raccordements distincts ne peuvent donc pas être reliées entre elles, sauf autorisation écrite préalable du ou des gestionnaire(s) du ou des réseau(x) de distribution concerné(s) ou convention explicite dans le contrat de raccordement avec précision des modalités.

§ 2. En basse tension, il n'y a, sauf exception acceptée par le GRD sur la base de critères objectifs et non discriminatoires, qu'un seul câble de raccordement par immeuble. Les prescriptions techniques Synergrid C1/107 (notamment le point 3.1.), telles qu'approuvées par la CWaPE conformément à l'article I.22 du présent règlement, précisent la portée de cette obligation.

**Art. III.11.** Moyennant le respect de l'article I.22, le GRD peut prévoir des prescriptions spécifiques à un raccordement en fonction des caractéristiques locales particulières du réseau de distribution.

## CHAPITRE IV. - Prescriptions spécifiques aux raccordements à la haute tension

### Section 1re. - Environnement des installations

**Art. III.12.** Pour l'édification de la cabine de raccordement, ainsi que tout autre appareillage, en ce compris le placement du dispositif de mesure ~~et de tout autre appareillage faisant partie du raccordement~~, l'URD met à la disposition du GRD un espace qui répond aux besoins de ce dernier.

Les modalités de cette mise à disposition sont déterminées de commun accord entre les parties concernées ; elle est gratuite si cet espace est immédiatement nécessaire au raccordement concerné et si les installations du GRD ne desservent que cet utilisateur.

### Section 2. - Prescriptions techniques applicables aux installations

**Art. III.13.** Les raccordements doivent répondre aux prescriptions techniques de SYNERGRID C2/112 intitulée « Prescriptions techniques de raccordement au réseau de distribution haute tension » et aux éventuelles prescriptions techniques complémentaires du GRD, telles qu'approuvées par la CWaPE conformément à l'article I.22 du présent règlement.

**Art. III.14.** Lors de leur conception, comme lors de leur exploitation, le raccordement et les installations de l'URD doivent être conformes aux dispositions du RGIE applicables.

Le raccordement des équipements et leur fonctionnement doivent être compatibles avec le mode d'exploitation du réseau de distribution sur lequel ils sont raccordés, tant en ce qui concerne leurs caractéristiques techniques que les aspects de sécurité liés à l'exploitation. Le GRD fournit les données techniques nécessaires; les normes EN 50110 sont applicables.

**Art. III.15.** Les frais de contrôle de conformité et les contrôles périodiques de ses installations prévus par le RGIE restent à charge de l'URD concerné.

**Art. III.16. § 1<sup>er</sup>.** Les spécifications fonctionnelles des protections principales de l'URD situées en aval du point d'accès, sont déterminées en accord avec le GRD. La sélectivité des protections installées dans les réseaux de distribution ne doit en aucun cas être compromise par le choix des paramètres ou les réglages des protections installées dans les installations de l'utilisateur.

§ 2. Le GRD peut, en raison d'une modification de la situation du réseau, imposer les adaptations et/ou réglages des protections dans les installations de l'URD, afin de continuer à garantir la sélectivité des protections dans les réseaux. Les frais liés à l'exécution éventuelle d'adaptations aux installations de l'URD sont à charge du GRD concerné, qui peut le cas échéant les répercuter à une tierce partie responsable.

§ 3. Le GRD peut, en raison d'une modification de la situation du réseau, modifier d'autres paramètres du raccordement que les protections (comme les caractéristiques de tension, le pouvoir de coupure nécessaire en cas de court-circuit,...). Lorsque cette modification n'a pas été communiquée à l'URD au moment de la signature du contrat de raccordement, les frais liés à l'exécution d'éventuelles adaptations aux installations de l'URD, sont à charge du GRD concerné, qui peut le cas échéant les répercuter à une tierce partie responsable.

**Art. III.17. § 1<sup>er</sup>.** Le GRD peut mettre en œuvre les moyens techniques requis pour la compensation adéquate d'énergie réactive ou, plus généralement, pour la compensation de tout phénomène perturbateur, lorsque la charge d'un URD raccordé au réseau de distribution :

- 1° donne lieu à un prélèvement additionnel d'énergie réactive, par rapport aux valeurs définies à l'article IV.20 ;
- 2° perturbe la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du réseau de distribution à un degré tel que la norme NBN EN 50160 visée à l'article I.5 ne peut plus être respectée par le GRD.

§ 2. Le GRD motive sa décision et communique celle-ci à l'URD concerné.

§ 3. L'installation et l'utilisation des moyens techniques visés au § 1<sup>er</sup> sont à charge de l'URD concerné si celui-ci en est à l'origine.

## CHAPITRE V. - Prescriptions spécifiques aux raccordements en basse tension

### Section 1re. - Environnement des installations

**Art. III.18.** § 1<sup>er</sup>. Dans les bâtiments où la puissance de raccordement demandée dépasse 56 kVA, l'URD doit mettre à disposition du GRD, pour le regroupement des appareils de mesure, des autres appareils qui font partie du raccordement, et le cas échéant, des installations de transformation, un local (ou une partie de local) qui satisfait à ces objectifs.

Les modalités de cette mise à disposition sont déterminées d'un commun accord entre les parties; elle est gratuite si les installations du GRD installées ne desservent que le bâtiment concerné.

§ 2. Dans les bâtiments où la puissance de raccordement demandée n'excède pas 56 kVA, l'URD met gratuitement à disposition une partie de mur pour le placement du coffret de comptage.

**Art. III.19.** § 1<sup>er</sup>. Dans les bâtiments où plusieurs utilisateurs du réseau de distribution sont raccordés, le propriétaire doit mettre à disposition du GRD pour le regroupement des appareils de mesure et autres installations de raccordement, y compris, le cas échéant, les installations de transformation, un ou plusieurs locaux, ou un ou plusieurs emplacements qui satisfont à ces objectifs.

§ 2. Pour les nouveaux raccordements d'immeubles situés à plus de 25 m de la voirie, ainsi que pour les immeubles habituellement non occupés, le GRD peut exiger que les dispositifs de comptage soient situés en bordure de voirie, dans une armoire conforme aux spécifications applicables et à charge de l'utilisateur du réseau.

§ 3. Si, pour l'alimentation d'installations situées sur un bien visé par un permis d'urbanisation ou un permis d'urbanisme de constructions groupées (au sens du CoDT), l'édification d'une ou plusieurs nouvelles cabines de distribution est ~~immédiatement~~ nécessaire pour le raccordement exclusif des installations concernées, le titulaire du permis doit mettre à disposition du GRD un (des) terrain(s)/local suivant le cas, qui satisfait/satisfont à ces objectifs.

§ 4. Les modalités de ~~la~~ mise à disposition en œuvre des mesures visées aux §§ 1<sup>er</sup> à 3 sont déterminées d'un commun accord entre les parties; elle est gratuite pour autant que les installations du GRD soient indispensables, proportionnées et à l'usage exclusif du bâtiment concerné ou des biens visés par le permis d'urbanisation ou d'urbanisme de construction groupées.

## Section 2. - Conformité des installations

**Art. III.20.** Les installations de raccordement répondent aux prescriptions techniques SYNERGRID C1/110 intitulée " Equivalence entre l'intensité (du courant) et la puissance des disjoncteurs basse tension " et C1/107 intitulée « Prescriptions techniques générales relatives au raccordement d'un utilisateur au réseau de distribution basse tension ».

**Art. III.21.** Si le GRD modifie les caractéristiques du raccordement, et tout particulièrement le niveau de tension nominale, il prend tous les frais à sa charge, sauf s'il s'agit d'une demande de l'utilisateur ou si cette modification a été communiquée à l'URD au moment de l'offre de raccordement. Le GRD peut, en raison d'une modification de la situation du réseau, modifier d'autres paramètres du raccordement que les protections (comme les caractéristiques de tension, le pouvoir de coupure nécessaire en cas de court-circuit,...). Lorsque cette modification n'a pas été communiquée à l'URD, ~~au plus tard~~ au moment de la signature du contrat/l'offre de raccordement, les frais liés à l'exécution d'éventuelles adaptations aux installations de l'URD, sont à charge du GRD concerné, qui peut le cas échéant les répercuter à une tierce partie responsable.

## CHAPITRE VI. - Prescriptions techniques complémentaires pour le raccordement au réseau de distribution d'unités de production ou de stockage

**Art. III.22.** § 1<sup>er</sup>. Toute unité de production ou de stockage raccordée au réseau de distribution via un URD répond à la prescription technique SYNERGRID C 10/11 intitulée " Prescriptions techniques spécifiques de raccordement d'installations de production décentralisées fonctionnant en parallèle sur le réseau de distribution", telle qu'approuvée par la CWaPE conformément à l'article I.22 du présent règlement. En particulier, l'URD est tenu de déclarer au GRD toute unité de production ou de stockage, toute modification, extension ou mise hors service de ces installations, suivant la procédure décrite dans la prescription technique SYNERGRID C 10/11, laquelle doit prévoir une procédure de notification simplifiée pour les unités de production d'une puissance inférieure ou égale à 10kVA, ne nécessitant qu'une simple notification au GRD et prévoyant une autorisation de raccordement au réseau et de mise en service à défaut de décision du GRD dans un délai d'un mois à compter de la notification.

§2. Les nouvelles unités de production d'une puissance supérieure à 250 kVA et inférieure à 1 MW, et les unités dont l'adjonction à des unités existantes porte la puissance totale entre ces limites, sont munies, aux frais du producteur, d'un dispositif de réception et de gestion des consignes de limitation de l'injection, portant sur l'entièreté de la puissance cumulée, conformément aux dispositions de l'AGW T-Flex, ainsi que d'un dispositif de mesure des puissances active et réactive au point de raccordement. Toutefois, ces dispositifs ne sont pas requis lorsque l'injection sur le réseau est rendue en permanence techniquement impossible par un appareillage de type « anti-retour ».

§3. Les nouvelles unités de production d'une puissance maximale supérieure ou égale à 1MW sont munies du dispositif visé au §2, indépendamment de leur faculté d'injection sur le réseau, ainsi que des dispositifs de télécommande et télésignalisation complémentaires prévus par la prescription SYNERGRID C10/11.

§ 4. Si la puissance de production max AC installée est supérieure à la puissance d'injection souscrite dans le contrat de raccordement, un dispositif reconnu limitant l'injection doit être installé, aux frais de l'URD afin de garantir en tout temps que la puissance d'injection souscrite ne puisse être dépassée.

PROJET

## CHAPITRE VII. - Procédure de raccordement à la haute tension

### Section 1re. - Nouveau raccordement au réseau de distribution

#### *Sous-section 1re. - Avis préalable*

**Art. III.23.** Avant d'entamer toute autre démarche auprès du GRD, un candidat producteur peut obtenir de celui-ci, à titre gracieux, un avis préalable sur les possibilités d'accueillir une unité de production sur le réseau, en fonction de l'implantation de l'unité de production et de la puissance souhaitée.

Cet avis préalable ne lie pas le GRD.

#### *Sous-section 2. - Etude d'orientation*

**Art. III.24.** Toute personne physique ou morale peut introduire auprès du GRD une demande d'étude d'orientation relative à un projet de nouveau raccordement.

L'introduction d'une demande d'étude d'orientation est facultative.

**Art. III.25.** Le demandeur charge par écrit le GRD de traiter la demande d'étude d'orientation au moyen du formulaire établi à cet effet et accessible sur le site internet du GRD conformément à l'article I.20 du présent règlement.

Ce formulaire contient au minimum l'identité et les coordonnées du demandeur, le plan du lieu de prélèvement/production, la puissance du raccordement projeté et les données techniques.

**Art. III.26.** Durant l'exécution de l'étude d'orientation, le GRD et le demandeur collaborent de bonne foi. Le GRD peut à tout moment demander au demandeur des informations complémentaires.

**Art. III.27.** § 1<sup>er</sup>. Dans un délai raisonnable et, en tous cas, dans un délai de quinze jours ouvrables suivant la réception d'une demande complète d'étude d'orientation et du paiement y relatif, le GRD notifie ses conclusions au demandeur, soit au moyen d'un avis, soit au moyen d'un refus motivé de raccordement, dont copie est transmise à la CWaPE.

Lorsqu'une demande ne peut être traitée dans le délai prévu à l'alinéa 1<sup>er</sup> compte tenu de la priorité à accorder aux installations de cogénération de qualité et/ou à haut rendement, aux installations de production qui utilisent des sources d'énergie renouvelable, ainsi qu'à celles qui produisent de l'électricité à partir des déchets et des récupérations sur processus industriel, le délai est porté à trente jours ouvrables.

Lorsqu'une demande ne peut être traitée dans le délai prévu à l'alinéa 1<sup>er</sup> en raison de l'application de l'article III.28, du présent règlement, le délai est porté à septante jours ouvrables.

Les délais visés au présent paragraphe peuvent être prolongés d'un commun accord par les parties concernées.

§ 2. L'avis du [gestionnaire de réseau GRD](#) contient au moins les éléments suivants :

- 1° un schéma du raccordement projeté ;
- 2° les prescriptions techniques du raccordement ;
- 3° une évaluation indicative des coûts ;

4° une évaluation indicative des délais nécessaires pour la réalisation du raccordement, y compris les éventuels renforcements à apporter au réseau de distribution du fait du raccordement.

Les informations contenues dans celui-ci ne lient le GRD et le demandeur de l'étude d'orientation en aucune manière (solutions techniques, tarifs, réservation de capacité, délais, ...). La réalisation d'une étude d'orientation ne dispense donc pas le demandeur souhaitant souscrire ce nouveau raccordement, de demander la réalisation d'une étude de détail telle que définie à l'article III.29. Dans ce cas et pour autant que ses conclusions soient encore valides, les débours liés à la réalisation de l'étude d'orientation sont déduits de ceux induits par l'étude de détail.

**Art. III.28.** Lors du traitement de toute demande d'étude d'orientation portant sur une puissance d'injection supérieure à 250 kVA ou de prélèvement supérieure ou égale à 1 MVA, le GRD est tenu d'informer le gestionnaire de réseau de transport ou de transport local.

#### *Sous-section 3 - Etude de détail*

**Art. III.29.** § 1<sup>er</sup>. Tout nouveau raccordement doit être précédé d'une demande de raccordement impliquant une étude de détail, à introduire auprès du GRD.

§ 2. En dérogation au §1<sup>er</sup>, cette étude n'est pas nécessaire si la demande, déjà introduite une première fois, n'a pas donné lieu à la conclusion d'un contrat de raccordement dans les délais impartis et pour autant qu'il n'y ait pas eu entre-temps de modifications au réseau ayant une incidence sur les conditions de raccordement.

**Art. III.30.** Sans préjudice de la réglementation sur les lignes directes, les réseaux privés et les réseaux fermés professionnels, dans le cadre d'une demande de raccordement de type trans-MT portant exclusivement sur un projet d'unités de production qui fait l'objet d'un consortium, le câble de raccordement pourra être partagé, moyennant le respect des conditions suivantes :

- la poursuite d'un objectif de rationalisation des équipements de raccordement et de limitation des coûts inhérents;
- la désignation d'un des demandeurs comme demandeur principal et seul interlocuteur du [gestionnaire de réseau de distribution GRD](#).

Dans ce cas, les prescriptions du présent règlement s'appliquent au demandeur ainsi qu'à tous les autres utilisateurs bénéficiant du câble de raccordement partagé.

Les installations de coupure, sectionnement et comptage des producteurs sont regroupées dans une même cabine de tête et les pertes sont réparties proportionnellement.

Le demandeur doit justifier techniquement et économiquement sa demande de raccordement partagé.

**Art. III.31.** La demande de raccordement est introduite par le biais d'un formulaire de raccordement établi à cet effet et accessible sur le site internet du GRD conformément à l'article I.20 du présent règlement. Ce formulaire contient au minimum l'identité et les coordonnées du demandeur, le plan du lieu de prélèvement/production, la puissance du raccordement, la courbe de charge attendue et les caractéristiques techniques détaillées du raccordement et des installations à raccorder, telles qu'indiquées dans le formulaire.

#### *Sous-section 4. - Traitement de la demande de raccordement et proposition de contrat*

**Art. III.32.** § 1<sup>er</sup>. Dans les plus brefs délais et en tous cas dans les dix jours ouvrables de la réception d'une demande de raccordement, le GRD informe le demandeur du caractère complet ou incomplet de sa demande. Si elle est incomplète, le GRD signale au demandeur les informations complémentaires

qu'il doit fournir en vue de la préparation du projet de raccordement. Si elle est complète, le GRD envoie un accusé de réception.

§ 2. Lorsque la demande de raccordement est complète et que les frais liés à l'étude de détail sont payés, le GRD effectue l'analyse de la faisabilité du raccordement et de l'accès de ce projet aux réseaux.

Lors du traitement de toute demande d'étude de détail portant sur une puissance d'injection supérieure à 250 kVA et de prélèvement supérieure ou égale à 1 MVA, le GRD est tenu d'informer le gestionnaire de réseau de transport ou de transport local.

À l'issue de son analyse, le GRD attribue au candidat producteur une réservation de capacité permanente et/ou flexible d'injection conformément aux dispositions de l'AGW T-Flex. Cette capacité est réputée acquise à la plus tardive des deux dates suivantes : date de paiement du montant de l'étude de détail et date d'introduction de la demande complète.

Cette réservation est uniquement cessible :

- à une société qui est liée ou associée au demandeur au sens du Code des Sociétés

Ou

- à toute autre personne morale directement impliquée dans le projet et indiquée dans le dossier de demande de raccordement et les éventuelles demandes de prolongation.

Elle devient caduque dans les cas suivants :

- 1° en cas d'absence d'accord et/ou de paiement suite à la proposition de contrat de raccordement du GRD, dans le délai de quarante jours ouvrables visé à l'article III.35 du présent règlement ;
- 2° en cas d'absence de commande des travaux de raccordement et/ou de paiement du solde y relatif dans le délai visé à l'article III.37, § 1<sup>er</sup>, du présent règlement ;
- 3° en cas de désistement écrit du demandeur ;
- 4° en cas de cession de l'installation avant sa mise en service, autre que les cas énoncés ci-dessus.

Le GRD avertit le demandeur dix jours ouvrables avant l'expiration des délais visés dans le présent paragraphe et informe la CWaPE, et le cas échéant, le gestionnaire de réseau de transport ou de transport local.

En cas de caducité, les montants payés par l'URD sont remboursés, à l'exception du montant de l'étude de détail et des autres débours déjà encourus par le GRD. La capacité libérée est, quant à elle, octroyée aux demandeurs dont la demande n'a pas encore débouché sur la signature d'un contrat de raccordement, en fonction de l'ordre d'attribution des capacités visé à l'alinéa 3 du présent paragraphe.

§ 3. Le GRD établit et tient à jour une liste des bénéficiaires des capacités d'injection flexible et permanente attribuées sur son réseau, ou tronçon de réseau, classées par ordre de priorité, en vue d'une éventuelle limitation de l'injection des unités de production dans le respect de l'article 4 de l'AGW T-Flex.

**Art. III.33.** § 1<sup>er</sup>. Dans les plus brefs délais, et en tout cas dans un délai de quarante jours (cinquante jours pour les puissances supérieures à 1 MW) après la réception d'une demande complète et du paiement de l'étude de détail, le GRD fournit au demandeur de raccordement une proposition de contrat de raccordement. Celle-ci constitue une offre engageante et reprend tous les éléments repris à l'article III.34.

§ 2. Lorsqu'une demande ne peut être traitée dans le délai prévu au § 1<sup>er</sup> en raison d'études de capacité qui doivent être effectuées, sur le réseau de transport ou de transport local, dans le cadre de cette demande, ce délai est porté à quatre-vingt jours (nonante jours pour les puissances supérieures à 1 MW).

§ 3. Les délais de remise d'une proposition de contrat visés dans le présent article sont suspendus le temps nécessaire à l'établissement d'une éventuelle analyse coûts-bénéfice telle que définie dans l'AGW T-Flex.

#### *Sous-section 5. - Contrat de raccordement*

**Art. III.34.** Le contrat de raccordement complète, sans y déroger, le règlement et/ou les conditions générales de raccordement visées à l'article I.22 du présent règlement. Il contient au moins les éléments suivants :

- 1° l'identité des parties ;
- 2° la désignation des personnes de contact ;
- 3° les dispositions relatives à la durée et à la cessation du contrat ;
- 4° la description du raccordement avec indication du point de raccordement, du point d'accès et du point de mesure ;
- 5° l'identification unique du point d'accès au moyen du code EAN ;
- 6° les dispositions relatives à l'accès des personnes aux installations de raccordement ;
- 7° la description des installations de l'URD (y compris les installations qui font fonctionnellement partie du réseau), et en particulier les caractéristiques principales et dates de mise en service des unités de production raccordées ;
- 8° les conditions et dispositions techniques spécifiques, notamment la puissance de raccordement, les caractéristiques techniques pertinentes du raccordement et des installations de l'URD, le système de mesure, le système de télécontrôle, l'exploitation, l'entretien ainsi que les exigences en matière de protections et de la sécurité ;
- 9° les modalités d'exécution et les délais de réalisation du raccordement selon qu'il s'agit d'un nouveau raccordement ou d'un raccordement à adapter, avec indication des hypothèses prises en considération ;
- 10° les dispositions relatives à la responsabilité mutuelle et à la confidentialité ;
- 11° les modalités de paiement ;
- 12° les modalités d'application de l'article I.7, § 1<sup>er</sup>, du présent règlement si la puissance de raccordement dépasse 630 kVA ;
- 13° les éléments techniques et précisions requises par l'AGW T-Flex ;
- 14° en cas de câble de raccordement partagé, l'identité de l'utilisateur principal ainsi que tous les autres utilisateurs, le(s) code(s) EAN par utilisateur, la description des installations de chaque URD (y compris les installations qui font fonctionnellement partie du réseau), en particulier les unités de production raccordées ainsi que les autres modalités pratiques en termes de comptage et répartition des pertes ;
- 15° en cas de ligne directe ou de réseau fermé professionnel, les renseignements utiles pour le GRD.

**Art. III.35.** Sous peine de caducité, le demandeur signe le contrat de raccordement proposé et procède au paiement y relatif dans un délai de quarante jours ouvrables à compter de la réception de la proposition de contrat de raccordement. Sur demandes motivées, le demandeur peut obtenir des prolongations de ce délai, de maximum vingt jours ouvrables chacune.

*Sous-section 6. – Réalisation du raccordement*

**Art. III.36.** La réalisation de tout raccordement n'est entamée par un GRD qu'après signature par toutes les parties d'un contrat de raccordement.

**Art. III.37.** § 1<sup>er</sup>. Le demandeur commande les travaux de raccordement et procède au paiement du solde y relatif dans un délai d'un an à compter de la signature du contrat de raccordement et du paiement y relatif.

Il peut toutefois demander au GRD de postposer d'un délai supplémentaire de maximum un an la commande des travaux de raccordement pour autant qu'il apporte la preuve par une attestation d'une autorité communale ou régionale compétente que la demande de permis ou autorisation est bien introduite et suit son cours. Cette demande doit être introduite avec tous les justificatifs au plus tard un mois avant la fin de la première année.

Dans ce cas, si le délai est prolongé au-delà d'un an, le GRD peut soit réactualiser l'offre, soit convenir avec l'URD de sa réactualisation au moment où les travaux seront effectivement commandés.

§ 2. Par dérogation au § 1<sup>er</sup>, dans des cas exceptionnels liés à des procédures administratives ou juridictionnelles toujours en cours, les délais pourront être prolongés d'une durée d'un an, renouvelable, après approbation de la CWaPE.

La demande doit être introduite avec tous les justificatifs auprès du GRD, au plus tard un mois avant la fin du dernier délai supplémentaire accordé. Ce dernier l'analyse et remet à la CWaPE ses commentaires et sa proposition avec tous les justificatifs.

**Art. III.38.** § 1<sup>er</sup>. Les délais pour la réalisation du raccordement, tels que visés au contrat de raccordement, tiennent compte des éventuels renforcements et extensions qui doivent être effectués aux réseaux de distribution, de transport local ou de transport, ainsi que des éventuelles capacités flexibles d'injection disponibles.

Pour les raccordements d'une puissance inférieure ou égale à 5 MVA, les délais pour la réalisation du raccordement ne dépassent pas quatre mois après la commande effective des travaux et le paiement correspondant. Ces délais peuvent être dépassés moyennant justifications si :

- a) le demandeur souhaite un délai plus long ;
- b) le [gestionnaire de réseau GRD](#) doit effectuer un raccordement direct au poste (raccordement trans-MT) ;
- c) des circonstances indépendantes de la volonté du [gestionnaire de réseau GRD](#) le justifient ;
- d) des extensions ou renforcements du réseau sont nécessaires.

Le GRD veille à introduire les demandes de permis et/ou d'autorisations dans les dix jours ouvrables de la réception du paiement.

§ 2. Le GRD donne la priorité, par rapport aux autres travaux non urgents, aux raccordements des installations de cogénération de qualité et/ou à haut rendement, à des installations de production qui utilisent des sources d'énergie renouvelables ainsi qu'à celles qui produisent de l'électricité à partir des déchets et des récupérations sur processus industriels. Les travaux non urgents visés à cet article sont

ceux dont le retardement ne provoque ni un danger pour les personnes ni un dommage réel direct aux équipements existants.

§ 3. Le GRD informe le demandeur, qui en fait la requête, de l'état d'avancement du processus de réalisation de son raccordement.

#### *Sous-section 7. - Mise en service du raccordement*

**Art. III.39.** Seul le GRD est autorisé à mettre sous tension le raccordement et à réaliser les travaux jusqu'au premier organe de coupure inclus, sauf stipulation contraire entre parties. Le délai maximum de mise en service après la réalisation du raccordement est de trois jours ouvrables, pourvu que toutes les conditions contractuelles préalables et des articles III.7 et III.62 du présent règlement soient remplies.

**Art. III.40.** Le point d'accès n'est mis en service qu'après que le(s) fournisseur(s) et/ou le(s) responsable(s) de l'équilibre de l'URD ont été enregistrés dans le registre d'accès du GRD.

#### *Section 2. – Modification d'un raccordement existant, des installations de l'URD ou de leurs modes d'exploitation respectifs*

**Art. III.41. § 1<sup>er</sup>.** Toute modification des installations d'un raccordement existant, des installations de l'URD ou de leurs modes d'exploitations respectifs, qui n'est pas mineure ou qui est susceptible de perturber de façon non négligeable le fonctionnement du réseau de distribution, doit faire l'objet d'une autorisation préalable du [gestionnaire de réseau GRD](#). Elle doit être précédée d'une étude de détail auprès du GRD et suivre l'ensemble de la procédure prévue à la section 1 du présent chapitre. Elle peut également être précédée d'une étude d'orientation, selon la procédure prévue à la section 1 du présent chapitre.

La réalisation de la modification visée à l'alinéa 1<sup>er</sup> ne peut pas être entamée avant la conclusion d'un avenant au contrat de raccordement ou d'un nouveau contrat de raccordement avec le GRD.

~~§ 2. Est considérée comme non mineure, toute augmentation de puissance d'un raccordement existant. Il en est de même pour la diminution de puissance des installations de l'URD, si le nouveau niveau de puissance correspond à un autre mode de raccordement en application de l'article III.4.~~

**Art. III.42. § 1<sup>er</sup>.** Lorsqu'un URD souhaite apporter des modifications qu'il juge mineures et susceptibles de n'avoir qu'un impact négligeable (voire inexistant) sur le fonctionnement du réseau de distribution :

- soit à ses installations de raccordement ;
- soit à ses propres installations ;
- soit à leurs modes d'exploitation respectifs ;

il notifie au GRD la nature des modifications projetées et les raisons pour lesquelles il les estime mineures et susceptibles de n'avoir qu'un impact négligeable (voire inexistant) sur le fonctionnement du réseau de distribution.

§ 2. Le GRD examine la notification visée au § 1<sup>er</sup>, apprécie et, le cas échéant, confirme le caractère mineur de la modification et qu'elle est susceptible de n'avoir qu'un impact négligeable (voire inexistant) sur le fonctionnement du réseau de distribution.

Est d'office considérée comme non mineure, toute augmentation de puissance d'un raccordement existant. Il en est de même pour la diminution de puissance des installations de l'URD, si le nouveau niveau de puissance correspond à un autre mode de raccordement en application de l'article III.4.

**Art. III.43.** § 1<sup>er</sup>. Si, suite à l'examen visé à l'article III.42, le GRD confirme le caractère mineur de la modification et qu'elle est susceptible de n'avoir qu'un impact négligeable (voire inexistant) sur le fonctionnement du réseau de distribution, celui-ci peut :

- 1° approuver les modifications projetées sans autres formalités ;
- 2° proposer la conclusion d'un avenant au contrat de raccordement, sans qu'une étude de détail ne doive être effectuée.

§ 2. La conclusion d'un avenant tel que visé au § 1<sup>er</sup>, 2°, ne dispense pas le demandeur de raccordement d'obtenir une notification de la conformité du raccordement conformément au chapitre IX du présent titre.

**Art. III.44.** Les solutions techniques et les spécifications fonctionnelles précisées dans le contrat de raccordement peuvent être adaptées, pour des raisons liées à la sécurité, la fiabilité et l'efficacité du réseau, sur demande motivée du GRD à l'URD et moyennant information préalable à la CWaPE. Le coût de ces adaptations est pris en charge par le GRD, qui peut, le cas échéant, le répercuter à une tierce partie responsable. Si elles résultent d'une modification des installations d'un URD, les coûts sont pris en charge par ce dernier.

## CHAPITRE VIII. - Procédure de raccordement en basse tension

### Section 1<sup>re</sup>. - Raccordement permanent

#### *Sous-section 1<sup>re</sup>. - Demande de raccordement*

**Art. III.45.** Tout nouveau raccordement ou toute modification de raccordement en basse tension doit être précédé d'une demande de raccordement.

**Art. III.46.** Toute demande de raccordement doit être introduite par écrit auprès du GRD suivant la procédure publiée à cet effet conformément à l'article I.20 du présent règlement. Elle peut également être effectuée par téléphone, pourvu que le GRD envoie un accusé de réception.

Par dérogation à l'alinéa 1<sup>er</sup>, pour les puissances de raccordement demandées supérieures à 56 kVA en prélèvement et pour le raccordement d'une unité de production ou de stockage d'une puissance supérieure à 10 kVA, le GRD peut imposer, si la configuration de son réseau l'impose, la même procédure que celle prévue pour le raccordement en haute tension.

#### *Sous-section 2. - Traitement de la demande de raccordement*

**Art. III.47.** § 1<sup>er</sup>. Le gestionnaire du réseau GRD est tenu de répondre dans les dix jours à toute demande de raccordement.

Pour les puissances inférieures ou égales à 10 kVA et pourvu que la demande soit complète, il communique, endéans le délai susmentionné, le texte de son règlement type qui régit cette matière. Le même envoi précise les conditions techniques et financières du raccordement ainsi que les délais probables de réalisation du raccordement avec les réserves nécessaires si des autorisations doivent être obtenues.

Pour les puissances supérieures à 10 kVA, s'il ne peut fournir dans ce délai une proposition de raccordement, il envoie un accusé de réception dans le même délai et, pourvu que la demande soit complète, remet la proposition dans les dix jours qui suivent. Ces délais sont prolongés si une demande de dérogation pour non enfouissement est introduite auprès de la CWaPE, selon les modalités prévues à l'article I.35.

Un numéro d'identification unique est attribué au demandeur.

§ 2. Les délais visés dans le présent article sont suspendus le temps nécessaire à l'établissement d'une éventuelle analyse coûts-bénéfice telle que définie dans l'AGW T-Flex.

**Art. III.48.** Le GRD détermine, en fonction de la configuration locale de son réseau, le type de raccordement : aérien, souterrain ou mixte. Si le raccordement est souterrain ou mixte, le creusement de la tranchée en domaine privé est à charge du demandeur. Celui-ci peut s'en charger pourvu qu'il respecte strictement les spécifications du [gestionnaire de réseau GRD](#).

**Art. III.49.** § 1<sup>er</sup>. Les renforcements et/ou extensions des réseaux de distribution situés en zone d'habitat, d'habitat à caractère rural ou d'extension d'habitat qui sont rendus nécessaires pour le raccordement des installations d'un URD sont à charge du GRD.

Les parties extensions et/ou renforcements des réseaux de distribution érigées hors zone d'habitat, d'habitat à caractère rural ou d'extension d'habitat sont à charge du demandeur, sans préjudice des prescriptions de l'article 26, § 2<sup>ter</sup>, du décret.

§ 2. Par dérogation au paragraphe premier, les renforcements et/ou extensions des réseaux de distribution rendus nécessaires pour le raccordement des installations situées sur un bien visé par un permis d'urbanisation ou un permis d'urbanisme de constructions groupées (au sens du CoDT) sont toujours à la charge du demandeur.

[Sur proposition des GRD, d'autres dérogations au paragraphe premier peuvent être introduites, celles-ci devront être approuvées par la CWaPE.](#)

#### *Sous-section 3. - Contrat de raccordement*

**Art. III.50.** Pour les puissances supérieures à 56 kVA, en cas d'accord du demandeur avec la proposition de raccordement, le GRD lui présente un contrat de raccordement dans un délai de dix jours ouvrables à compter de l'accord.

Le contrat de raccordement complète, sans y déroger, le règlement et/ou les conditions générales de raccordement visé(es) à l'article I.22 du présent règlement.

Pour les puissances inférieures ou égales à 56 kVA, la relation entre le GRD et l'URD est exclusivement régie par le décret, ses arrêtés d'exécution, le présent règlement et le règlement de raccordement visé à l'article I.22 du présent règlement. Le raccordement est réalisé par le GRD sans qu'un contrat de raccordement ne doive être conclu avec l'URD, le paiement du montant repris sur l'offre valant acceptation. Un contrat peut toutefois être conclu entre le GRD et l'URD afin de régler des situations particulières.

#### *Sous-section 4. - Réalisation du raccordement*

**Art. III.51.** Le raccordement est réalisé dans les délais visés à l'article 25<sup>quater</sup>, § 1<sup>er</sup>, du décret.

Le GRD veille à introduire les demandes de permis et/ou d'autorisations dans les dix jours ouvrables de la réception du paiement.

**Art. III.52.** Sans préjudice de l'article III.48., le tracé du raccordement ainsi que l'emplacement et les caractéristiques de ses éléments constitutifs sont conformes aux prescriptions techniques et

règlements du GRD de manière à ce que la sécurité générale et le fonctionnement normal des éléments constitutifs du raccordement soient assurés, et que les relevés de consommation, la surveillance, la vérification et l'entretien puissent s'effectuer facilement.

#### *Sous-section 5. - Mise en service du raccordement*

**Art. III.53.** Seul le GRD est autorisé à mettre sous tension le raccordement et à réaliser les travaux jusqu'au premier organe de coupure inclus, sauf stipulation contraire entre parties. Le délai maximum de mise en service après la réalisation du raccordement est de trois jours ouvrables pourvu que toutes les conditions contractuelles préalables ainsi que celles des articles III.7 et III.62 du présent règlement soient remplies.

**Art. III.54.** Un point d'accès n'est mis en service qu'après que le(s) fournisseur(s) et/ou le(s) responsable(s) de l'équilibre de l'URD ont été enregistrés pour ce(s) point(s) d'accès dans le registre d'accès du GRD.

## Section 2. - Raccordement temporaire

**Art. III.55. § 1<sup>er</sup>.** Une demande pour un raccordement de type temporaire est d'application si les conditions suivantes sont simultanément rencontrées :

- le raccordement est utilisé pour l'alimentation d'installations sur des terrains de construction ou des événements à caractère temporaire ;
- l'utilisation du raccordement est strictement limitée dans le temps ou le raccordement est voué à être remplacé, à l'issue d'une période limitée et définie dans la demande, par un raccordement permanent ;
- le GRD estime qu'une extension ou un renforcement du réseau de distribution n'est pas nécessaire.

§ 2. Toute demande pour un raccordement temporaire est introduite auprès du GRD. Elle mentionne les informations nécessaires :

- l'identification du demandeur et son adresse de facturation ;
- la localisation précise, la date de mise en service souhaitée et la durée exacte ;
- la puissance nécessaire ;
- le nom du fournisseur (avec copie du contrat).

Dans les cinq jours ouvrables, le GRD vérifie le caractère complet de la demande et informe le demandeur des informations manquantes.

§ 3. Le GRD répond à une demande pour un raccordement temporaire dans les cinq jours ouvrables à compter de la réception d'une demande complète (10 jours ouvrables si la puissance est supérieure à 10 kVA – 15 jours ouvrables si la demande est porte sur une puissance de raccordement supérieure à 56 kVA) :

- par une offre contraignante contenant également les conditions de raccordement, la durée maximum de celui-ci et l'EAN-GSRN du point d'accès ou des points d'accès appartenant au raccordement ;

- ou par une réponse écrite selon laquelle la demande ne satisfait pas à la définition d'un raccordement temporaire, en en précisant la raison ;
- ou par un refus de la demande motivé par écrit, avec copie à la CWaPE.

§ 4. Pour des manifestations festives de courte durée à l'extérieur (fêtes foraines, fêtes locales...), si le processus décrit aux §§ 1<sup>er</sup> à 3 n'est pas applicable, le GRD peut répondre à des demandes de raccordement en respectant les conditions cumulatives suivantes :

- le GRD a conclu un accord avec un fournisseur pour couvrir ce type de fourniture ;
- cet accord définit les modalités de paiement par le client final au fournisseur, via le GRD, des énergies consommées ;
- le GRD se charge de l'interface avec le demandeur, y compris la récupération du coût de l'énergie consommée.

En dérogation au présent règlement, ce type de raccordement ne nécessite pas de demande d'accès, ni d'attribution d'un code EAN spécifique, ni d'inscription au registre d'accès du GRD.

Les mêmes dispositions sont applicables aux boîtiers d'alimentation prévus par les communes sur les lieux de marchés et les lieux de manifestations festives, sauf si les communes disposent d'EAN et de fournisseurs pour ces boîtiers.

## CHAPITRE IX. - Utilisation, entretien et conformité du raccordement

### Section 1re. – Généralités

**Art. III.56.** L'URD prend les précautions nécessaires pour prévenir tout dommage au raccordement.

**Art. III.57.** L'URD est tenu de notifier immédiatement au GRD tout dommage, anomalie ou non-conformité aux prescriptions légales ou réglementaires qu'il peut raisonnablement constater.

**Art. III.58.** Seul le GRD est autorisé à procéder à un acte technique sur le premier organe de coupure et la partie du raccordement située en amont de celui-ci.

## Section 2. - Utilisation et entretien de raccordements

**Art. III.59.** § 1<sup>er</sup>. En basse tension, le GRD est responsable de l'entretien et de la qualité et de la sécurité de fonctionnement de tous les éléments constitutifs du raccordement. Les frais d'entretien et de réparation de ces éléments sont à sa charge. Leur renouvellement pour raison de vétusté est également à sa charge, excepté en cas de :

- dommages causés par l'utilisateur ;
- demande de ce dernier d'augmentation de puissance incompatible avec les caractéristiques des éléments du raccordement existant ;
- remplacement rendu nécessaire en raison de modifications dans les installations de ce dernier.

Pour la partie du raccordement située à l'intérieur de l'habitation, la responsabilité du GRD se limite aux seuls éléments constitutifs du raccordement, l'utilisateur devant lui en autoriser l'accès ou lui permettre un tracé alternatif équivalent.

**Art. III.60.** Dans le but de préserver la sécurité générale du réseau, en cas de modification par l'utilisateur des caractéristiques de prélèvement ou d'injection ou de modifications par rapport aux conditions qui prévalaient lors de la réalisation du raccordement et qui n'ont pas été convenues préalablement, le GRD peut, sans préjudice des mesures nécessaires à la régularisation définitive de la situation, modifier le raccordement aux frais de l'URD ou du propriétaire du bien immeuble concerné.

**Art. III.61.** L'URD basse tension peut actionner le disjoncteur du raccordement, sauf lorsque des scellés ou toute autre contre-indication du GRD l'en empêchent.

## Section 3. - Conformité des installations et du raccordement de l'utilisateur du réseau

**Art. III.62.** Avant la mise en service d'un raccordement, ou suite à toute modification importante de son installation et/ou renforcement de puissance, l'URD fournit au GRD la preuve que ses installations répondent aux obligations légales et réglementaires applicables. Tenant compte de son domaine d'activités, cette preuve est apportée par un rapport d'un organisme agréé par l'autorité compétente ou d'une autorité habilitée.

**Art. III.63.** En cas de doute, le GRD peut examiner et évaluer la conformité du raccordement et des installations de l'URD avec les prescriptions du présent règlement et du contrat de raccordement ainsi que les dommages ou les nuisances éventuels que la non-conformité du raccordement ou de l'installation pourrait provoquer aux installations du GRD ou aux installations d'un autre URD et/ou à la qualité de la tension fournie par celles-ci.

**Art. III.64.** § 1<sup>er</sup>. Pour examiner la conformité du raccordement et des installations d'un URD avec les dispositions du présent règlement et du contrat de raccordement, le GRD peut, de sa propre initiative ou à la demande d'un tiers, effectuer des tests sur les installations.

§ 2. Après concertation, le GRD et l'URD concerné conviennent de la procédure, du calendrier et des moyens à mettre en œuvre en vue d'effectuer les tests visés au § 1<sup>er</sup>.

§ 3. Dans le mois qui suit les tests effectués par ou pour le compte du GRD, le GRD transmet un rapport à l'URD ainsi qu'aux éventuels tiers concernés après en avoir retiré, le cas échéant, les données confidentielles.

§ 4. Sans préjudice de l'article III.67 du présent règlement, si l'examen et/ou les tests montrent qu'une installation ne répond pas aux exigences du présent règlement ou du contrat de raccordement, le GRD met en demeure l'utilisateur de procéder, dans un délai raisonnable, aux modifications requises.

§ 5. Si l'examen et/ou les tests montrent qu'un raccordement ne répond pas aux exigences du présent règlement ou du contrat de raccordement, le GRD procède, dans un délai raisonnable, aux modifications requises.

§ 6. Si l'URD n'a pas effectué les adaptations stipulées au § 4 dans le délai imparti, le GRD peut, après une ultime mise en demeure avec copie à la CWaPE, suspendre l'accès à la fin du délai fixé dans cette ultime mise en demeure. L'installation ne pourra être remise en service qu'après mise en conformité.

**Art. III.65.** La partie en défaut prend à sa charge les frais de l'examen et/ou des tests qui ont fait apparaître une non-conformité, de même que les frais des nouveaux tests qui sont effectués après que les modifications ont été apportées.

Si aucune non-conformité n'a été décelée, les tests sont à charge de la partie qui les a demandés.

**Art. III.66.** § 1<sup>er</sup>. Un URD qui souhaite effectuer lui-même ou faire effectuer des essais sur son raccordement ou sur ses installations qui ont une influence non négligeable soit sur le réseau de distribution, soit sur le(s) raccordement(s) ou sur les installations d'un autre URD, doit obtenir à cet effet l'autorisation écrite préalable du GRD. Toute demande doit être motivée et mentionnera l'installation (les installations) sur laquelle (lesquelles) porteront les essais, la nature et les données techniques des essais, la procédure (notamment le responsable des essais) et le calendrier.

§ 2. Sur la base des données contenues dans cette demande, le GRD se consulte avec le demandeur pour programmer les essais demandés. Il avertit les parties qui, selon lui, sont concernées par les essais demandés.

**Art. III.67.** Une installation de raccordement et/ou une installation d'un URD, existant avant l'entrée en vigueur du présent règlement, et qui n'est pas conforme aux prescriptions du présent règlement, ne peut être utilisée dans l'état dans lequel elle se trouve que dans les conditions et délais décrits à l'article I.4 du présent règlement.

**Art. III.68.** Sans préjudice de l'article I.4 du présent règlement, il appartient à chaque URD de prendre toutes les dispositions nécessaires pour :

- 1° s'assurer que ses installations sont conformes au présent règlement et autres dispositions réglementaires applicables ;
- 2° s'assurer que ses installations ne portent pas ou ne pourraient pas porter préjudice au réseau de distribution, au GRD ou à un autre URD ou à toute autre personne ;
- 3° établir l'état des lieux de ses installations visées aux points 1° et 2°, des mesures envisagées en vue de remédier aussi rapidement que possible à leur non-conformité.

#### Section 4. - Mise hors service ou démantèlement d'un raccordement

**Art. III.69.** Tout raccordement peut être démantelé :

- sur demande écrite par lettre recommandée du propriétaire du bien immeuble et après vérification par le GRD que plus aucun URD n'en fait encore usage ;
- moyennant notification préalable au propriétaire du bien immeuble concerné, s'il n'a plus été utilisé depuis plus d'un an, sauf si l'URD déclare qu'il veut conserver ce raccordement en réserve pour la réalisation de projets à l'étude, ou bien si, en haute tension, il veut le garder comme alimentation de secours. Dans ces cas, il participe aux frais d'entretien selon des modalités à convenir avec le GRD.

**Art. III.70.** Tout raccordement peut être mis hors service :

- sur demande écrite par lettre recommandée du propriétaire du bien immeuble et après vérification par le GRD que plus aucun URD n'en fait encore usage ;
- en cas de suspension d'accès conformément à l'art. IV.17, § 1<sup>er</sup>, du présent règlement.

Sauf si elle intervient à la demande de l'URD [ou si elle fait suite à une situation d'urgence ou à une situation sur laquelle l'URD n'a pas d'emprise](#), une mise hors service du raccordement ne peut être effectuée par le GRD qu'après mise en demeure motivée et comprenant un délai raisonnable de régularisation.

**Art. III.71.** Sauf disposition légale ou réglementaire contraire, les frais d'une mise hors service à la demande de l'URD sont à sa charge.

**Art. III.72.** Les frais de démantèlement d'un raccordement, et, pour autant qu'ils résultent de prestations du GRD strictement nécessaires au démantèlement, les frais de remise en ordre des locaux, des voies d'accès et des terrains dans leur état d'origine, sont à charge du propriétaire des installations raccordées.

**Art. III.73.** La mise hors service ou le démantèlement d'un raccordement ne peut être effectuée que par le GRD ou par une personne dûment habilitée par lui.

## TITRE IV. - Code d'accès

### CHAPITRE Ier. - Généralités

**Art. IV.1.** Sans préjudice de l'article IV.16 du présent règlement, le GRD garantit un accès non discriminatoire et en toute transparence à son réseau.

### CHAPITRE II. - Accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité

#### Section 1re. - Conditions d'accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité

##### *Sous-Section 1<sup>ère</sup>. - Conclusion d'un contrat d'accès en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité*

**Art. IV.2.** L'accès au réseau de distribution nécessite la conclusion préalable et l'exécution conforme d'un contrat d'accès entre le GRD et le détenteur d'accès au réseau de distribution. Tout contrat d'accès doit être précédé d'une demande d'accès à approuver par le GRD, introduite conformément à la section 2 du présent chapitre.

**Art. IV.3.** §1<sup>er</sup>. Il n'y a qu'un détenteur d'accès par point d'accès.

§2. Le détenteur d'accès est soit l'URD lui-même, soit un tiers mandaté par celui-ci, selon la partie qui a demandé et obtenu l'accès au réseau pour ce point d'accès ;

§3. Par dérogation au paragraphe 2, en basse tension, aux points de prélèvement du réseau de distribution d'électricité, le fournisseur est détenteur d'accès.

§4. Par dérogation aux paragraphes 1<sup>er</sup> à 3, lorsque plusieurs points de service sont rattachés au point d'accès, il peut y avoir un détenteur d'accès différent ou un fournisseur différent par point de service.

##### *Sous-Section 2. - Choix d'un fournisseur et du responsable d'équilibre*

**Art. IV.4.** §1<sup>er</sup>. L'accès au réseau en vue d'un prélèvement est subordonné à la conclusion préalable d'un contrat de fourniture d'une durée minimale de trois mois, sauf dans les cas prévus par le décret.

La durée minimale de trois mois n'est pas applicable pour les raccordements temporaires.

§2. L'accès au réseau en vue du prélèvement ou de l'injection d'électricité est subordonné à la désignation d'un responsable d'équilibre.

**Art. IV.5.** Un client final peut avoir plus d'un contrat de fourniture d'électricité à la fois, pour autant que les points d'accès concernés soient équipés des dispositifs de mesure permettant de répartir les données de prélèvement, et si nécessaire d'injection, entre les fournisseurs des points d'accès concernés.

**Art. IV.6.** Le GRD prend les dispositions pour qu'un client qui souhaite changer de fournisseur, tout en respectant les conditions contractuelles, puisse le faire dans le délai le plus court possible, en tous les cas dans un délai de trois semaines à compter de la date de la demande. Au plus tard en 2026, la procédure technique de changement de fournisseur est effectuée en 24 heures au plus, et peut être réalisée n'importe quel jour ouvrable.

Dans le délai mentionné dans le MIG, le nouveau fournisseur notifie au GRD tout changement de

fournisseur et/ou d'utilisateur et/ou de responsable d'équilibre. Le GRD en informe l'ancien fournisseur.

Si un fournisseur dont le contrat arrive à échéance ne compte pas prolonger sa fourniture au terme de ce contrat et n'est pas averti par le GRD d'un changement ultérieur de fournisseur, il est tenu d'en avertir le GRD au moins un mois avant l'échéance, faute de quoi il pourra être considéré par le GRD comme ayant conservé la qualité de fournisseur du point d'accès concerné. Il en va de même pour un responsable d'équilibre en fin de contrat. Le GRD met alors l'utilisateur du réseau en demeure de retrouver un fournisseur dans un délai compatible avec la réglementation applicable et l'informe que tout prélèvement d'énergie après ce délai sera considéré comme indu. Il l'avertit également des possibilités de suspension d'accès prévues à l'article IV.17, § 1<sup>er</sup>, du présent règlement.

**Art. IV.7.** Afin de garantir la continuité de la fourniture des URD en cas de défaillance d'un fournisseur, le GRD prend anticipativement les mesures nécessaires pour pouvoir le remplacer par un fournisseur de substitution selon la procédure établie sur base du décret.

## Section 2. - Procédure d'accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité

### *Sous-Section 1re. - Demande d'accès auprès du GRD*

**Art. IV.8.** § 1<sup>er</sup>. Pour obtenir l'accès au réseau, une demande d'accès doit être introduite auprès du GRD.

§2. Toute demande d'accès est introduite selon la procédure établie par le GRD et communiquée à la CWaPE selon les modalités de l'article I.22. Celui-ci met à disposition le formulaire de demande d'accès.

Cette procédure spécifie les conditions de recevabilité de la demande d'accès. Celles-ci contiennent notamment les conditions suivantes :

- le ou les fournisseurs concernés disposent d'une licence de fourniture d'électricité valable;
- la demande d'accès est complète;
- les puissances souscrites ne dépassent pas la puissance de raccordement du raccordement concerné;
- le responsable d'équilibre est repris dans le registre des responsables d'équilibre.

**Art. IV.9.** La demande d'accès est introduite par le biais d'un formulaire d'accès contenant, entre autres, les éléments suivants :

1° l'identité et les coordonnées du demandeur (nom, adresse, numéros d'identification,...), ainsi que celles des personnes de contact ;

2° l'identité et les coordonnées du responsable d'équilibre, repris dans le registre des responsables d'équilibre, ainsi que celles des personnes de contact ;

3° la date à partir de laquelle l'accès au réseau de distribution est demandé ;

4° les modalités appliquées en matière de garantie financière ;

5° le cas échéant, la preuve de l'existence d'un lien contractuel entre l'utilisateur et son fournisseur, ainsi qu'entre le fournisseur et son responsable d'équilibre.

Ce formulaire peut être informatisé.

**Art. IV.10.** Dans les cinq jours ouvrables suivant l'introduction d'une demande d'accès, le GRD vérifie si la demande est complète et si les conditions de recevabilité sont remplies. Dans la négative, le GRD signale au demandeur d'accès les informations ou documents qui font défaut et lui accorde un délai pour compléter sa demande. Il informe également le demandeur qu'il peut faire appel au service régional de médiation ou à la chambre des litiges visés aux articles 48 et 49 du décret.

#### *Sous-Section 2. - Contrat d'accès avec le GRD*

**Art. IV.11.** Toute demande d'accès approuvée par le GRD est couverte par un contrat d'accès.

**Art. IV.12.** §1<sup>er</sup>. Le contrat d'accès comprend, au moins, les éléments suivants :

1° l'identité des parties concernées (nom, adresse, numéros d'identification...) en ce compris le(s) fournisseur(s) éventuel(s) et le(s) responsable(s) d'équilibre;

2° l'indication des personnes de contact ;

3° les dispositions relatives à la confidentialité ;

4° les droits et devoirs de chacune des parties ;

5° la date d'entrée en vigueur du contrat d'accès et la durée de ce contrat ;

6° les dispositions particulières éventuelles liées au prélèvement ou à l'injection de puissance réactive ;

7° le cas échéant, les dispositions particulières en cas d'urgence ;

8° les modalités de paiement et éventuellement les garanties financières et les modalités d'indemnisation en cas de dysfonctionnement ;

9° les modalités de réparation des dommages consécutifs à l'absence d'information du détenteur d'accès conformément aux §§ 1er et 2 de l'article IV.19 du présent règlement.

§2. Un modèle type de contrat d'accès est disponible sur le site de la CWaPE et sur ceux des GRD.

**Art. IV.13.** L'URD a accès à ce réseau à concurrence de la puissance souscrite. A sa demande, le GRD met le point d'accès en service/hors service dans les trois jours ouvrables, les frais étant à charge de l'utilisateur.

**Art. IV.14.** Le détenteur d'accès garantit au GRD que pendant la durée du contrat d'accès, les prélèvements seront couverts par un contrat de fourniture.

**Art. IV.15.** Le détenteur d'accès s'engage à informer immédiatement le GRD en cas de modification d'un des éléments dont la communication est imposée par le présent chapitre.

### Section 3. - Régime d'accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité

#### *Sous-section 1re. - Généralités*

**Art. IV.16.** Le GRD ne peut refuser l'accès au réseau de distribution en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité que dans les cas visés à l'article 26, § 2, du décret et dans le respect du présent chapitre.

#### *Sous-section 2. - Suspension de l'accès*

**Art. IV.17.** § 1<sup>er</sup>. [Conformément à l'article III.70,](#) Le GRD peut suspendre en tout ou en partie l'accès à son réseau de distribution durant le temps strictement nécessaire à la régularisation des situations suivantes :

1° en cas de situation d'urgence ;

2° en cas de fraude, comme précisé dans l'arrêté du 30 mars 2006 relatif aux obligations de service public dans le marché de l'électricité ;

3° lorsque la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du réseau de distribution ou du raccordement nécessitent des travaux au réseau de distribution ou au raccordement. En haute tension, cette interruption se fait après concertation avec l'URD concerné ;

4° si, de manière répétitive et significative, la puissance [souscrite de raccordement contractuelle](#) est dépassée ;

5° dans le cas d'un client final non résidentiel et après mise en demeure fixant un délai raisonnable de mise en conformité, si ce client final ou son fournisseur ne respecte pas ses obligations financières, ou s'il n'y a plus de fournisseur ou de responsable d'équilibre désigné ;

6° dans le cas d'un client final résidentiel, selon les modalités prévues par l'arrêté du Gouvernement wallon du 30 mars 2006 relatif aux obligations de service public dans le marché de l'électricité ;

7° dans le cas d'un déménagement, si les dispositions de l'arrêté du Gouvernement du 30 mars 2006 relatif aux obligations de service public dans le marché de l'électricité, n'ont pas été appliquées entraînant la mise en œuvre de la procédure de régularisation instituée par l'arrêté ministériel du 3 mars 2008 relatif à la procédure de régularisation prévue dans le cadre d'un déménagement et si cette procédure elle-même n'a pas abouti ;

8° si l'une des conditions visées à l'article 26, § 2, du décret vient à apparaître ;

9° si l'URD maintient volontairement son installation de comptage ou de télécontrôle hors service ou tarde à la remettre en service ;

10° dans les cas prévus par l'AGW T-Flex ;

11° dans les cas prévus par l'article I.28 du présent règlement ;

12° lorsque l'existence d'une unité de production d'électricité n'a pas été notifiée au GRD conformément aux dispositions du présent règlement.

§ 2. Le GRD justifie dans les plus brefs délais sa décision à l'utilisateur du réseau concerné.

*Sous-section 3. - Accès à d'autres réseaux*

**Art. IV.18.** Le GRD est responsable, vis-à-vis du détenteur d'accès ayant conclu un contrat d'accès avec lui, de l'accès aux réseaux interconnectés à son réseau de distribution.

Les interconnexions entre réseaux ne peuvent être interrompues, sauf en application de dispositions légales ou réglementaires.

*Sous-section 4. - Prescriptions spécifiques pour l'accès au réseau de distribution à haute tension*

**Art. IV.19.** § 1<sup>er</sup>. Si le GRD l'estime nécessaire (en fonction du niveau de puissance prélevée et/ou injectée et/ou sur la base d'autres critères objectifs et non discriminatoires), il peut, en certains points d'accès, exiger journalièrement un programme d'accès du détenteur d'accès, avant d'octroyer l'accès au réseau de distribution.

Le programme journalier d'accès relatif au jour " D " est déposé au plus tard le jour " D-1 " à une heure déterminée selon une procédure et des conditions de recevabilité, transparentes et non discriminatoires, spécifiées dans chaque contrat d'accès. Le GRD peut aussi exiger annuellement des prévisions de la part du détenteur d'accès.

§ 2. Le détenteur d'accès avertit sans délai le GRD dès qu'il prévoit que le profil de prélèvement ou d'injection réel s'écartera notablement du programme ou des prévisions précitées.

**Art. IV.20.** § 1<sup>er</sup>. Le détenteur d'accès bénéficie par intervalle de temps d'un droit de prélèvement d'une quantité forfaitaire d'énergie réactive, en régime inductif et capacitif.

§ 2. Sans préjudice de l'article III.17 du présent règlement, et sous réserve des dispositions du § 3, cette quantité forfaitaire d'énergie réactive par intervalle de temps correspond à 32,9 % de la quantité d'énergie active prélevée au point de prélèvement pendant cet intervalle de temps pour un prélèvement sur une tension supérieure ou égale à 30 kV ou par l'intermédiaire d'un raccordement direct sur un poste de transformation qui alimente le réseau à haute tension, et à 48,4 % de la quantité d'énergie active prélevée au point de prélèvement pendant cet intervalle de temps dans tous les autres cas.

§ 3. Ce droit de prélèvement d'énergie réactive par intervalle de temps ne peut être inférieur à 3,29 % et 4,84 % respectivement de la quantité d'énergie active qui est conforme à la durée de l'intervalle de temps multipliée par la puissance souscrite prélevée au point de prélèvement par le détenteur d'accès.

§ 4. Pour l'application du présent article, l'intervalle de temps considéré est la période élémentaire (telle que définie à l'art V5§2) pour le comptage, sauf convention contraire conclue d'un commun accord entre toutes les parties concernées, avec information à la CWaPE.

**Art. IV.21.** Les quantités relatives au fonctionnement en régime inductif et capacitif sont mesurées séparément et ne sont pas compensées mutuellement.

#### Section 4. - Registre d'accès au réseau en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité

**Art. IV.22.** § 1<sup>er</sup>. Le GRD tient à jour un registre d'accès qui sert de base pour l'accomplissement de ses missions et faciliter le fonctionnement du marché.

§2. Le registre d'accès reprend notamment les éléments suivants, pour chaque point d'accès caractérisé par au moins un code EAN-GSRN :

- 1° le nom de l'URD ;
- 2° les parties désignées comme fournisseur(s) et responsable(s) d'équilibre ;
- 3° le type de client final (résidentiel ou non résidentiel, protégé ou non protégé, [pouvoir public ou non](#)) ;
- 4° le cas échéant, le code NACE et/ou numéro d'entreprise ;
- 5° pour les points d'accès sans enregistrement du profil de consommation, la catégorie de profil et la consommation annuelle standard ou la consommation mensuelle standard ou la consommation déterminée forfaitairement selon les prescriptions techniques SYNERGRID C3/2 et C3/3 ;
- 6° pour les points d'accès avec un relevé annuel : le mois du relevé ;
- 7° le groupe tarifaire ;
- 8° la puissance de raccordement et le niveau de tension ;
- 9° le cas échéant, la puissance souscrite ;
- 10° le(s) type(s) de compteur(s) et leur numéro ;
- 11° le cas échéant, le régime de comptage (R1/R3) ;
- 12° la fréquence de relève du compteur.

§3. Les éléments 1, 2, 3, 4, 5 et 11° du paragraphe 2 du présent article sont tenus à jour via les informations introduites par le fournisseur.

**Art. IV.23.** § 1<sup>er</sup>. Si le GRD est à l'initiative de modifications structurelles sur les points d'accès, qui ont un impact sur les champs gérés dans le registre d'accès, selon l'article IV.22 § 2 (par exemple modifications dans les mois de relevé de compteur, les codes tarifaires...), il doit en informer le détenteur d'accès au moins un mois à l'avance.

§ 2. Le GRD informe de son numéro EAN tout utilisateur ou tout tiers dûment mandaté qui lui en fait la demande, dans un délai maximum de dix jours. Dans sa demande, l'utilisateur indique le numéro de son compteur et son adresse complète.

§3. Par point de prélèvement, et par point d'injection, il n'est attribué qu'un seul code EAN, éventuellement commun aux deux. Le GRD peut y déroger s'il l'estime nécessaire, et pour autant que cela n'ait pas pour but ou pour effet de soustraire l'URD et/ou le GRD à leurs obligations. Moyennant l'accord du GRD, plusieurs raccordements BT (essentiellement pour des consommations forfaitaires) appartenant au même utilisateur et localisés chez le même GRD peuvent toutefois éventuellement être rassemblés sous un seul numéro EAN (par exemple, l'éclairage public). En cas de scission d'EAN, un regroupement ultérieur n'est plus possible.

**Art. IV.24.** Chaque mois, le GRD effectue un instantané (*snapshot*) du registre d'accès, fixant les données contenues dans ce registre le premier quart d'heure du premier jour du mois. Ce faisant, il fixe au minimum les données suivantes par point d'accès :

- 1° l'EAN-GSRN du point d'accès ;
- 2° le nom du client final lié au point d'accès ;
- 3° l'EAN-GLN du gestionnaire du réseau avec, à titre optionnel, le nom du gestionnaire du réseau ;
- 4° l'EAN-GLN du fournisseur avec, à titre optionnel, le nom du fournisseur ;
- 5° l'EAN-GLN du responsable d'équilibre avec, à titre optionnel, le nom du responsable d'équilibre ;
- 6° la date du début de la fourniture au point d'accès ;
- 7° la date de la fin de la fourniture au point d'accès pour autant qu'elle soit connue ;

- 8° la fréquence du relevé du compteur;
- 9° le groupe tarifaire ;
- 10° en complément, pour les points d'accès sans enregistrement du profil de consommation : la consommation annuelle standard ou la consommation mensuelle standard ou la consommation déterminée forfaitairement, et la catégorie de profil, et ce pour chaque registre de comptage ;
- 11° en complément, pour les points d'accès à relevé annuel : le mois du relevé du compteur ;
- 12° le régime de comptage (R1/R3).

Cette liste peut être adaptée de commun accord entre tous les partenaires, avec information à la CWaPE. Le GRD met automatiquement et gratuitement à la disposition du fournisseur la mise à jour du premier jour du mois, visée à l'alinéa précédent, au plus tard le quatrième jour du mois, pour les points d'accès qui lui sont attribués.

**Art. IV.25.** Au moins une fois par semestre, et plus fréquemment sur base d'une demande justifiée du fournisseur au GRD, le GRD met gratuitement à la disposition des fournisseurs une liste sous forme électronique, contenant les données les plus récentes requises pour la recherche des codes EAN-GSRN des points d'accès sur leurs réseaux. Les champs suivants doivent être repris dans l'ordre suivant :

- code EAN ;
- nom de la rue ;
- numéro de maison ;
- boîte postale ;
- code postal ;
- commune ;
- numéro du (ou des) compteur(s).

### CHAPITRE III. - Accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité

#### Section 1<sup>ère</sup>. - Conditions d'accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité

**Art. IV.26.** Un URD peut valoriser sa flexibilité auprès d'un tiers s'il dispose d'un accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité. Cet accès à la flexibilité nécessite le respect des conditions suivantes :

1°. La fourniture de services de flexibilité est, par point d'accès à la flexibilité, couverte par une licence de fourniture de services de flexibilité détenue par l'URD lui-même, ou par une autre partie prenante à la transaction, et par un responsable d'équilibre pour la flexibilité ;

2°. Dans le cadre de la flexibilité entraînant un transfert d'énergie ou dans le cas de la fourniture de services de réglage FCR, aFRR ou mFRR, ou tout produit équivalent, au gestionnaire de réseau de transport le nécessitant, un contrat d'accès à la flexibilité est conclu entre le GRD et le fournisseur de services de flexibilité de l'URD. La partie signataire étant dénommée le détenteur d'accès à la flexibilité ;

3°. Dans le cadre de la flexibilité entraînant un transfert d'énergie ou dans le cas de la fourniture de services de réglage FCR, aFRR ou mFRR, ou tout produit équivalent, et dans le respect des contraintes

imposées par le GRD en application de la procédure de qualification visée aux articles IV.36 à IV.39, le point d'accès à la flexibilité est qualifié pour la fourniture de services de flexibilité.

## Section 2. - Procédure d'accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité

### *Sous-Section 1. - Demande d'accès à la flexibilité auprès du GRD*

**Art.IV.27.** Toute demande d'accès pour la fourniture de services de flexibilité est introduite selon la procédure établie par le GRD et communiquée à la CWaPE selon les modalités de l'article I.22. Celui-ci met à disposition le formulaire de demande d'accès à la flexibilité.

Cette procédure spécifie les conditions de recevabilité de la demande d'accès pour la fourniture de services de flexibilité. Celles-ci contiennent notamment les conditions suivantes :

- le fournisseur de services de flexibilité dispose d'une licence de fourniture de services de flexibilité valable ;
- la demande d'accès pour la fourniture de services de flexibilité est complète ;
- les puissances souscrites ne dépassent pas la puissance de raccordement ~~contractuelle~~ du raccordement concerné ;
- le cas échéant, le responsable d'équilibre pour la flexibilité est repris dans le registre des responsables d'équilibre.

**Art. IV.28.** La demande d'accès pour la fourniture de services de flexibilité est matérialisée par un formulaire d'accès en vue de la fourniture de services de flexibilité contenant, entre autres, les éléments suivants :

- 1° l'identité du demandeur (nom, adresse, numéros d'identification,...) et le nom des personnes de contact ;
- 2° la date à partir de laquelle l'accès pour la fourniture de services de flexibilité au réseau de distribution est demandé ;
- 3° la preuve de l'existence d'un lien contractuel entre l'utilisateur et son fournisseur de services de flexibilité, ainsi que, le cas échéant, entre le fournisseur de services de flexibilité et son responsable d'équilibre pour la flexibilité.

Ce formulaire peut être informatisé.

**Art. IV.29.** Dans les cinq jours ouvrables suivant l'introduction d'une demande d'accès pour la fourniture de services de flexibilité, le GRD vérifie si la demande est complète. Si elle est incomplète, le GRD signale au demandeur d'accès pour la fourniture de services de flexibilité les informations ou documents qui font défaut et lui accorde un délai pour compléter sa demande. Il informe également le demandeur qu'il peut faire appel au service régional de médiation ou à la chambre des litiges visés aux articles 48 et 49 du décret.

#### *Sous-section 2. - Contrat d'accès à la flexibilité avec le GRD*

**Art.IV.30.** Tout fournisseur de services de flexibilité peut conclure un contrat d'accès à la flexibilité avec le GRD à condition que sa demande d'accès en vue de la fourniture de services de flexibilité soit jugée recevable.

**Art. IV.31.** §1<sup>er</sup> Un modèle type de contrat d'accès à la flexibilité est disponible sur le site de la CWaPE et sur ceux des GRD.

§2. Un contrat d'accès à la flexibilité peut porter sur un type de service de flexibilité spécifique.

**Art.IV.32.** Le détenteur d'accès à la flexibilité garantit au GRD que pendant la durée du contrat d'accès à la flexibilité, les prélèvements et injections en vue de la fourniture de services de flexibilité sont couverts par un contrat de fourniture de services de flexibilité.

**Art.IV.33.** Le détenteur d'accès à la flexibilité s'engage à informer immédiatement le GRD en cas de modification d'un des éléments dont la communication est imposée par le présent chapitre.

#### *Section 3. - Régime d'accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité*

##### *Sous-Section 1re. - Généralités*

**Art.IV.34.** Le GRD ne peut refuser l'accès pour la fourniture de services de flexibilité que dans les cas visés à l'article 35sexies, §3, du décret et dans le respect du présent chapitre.

**Art.IV.35.** L'accès au réseau de distribution en vue de la fourniture de services de flexibilité est subordonné à l'accès au réseau en vue du prélèvement et de l'injection d'électricité et à la désignation d'un responsable d'équilibre pour la flexibilité.

##### *Sous-Section 2. - Qualification des points d'accès à la flexibilité*

**Art.IV.36.** §1<sup>er</sup>. Après la signature du contrat d'accès à la flexibilité, l'URD a accès à ce réseau en vue de la fourniture de services de flexibilité dans les conditions définies dans le présent chapitre.

§2<sup>er</sup>. L'URD souhaitant offrir sa flexibilité, ou le fournisseur de services de flexibilité qu'il mandate à cet effet, introduit une demande de qualification à approuver par le GRD.

§3. Toute demande de qualification pour la fourniture de services de flexibilité est introduite selon une procédure et un formulaire de demande de qualification établis par le GRD et communiqués à la CWaPE selon les modalités de l'article 1.22.

**Art. IV.37.** §1<sup>er</sup>. Dans le cadre de la qualification d'un point d'accès à la flexibilité, le GRD mène une étude d'impact de la flexibilité visant à vérifier si la fourniture de services de flexibilité au départ des points d'accès à la flexibilité présents sur son réseau est de nature à mettre en péril la sécurité opérationnelle de son réseau.

§2. Dans le cadre de l'étude d'impact de la flexibilité, le GRD tient notamment compte des qualifications existantes, des risques au niveau local de simultanéité du comportement des URD et de l'éventuel impact de la récupération de l'énergie non consommée ou non produite de l'ensemble de la flexibilité activée.

§3. Cette étude est encadrée par la prescription Synergrid C8-01.

**Art.IV.38.** §1<sup>er</sup>. En l'absence de risque sur la sécurité opérationnelle de son réseau, le point d'accès à la flexibilité est qualifié, sans contrainte, pour la fourniture de services de flexibilité. Une telle qualification est valide pour une durée minimale de 12 mois.

§2. En présence de risque sur la sécurité opérationnelle de son réseau, le GRD peut imposer des contraintes à l'accès à la flexibilité. Sous réserve d'une nouvelle répartition des contraintes d'accès à la flexibilité faisant suite à une nouvelle étude d'impact de la flexibilité, ces contraintes peuvent être imposées pour une durée maximale de douze mois.

§3. Le GRD motive sa décision sur base de critères techniques objectifs, transparents et non-discriminatoires. Cette décision est communiquée au demandeur au plus tard 5 jours ouvrables après la réalisation de l'étude d'impact de la flexibilité. En cas de non-respect de ce délai, le point d'accès à la flexibilité est qualifié, sans contrainte et pour une durée minimale d'une année, pour la fourniture de services de flexibilité.

Chaque année, le GRD transmet à la CWaPE, un rapport portant sur les contraintes relatives à l'accès à la flexibilité.

[§4. Le GRD peut déroger aux paragraphes 1, 2 et 3 du présent article afin de mettre en place une procédure de préqualification plus dynamique tenant compte des contraintes de réseaux au plus proche du temps réel. La procédure permettant de déroger aux paragraphes 1, 2 et 3 est préalablement soumise à l'approbation de la CWaPE.](#)

**Art.IV.39.** Le GRD définit :

- une procédure de répartition des volumes flexibles disponibles sur son réseau entre les points d'accès à la flexibilité concernés au cas où les risques sur la sécurité opérationnelle du réseau sont liés au volume de flexibilité activé ;
- une procédure de répartition des puissances flexibles sur son réseau entre les points d'accès à la flexibilité concernés au cas où les risques sur la sécurité opérationnelle du réseau sont liés au volume de flexibilité activé ;
- une procédure de répartition des puissances flexibles ou des contraintes sur l'accès à la flexibilité lorsqu'une nouvelle étude d'impact de la flexibilité fait apparaître un changement en matière de risques sur la sécurité opérationnelle du réseau ou confirme les risques apparus lors d'une étude préalable existante.

Les procédures précitées font l'objet d'une approbation préalable par la CWaPE.

#### Section 4. - Registre d'accès à la flexibilité

**Art. IV.40.** §1<sup>er</sup>. Le ~~gestionnaire de réseau~~GRD tient à jour un registre d'accès à la flexibilité pour l'accomplissement de ses missions. Celui-ci reprend notamment les éléments suivants pour chaque point d'accès caractérisé par au moins un~~un seul~~ code EAN-GRSN :

- 1° le nom de l'URD ;
- 2° les parties désignées comme fournisseur de services de flexibilité et responsable d'équilibre pour la flexibilité ;
- 3° le caractère qualifié ou non qualifié du point d'accès à la flexibilité ;
- 4° le type de services de flexibilité pour lequel le point d'accès à la flexibilité est qualifié.

Les éléments 1 et 2 sont tenus à jour via les informations introduites par le fournisseur de services de flexibilité.

§2. Si le GRD fait des modifications de façon structurelle sur les points d'accès à la flexibilité, qui ont un impact sur les champs gérés dans le registre d'accès à la flexibilité, selon le premier alinéa de cet article, il doit en informer le fournisseur de services de flexibilité au moins un mois à l'avance.

[§3. La CWaPE peut, après concertation avec les GRD, compléter la liste reprise au paragraphe 1<sup>er</sup>, avec des éléments à reprendre dans le registre d'accès à la flexibilité.](#)

#### Section 5. - Mesures en cas de congestion

**Art. IV.41.** Pour éviter des problèmes de congestion, le GRD peut établir des contrats prévoyant l'interruption ou la réduction de charges et/ou d'injection lorsque l'état du réseau le nécessite. Il tiendra compte des problèmes de congestion constatés, au plus tard lors de l'établissement de son prochain plan d'adaptation.

Le GRD peut établir un contrat type, lequel est soumis à l'approbation de la CWaPE.

Le GRD communique chaque année à la CWaPE un rapport sur les contrats en cours et sur les éventuelles interruptions / réductions de charges et/ou d'injections établies dans ce contexte sur ordre du GRD.

## TITRE V. - Code de mesure et de comptage

### CHAPITRE I<sup>er</sup>. - Dispositions générales

**Art. V.1.** § 1er. Le présent Titre décrit les droits et obligations du GRD, des utilisateurs du réseau, fournisseurs et responsables d'équilibre en ce qui concerne, d'une part, la mise à disposition, l'installation, l'utilisation et l'entretien des équipements de mesure et, d'autre part, le relevé, le traitement et la mise à disposition des données de mesure et de comptage à des fins de facturation et de fourniture de service de flexibilité.

La mise à disposition de données de mesure et de comptage à titre d'information notamment à une tierce partie est quant à elle décrite dans le Titre « Code de données ».

§ 2. Les installations et les données de mesure et de comptage ont pour but de permettre la facturation basée sur les quantités d'énergie et, le cas échéant, les puissances injectées et/ou prélevées sur le réseau de distribution et servent également à assurer une bonne gestion du réseau de distribution.

**Art. V.2.** D'une manière générale, le GRD est responsable de la mesure et du comptage des flux d'énergie à tous les points d'accès et d'interconnexion, ce qui inclut la pose et l'entretien des compteurs, la lecture et la validation des index et/ou des courbes de charge, le calcul des volumes flexibilisés ainsi que de la communication de ces informations aux parties concernées. Pour les points d'interconnexion, il se concerte avec le gestionnaire du réseau concerné.

**Art. V.3.** § 1er. Tout point d'accès donne lieu à un comptage pour déterminer l'énergie active et/ou réactive injectée et/ou prélevée sur le réseau de distribution et éventuellement l'[enregistrement](#) des puissances maximales quart-horaires correspondantes. Une installation de mesure est utilisée à cet effet.

Par dérogation à l'alinéa précédent, pour des raisons techniques ou économiques (consommations faibles ou de courte durée), il est possible, moyennant l'accord du GRD, de recourir à l'évaluation forfaitaire des consommations sans placement d'une installation de mesure.

Il en est de même pour des consommations considérées comme relativement constantes, telles que l'éclairage public, l'alimentation des réseaux de télécommunication, les éclairages permanents, etc. Le GRD peut dans ces cas associer plusieurs points de consommation à un seul point d'accès pour le marché.

L'évaluation de la consommation est effectuée par le GRD sur la base de [forfaits « puissance » établis par la prescription technique C3/2 de SYNERGRID intitulée « Consommations forfaitaires – Règles de prélèvement d'énergie électrique sans comptage »](#) et [publiés](#) sur son site Internet.

Le GRD en informe le fournisseur. L'URD marque son accord lors de l'acceptation de l'offre de raccordement.

§ 2. Les énergies prélevées et les énergies injectées font l'objet de comptages séparés, sauf les exceptions permises à l'article V.4, § 1<sup>er</sup>.

**Art. V.4.** § 1<sup>er</sup>. Au niveau du comptage, le producteur qui a droit à la compensation en vertu de la réglementation applicable dispose:

- soit d'un compteur simple, sans cliquet, qui décompte automatiquement de son prélèvement, l'énergie injectée. Si l'énergie injectée est supérieure à l'énergie prélevée, elle n'est pas [valorisée comptabilisée](#); le GRD communique alors au fournisseur un prélèvement nul ;

- soit d'un compteur bidirectionnel qui enregistre séparément les énergies prélevées et injectées. Si l'énergie injectée est supérieure à l'énergie prélevée, elle peut être [valorisée-cédée](#) ou revendue sur demande explicite du producteur au fournisseur en charge de ses prélèvements ou auprès d'un autre fournisseur selon les possibilités offertes par le MIG.

Le GRD est responsable de la mise en œuvre de la compensation et communique au(x) fournisseur(s) du producteur un prélèvement et/ou une injection, selon le cas.

Le producteur qui bénéficie de cette compensation en informe son (ses) fournisseur(s) et le spécifie avant signature d'un nouveau contrat de fourniture pour le prélèvement et/ou l'injection.

§ 2. Si le comptage comporte plusieurs plages tarifaires, telles que définies à l'article V.2019, la compensation est effectuée par plage tarifaire.

**Art. V.5.** § 1<sup>er</sup>. La facturation visée à l'article V.1 peut reposer sur des données relatives à des périodes élémentaires éventuellement regroupées. Ces données sont directement extraites des installations de mesure ou résultent de l'application de profils types aux données de mesure.

§2. La période élémentaire visée au § 1<sup>er</sup> est le quart d'heure.

## CHAPITRE II. - Dispositions relatives aux installations de mesure

### Section 1re. - Dispositions générales

**Art. V.6.** L'installation des équipements de mesure est réalisée conformément au présent règlement, aux contrats conclus en vertu de celui-ci et aux prescriptions du GRD.

**Art. V.7.** Sans préjudice des dispositions du présent règlement, les équipements utilisés dans l'installation de mesure doivent répondre aux exigences des règlements, normes belges et des normes internationales applicables aux installations de mesure ou à leurs composants, et notamment aux dispositions de la réglementation fédérale relative aux instruments de mesure. Ils doivent pouvoir être scellés.

**Art. V.8.** Le GRD est responsable de la qualité et de la fiabilité des mesures pour les missions qui lui sont dévolues.

**Art. V.9.** Une installation de mesure se compose de tous les équipements nécessaires pour exécuter les mesures/comptages tels que définis à l'article V.3 et peut donc notamment se composer de combinaisons intégrées ou non de :

- 1° transformateurs de courant ;
- 2° transformateurs de tension ;
- 3° compteurs ;
- 4° enregistreurs de données ;
- 5° armoire - bornes - câblage ;

6° équipements de communication, y compris les dispositifs utilisés pour la commutation (des plages tarifaires) ;

7° équipements de protection.

**Art. V.10.** § 1<sup>er</sup> L'URD raccordé en basse tension et dont la puissance de raccordement est inférieure ou égale à 56 kVA peut demander le placement d'un compteur intelligent auprès de son GRD. Le GRD doit, répondre favorablement à la demande de l'URD sauf impossibilité technique ou cas non économiquement raisonnable au sens du décret.

§ 2 Le GRD n'est tenu de répondre aux demandes visées au § 1<sup>er</sup> qu'à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2023.

**Art. V.11.** L'URD et le GRD ont le droit de placer dans leurs installations et à leurs frais tous les appareils qu'ils jugent utiles, entre autre pour vérifier la précision de l'installation de mesure visée à l'article V.9. Un tel équipement de mesure appartenant éventuellement à l'URD doit répondre aux prescriptions du présent règlement. Dans l'hypothèse où ces vérifications feraient apparaître des divergences, les dispositions prévues à l'article V.28-27 seront d'application.

**Art. V.12.** Si l'URD souhaite intégrer des équipements supplémentaires dans l'installation de mesure relative à son raccordement, afin de réaliser une mesure de contrôle, il s'adresse au GRD qui évalue, sur la base de critères objectifs et non discriminatoires, si cette installation peut être réalisée sans compromettre la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du réseau de distribution et la qualité des mesures de base. En cas d'évaluation positive, le GRD réalise le placement dans des conditions et délais non discriminatoires. En cas d'évaluation négative, une copie du rapport est communiquée à la CWaPE.

**Art. V.13.** Le GRD peut, à ses frais, insérer dans l'installation de mesure tout équipement qu'il juge utile pour la réalisation de ses tâches, notamment en vue de mesurer des indices de qualité de la tension et/ou du courant. Si le placement de ces équipements génère des coûts indirects pour l'utilisateur de réseau, le [gestionnaire de réseau GRD](#) les prend à sa charge.

**Art. V.14.** §1. Le GRD doit permettre à l'URD de lire à tout moment les données de mesure disponibles localement au niveau de l'appareil de mesure. L'accès visuel aux données de comptage est gratuit. La mise à disposition des données au travers d'un appareillage complémentaire fait l'objet de tarifs approuvés par la CWaPE. [Dans les cas exceptionnels où l'installation de mesure se trouve dans un endroit qui n'est pas accessible à l'URD, ce dernier s'adressera au GRD qui lui donnera accès dans un délai raisonnable, conformément aux dispositions mentionnées à l'article I.20. du présent règlement.](#)

§ 2. Les données de mesure visées au §1 comprennent au moins les index utilisées pour déterminer la quantité d'électricité prélevée ou injectée servant à la facturation.

§ 3. A la demande de l'URD ou du détenteur d'accès, le GRD fourni, dans un délai de dix jours ouvrables, les informations nécessaires à l'interprétation des données de mesure.

§ 4. Les facteurs de conversion à appliquer pour déterminer les quantités prélevées ou injectées visés au §2 doivent être clairement indiqués sur le compteur ou à proximité de celui-ci pour les appareils de mesure nouvellement installés.

§ 5. Par dérogation aux §§ 1<sup>er</sup> et 2, en cas d'activation de la flexibilité, les données de mesure relatives à l'énergie flexibilisée ne doivent pas être affichées au niveau de l'appareil de mesure.

**Art. V.15.** §1. Dans le cas où, pour des raisons techniques acceptées par les deux parties, le dispositif de mesure se trouve dans un endroit géré par le GRD et qui n'est pas directement accessible pour l'URD, l'URD s'adresse au GRD qui lui donnera l'accès dans un délai raisonnable, conformément aux dispositions mentionnées à l'article I.24.

§ 2. Lorsque l'accès à l'appareil de mesure est soumis à des conditions imposées par le GRD, ces conditions sont précisées dans le contrat ou règlement de raccordement.

~~Art. V.16. Le GRD marque de façon permanente et lisible le code EAN du point d'accès sur chaque nouvel appareil de mesure installé.~~

## Section 2. - Localisation de l'installation de mesure

**Art. V.167.** L'installation de mesure est placée à proximité immédiate du point d'accès. Les situations particulières sont soumises à l'accord du GRD.

L'URD et le GRD se concertent pour que l'installation de mesure soit à l'abri de chocs, de vibrations, de températures extrêmes, interférences électromagnétiques et en général de tout ce qui peut causer des dommages ou des perturbations.

**Art. V.178.** Par dérogation à l'article V.1716, pour un raccordement haute tension d'une puissance inférieure ou égale à 250 kVA, le GRD peut, pour des raisons économiques, décider de placer l'installation de mesure du côté basse tension du transformateur de puissance.

**Art. V.189.** § 1er. Par dérogation à l'article V.1716, le GRD peut, de commun accord avec l'URD, décider de placer l'installation de mesure ailleurs qu'au point d'accès.

§ 2. S'il n'est techniquement pas possible de placer l'installation de mesure à proximité immédiate du point d'accès, le GRD convient avec l'URD de l'endroit où elle sera installée.

## Section 3. - Plages tarifaires

**Art. V.2019.** § 1er. Le GRD gère et actionne les appareils et les signaux nécessaires à la commande des installations de comptage et des circuits d'alimentation, en vue de l'application de différentes plages tarifaires. En basse tension, il veille à ce que ces appareils offrent au minimum les fonctionnalités suivantes :

- le réglage des installations de comptage pour le tarif bi-horaire, le tarif exclusif nuit et éventuellement d'autres tarifs particuliers ;
- le réglage de circuits d'alimentation séparés pour la consommation pendant des périodes déterminées, comme les tarifs interruptibles ou exclusif nuit ;
- toutes les fonctionnalités nécessaires pour la mise en œuvre efficace du concept de " réseau intelligent " notamment la mise à disposition de l'utilisateur qui le désire, des signaux de basculement de compteurs multi-horaires.

§ 2. Le GRD se consulte avec les autres gestionnaires du réseau et les fournisseurs pour définir les horaires de basculement (plages horaires des compteurs interruptibles et multi-horaires). Après consultation publique, il soumet ces horaires à la CWaPE pour approbation deux mois avant leur entrée en vigueur. Sans réaction de la CWaPE dans les deux mois, ceux-ci sont considérés comme approuvés. A défaut d'approbation, la CWaPE peut fixer les horaires de basculement.

Il publie sur son site Internet les informations concernant la commande appliquée, y compris le réglage horaire pour les plages tarifaires. Il en informe également ses clients BT à l'occasion du relevé d'index annuel par le canal de son choix (carte de relevé d'index, communication électronique,...).

§ 3. L'URD qui dispose d'un compteur bi-horaire ou d'un compteur intelligent, peut choisir librement le type de facturation qu'il souhaite notamment tarif simple ou double tarif ; régime de comptage par défaut ou tout autre régime de comptage rendu possible par le MIG, pour autant qu'il soit compatible avec son compteur. Cette modification intervient soit à l'occasion du relevé annuel du compteur, soit lors d'un changement de fournisseur et n'a pas d'effet rétroactif. Si la demande de modification intervient à l'occasion du relevé annuel du compteur, elle doit être communiquée au GRD, suivant la procédure prévue à cet effet par ce dernier, au moins deux mois avant la date habituelle du relevé annuel de son compteur. Le [gestionnaire de réseau GRD](#) informera le fournisseur du client de ce changement.

Par dérogation à l'alinéa précédent, il dispose également de cette faculté lors de l'installation d'une unité de production d'une puissance inférieure ou égale à 10 kVA.

*Les dispositions de la section ci-dessous ne sont actuellement pas couvertes (ou partiellement) par le décret ou par l'AGW OSP. Toutefois un AGW décrivant les fonctionnalités des compteurs intelligents est en préparation. De cet AGW pourrait découler une modification de l'AGW OSP pour les compteurs à budget à carte. Il est donc possible que les dispositions ci-dessous soient intégrées à l'avenir dans l'un des deux AGW précités (fonctionnalités CI | OSP). Dans l'attente d'une éventuelle inclusion des dispositions, la section est maintenue dans le RTDE. A ce stade aucune disposition n'est prévue non plus concernant la plateforme de prépaiement.*

#### Section 4. - Prescriptions particulières pour les compteurs à budget ou pour les compteurs intelligents en mode prépaiement

**Art. V.2420.** Si un compteur à budget ou intelligent est placé chez un client résidentiel en application des obligations de service public, celui-ci aura au moins les fonctionnalités suivantes :

1° différents modes de fonctionnement du compteur doivent être possibles :

- Prélèvement d'énergie et facturation classique mensuelle sur base d'acompte avec facture de régularisation annuelle ou, à la demande du client équipé d'un compteur intelligent et dès l'entrée en vigueur du MIG le permettant, facture mensuelle sur base de sa consommation mensuelle mesurée ;

- Prélèvement d'énergie sur la base du nombre de kWh prépayés et, si ces kWh sont épuisés, coupure de la fourniture d'électricité à l'exception des clients pour lesquels la fourniture est limitée à la puissance définie au 2° ;

2° la possibilité soit d'adjoindre un module " fourniture minimale garantie ", soit d'adapter au niveau du compteur intelligent la puissance de sortie pour permettre le passage d'une puissance plafonnée aux valeurs définies par le décret ;

3° la possibilité d'être facilement rechargé pour le fonctionnement en mode prépaiement;

4° la possibilité d'attribuer le rechargement au fournisseur choisi à l'exception des clients protégés lesquels doivent être alimentés par le fournisseur social ;

5° l'affichage d'~~une~~ estimation du solde disponible sur l'écran du compteur, actualisée au minimum une fois par 24h ;

6° la possibilité d'activer un crédit de secours ;

7° le déclenchement d'une alerte lorsque le crédit est épuisé ou presque épuisé.

La problématique de la compensation après la mise en place d'un compteur à budget fait l'objet de traitements manuels.

## Section 5. – Scellés

**Art. V.2221.** § 1er. L'installation de mesure et de télécontrôle et plus généralement tout équipement contractuel est scellé par le GRD.

§ 2. Les scellés ne peuvent être brisés ou enlevés que par le GRD ou avec son accord écrit préalable.

§ 3. L'URD qui constate que les scellés ont été brisés doit informer le GRD sans délai.

## Section 6. - Exigences de précision

**Art. V.2322.** Les exigences de précision minimales de l'installation de mesure sont reprises à l'annexe II, dans la mesure où aucune autre réglementation ne s'applique à cet égard.

## Section 7. – Pannes, erreurs, remplacements et enlèvements

**Art. V.2423.** Si, pour un raccordement équipé de mesures de contrôle, comme prévu à l'article V.11, une mesure principale s'avère erronée, la mesure de contrôle remplace la mesure principale. Si aucune mesure de contrôle n'est disponible, le GRD estime la mesure conformément à l'article V.567.

**Art. V.2524. § 1er.** Sauf autres dispositions convenues dans le contrat de raccordement, le GRD remédie aux pannes de l'installation de mesure dans un délai de :

1° trois jours ouvrables pour une installation de mesure relative à un point d'accès avec une puissance de raccordement supérieure à 100 kVA ;

2° sept jours ouvrables pour les autres installations de mesure.

Ce délai prend cours au moment où le GRD a été informé de la panne.

§ 2. Pour les compteurs communicants et si la panne est liée à la transmission des données, les délais du §1<sup>er</sup> peuvent être dépassés pour autant que le compteur enregistre les données et que la communication ne soit pas indispensable (par exemple dans le cas du prépaiement).

**Art. V.2625.** S'il ne peut être remédié à la panne dans le délai visé à l'article V.25-24 §1, même si cela est dû à un cas de force majeure, le GRD prend toutes les dispositions nécessaires afin de limiter la perte de données de comptage. Il informe l'URD et les parties concernées de la durée probable de l'indisponibilité.

**Art. V.2726.** Une erreur dans une donnée de mesure ou de comptage est considérée comme significative lorsqu'elle est supérieure à la précision totale de l'ensemble des équipements de mesure

déterminant cette donnée et est susceptible de dégrader le processus industriel ou d'altérer la facturation liée à cette donnée.

**Art. V.2827.** Tout URD ou fournisseur qui soupçonne une erreur significative dans les données de mesure ou de comptage en informe immédiatement le GRD et peut demander par écrit à celui-ci un contrôle de l'installation de mesure. Le GRD prévoit ensuite l'exécution d'un processus de contrôle dans les plus brefs délais.

**Art. V.2928.** Si le contrôle visé à l'article V.28-27 démontre que la précision de l'installation de mesure est la cause d'une erreur significative, le GRD fait effectuer ou effectue lui-même un étalonnage.

**Art. V.3029.** § 1<sup>er</sup>. S'il apparaît qu'une installation de mesure présente une erreur ou une imprécision qui ne peut être corrigée par un étalonnage et qui est la cause d'une erreur significative au sens de l'article V.2726, le GRD la détecte et y remédie dans les délais visés à l'article V.25-24 §1.

§ 2. En cas de remplacement d'une installation de mesure, le GRD informe l'URD de son droit, s'il soupçonne un dysfonctionnement de l'appareil remplacé, de demander au GRD de conserver l'ancienne installation pour une durée maximum de six mois, pour que celle-ci puisse être examinée en cas de réclamation. L'URD doit formuler cette demande soit préalablement au remplacement, soit au moment du remplacement auprès de l'agent qui effectue le travail, et qui le renseigne sur son bon de travail et fait contresigner le demandeur. La conservation ne fait l'objet d'aucune tarification.

**Art. V.3130.** Le GRD supporte les coûts entraînés par les actions visées aux articles V.278 à V.30-29 si une erreur significative a pu être constatée. Dans le cas contraire, ils sont supportés par le demandeur.

**Art. V.3231.** Lors du remplacement ou de l'enlèvement d'un compteur, les index du compteur doivent être enregistrés, datés et signés sur place par le client (ou un représentant du client) et le GRD. Si le client s'est abstenu de signer ce relevé d'index contradictoires sans pour autant s'y opposer, il ne pourra plus les contester ultérieurement. En l'absence du client ou de son représentant, le GRD prendra, avant enlèvement, et consignera une ou plusieurs photographies du compteur où le numéro du compteur et les index sont clairement lisibles.

## Section 8. - Entretien et inspections

**Art. V.3332.** L'entretien de l'installation de mesure est effectué par le GRD de manière à ce que celle-ci réponde constamment aux exigences reprises dans le présent règlement.

**Art. V.3433.** Le GRD peut, après notification préalable à l'utilisateur du réseau concerné, accéder aux installations de mesure, y compris à celles de l'éventuelle mesure de contrôle, en vue d'effectuer un contrôle de conformité aux dispositions du présent règlement.

## Section 9. – Vérification et étalonnage

**Art. V.3534.** Le GRD s'assure que les ~~composants de l'installation de mesure~~ compteurs d'énergie électrique active sur les points de raccordement répondent aux exigences de l'arrêté royal du 15 avril 2016 relatif aux instruments de mesures.

**Art. V.3635.** La vérification périodique et le contrôle technique des [installations de mesure compteurs d'énergie électrique active](#) en usage sont réalisés selon le Règlement C de l'arrêté royal du 6 juillet 1981 relatif aux instruments destinés à la mesure de l'énergie électrique.

**Art. V.3736.** Les niveaux maxima autorisés de l'incertitude de mesure pour les activités d'étalonnage sont repris à l'annexe III.

**Art. V.3837.** L'étalonnage des composants de l'installation de mesure est réalisé par un organisme ou un service agréé en la matière.

#### Section 10. - Gestion administrative des données techniques des installations de mesure

**Art. V.3938.** Le GRD est chargé de mettre à jour et d'archiver les données exigées pour une bonne gestion des installations de mesure et pour les contrôles légaux en vigueur, telles que celles relatives au fabricant, au type, au numéro de série, à l'année de construction et aux dates de contrôle et d'étalonnage.

**Art. V.4039.** Les modifications apportées aux dispositifs de mesure, susceptibles d'avoir un impact sur les données transmises à des fins de facturation, sont communiquées par le GRD au détenteur d'accès du point concerné dans les dix jours ouvrables et au client dans la mesure où il n'aurait pas reçu cette information lors du remplacement prévu à l'article V.3231.

#### Section 11. - Équipements de mesure pour la valorisation de la flexibilité résultant du transfert d'énergie

**Art. V.4140.** § 1er. Si l'appareil de mesure au point d'accès ne permet pas de déterminer sans ambiguïté la quantité d'énergie activée lors d'une fourniture de services de flexibilité, notamment en vue de permettre un transfert d'énergie au sens du décret, l'URD peut faire appel à ses frais aux services du GRD pour la fourniture, l'installation, la lecture, la gestion des données de mesure et de comptage et l'entretien de cet équipement.

§ 2. Les équipements de mesure pour la valorisation de la flexibilité résultant d'un transfert d'énergie peuvent être fournis, installés et entretenus par un tiers conformément aux prescriptions (C8/02) établies par le GRD et approuvées par la CWaPE. Ces prescriptions comprennent également des solutions techniques pour permettre la lecture de cet équipement de mesure par le GRD.

### CHAPITRE III. - Dispositions relatives aux données de mesure et de comptage

#### Section 1re. - Dispositions générales

**Art. V.4241.** Le GRD est chargé de rassembler, de valider, de mettre à disposition et d'archiver les données de mesure et de comptage. Dans l'accomplissement de cette tâche, il utilise des critères objectifs et non discriminatoires. Les parties concernées adoptent en outre les dispositions nécessaires afin que les règles de confidentialité en vigueur soient respectées.

**Art. V.4342.** § 1er. Le GRD est le responsable du traitement au sens de la loi du 30 juillet 2018 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données à caractère personnel.

§ 2. Le GRD ne peut pas, pour la collecte des données de mesure, de comptage et d'accès, faire appel à des personnes qui sont producteurs, responsables d'équilibre, détenteurs de licence de fourniture, intermédiaires, ou à des entreprises qui leur sont associées ou liées.

PROJET

## Section 2. - Courbes de charge mesurées et calculées

**Art. V.4443.** La facturation des frais concernant l'accès au réseau de distribution et son utilisation repose sur une série de données de prélèvement/injection, dont chacune a trait à une période élémentaire telle que déterminée à l'article V.5 §2. Une telle série de données est appelée ci-après "courbe de charge".

On distingue deux sortes de courbes de charge :

a) la courbe de charge mesurée : l'installation de mesure enregistre pour chaque période élémentaire l'énergie prélevée et/ou injectée, à partir de laquelle la courbe de charge est élaborée ;

b) la courbe de charge calculée : une courbe de charge est calculée sur la base de relevés des index portant sur des durées relativement longues (par exemple, relevés annuel et à chaque changement de fournisseur en basse tension) et de l'application d'un profil synthétique de charge adapté statistiquement aux caractéristiques de consommation et de production du ou des utilisateur(s) concerné(s).

**Art. V.4544.** § 1er. Pour les installations de mesure qui concernent les points d'accès d'un raccordement existant pour lesquels la moyenne des puissances quart-horaires maximales prélevées et/ou injectées sur une base mensuelle déterminée sur une période de douze mois consécutifs s'élève au moins à 100 kVA, le GRD place une installation de mesure avec enregistrement de la courbe de charge.

§ 2. Pour les installations de mesure relatives à des puissances inférieures, le GRD pourra, à la demande de l'URD ou d'un tiers dûment mandaté, également procéder à l'enregistrement de la courbe de charge sans que cela ne pénalise les éventuels droits de l'URD, notamment en matière de compensation.

§ 3. Pour les nouveaux raccordements d'une puissance d'au moins 100 kVA ou ceux pour lesquels un renforcement de la puissance est effectué portant la puissance de raccordement à au moins 100 kVA, le GRD place une installation de mesure avec enregistrement de la courbe de charge.

**Art. V.4645.** § 1er. Pour tous les points d'accès dont l'installation de mesure enregistre la courbe de charge mesurée, la facturation visée à l'article V.44-43 s'établira sur la base de cette courbe de charge mesurée.

§ 2. Par dérogation au paragraphe 1<sup>er</sup>, dans le cas évoqué à l'article V.45-44 §2, la facturation pourra être établie sur base de la courbe de charge calculée.

§ 3. Par dérogation au paragraphe 1<sup>er</sup> et pour les points d'accès équipés d'un compteur intelligent, la facturation visée à l'article V.44-43 s'établira sur la base d'une courbe de charge calculée sauf si l'utilisateur du réseau a donné son consentement explicite à son détenteur d'accès pour la transmission de sa courbe de charge à ce dernier. La facturation sera alors établie sur base de la courbe de charge mesurée. Ceci n'est toutefois possible que pour autant que la fonction communicante du compteur puisse être activée.

### Section 3. - Dispositions particulières concernant la courbe de charge mesurée

**Art. V.4746.** Conformément aux dispositions du contrat de raccordement et/ou en fonction des besoins du GRD, une installation de mesure enregistre les données suivantes par période de mesure :

- 1° l'indication de la période de mesure ;
- 2° l'énergie active injectée et/ou prélevée ;
- 3° le cas échéant, l'énergie réactive injectée et/ou prélevée.

**Art. V.478.** Le GRD collecte les données de mesure et de comptage par voie électronique et le cas échéant par télé lecture.

**Art. V.489.** La collecte des données visée à l'article V.47-46 a lieu conformément à un protocole de communication défini par le GRD.

**Art. V.4950.** Afin de permettre le cas échéant la télé lecture de l'installation de mesure, le GRD veille à la réalisation de la liaison de télécommunication la plus appropriée, sur la base de critères technico-économiques.

**Art. V.501.** Une période de mesure est référée au moment 00 :00 :00 selon l'heure locale.

**Art. V.512.** L'écart entre les heures de début et de fin de la période de mesure par rapport à l'heure locale ne peut dépasser dix secondes.

### Section 4. - Dispositions particulières concernant la courbe de charge calculée

**Art. V.523.** § 1er. Une courbe de charge répartit une charge unitaire en périodes élémentaires, telles que définies à l'article V.5 §2, sur la base de profils synthétiques de charge (Synthetic Load Profiles ou SLP) établis statistiquement et actualisés autant que nécessaire par SYNERGRID.

§ 2. Pour les quatre types de clients ci-après, quatre SLP ont été définis et demeurent d'application en attendant leur conversion dans les nouveaux SLP prévus au §4 :

- le client résidentiel avec rapport de consommation heures creuses/heures pleines  $< 1,3$  (S21) ;
- le client résidentiel avec rapport de consommation heures creuses/heures pleines  $\geq 1,3$  (S22) ;
- le client non résidentiel avec P raccordement  $< 56$  kVA (S11) ;
- le client non résidentiel avec P raccordement  $\geq 56$  kVA. (S12).

Le GRD attribue à chaque point d'accès un SLP adéquat.

La CWaPE peut également imposer l'établissement de SLP supplémentaires ou la suppression, la correction de SLP existants selon l'évolution du marché.

§ 3. Au plus tard le 30 novembre de chaque année, SYNERGRID transmet à la CWaPE de nouveaux profils synthétiques de charge pour l'année suivante et les publie sur son site Internet.

§ 4. Par dérogation aux paragraphes précédents, les profils de charge suivants sont d'application dès la mise en œuvre du MIG 6:

- 1° un profil synthétique de charge pour les volumes exclusif nuit (SLP EX) ;

- 2° un profil synthétique de production (SPP) ;
- 3° un profil de charge réel (RLP).

Pour constituer la courbe de charge calculée, il sera également tenu compte des données historiques de consommation de l'utilisateur, de la puissance de(s) installation(s) de production, du calendrier annuel (lever et coucher du soleil, journées de travail et week-end, jours fériés et ponts, congés scolaires et jours de congé spécifiques) ainsi que des influences climatologiques (température, vitesse du vent, faible couverture nuageuse).

Ces profils sont déterminés par SYNERGRID et publiés sur son site internet.

Les profils synthétiques cités aux 1° et 2° sont transmis à la CWaPE.

**Art. V.534.** § 1er. Le fournisseur et son responsable d'équilibre organisent pour chaque client une injection qui correspond à la courbe de charge définie à l'article V.523 et dont le niveau est ajusté en fonction des relevés de consommation du client, des paramètres applicables et des circonstances.

§ 2. Les GRD calculent l'allocation et la réconciliation suivant les dispositions du MIG. Les GRD et les fournisseurs participent à la réconciliation financière.

**Art. V.545.** § 1er. La consommation ou, le cas échéant, la production sur les points d'accès haute tension sans enregistrement de la courbe de charge, avec ou sans enregistrement de la pointe quart-horaire maximum, est mesurée mensuellement par le GRD.

§ 2. Les données de comptage sur les points d'accès basse tension sans enregistrement de la courbe de charge, sont relevées par le GRD :

- lors de chaque changement de fournisseur ;
- lors de chaque changement de client ;

Ou

- conformément à l'art V.704 §2, sauf accord spécifique entre le GRD et l'URD.

Tout client final est tenu, au moins une fois l'an, d'autoriser le GRD à relever les index du ou des compteurs, correspondant au(x) point(s) de raccordement dont il est titulaire. Si le [gestionnaire du réseau GRD](#) le lui demande et/ou s'il était absent lors des visites de relevé, le client final est tenu de communiquer ses index au GRD en respectant les modalités imposées par celui-ci.

## Section 5. - Validation et correction des données de mesure et de comptage

**Art. V.556.** § 1er. Si l'installation de mesure ne se trouve pas à proximité immédiate du point d'accès, les données de mesure et de comptage seront corrigées sur la base d'une procédure d'estimation qui tient compte des pertes physiques réelles entre le point de mesure et le point d'accès. Cette procédure est, le cas échéant, définie dans le contrat de raccordement.

§ 2. Si le mode de correction n'est pas défini dans le contrat de raccordement, le GRD appliquera, sur la base de critères objectifs et non discriminatoires, le mode le plus approprié qu'il conviendra avec l'utilisateur.

**Art. V.567.** § 1er. Si le GRD ne peut disposer des données de mesure ou de comptage réelles ou lorsque les résultats disponibles sont peu fiables ou manifestement erronés, ces données sont remplacées

dans le processus de validation par des valeurs équitables sur la base de critères objectifs et non discriminatoires.

§ 2. Les données peu fiables ou manifestement erronées sont corrigées sur la base d'une ou de plusieurs procédures d'estimation, comme :

- 1° des mesures redondantes ;
- 2° d'autres résultats de mesure dont dispose l'URD concerné ;
- 3° une comparaison avec les données d'une période considérée comme équivalente.

Des méthodes de validation peuvent être définies de commun accord entre tous les partenaires [suivant ce que le MIG permet](#), avec information à la CWaPE.

§ 3. Le GRD ou la plate-forme de collaboration qui élabore le MIG conformément au décret publie une description détaillée de la méthodologie d'estimation.

**Art. V.578.** Après application des articles V.556 et V.567, le GRD peut soumettre, après en avoir informé l'URD concerné et la CWaPE, les données de mesure à toute forme de contrôle supplémentaire qu'il juge utile. Les données de mesure sont ensuite considérées comme validées.

**Art. V.589.** Un URD ou le détenteur de l'accès du point d'accès peut demander une lecture physique supplémentaire du compteur au GRD s'il estime que les données de mesure fournies sont incorrectes. Les coûts de cette lecture supplémentaire sont à la charge du GRD si la lecture supplémentaire montre que les données de mesure relevées par le GRD étaient incorrectes ; dans le cas contraire, les coûts sont à la charge du demandeur selon un tarif approuvé par la CWaPE.

## Section 6. - Stockage, archivage et protection des données

**Art. V.5960.** Le GRD stocke toutes les données de mesure et de comptage ainsi que les données éventuellement corrigées dans une mémoire non volatile.

**Art. V.601.** § 1er. Le GRD enregistre et conserve dans les limites définies à l'article V.6261, les données visées à l'article V.4746, sous forme électronique.

§ 2. Aux données visées au § 1er, le GRD associe les données suivantes :

- 1° l'identification du point d'accès ;
- 2° l'emplacement de l'installation de mesure ;
- 3° l'identification du fournisseur et du responsable d'équilibre.

§ 3. Le traitement des données doit s'effectuer sans que la précision de ces données en soit influencée.

**Art. V.612.** Le GRD archive les données visées à l'article V.4746 et V.601 pendant une période d'au moins cinq ans.

**Art. V.623.** Les données de mesure et de comptage centralisées par le GRD ne peuvent être accessibles qu'à du personnel soumis à une obligation de confidentialité et indépendant des producteurs, responsables d'équilibre, détenteurs de licence de fourniture, intermédiaires, ou des entreprises qui leur sont associées ou liées, dans le respect des dispositions légales régissant le comptage et des articles V.412 et V.423.

## Section 7. - Données de mesure et de comptage à mettre à disposition – Dispositions particulières applicables aux compteurs intelligents

**Art. V.634.** §1er. Par défaut, les dispositions de la section 9 relatives aux points d'accès relevés annuellement du présent chapitre s'appliquent en ce qui concerne la mise à disposition des données de mesure et de comptage pour les points d'accès équipés d'un compteur intelligent.

§ 2. Moyennant accord explicite de l'utilisateur de réseau et pour autant que la fonction communicante du compteur intelligent puisse être activée, l'URD peut renoncer au régime de comptage par défaut, aussi appelé « régime de comptage 1 » et opter pour le « régime de comptage 3 » pour lequel la courbe de charge mesurée est utilisée dans les processus de marché. Dans ce cas, les dispositions de la section 8 du présent chapitre s'appliquent en ce qui concerne la mise à disposition des données de mesure et de comptage [pour les points d'accès à relève mensuelle](#).

§ 3. Pour les compteurs intelligents, les index utilisés dans les processus de marché sont ceux correspondant à 00:00:00 heure locale. Par conséquent, les index télérelevés par le [gestionnaire de réseau de distribution GRD](#) prévalent sur ceux communiqués par l'utilisateur de réseau.

## Section 8. - Données de mesure et de comptage à mettre à disposition dans le cas de courbes de charge mesurées

**Art. V.645.** § 1er. Les données de mesure et de comptage sont en principe échangées et mises à disposition sous forme électronique.

§ 2. Les délais définis dans cette section peuvent être raccourcis de commun accord entre tous les acteurs, avec information à la CWaPE.

**Art. V.656.** § 1er. Chaque jour ouvrable, le GRD met, les données de mesure et de comptage suivantes à la disposition du fournisseur concerné et du détenteur d'accès par période élémentaire telle que définie à l'article V.5 §2 pour les points d'accès sur lesquels il fournit ou injecte de l'énergie, qui sont pourvus d'une lecture automatique et dont la puissance de raccordement est supérieure à 56 kVA :

1° les données de comptage par point d'accès non validées pour le jour D-1 et les éventuels jours intermédiaires, sauf instruction contraire des destinataires ;

2° les données de comptage validées pour le jour D-1 et les éventuels jours intermédiaires. Il communique au plus vite au fournisseur les divergences éventuelles par rapport aux données de comptage non validées. Le dixième jour ouvrable après la consommation, toutes les données de comptage sont fournies et validées. Pour au moins 95 % des points d'accès, les données de comptage du mois sont validées et sont disponibles au plus tard le quatrième jour du mois suivant. Les données de comptage fournies incluent les éventuels coefficients correctifs, les données corrigées ou estimées étant identifiées ;

3° en ce qui concerne l'énergie réactive, les données validées peuvent être fournies dans des délais différents selon des modalités à définir d'un commun accord entre toutes les parties concernées, dans le respect des articles IV.20 et IV.21.

§ 2. Pour les installations de production, les données de comptage validées visées au présent article sont communiquées au producteur concerné sur simple demande de sa part. Cet échange d'informations peut avoir lieu selon un protocole défini de commun accord avec le producteur.

§ 3. Les données visées au § 1er sont également transmises à l'utilisateur du réseau sur demande écrite de sa part et moyennant paiement des frais selon un tarif approuvé par la CWaPE.

§ 4. Pour les raccordements inférieurs à 56 kVA, la périodicité de mise à disposition des données de comptage prévue au §1 est mensuelle.

**Art. V.667.** § 1er. Chaque jour ouvrable, le GRD met à la disposition du responsable d'équilibre, pour le jour D-1 et les éventuels jours intermédiaires, les données de comptage non validées par période élémentaire, telle que définie à l'art. V.5. §2, sous forme agrégée par fournisseur. Les données visées à l'article V.66-65 §4 sont transmises mensuellement sous forme agrégée.

§ 2. Le GRD met chaque jour ouvrable à la disposition du responsable d'équilibre les données de comptage validées sous forme agrégée par fournisseur, au plus tard le dixième jour ouvrable après le jour de la consommation. Les données visées à l'article V.656 §4 sont transmises mensuellement sous forme agrégée.

### [§ 3 Les agrégations prévues aux §§ 1 et 2 se font conformément au MIG.](#)

**Art. V.678.** Le GRD peut, sur demande, mettre à la disposition d'un fournisseur, détenteur d'accès ou responsable d'équilibre, les données, validées ou non, à une fréquence plus élevée que celle visée aux articles V.656 et V.667. La personne concernée s'adresse à cette fin au GRD qui évalue la demande sur la base de critères objectifs et non discriminatoires et réalise les tâches qui en résultent.

**Art. V.689.** § 1er. Chaque jour ouvrable, le GRD met à la disposition, selon le cas, du gestionnaire du réseau de transport ou du gestionnaire du réseau de transport local, pour le jour D-1 et les éventuels jours intermédiaires, les données de comptage non validées par période élémentaire sous forme agrégée par responsable d'équilibre.

§ 2. Le GRD met chaque jour ouvrable à la disposition, selon le cas, du gestionnaire du réseau de transport ou du gestionnaire du réseau de transport local, les données de comptage validées sous forme agrégée par responsable d'équilibre, au plus tard le dixième jour ouvrable après le jour de la consommation.

### [§ 3 Les agrégations prévues aux §§ 1 et 2 se font conformément au MIG.](#)

**Art. V.709.** L'éventuelle indemnisation des bénéficiaires des dispositions visées à la présente section ne dispense pas le [gestionnaire de réseau GRD](#) de fournir les données requises.

## Section 9. - Données de mesure et de comptage à mettre à disposition dans le cas de courbes de charge calculées

**Art. V.7170.** § 1er. Le GRD met à la disposition du fournisseur concerné des données de mesure et de comptage validées pour les points d'accès le concernant et qui sont relevés mensuellement. Pour au moins 95 % de ces points d'accès, les données doivent être communiquées au plus tard le quatrième jour ouvrable du mois suivant et, pour tous les points d'accès, au plus tard le dixième jour ouvrable de ce mois.

Le GRD indique toujours la date de relevé du compteur. Il identifie les données corrigées (article V.556) ou estimées (article V.5756).

§ 2. Le GRD met à la disposition du fournisseur des données de comptage validées pour les points d'accès le concernant et qui sont relevés annuellement au plus tard dans les 10 jours ouvrables après réception des données de lecture.

Les données peuvent être collectées au maximum 10 jours ouvrables avant le 1<sup>er</sup> jour du mois de lecture inscrit dans le registre d'accès ou 10 jours ouvrables après le dernier jour du mois de lecture inscrit dans le registre d'accès. En cas d'absence de donnée validée, des données d'estimation sont envoyées au plus tard le 20<sup>ème</sup> jour ouvrable du mois qui suit le mois de lecture.

Le GRD doit toujours mentionner la date du relevé du compteur pour les points d'accès. Si, au moment de la validation des données de comptage, il s'avère qu'un relevé physique du compteur s'impose (sur place), les délais mentionnés sont valables à compter du jour de ce relevé supplémentaire. Les données de comptage validées qui ont été corrigées ou estimées sont identifiées.

§ 3. Pour les installations de production, les données de mesure et de comptage validées, visées au présent article, sont également communiquées au producteur concerné selon les principes énoncés au § 1er et § 2.

**Art. V.7271.** § 1er. Le GRD met à la disposition du fournisseur, au plus tard le quinzième jour ouvrable du mois suivant, les données d'allocation du mois, sur une base quart-horaire, pour les points d'accès le concernant sans enregistrement de la courbe de charge ou équipés d'un compteur intelligent dont le régime de comptage est celui par défaut.

§ 2. Le GRD met à la disposition du responsable d'équilibre au plus tard le quinzième jour ouvrable du mois suivant, les données d'allocation du mois, sur une base quart-horaire, sous forme agrégée par fournisseur, et communique en même temps au gestionnaire du réseau de transport ou de transport local les données agrégées par responsable d'équilibre.

**Art. V.7372.** Les délais définis dans cette section peuvent être raccourcis de commun accord entre tous les partenaires, avec information à la CWaPE.

**Art. V.7473.** L'éventuelle indemnisation des bénéficiaires des dispositions visées à la présente section ne dispense pas le [gestionnaire de réseau GRD](#) de fournir les données requises.

## Section 10. - Données de comptage historiques

**Art. V.7574.** § 1er. Chaque URD peut, sur simple demande auprès du GRD et moyennant communication de son code EAN, obtenir gratuitement, une fois par an, ses données de prélèvement et/ou injection relatives aux trois dernières années. Il peut également confier cette tâche à un mandataire ou à un fournisseur auquel il donne la procuration nécessaire.

§ 2. Les données de prélèvement et d'injection réclamées doivent être mises à la disposition du demandeur par le GRD, au plus tard vingt jours ouvrables après la demande, à condition que l'URD concerné ait été actif au même point d'accès pendant la période de référence, et que les données existent.

§ 3. Les informations doivent être classées de manière claire et uniforme, par code EAN, par période et par type de flux (prélèvement et injection) et par type de puissance associée (actif, capacitif, inductif) selon un format convenu de commun accord par les GRD :

1° pour les URD relevés continuellement :

- le prélèvement et l'injection actifs par période élémentaire ;
- le prélèvement et l'injection inductifs et capacitifs par période élémentaire.

2° pour les URD relevés mensuellement :

- le prélèvement et l'injection actifs par mois, subdivisée par compteur ;
- la puissance de pointe, subdivisée par compteur (si d'application) ;
- les dates des relevés.

3° pour les URD relevés annuellement :

- le prélèvement et l'injection actifs par an, subdivisée par compteur ;
- les dates des relevés.

4° pour les utilisateurs du réseau de distribution équipés d'un compteur intelligent :

- en régime de comptage par défaut, le prélèvement et l'injection actifs par an, subdivisée par compteur ainsi que les dates de début et de fin de période prises en compte pour la facturation annuelle ;
- pour les autres régimes de comptage, le prélèvement et l'injection actifs par période élémentaire ;
- une combinaison des éléments ci-dessus si le régime de comptage a été modifié au cours de la période de référence.

§ 4. Si un client final change de fournisseur, les données de prélèvement et injection historiques disponibles, telles que définies au § 1<sup>er</sup>, § 2 et § 3, sont mises gratuitement à la disposition du nouveau fournisseur. La demande de changement de fournisseur fait en même temps office de demande de mise à disposition des données de prélèvement et injection historiques, à moins que le client final concerné refuse ceci au moyen d'une communication écrite adressée au GRD.

## Section 11. - Plaintes et rectifications

**Art. V.756.** § 1er. Toute contestation doit être communiquée par une partie directement concernée au GRD par écrit en vertu de l'article I.13.

§ 2. Par dérogation au §1<sup>er</sup> et en vertu de l'article I.14, lorsqu'un fournisseur désire contester le contenu d'un message relatif aux données de mesure et comptage, il le fait savoir en envoyant une demande de rectification de ces données de comptage au GRD concerné selon le protocole de communication précisé dans le MIG. A la réception de la demande, ce dernier vérifie si celle-ci est recevable. Au plus tard deux jours ouvrables après l'envoi de sa demande, le fournisseur recevra une réponse lui indiquant si sa demande est acceptée et enregistrée ou si elle est rejetée. Sauf cas de force majeure, le GRD traitera 80 % des demandes acceptées pendant un mois donné endéans les vingt jours calendrier suivant leur acceptation et le solde dans les trente jours calendrier.

**Art. V.767.** §1. L'URD peut, en tenant compte des délais prévu à l'article V.78-77 §1, contester auprès du GRD ou par l'intermédiaire de son détenteur d'accès, les quantités d'énergies prélevées et/ou injectées ainsi que les relevés de compteurs utilisés pour les calculs des quantités d'énergies prélevées et/ou injectées.

~~§ 2. Par dérogation au §1, les estimations des données de mesures réalisées découlant des cas spécifiques énoncés à l'article V.78-77 §5 ne peuvent être contestées.~~

§ 23. Si le relevé de compteur contesté provient d'un relevé physique ou d'une télérelève effectué par le GRD, l'URD peut demander un nouveau relevé physique réalisé par le GRD. Si ce nouveau relevé met en évidence une erreur lors du premier relevé, le GRD procède alors à l'enregistrement de ce nouveau relevé et apporte les corrections nécessaires. Dans ce cas, les frais de relève sont à charge du GRD ; dans le cas contraire, ils sont facturés à l'URD selon un tarif approuvé par la CWaPE.

§ 34. Si le relevé de compteur contesté provient d'un relevé effectué par l'URD lui-même, l'URD a la possibilité de transmettre un nouveau relevé du compteur au GRD. Cette possibilité lui est offerte une seule fois par facture de décompte ; il fournira en outre à cette occasion tout élément probant relatif aux nouveaux index transmis. Si ce nouveau relevé met en évidence une erreur lors du premier relevé, le GRD prend alors en compte ce nouveau relevé et apporte les corrections nécessaires.

**Art. V.7877.** § 1er. Une éventuelle rectification des données de mesure et de comptage et de la facturation qui en résulte portera au maximum, sauf en cas de mauvaise foi :

- pour les points d'accès à relève annuelle ou équipés d'un compteur intelligent avec régime de comptage par défaut, sur une période débutant le premier jour de la période couverte par les deux derniers relevés périodiques annuels et se terminant à la date du dernier index validé qui a donné lieu à la rectification. Si cette période est inférieure à 22 mois ou supérieure à 26 mois, une estimation à 24 mois est effectuée. Toutefois, la période rectifiée selon les principes qui précèdent ne pourra pas débiter avant le premier jour du mois qui suit la fin de la période de réconciliation, celle-ci devant s'apprécier le jour où la rectification a lieu ;

- pour les points d'accès à relève mensuelle, sur la période correspondant aux 24 derniers mois entièrement relevés précédant le jour du dernier index validé qui a donné lieu à la rectification ;

- pour les points d'accès télérelevés ou équipés d'un compteur intelligent et dont l'utilisateur de réseau a explicitement renoncé au régime de comptage par défaut, sur les valeurs de mesure élémentaires qui correspondent aux 24 derniers mois entièrement relevés précédant le jour du relevé de compteur validé qui a mené à la rectification.

§ 2. Les éventuels relevés intermédiaires (switch, changement de compteur ...) n'impactent pas les principes repris ci-dessus.

§ 3. Par dérogation au § 1, une rectification en faveur de l'URD portera au-delà de la période susvisée, ~~calculée selon la même méthodologie.~~

§ 4. Dans tous les cas, ~~sauf en cas de mauvaise foi,~~ les tarifs applicables à la rectification sont ceux en vigueur au moment où l'énergie a été réellement consommée, ou réputée consommée.

§ 5. Pour l'application de cet article, la mauvaise foi inclut ~~toute tentative de fraude,~~ notamment les faits suivants, ~~sauf justification contraire de l'URD :~~

- ne pas donner accès à son compteur de manière ~~récurrente intentionnelle~~ ;
- ne pas communiquer ses index ;
- fournir des index volontairement erronés ;
- manipuler un compteur de façon à consommer de l'énergie sans qu'elle ne puisse être relevée, mesurée et/ou comptée ;
- prélever sans contrat de fourniture ;
- unité de production non déclarée.

§ 6. Le GRD peut être à l'initiative d'une rectification.

#### CHAPITRE IV. - Dispositions transitoires

**Art. V.7978.** Les installations de mesure ou leurs composants existant au moment de l'entrée en vigueur du présent Règlement technique qui ne sont pas conformes aux exigences de précision visées à l'article V.23-22 peuvent continuer à être utilisées pour autant qu'elles ne fassent pas l'objet d'adaptation ou de remplacement et qu'elles soient conformes aux exigences de précision de la première classe de précision inférieure à celle visée à cet article.

**Art. V.8079.** Si l'URD ou le GRD lui-même demande de rendre des installations de mesure existantes ou des composants de celles-ci conformes aux exigences de précision visées à l'article V.2322, le GRD effectuera les adaptations nécessaires en concertation avec l'URD. Les frais entraînés par ces adaptations sont supportés par le demandeur.

**Art. V.8180.** Si l'URD ou le fournisseur concerné souhaite que la non-conformité soit levée dans un délai plus court, il s'adressera à cet effet au GRD. Celui-ci jugera, sur la base de critères objectifs et non discriminatoires, si les adaptations demandées peuvent être réalisées. Sauf évaluation négative dûment motivée, le GRD réalisera les adaptations. Les frais supplémentaires entraînés par ces adaptations accélérées sont supportés par le demandeur.

**Art. V.8281.** L'URD dont le point d'accès est équipé d'un compteur intelligent peut renoncer au régime de comptage par défaut pour ce point d'accès ~~avant~~ dès l'entrée en vigueur du MIG 6 ou d'une version qui lui succédera.

## TITRE VI. - Code de collaboration

**Art. VI.1.** Le GRD conclut avec les gestionnaires des réseaux auxquels son réseau est connecté une convention de collaboration qui règle les modalités pratiques de concertation, de coopération et d'échange de données. Cette convention est non discriminatoire et reprend les droits, obligations et responsabilités de chaque partie.

**Art. VI.2.** Le GRD et les gestionnaires des réseaux auxquels son réseau est connecté se prêtent mutuellement la collaboration nécessaire lors de l'exécution des tâches auxquelles sont tenues légalement ou contractuellement les deux parties vis-à-vis des responsables d'équilibre, détenteurs d'accès et de tout autre acteur de marché concerné.

**Art. VI.3. § 1<sup>er</sup>.** Le GRD se consulte avec les gestionnaires des réseaux auxquels son réseau est connecté concernant tous les aspects qui peuvent avoir directement ou indirectement des conséquences sur :

- la sécurité, la fiabilité et l'efficacité des réseaux concernés et des raccordements ou installations des utilisateurs du réseau ;
- la sécurité des biens et des personnes ;
- l'accès et le raccordement des réseaux entre eux et l'accès des utilisateurs de réseaux aux réseaux respectifs.

Il en est de même pour les éléments liés à l'accès et au raccordement mutuel de leurs réseaux, en particulier en ce qui concerne :

- 1° le développement, l'entretien et l'exploitation de leurs réseaux respectifs ;
- 2° la gestion des flux d'électricité à hauteur des points d'interconnexion entre leurs réseaux respectifs ;
- 3° la liste des données et informations qui seront échangées, les modalités pratiques d'échange ainsi que les obligations de confidentialité par rapport à ces données et informations mises à disposition ou échangées mutuellement ;
- 4° la liste du (des) point(s) d'interconnexion entre leurs réseaux respectifs ainsi que pour chacun d'entre eux :
  - leur emplacement exact ;
  - les modalités de gestion technique des flux d'électricité ;
  - les puissances mises à disposition, tant en prélèvement qu'en injection et, le cas échéant, l'évolution ou un programme indicatif d'évolution de ces puissances ;
  - le niveau admissible de perturbations à ce(s) point(s).
- 5° les obligations des responsables d'équilibre par rapport à l'équilibre entre la demande et l'offre d'électricité dans la zone de réglage belge et les services auxiliaires que les gestionnaires de réseau contractent avec des tiers ;
- 6° la coordination du couplage au réseau et/ou de la mise en service des unités de production raccordées à leurs réseaux respectifs ainsi que des unités de consommation sur leurs réseaux respectifs qui fournissent des services de gestion de la demande ;
- 7° l'accès des utilisateurs de réseau à leurs réseaux respectifs, y compris l'accès flexible ;

- 8° les informations à échanger entre gestionnaires de réseaux relatives aux modules de production d'électricité et aux systèmes de stockage d'énergie électrique raccordés aux réseaux publics de distribution, par l'intermédiaire d'utilisateurs du réseaux, notamment en matière de capacité installées et de données d'exploitation en temps réel, ainsi que les informations à mettre à disposition du gestionnaire de réseau de transport et de transport local par les producteurs connectés au réseau de distribution, en application des codes de réseaux européens ;
- 9° les modalités d'établissement et de calcul des analyses coût-bénéfice, les modalités de l'activation de la flexibilité ainsi que les modalités de paiement des éventuelles compensations financières prévues conformément aux dispositions de l'AGW T-Flex ;
- 10° les modalités de collaboration entre gestionnaires de réseaux pour la collecte, le traitement et la transmission des informations pour ce qui concerne l'activation de flexibilité entraînant un transfert d'énergie ou dans le cadre d'un produit régulé d'un gestionnaire de réseau le nécessitant, ainsi que pour le contrôle de la disponibilité et la fourniture des services auxiliaires tels que définis dans le règlement technique fédéral.

La convention de collaboration couvre au moins ces divers points.

§ 2. Le GRD échange avec les gestionnaires des réseaux auxquels son réseau est connecté les données nécessaires relatives aux aspects mentionnés au § 1<sup>er</sup> selon des procédures convenues de commun accord.

§ 3. Le GRD détermine avec les gestionnaires des réseaux auxquels son réseau est connecté les responsabilités respectives en matière de qualité, de périodicité de mise à disposition et de fiabilité des données visées au § 1<sup>er</sup> et en matière de respect des délais de notification.

§ 4. La convention de collaboration, ainsi que toute révision, est transmise à la CWaPE dès sa signature.

**Art. VI.4.** Le GRD communique les données de planification aux gestionnaires des réseaux auxquels son réseau est connecté de façon à leur permettre d'établir leur plan d'adaptation.

**Art. VI.5.** § 1<sup>er</sup>. Tout renforcement ou extension d'une interconnexion existante est évalué de commun accord entre le GRD et les gestionnaires des réseaux auxquels son réseau est connecté sur la base du souci du développement optimal des réseaux concernés, et compte tenu de la priorité à accorder aux installations de cogénération de qualité et/ou à haut rendement, aux installations de production qui utilisent des sources d'énergie renouvelable, ainsi qu'à celles qui produisent de l'électricité à partir des déchets et des récupérations sur processus industriel.

§ 2. La qualité de la tension fournie en chaque point d'interconnexion est déterminée dans la convention de collaboration visée à l'article VI.1<sup>er</sup> et est telle qu'il soit techniquement possible au gestionnaire du réseau raccordé en aval, de délivrer à ses clients finals une tension conforme aux dispositions de la norme NBN EN 50160 « Caractéristiques de la tension fournie par les réseaux publics de distribution ».

**Art. VI.6.** § 1<sup>er</sup>. Dans le cadre des dispositions de l'article VI.3, un gestionnaire d'un réseau informe en temps voulu les gestionnaires des réseaux auxquels son réseau est connecté de ses demandes de transferts de charge temporaires et permanents entre les points d'interconnexion concernés. Ces demandes sont évaluées de commun accord selon des modalités définies dans la convention de collaboration.

§ 2. Sur demande motivée de ceux-ci, le GRD met à la disposition des gestionnaires des réseaux auxquels son réseau est connecté des informations complémentaires concernant le diagramme de charge attendu par point d'interconnexion.

**Art. VI.7. § 1<sup>er</sup>.** Le GRD met les données de mesure de chaque responsable d'équilibre à la disposition des gestionnaires des réseaux auquel son réseau est connecté, suivant les dispositions des articles V.69 68 et V.7271.

§ 2. Les données de mesure mentionnées au § 1<sup>er</sup> déterminent, par responsable d'équilibre et par quart d'heure, l'énergie échangée entre les réseaux concernés.

§ 3. Le GRD veille à ce que l'énergie totale échangée entre les réseaux concernés par période élémentaire, soit attribuée aux différents responsables d'équilibre.

PROJET

## TITRE VII. - Code de données

### CHAPITRE Ier. - Données de mesure et de comptage à des fins d'information

**Art. VII.1.** Le code des données (titre VII) contient les dispositions relatives à :

- la fourniture de données de mesure et de comptage à des fins d'information ;
- l'enregistrement pour l'accès aux données ;
- l'accès aux données ;
- l'accès de l'URD ou d'un tiers mandaté par celui-ci à ses données par l'intermédiaire du GRD ;
- la gestion des mandats.

**Art. VII.2.** § 1er. Les données de mesure et de comptage à des fins d'information ne sont pas validées comme peuvent l'être les données utilisées dans le cadre d'un contrat de fourniture d'énergie ou de services de flexibilité, ou pour la détermination des quantités d'énergie dans le cadre de l'allocation, la réconciliation ou l'équilibre du réseau.

§ 2. Ne sont pas concernées par ce titre, les données de mesure et de comptage à des fins de facturation. Elles sont par ailleurs traitées dans le titre V « Code de mesure et de comptage ».

§ 3. Les données issues directement du port de sortie local d'un compteur intelligent ne sont également pas concernées par ce titre.

### CHAPITRE II. - Droits de l'utilisateur de réseau

**Art. VII.3.** § 1<sup>er</sup>. Tout URD est propriétaire de ses données de mesure et de comptage et peut donner accès à celles-ci, à des fins d'information, via un mandat explicite, à un tiers par l'intermédiaire du GRD d'électricité.

§ 2. L'URD peut révoquer à tout moment le mandat visé au §1<sup>er</sup>. Cette révocation doit être communiquée au GRD pour lui être opposable. À cet effet, l'URD communique à son GRD l'identifiant du point d'accès et/ou du ou des points de service concernés par la révocation.

§ 3. Le GRD informe l'URD et, le cas échéant, la personne physique dont les données à caractère personnel sont traitées, des tiers qui ont eu accès à ses données.

### CHAPITRE III. - Enregistrement pour l'accès aux données

#### Section 1re. - Attribution de points de service

**Art. VII.4.** Un ou plusieurs points de service peuvent être attribués par le GRD à un point d'accès selon les cas de figure prévus dans le MIG.

## Section 2. - Registre d'accès aux données

**Art. VII.5.** § 1<sup>er</sup>. Le GRD enregistre dans un registre d'accès aux données créé à cet effet tout échange de données de mesure et de comptage à des fins d'information qui a lieu via ses systèmes informatiques.

§ 2. L'inscription dans le registre d'accès aux données a également pour but d'enregistrer les tierces parties mandatées par l'utilisateur de réseau et de leur permettre l'accès aux données collectées à partir du compteur intelligent, électronique ou analogique de cet utilisateur de réseau.

§ 3. Les données suivantes sont, entre autres, incluses dans le registre d'accès aux données :

- des informations sur l'échange de données, par point de service ;
- l'identification du ou des points de service liés au point d'accès ;
- les tierces parties enregistrées conformément au § 2 ;
- les limites d'accès du mandat, telles que, entre autres, les types de données pour lesquelles l'information est demandée, les dates de début et de fin d'accès aux données par le tiers ainsi que la date de la demande et la période pour laquelle les données sont demandées.

## CHAPITRE IV. - Accès aux données

### Section 1re. - Accès automatisé et non automatisé aux données

**Art. VII.6.** § 1<sup>er</sup>. Le GRD doit permettre l'échange automatisé et non automatisé de données de mesure et de comptage à des fins d'information pour l'utilisateur du réseau ou pour les tiers dûment mandatés.

§ 2. Par accès automatisé, on entend un accès qui permet d'accéder en masse aux données relatives à une multitude de points de service et/ou de points d'accès via des procédures établies par le ~~gestionnaire de réseau de distribution~~ GRD et décrites entre autre dans le MIG TPDA (Message Implementation Guide Third Party Data Access). Celui-ci est élaboré conformément aux dispositions du décret relatives au MIG.

§ 3. Par accès non-automatisé, on entend l'accès via un portail web aux données d'un ou plusieurs points de services n'appartenant qu'à un seul point d'accès.

### Section 2. - Demande d'accès aux données

**Art. VII.7.** § 1<sup>er</sup>. Pour obtenir l'accès aux données, une demande d'accès aux données doit être soumise au GRD conformément à la procédure définie par ce dernier. Le GRD met à cet effet à disposition un formulaire de demande d'accès aux données.

§ 2. Le tiers doit être en tout temps en mesure de prouver au GRD qu'il agit sur la base d'un mandat de l'URD. Dans sa demande d'accès aux données, le tiers fait référence explicite à ce mandat.

§ 3. Le tiers informe immédiatement le GRD de l'expiration ou de la révocation de ce mandat.

### Section 3. - Données de mesure et de comptage disponibles

**Art. VII.8.** § 1<sup>er</sup>. Les données de mesure et de comptage disponibles à un point de service se limitent aux données permises par les appareils de mesure et de comptage existants.

§ 2. Le tiers ne peut obtenir des données historiques que si l'URD a également explicitement donné son accord pour l'accès à celles-ci.

### Section 4. - Fin de l'accès aux données

**Art. VII.9.** § 1<sup>er</sup>. Le GRD, dès qu'il en a connaissance, met immédiatement fin à l'accès aux données du point de service concerné :

1° si le tiers :

- n'a pas (ou plus) de mandat valide de l'utilisateur du réseau ;
- en cas de révocation conformément à l'Art. VII.3, §2.
- demande à l'URD d'interrompre l'accès aux données.

2° lorsque le point de service devient inactif ou que les données ne sont plus disponibles conformément à l'Art. VII.8, §1<sup>er</sup>.

§ 2. Le GRD d'électricité met fin à l'accès aux données pour tous les points de service sur lesquels un tiers est enregistré si ce tiers ne respecte plus les conditions d'accès aux données.

§ 3. Lors d'un changement d'utilisateur ou d'un changement combiné utilisateur/détenteur d'accès à un point d'accès défini, le GRD d'électricité met fin à l'accès aux données de mesure et de comptage de tous les points de service liés à ce point d'accès.

### Section 5. - Dispositions particulières pour l'accès automatisé aux données

#### *Sous-section 1<sup>re</sup>. - Conditions et contrat pour l'accès automatisé aux données*

#### **Généralité**

**Art. VII.10.** Sans préjudice de l'application des dispositions du présent règlement, le contrat d'accès aux données définit des conditions pour l'obtention automatisée et structurée de données de mesure et de comptage à des fins d'information.

#### ***Procédure d'accès aux données - Contenu de la demande d'accès automatisé aux données***

**Art. VII.11.** Une demande d'accès automatisé aux données comporte au moins les éléments suivants :

- l'identité et les coordonnées du demandeur (nom, adresse, numéro d'entreprise, GLN, etc.) ;
- la date souhaitée de début d'accès automatisé aux données.

**Art. VII.12.** Le GRD ~~d'électricité~~ vérifie que le demandeur respecte les conditions d'accès aux données.

**Art. VII.13.** § 1<sup>er</sup>. Dans les cinq jours ouvrables suivant l'introduction d'une demande d'accès automatisé aux données, le GRD vérifie si la demande est complète et si les conditions de recevabilité sont remplies. Dans la négative, le GRD signale au demandeur les informations ou documents qui font défaut et lui accorde un délai pour compléter sa demande. Il informe également le demandeur qu'il peut faire appel au service régional de médiation ou à la chambre des litiges visés aux articles 48 et 49 du décret.

§ 2. Lorsque la demande d'accès automatisé aux données est approuvée par le GRD, le demandeur obtient l'accès aux données après avoir signé le contrat d'accès aux données approuvé par la CWaPE, conformément à l'article I.22 du présent règlement.

### **Contrat d'accès aux données**

**Art. VII.14.** L'accès aux données d'un URD est subordonné à la conclusion d'un contrat d'accès aux données entre le tiers mandaté et le GRD.

**Art. VII.15.** Le contrat d'accès aux données comprend notamment les éléments suivants :

- les droits et obligations réciproques ;
- les règles éventuelles en matière d'échanges informatiques avec le GRD;
- les exigences relatives au consentement de l'URD dont les données personnelles sont traitées ;
- les règles définies pour le contrôle des mandats.

### *Sous-section 2. - Facilitation de l'accès automatisé aux données*

#### **Accès aux données**

**Art. VII.16.** Après que l'utilisateur du réseau concerné a donné, pour un point de service déterminé, son consentement à l'accès à ces données de mesure et de comptage à titre d'information et que ce consentement a été accepté et enregistré par le GRD, ce dernier accorde un accès automatisé aux données de mesure et de comptage pertinentes pour ce point de service. Une liste des données et services disponibles est incluse dans les protocoles d'échange automatisé.

#### **Processus liés à la fourniture de données de mesure et de comptage dans le but de fournir des services de données**

**Art. VII.17.** Les données de mesure et de comptage demandées sont mises à disposition du tiers par le GRD au plus tard cinq jours ouvrables après la demande pour autant que l'utilisateur du réseau concerné ait été actif au point d'accès pendant la période concernée par la demande et pour autant que les données soient disponibles.

## CHAPITRE V. - Disposition transitoire

**Art. VII.18.** Le GRD est tenu de mettre en œuvre le présent titre au plus tard [le 1<sup>er</sup> janvier 2023](#) lors de [l'entrée en vigueur du MIG TPDA \(Message Implementation Guid Third Party Data Access\)](#).

PROJET

## TITRE VIII. - Code des réseaux alternatifs

### CHAPITRE I<sup>er</sup>. – Dispositions relatives aux réseaux fermés professionnels

#### Section 1<sup>re</sup>. – Dispositions générales

**Art. VIII.1.** Les réseaux fermés professionnels existants lors de l'entrée en vigueur des présentes dispositions doivent être conformes aux dispositions légales qui leur sont applicables, notamment en termes de sécurité des installations électriques. Ceux qui ne correspondent pas entièrement aux prescriptions du présent règlement peuvent toutefois être utilisés dans l'état dans lequel ils se trouvent :

- pendant cinq ans si la non-conformité ne risque pas, dans des conditions normales de fonctionnement du réseau, de porter préjudice au réseau public amont, au gestionnaire du réseau amont, à un client aval du réseau fermé professionnel, à un utilisateur du réseau public amont ou à toute autre personne ;
- pendant quinze ans si la non-conformité n'est pas susceptible, quelles que soient les conditions d'utilisation, de porter préjudice au réseau public amont, au gestionnaire du réseau amont, à un client aval du réseau fermé professionnel, à un utilisateur du réseau public amont ou à toute autre personne.

**Art. VIII.2.** Dans l'attente de l'élaboration de nouveaux contrats entre les parties concernées, leurs éventuelles conventions antérieures à l'entrée en vigueur du présent règlement peuvent rester d'application, pour autant que leur éventuelle incompatibilité avec le présent règlement ne constitue pas un risque pour la sécurité ou la continuité du fonctionnement des réseaux et/ou du marché. Si tel n'est pas le cas, les parties se concertent en vue de les adapter, dans les plus brefs délais, aux dispositions du présent règlement.

**Art. VIII.3.** La qualité de gestionnaire de réseau fermé professionnel ne dispense pas ce dernier du respect des tâches et obligations qui lui incombent en tant qu'utilisateur du réseau amont auquel il est connecté.

**Art. VIII.4.** Outre ses autres obligations contractuelles, le gestionnaire de réseau fermé professionnel exécute les tâches et obligations qui lui incombent par et en vertu du décret et de ses arrêtés d'exécution. Il assure la distribution d'électricité aux différents clients avals tout en garantissant et, le cas échéant, en rétablissant la sécurité, la fiabilité et l'efficacité de son réseau fermé professionnel.

**Art. VIII.5.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel veille à ce que la tension fournie à chaque client aval satisfasse aux dispositions du présent règlement technique et notamment celles exigées par la norme NBN EN 50160 « Caractéristiques de la tension fournie par les réseaux publics de distribution », sauf convention contraire entre le gestionnaire de réseau fermé professionnel et ses clients avals.

**Art. VIII.6.** À défaut d'exigences d'application générale DCC et RfG établies par le gestionnaire de réseau fermé professionnel et approuvées par la CWaPE, celles établies par le gestionnaire du réseau public amont auquel le réseau fermé professionnel est connecté et approuvées par la CWaPE sont d'application au sein du réseau fermé professionnel.

**Art. VIII.7.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel veille à disposer des plans et schémas unifilaires de son réseau tenus à jour ainsi que de l'inventaire des éléments principaux constitutifs de

celui-ci.

**Art. VIII.8.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel met en œuvre les moyens techniques et informatiques adaptés aux besoins et nécessaires pour assurer le bon fonctionnement de son réseau et la qualité du rapportage qui lui incombe en application de la législation et de ses obligations contractuelles.

**Art. VIII.9.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel veille au respect des règles de sécurité par toutes les personnes amenées à intervenir à proximité ou sur les installations techniques constitutives de son réseau.

**Art. VIII.10.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel a le droit d'accéder aux raccordements des clients aval, ainsi qu'aux équipements de ceux-ci dont la fonction est celle d'une installation du réseau fermé professionnel, cette notion étant définie dans le contrat de raccordement liant le gestionnaire de réseau fermé professionnel au client aval, afin d'y effectuer des interventions, des inspections, des tests et/ou des essais.

Le client aval veille, à cet effet, à fournir au gestionnaire de réseau fermé professionnel un accès permanent aux installations de ce dernier et à ses propres installations faisant fonctionnellement partie du réseau fermé professionnel. À défaut, il prend les mesures nécessaires pour lui accorder cet accès immédiatement et en tout temps sur simple demande.

**Art. VIII.11.** S'il doit effectuer des interventions, des inspections, des tests et/ou des essais susceptibles d'impacter l'alimentation d'un (ou plusieurs) client(s) aval(s), le gestionnaire de réseau fermé professionnel convient avec ce dernier des mesures organisationnelles permettant de perturber au minimum les activités de ce client aval.

Préalablement à toute exécution des inspections, tests et/ou essais visés ci-avant, le client aval est tenu d'informer par écrit le gestionnaire de réseau fermé professionnel des prescriptions de sécurité applicables. À défaut, le gestionnaire de réseau fermé professionnel suit ses propres prescriptions de sécurité.

**Art. VIII.12.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel veille à ce que les infrastructures de son réseau soient conformes en tout temps aux lois, règlements, normes et autres prescriptions techniques en vigueur.

**Art. VIII.13.** Les installations du réseau fermé professionnel sont conçues pour limiter autant que possible les risques d'interruptions intempestives de l'alimentation des clients aval. Les dispositifs de protection des équipements du réseau fermé professionnel sont conçus et réglés de façon à éliminer efficacement les défauts. Des protections sélectives devront assurer la suppression des défauts intervenus dans les parties intérieures du réseau fermé professionnel ne constituant pas l'arborescence d'alimentation des clients aval, sans que l'alimentation de ces derniers n'en soit impactée. De plus, un défaut intervenu dans l'installation intérieure du gestionnaire de réseau fermé professionnel ne peut avoir des conséquences négatives sur l'alimentation du réseau fermé professionnel ou celle des autres clients aval.

**Art. VIII.14.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel prend les mesures nécessaires pour qu'en cas de coupure d'un client aval suite, par exemple, à un incident survenu sur son installation, les autres clients aval ne soient pas impactés. A cet effet, la nature et le nombre de dispositifs de protection installés mais également leurs réglages et leurs sélectivités doivent être choisis de manière appropriée pour permettre de rencontrer au mieux cet objectif.

**Art. VIII.15.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel est tenu de garantir l'exploitation, l'entretien et le développement du réseau pour lequel il a été désigné, y compris les interconnexions

avec d'autres réseaux électriques, en vue d'assurer la sécurité et la continuité d'approvisionnement.

## Section 2. – Données de planification

**Art. VIII.16.** Les clients aval sont tenus de mettre à disposition du gestionnaire de réseau fermé professionnel toutes les informations lui permettant de remplir ses obligations vis-à-vis du gestionnaire du réseau public amont et de la CWaPE, notamment en ce qui concerne les données de planification et de reportage, ainsi que la déclaration de mise en service d'unités de production décentralisées.

**Art. VIII.17.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel peut à tout moment demander aux clients aval les informations complémentaires dont il justifie avoir besoin pour des raisons de sécurité, de fiabilité et d'efficacité du réseau fermé professionnel.

**Art. VIII.18.** Le client aval informe dans les meilleurs délais le gestionnaire de réseau fermé professionnel de ses intentions de modifier ses installations (comme par exemple : l'installation de panneaux photovoltaïques, d'un dispositif de chargement de véhicule électrique ou de chauffage par pompe à chaleur,...).

## Section 3. – Prescriptions relatives au raccordement

**Art. VIII.19.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel établit des procédures transparentes et non discriminatoires pour le raccordement des clients aval. La CWaPE peut disposer de ces procédures sur simple demande écrite.

**Art. VIII.20.** Tout raccordement au réseau fermé professionnel, ainsi que toute installation d'un client aval raccordé au réseau fermé professionnel, doit répondre, tant dans leur conception que leur exploitation, aux règlements et normes applicables aux installations électriques ainsi qu'aux dispositions découlant des codes DCC et RfG, pour autant qu'ils entrent dans leur champ d'application.

**Art. VIII.21.** Le client aval veille au respect des normes ou prescriptions techniques d'application afin que ses installations n'occasionnent pas de risques, de dommages ou de nuisances inacceptables chez le gestionnaire de réseau fermé professionnel ou chez des tiers.

**Art. VIII.22.** Les spécifications fonctionnelles des protections principales du client aval situées en aval du point de raccordement au réseau fermé professionnel, sont déterminées en accord avec le gestionnaire de ce réseau. La sélectivité des protections installées au niveau du réseau fermé professionnel ne doit en aucun cas être compromise par le choix des paramètres ou les réglages des protections installées dans les installations du client aval.

**Art. VIII.23.** Si le gestionnaire de réseau fermé professionnel modifie les caractéristiques du raccordement, et tout particulièrement le niveau de tension nominale, il prend à sa charge tous les frais liés à cette modification en ce compris ceux impactant les installations du client aval, sauf convention contraire ou si les modifications opérées découlent d'une demande du client aval. Le gestionnaire de réseau fermé professionnel peut, en raison d'une modification de la situation du réseau, modifier d'autres paramètres du raccordement que les protections (comme les caractéristiques de tension, le pouvoir de coupure nécessaire en cas de court-circuit,...).

**Art. VIII.24.** Toute modification importante ou extension des installations d'un raccordement existant, des installations du client aval ou de leurs modes d'exploitations respectifs, qui est susceptible de perturber de façon non négligeable le fonctionnement du réseau fermé professionnel, doit faire l'objet d'une autorisation préalable du gestionnaire de réseau fermé professionnel.

**Art. VIII.25.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel est responsable de l'entretien, de la qualité et de la sécurité de fonctionnement de tous les éléments constitutifs du raccordement des clients avals à son réseau. Les frais d'entretien et de réparation de ces éléments sont à sa charge, y compris en cas de vétusté.

**Art. VIII.26.** Le client aval conclut avec le gestionnaire de réseau fermé professionnel un contrat de raccordement au réseau de celui-ci. Ce contrat de raccordement contient au moins les éléments suivants :

1° l'identité des parties ;

2° la désignation des personnes de contact ;

3° les dispositions relatives à la durée et à la cessation du contrat, en ce compris les modalités de rupture anticipée du contrat pour cause d'inexécution des obligations contractuelles, pour cause de retrait de l'autorisation de réseau fermé professionnel ou d'un démantèlement du réseau fermé professionnel ;

4° la description du raccordement avec indication de l'emplacement et du niveau de tension du point de raccordement au réseau fermé professionnel, du point de mesure de l'énergie prélevée et/ou injectée du client aval et, le cas échéant, du point d'accès du client aval au sein du réseau fermé professionnel ;

5° les dispositions relatives à l'accès des personnes aux installations de raccordement ;

6° la description des installations de l'utilisateur du réseau fermé professionnel (y compris les installations qui font fonctionnellement partie du réseau), en particulier les caractéristiques principales et dates de mise en service des unités de production raccordées ;

7° les conditions et dispositions techniques spécifiques, notamment la puissance de raccordement ~~maximale~~, les caractéristiques techniques pertinentes du raccordement, des alimentations fournies et des installations de l'utilisateur du réseau fermé professionnel, le système de mesure, les modalités d'exploitation et d'entretien du raccordement, les exigences en matière de protections et de sécurité ainsi que, le cas échéant, les modalités techniques de réduction ou d'interruption de l'injection sur le réseau amont en application des dispositions légales en matière d'accès flexible ;

8° les modalités d'exécution et les délais de réalisation ou d'adaptation du raccordement ;

9° les dispositions relatives aux responsabilités mutuelles et à la confidentialité ;

10° les modalités commerciales du raccordement au réseau fermé professionnel et d'accès à celui-ci ;

11° les tarifs d'utilisation [ou le mode de détermination des tarifs d'utilisation](#) et des différents services mis à disposition par le gestionnaire de réseau fermé professionnel, ainsi que les modalités de facturation/paiement et éventuellement les garanties financières et les indemnités en cas de dysfonctionnement ;

12° les limites de propriété et de responsabilité ;

13° les modalités d'intervention en cas de panne, de coupure ;

14° les conditions de coupure du raccordement pour non-respect des engagements contractuels ou pour la sécurité du réseau fermé professionnel ;

15° les modalités d'exercice de l'éligibilité ou, le cas échéant, le mandat explicite donné au GRFP d'exercer, au nom et pour compte du client aval, son éligibilité ;

16° la déclaration du client aval attestant que tous les renseignements nécessaires lui ont été fournis en matière de conception, d'exploitation, d'entretien et de contrôle des parties d'installations du réseau fermé professionnel l'alimentant et qu'au regard de ceux-ci il estime que le gestionnaire de réseau fermé professionnel présente les garanties et compétences suffisantes en termes de capacités techniques.

Sur simple demande, la CWaPE peut vérifier le modèle de contrat et imposer les amendements nécessaires en cas de manquement aux dispositions de la législation en vigueur.

#### Section 4. – Prescriptions relatives à l'accès

**Art. VIII.27.** Conformément à l'article 31 §1<sup>er</sup> du décret, le client aval peut mandater le gestionnaire de ce réseau fermé professionnel d'exercer, en son nom et pour son compte, son éligibilité. Pour être valable, ce mandat doit être prévu de manière expresse.

**Art. VIII.28.** Lorsque l'ensemble des clients avals mandatent expressément le gestionnaire de réseau fermé professionnel d'exercer en leur nom et pour leur compte, les principes suivants sont applicables :

- le gestionnaire de réseau fermé professionnel conclut, en son nom, un contrat de fourniture avec un fournisseur disposant d'une licence en Région wallonne ;
- conformément au Titre IV, le détenteur d'accès est soit le gestionnaire de réseau fermé professionnel lui-même, soit un tiers mandaté par celui-ci, selon la partie qui a demandé et obtenu l'accès au réseau pour ce point d'accès. Si le réseau fermé professionnel est raccordé au réseau amont en basse tension, le fournisseur est détenteur d'accès ;
- le détenteur d'accès conclut un contrat d'accès avec le gestionnaire de réseau amont auquel le réseau fermé professionnel est raccordé ;
- le gestionnaire de réseau fermé professionnel assure la refacturation des énergies consommées par les clients avals ainsi que les services afférents à l'exploitation et au développement du réseau fermé professionnel selon les modalités définies par les contrats qui les lient.

**Art. VIII.29.** §1<sup>er</sup>. Dès lors qu'un client aval fait valoir son éligibilité, par dérogation aux articles IV.2 et IV.8, le gestionnaire de réseau fermé professionnel auquel ce client aval est raccordé devient détenteur d'accès auprès du gestionnaire de réseau amont, et exerce son accès pour son compte et celui des clients avals ayant exercé leur éligibilité.

§2. Lorsqu'un client aval choisit un fournisseur et/ou responsable d'équilibre (nommé ci-après « BRP ») ou décide de changer de fournisseur et/ou BRP, le gestionnaire de réseau fermé professionnel s'assure, d'une part, que cet BRP dispose d'un contrat BRP avec le gestionnaire des réseaux de transport et, d'autre part, que le fournisseur dispose d'une licence de fourniture en Région wallonne.

§3. Le gestionnaire de réseau fermé professionnel est responsable de la mise en place et de la tenue d'un registre comportant toutes les informations utiles relativement à l'échange de données nécessaires pour la participation au marché des clients avals exerçant leur éligibilité, avec les fournisseurs actifs dans le réseau fermé professionnel, ainsi qu'avec leurs responsables d'équilibre.

§4. Le gestionnaire de réseau fermé professionnel met en place, en collaboration avec le gestionnaire de réseau amont auquel le réseau fermé professionnel est raccordé, les mécanismes opérationnels permettant :

- aux clients avals d'exercer leur éligibilité auprès d'un fournisseur de leur choix ;
- aux responsables d'équilibre chargés du prélèvement et/ou de l'injection aux points d'accès des clients avals au sein du réseau fermé professionnel d'assurer le suivi de ces points d'accès au marché ;
- aux clients avals d'offrir des services de flexibilité.

§5. Les mécanismes opérationnels listés au paragraphe 4 sont décrits dans le contrat d'accès que le gestionnaire de réseau fermé professionnel conclut avec le gestionnaire de réseau amont auquel le réseau fermé professionnel est raccordé. Ils portent au minimum sur :

- le processus opérationnel d'allocation de l'ensemble de la puissance active prélevée ou injectée par le réseau fermé professionnel sur/dans le réseau amont ;
- les principes relatifs aux échanges de données entre le gestionnaire de réseau fermé professionnel, et le gestionnaire de réseau amont auquel le réseau fermé professionnel est raccordé ;
- la transposition par le gestionnaire de réseau fermé professionnel des obligations qui découlent de son contrat d'accès avec le gestionnaire de réseau amont auquel le réseau fermé professionnel est raccordé, vers les clients avals.

§6. Le gestionnaire de réseau fermé professionnel acquiert, entre autres, la responsabilité des tâches suivantes :

- la communication au gestionnaire du réseau amont et la tenue à jour de la liste des fournisseurs et BRP's actifs au sein du réseau fermé professionnel ;
- la répartition de l'énergie prélevée/produite entre les fournisseurs et BRP's correspondants ;
- l'envoi des données d'allocation aux fournisseurs, aux BRP's et au gestionnaire de réseau amont ;
- la réconciliation des données au sein du réseau fermé professionnel.

§7. Le gestionnaire de réseau fermé professionnel est responsable de la validation des données de mesures et de la qualité de l'allocation de l'ensemble de l'énergie prélevée et/ou injectée par son réseau fermé professionnel depuis/vers le réseau amont auquel il est raccordé, entre les fournisseurs actifs dans son réseau fermé professionnel.

Pour ce faire, il se base notamment sur les données de comptage du prélèvement et/ou de l'injection de puissance active dans son réseau fermé professionnel, ainsi que sur les contrats de fourniture conclus par les clients avals.

Cette allocation d'énergie, entre les différents fournisseurs actifs dans le réseau fermé professionnel, couvre l'ensemble des valeurs quart-horaires journalières des données de comptage du prélèvement et/ou de l'injection de puissance active dans le réseau fermé professionnel.

Cette allocation couvre le total de la puissance active prélevée/injectée par le réseau fermé professionnel depuis/vers le réseau amont auquel il est raccordé.

§8. Le gestionnaire de réseau fermé professionnel est responsable de la mise à disposition du gestionnaire de réseau amont des résultats de l'allocation visée au paragraphe 7, suivant les dispositions du contrat d'accès conclu entre le gestionnaire de réseau fermé professionnel et le gestionnaire du réseau amont auquel le réseau fermé professionnel est raccordé.

§9. Le gestionnaire de réseau fermé professionnel est responsable, en collaboration avec le gestionnaire de réseau amont, de la mise à disposition de l'allocation aux acteurs de marché concernés, en particulier les fournisseurs et les responsables d'équilibre, en temps utile et, éventuellement, par différents canaux validés par les acteurs de marché concernés par ces processus.

**Art. VIII.30.** §1er. Par dérogation à l'article VIII.29 en cas d'accord entre le gestionnaire de réseau fermé professionnel, les clients avals raccordés à ce réseau, et le gestionnaire de réseau amont lorsque celui-ci est un GRD, une procédure simplifiée peut être mise en place pour garantir l'éligibilité des clients avals en faisant la demande.

§2. Dans la procédure simplifiée en vue de garantir l'éligibilité des clients avals en faisant la demande, le GRD amont auquel le réseau fermé professionnel est connecté exerce un rôle de facilitateur de marché, dispensant le gestionnaire de réseau fermé professionnel des tâches et obligations reprise à l'article VIII.29.

§3. L'application de la procédure simplifiée nécessite, pour le gestionnaire du réseau fermé professionnel ainsi que chaque client aval éligible, l'installation d'un compteur capable d'enregistrer la courbe de charge et la communiquer au GRD. Il devra donc être conforme aux prescriptions du GRD afin que la compatibilité de la communication avec les systèmes du GRD soit garantie.

§4. Tous les frais éventuels liés à cette éligibilité sont à charge du client aval éligible demandeur.

§5. Les modalités de prestation relative à la mise en œuvre de la procédure simplifiée par le GRD sont fixées dans une convention soumise à la CWaPE pour validation. Elles peuvent faire l'objet d'une prescription technique Synergrid.

§6. En cas de panne du compteur du client aval éligible, l'électricité prélevée par le client aval sera allouée par le GRD au gestionnaire de réseau fermé professionnel, et ce tant que le compteur du client aval n'est pas réparé.

§7. En cas de suspension de l'accès du client aval éligible, le GRD s'adresse au gestionnaire de réseau fermé professionnel afin que celui-ci suspende l'alimentation. Si cette suspension n'est pas réalisée dans les délais requis, le GRD allouera l'électricité prélevée par le client aval éligible au gestionnaire de réseau fermé professionnel.

## Section 5. – Prescriptions relatives à la mesure et au comptage

**Art. VIII.31.** Le gestionnaire de réseau fermé professionnel est responsable de la mesure et du comptage des flux d'énergie à tous les points d'accès de son réseau, ce qui inclut la pose et l'entretien de compteurs pour chaque client aval, la lecture et la validation des index et la communication de ceux-ci aux parties concernées. Il est responsable de la qualité et de la fiabilité des mesures pour les missions qui lui sont dévolues.

**Art. VIII.32.** Les installations de mesure permettent au gestionnaire de réseau fermé professionnel d'assurer la communication des données de comptage et toutes autres données nécessaires au bon fonctionnement du marché et/ou exigées par la CWaPE, aux acteurs de marché concernés en appliquant les standards MIG ou une forme convenue avec les utilisateurs de ces données.

**Art. VIII.33.** Tout point d'accès donne lieu à un comptage pour déterminer les énergies injectées et/ou prélevées au sein du réseau fermé professionnel et si nécessaire les puissances quart-horaires.

**Art. VIII.34.** Sans préjudice des dispositions du présent règlement, les équipements utilisés dans l'installation de mesure doivent répondre aux exigences des règlements, normes belges et des normes internationales applicables aux installations de mesure ou à leurs composants, et notamment aux dispositions de la réglementation fédérale relative aux instruments de mesure.

**Art. VIII.35.** Afin de vérifier la cohérence des mesures réalisées au sein du réseau fermé professionnel, la CWaPE peut sur simple demande, obtenir du gestionnaire de réseau fermé professionnel toute information qu'elle estimerait nécessaire.

**Art. VIII.36.** Si l'installation de mesure du client aval ne se trouve pas à proximité immédiate du point d'accès au réseau fermé professionnel, les données de mesure et de comptage peuvent faire l'objet d'une correction sur la base d'une procédure d'estimation qui tient compte des pertes physiques réelles entre le point de mesure et le point d'accès au réseau fermé professionnel. Cette procédure est, le cas échéant, définie dans le contrat de raccordement du client aval.

**Art. VIII.37.** Pour l'exécution des dispositions du présent règlement, le gestionnaire de réseau fermé professionnel, au sein duquel un ou plusieurs clients avals sont alimentés par une unité de production décentralisée, ou qui est alimenté par une installation de production raccordée en ligne directe, est assimilé, à son point de raccordement au réseau public amont, à un producteur d'électricité. À ce titre, le gestionnaire de réseau fermé professionnel veillera à respecter les tâches et obligations qui lui incombent, notamment en termes de procédure de raccordement de l'installation de production et conformité aux prescriptions techniques applicables, entre autres la C10/11 si le réseau public amont est un réseau de distribution.

## CHAPITRE 2. – Dispositions relatives aux lignes directes

### Section 1re. – Dispositions générales

**Art. VIII.38.** Les lignes directes existantes lors de l'entrée en vigueur des présentes dispositions doivent être conformes aux dispositions légales qui leur sont applicables, notamment en termes de sécurité des installations électriques. Celles qui ne correspondent pas entièrement aux prescriptions du présent règlement peuvent toutefois être utilisées dans l'état dans lequel elles se trouvent :

- pendant cinq ans si la non-conformité ne risque pas, dans des conditions normales de fonctionnement du réseau, de porter préjudice au réseau public amont, au gestionnaire du réseau amont, à un utilisateur du réseau public amont ou à toute autre personne ;
- pendant quinze ans si la non-conformité n'est pas susceptible, quelles que soient les conditions d'utilisation, de porter préjudice au réseau public amont, au gestionnaire du réseau amont, à un utilisateur du réseau public amont ou à toute autre personne.

**Art. VIII.39.** Le titulaire d'une autorisation veille à disposer des plans et schémas unifilaires de la ligne directe tenus à jour ainsi que de l'inventaire des éléments principaux constitutifs de celle-ci.

**Art. VIII.40.** Le titulaire d'une autorisation veille au respect des règles de sécurité par toutes les personnes amenées à intervenir à proximité ou sur la ligne directe.

**Art. VIII.41.** Dans l'attente de l'élaboration de nouveaux contrats entre les parties concernées, leurs éventuelles conventions antérieures à l'entrée en vigueur du présent règlement peuvent rester

d'application, pour autant que leur éventuelle incompatibilité avec le présent règlement ne constitue pas un risque pour la sécurité ou la continuité du fonctionnement des réseaux et/ou du marché. Si tel n'est pas le cas, les parties se concertent en vue de les adapter, dans les plus brefs délais, aux dispositions du présent règlement.

**Art. VIII.42.** La ligne directe est établie conformément aux lois, règlements, normes et autres prescriptions techniques en vigueur et le titulaire d'une autorisation veille à cette conformité en tout temps, et tout particulièrement au RGIE.

**Art. VIII.43.** La ligne directe est équipée d'une installation de mesure, capable de comptabiliser :

- l'énergie électrique vendue localement ;
- l'énergie électrique consommée par l'installation de production pour le démarrage ou le fonctionnement des équipements auxiliaires ;
- toute donnée permettant au titulaire de la ligne directe de respecter les tâches et obligations qui lui incombent.

**Art. VIII.44.** Sans préjudice des dispositions du présent règlement, les équipements utilisés dans l'installation de mesure doivent répondre aux exigences des règlements, normes belges et des normes internationales applicables aux installations de mesure ou à leurs composants, et notamment aux dispositions de la réglementation fédérale relative aux instruments de mesure.

**Art. VIII.45.** Les installations de mesure permettent au titulaire de la ligne directe d'assurer aux acteurs de marché concernés, la communication des données de comptage et toute autre donnée nécessaire au bon fonctionnement du marché et/ou exigées par la CWaPE et le législateur.

**Art. VIII.46.** Pour l'exécution des dispositions du présent règlement, l'URD auquel l'installation de production est raccordée en ligne directe est assimilé, à son point de raccordement au réseau de distribution, à un producteur d'électricité. À ce titre, l'URD veillera à respecter les tâches et obligations qui lui incombent, notamment en termes de procédure de raccordement de l'installation de production et conformité aux prescriptions techniques applicables, entre autres la C10/11.

\* \*  
\*