 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique produits partiels Service hivernal	26 010-04011
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Titre	V1.00 12.04.2013 L041-2275
Division Infrastructure routière I		page 1 sur 9

Table des matières

1	Contexte.....	1
2	Liste de contrôle des contrats de raccordement au réseau	2
3	Liste de contrôle des contrats d'utilisation du réseau	5
4	Liste de contrôle des contrats de livraison d'énergie.....	8

1 Contexte


Le texte de documentation ASTRA 83100 *Optimisation de l'approvisionnement en énergie* est la référence en matière d'uniformisation des contrats portant sur l'énergie. Les contrats-modèles ci-dessous ont été élaborés sur la base de la législation en vigueur, c'est-à-dire de la nouvelle loi sur l'approvisionnement en électricité (LApEI) et sur la distinction entre propriété (OFROU) et exploitation (unité territoriale):

- Modèle OFROU 1 *Contrat de raccordement au réseau* (voir annexe)
- Modèle OFROU 2 *Contrat d'utilisation du réseau* (voir annexe)
- Modèle OFROU 3 *Contrat de livraison d'énergie* (voir annexe)

La présente fiche technique y ajoute trois listes de contrôle visant à faciliter la discussion des contrats sur l'énergie:


- Listes de contrôle des contrats de raccordement au réseau, d'utilisation du réseau et de livraison d'énergie

Les nouveaux contrats ou les versions révisées d'anciens contrats doivent obligatoirement être établis sur la base des modèles de l'OFROU. Ils peuvent prévoir le transfert de la propriété d'installations partielles de routes nationales aux exploitants des réseaux de distribution afin d'éviter la livraison d'énergie à des tiers par les câbles des routes nationales.


 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique produits partiels Service hivernal	26 010-04011
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Titre	V1.00 12.04.2013 L041-2275
Division Infrastructure routière I		page 2 sur 9

2 Liste de contrôle des contrats de raccordement au réseau

1. Préambule		
Reprendre, dans la mesure du possible		Peut être sauté
2. Objet du contrat		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
Remarque: ce contrat ne porte ni sur l'utilisation du réseau ni sur la fourniture d'énergie.		Obligatoire
3. Bases		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
Loi fédérale sur les routes nationales du 8 mars 1960 (RS; 725.11) y c. son ordonnance d'application		Obligatoire Art. 6 Délimitation (définit le domaine des routes nationales)
4. Contribution de raccordement		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
Remarque: renvoi à l'annexe, descriptions et réglementations détaillées		Obligatoire
5. Propriété		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
6. Mesure		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
7. Echange de données		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
8. Interruptions, restrictions		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
Variantes Gestionnaire du réseau: <ul style="list-style-type: none"> • ... en tenant compte des besoins de l'OFROU... • Formules du type "lorsque c'est possible" • Devoir d'informer lors d'interruptions ou restrictions programmées • Formules du type "en règle générale" 		<ul style="list-style-type: none"> • Objectif à viser, agir en fonction des besoins • A éviter • Objectif à viser, agir en fonction des besoins • A éviter
9. Accès aux installations		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)


 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique produits partiels Service hivernal	26 010-04011
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Titre	V1.00 12.04.2013 L041-2275
Division Infrastructure routière I		page 3 sur 9

10. Utilisation du domaine appartenant à la route nationale	
Lorsque le câble ne sert pas exclusivement à l'alimentation des installations de la route nationale	Obligatoire
11. Facturation	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Remarque: délai de paiement, au minimum 30 jours après la date de facturation	Obligatoire
12. Responsabilité	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Variante Gestionnaire du réseau: réparation des dommages directs et indirects	Acceptable
13. Dommages causés au raccordement au réseau	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Variante Gestionnaire du réseau: peuvent également être imputés à l'OFROU	
14. Transfert	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Variante Gestionnaire du réseau: les deux parties doivent avoir le droit d'approuver un transfert.	Obligatoire
15. Modifications contractuelles	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
16. Obligation de prévenir / réduire le dommage	
Reprendre, dans la mesure du possible	Pas obligatoire
17. Publication, information et transparence de l'administration	
A reprendre	Obligatoire
18. Litiges	
Reprendre, dans la mesure du possible	
Le for est à Berne. Variante Gestionnaire du réseau: le for peut également être au lieu du gestionnaire du réseau. Le lieu doit cependant être nommé et se trouver en Suisse.	Obligatoire, alternative
19. Entrée en vigueur et durée	
Reprendre, dans la mesure du possible	
Remarque: Le contrat prend effet à sa signature et demeure valable pendant toute la durée du	Obligatoire;

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique produits partiels Service hivernal	26 010-04011
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Titre	V1.00 12.04.2013 L041-2275
Division Infrastructure routière I		page 4 sur 9


raccordement au réseau.	n'autoriser que cette disposition
Annexe 1	
Indications	Obligatoire
Annexe 1a	
Schéma de principe ou schéma de montage	Obligatoire Veiller à la lisibilité. Les points de transition doivent être bien visibles Le numéro ESTI du dossier doit figurer sur le schéma
Annexe 1b	
Schéma du réseau	Obligatoire Veiller à la bonne lisibilité Les points de transition doivent être bien visibles Le numéro ESTI du dossier doit figurer sur le schéma
Annexe 1c	
Disposition / plan	Pas obligatoire

- 1) La formulation ne doit pas obligatoirement correspondre au texte du contrat type, mais tout autre libellé doit être de sens équivalent.
 En cas de doute sur le libellé, on contactera la centrale de l'OFROU afin d'assurer l'harmonisation de la réglementation.


 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique produits partiels Service hivernal	26 010-04011
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Titre	V1.00 12.04.2013 L041-2275
Division Infrastructure routière I		page 5 sur 9

3 Liste de contrôle des contrats d'utilisation du réseau

1. Préambule	
Reprendre, dans la mesure du possible	Peut être sauté.
2. Objet du contrat	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Remarque: ce contrat ne porte ni sur le raccordement au réseau ni sur la fourniture d'énergie.	Obligatoire
3. Bases	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Loi fédérale sur les routes nationales du 8 mars 1960 (RS; 725.11), y c. son ordonnance d'application	Obligatoire Art. 6 Délimitation (définit le domaine des routes nationales)
4. Fourniture d'énergie	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Remarque: renvoi à l'annexe, descriptions et réglementations détaillées	Obligatoire
5. Puissance souscrite	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
6. Influence sur le réseau	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
7. Interruptions, restrictions	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
8. Mesure	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
9. Echange de données	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
10. Prix, facturation	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Remarque: Intégration des indemnités d'utilisation du réseau dans les contrats de livraison d'énergie	Exclure obligatoirement
11. Exploitation et maintenance	


 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique produits partiels Service hivernal	26 010-04011
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Titre	V1.00 12.04.2013 L041-2275
Division Infrastructure routière I		page 6 sur 9

Reprendre, dans la mesure du possible	1)
12. Responsabilité	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
13. Transfert	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Variante Gestionnaire du réseau: les deux parties doivent avoir le droit d'approuver un transfert.	Obligatoire
14. Modifications contractuelles	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
15. Obligation de prévenir / réduire le dommage	
Reprendre, dans la mesure du possible	Pas obligatoire
16. Publication, information et transparence de l'administration	
A reprendre.	Obligatoire
17. Litiges	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Le for est à Berne. Variante Gestionnaire du réseau: le for peut également être au lieu du gestionnaire du réseau. Le lieu doit cependant être nommé et se trouver en Suisse.	Obligatoire, alternative
18. Entrée en vigueur et durée	
Reprendre, dans la mesure du possible.	1)
Remarque: possibilité de résiliation du contrat par le gestionnaire du réseau.	A intégrer obligatoirement
Annexe 1	
Données	Obligatoire
Mots clés pour la mesure: <ul style="list-style-type: none"> Mesure de la courbe de charge par lecture automatique du compteur, mesure de la basse tension, mesure de la tension moyenne, mesure de la tension cumulée Transmission des données; mise à disposition de l'infrastructure Mise à disposition des données L'OFROU a droit aux données saisies (Communication EICOM 10.5.2011) et doit pouvoir lire facilement les données sur place (ordonnance sur les instruments de mesure) 	Obligatoire <ul style="list-style-type: none"> Décrire l'équipement disponible Description de l'infrastructure et de l'accord sur les coûts Définir le reporting S'entendre sur la mise à disposition électronique gratuite des données (un fichier par mesure de courbe de charge)

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique produits partiels Service hivernal	26 010-04011
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Titre	V1.00 12.04.2013 L041-2275
Division Infrastructure routière I		page 7 sur 9


Annexe 2	
Liste des prix	Obligatoire
Annexe 3	
<ul style="list-style-type: none"> Essais d'exploitation 	<ul style="list-style-type: none"> On prévoira une disposition permettant d'exclure de la facturation les pointes de puissance occasionnées par les essais d'exploitation des installations de climatisation

- 1) La formulation ne doit pas obligatoirement correspondre au texte du contrat type, mais tout autre libellé doit être de sens équivalent.
 En cas de doute sur le libellé, on contactera la centrale de l'OFROU afin d'assurer l'harmonisation de la réglementation.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique produits partiels Service hivernal	26 010-04011
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Titre	V1.00 12.04.2013 L041-2275
Division Infrastructure routière I		page 8 sur 9

4 Liste de contrôle des contrats de livraison d'énergie

1. Préambule		
Reprendre, dans la mesure du possible		Peut être sauté.
2. Objet du contrat		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
Remarque: ce contrat ne porte ni sur le raccordement au réseau, ni sur son utilisation.		Obligatoire
3. Prestations du fournisseur d'énergie		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
4. Prestations du consommateur final		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
5. Etendue de l'approvisionnement en énergie		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
6. Prix de l'énergie		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
7. Mesure		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
8. Facturation		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
9. Responsabilité		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
10. Transfert		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
11. Modifications contractuelles		
Reprendre, dans la mesure du possible		1)
12. Obligation de prévenir / réduire le dommage		
Reprendre, dans la mesure du possible		Pas obligatoire
13. Publication, information et transparence de l'administration		
A reprendre		Obligatoire

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique produits partiels Service hivernal	26 010-04011
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Titre	V1.00 12.04.2013 L041-2275
Division Infrastructure routière I		page 9 sur 9

14. Litiges	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Le for est à Berne. Variante: le for peut également être au lieu du fournisseur d'énergie. Le lieu doit cependant être nommé et se trouver en Suisse.	Obligatoire, alternative
15. Entrée en vigueur et durée	
Reprendre, dans la mesure du possible	1)
Annexe 1	
Fixation du prix	Obligatoire Obtenir un rabais
Point(s) de fourniture:	Obligatoire Mesure cumulée (courbe de charge) pour la facturation
Annexe 2	
Liste des tarifs	Obligatoire

- 1) La formulation ne doit pas obligatoirement correspondre au texte du contrat type, mais tout autre libellé doit être de sens équivalent.
 En cas de doute sur le libellé, on contactera la centrale de l'OFROU afin d'assurer l'harmonisation de la réglementation.