

# Catalogue des Prestations ERDF

proposées aux

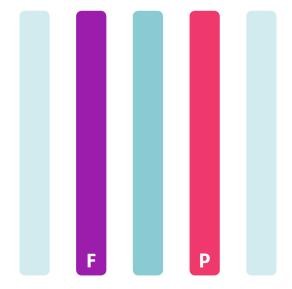
F | Clients & Fournisseurs

**P** | Producteurs

VERSION DU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2014







L'objet de ce catalogue est de présenter les prestations proposées par ERDF aux utilisateurs du réseau public d'électricité qui lui est concédé.

ERDF se réserve le droit d'apporter des modifications au contenu de ce catalogue pour prendre en compte les évolutions techniques ou réglementaires.

Le catalogue en vigueur est celui figurant sur le site Internet d'ERDF <u>www.erdfdistribution.fr</u> (version du 1<sup>ER</sup> JANVIER 2014, référencée sous le N°: ERDF-NOI-CF\_32E)

Les fiches descriptives des prestations figurant dans ce catalogue sont propriété d'ERDF.

Chaque destinataire reconnaît que l'usage qu'il pourrait faire de ce document, ainsi que les conséquences en résultant pour lui ou tout autre tiers utilisateur, ne sauraient engager la responsabilité d'ERDF à quelque titre que ce soit.

La réutilisation de tout ou partie de ces informations à toute fin autre que celle indiquée ci-dessus sera considérée comme une utilisation non autorisée, à laquelle ERDF pourra donner toutes suites en se fondant sur le non-respect du droit de la propriété intellectuelle.



# Sommaire des prestations proposées aux Clients, Fournisseurs et Producteurs

#### Sommaire intéractif

Cliquez sur la désignation de la prestation pour un accès direct

Préambule	Accès aux prestations	4
	Références réglementaires et contractuelles	4
	Réalisation des prestations	5
	Principe de définition des prix des prestations	5
	Structure des fiches descriptives des prestations	6
F   Clients & Fournisseurs	Sommaire des prestations	8
Accès aux familles des prestations »	Mise en service   Résiliation	22-29
	Prestations liées à une modification contractuelle ou de comptage	30-42
	Conseils relatifs au contrat d'acheminement	43
	Intervention pour impayé	44-48
	Traitement et transmission des données de relevé	48-56
	Vérification d'appareils	57-70
	Prestations liées à la qualité de fourniture	71-75
	Raccordement et modification de raccordement	76-84
	Autres prestations	85-92
P   Producteurs	Sommaire des prestations	94
A - 22 - and familiar day marketing	Laboration and the district of the	104 112
Accès aux familles des prestations »	Intervention sur point d'injection	104-113
	Traitement et transmission des données de relevé	114-118
	Vérification d'appareils	119-124
	Traitement et transmission des données de relevé	125
	Interventions d'exploitation	126-129
	Prestations liées à la qualité de l'alimentation	130-135
	Raccordement et modification de raccordement	136-139

**Autres prestations** 

140-144



Le catalogue constitue l'offre d'ERDF en matière de prestations aux clients finals, fournisseurs (**F**) et producteurs d'électricité (**P**).

Ce préambule présente le cadre général d'application et de fonctionnement du catalogue des prestations. Lorsque la réalisation d'une prestation nécessite des précisions particulières, celles-ci sont apportées dans la fiche descriptive qui lui est relative.

#### Accès aux prestations

ERDF garantit la fourniture des prestations dans des conditions transparentes et non-discriminatoires, et notamment sans distinction entre les consommateurs n'ayant pas fait l'usage de la faculté prévue au l de l'article 22 de la loi n° 2000-108 du 10 février 2000 modifiée et ceux ayant fait usage de cette faculté.

Les prestations peuvent être demandées directement par le client final ou le producteur lorsqu'ils disposent d'un contrat direct d'accès au réseau de distribution, par le fournisseur pour le compte du client final lorsque ce dernier dispose d'un contrat unique, ou par tout autre tiers autorisé. Dans certains cas, identifiés dans les fiches correspondantes, la prestation peut être demandée directement par un client final ou un producteur ne disposant pas de contrat direct d'accès au réseau de distribution.

Par ailleurs, certaines prestations peuvent être engagées à l'initiative d'ERDF dans le cadre de ses missions.

## Références réglementaires et contractuelles

Trois catégories de prestations sont proposées dans ce catalogue :

- les prestations réalisées sous le monopole de gestionnaire de réseau public d'ERDF,
- les prestations réalisées dans un contexte concurrentiel,
- les prestations relevant du barème de la facturation des opérations de raccordement des utilisateurs aux réseaux publics de distribution d'électricité concédés à ERDF.

Pour les prestations de la dernière catégorie, le présent catalogue renvoie explicitement au barème mentionné et s'applique lorsque :

- le dépôt de la demande d'autorisation d'urbanisme auprès

- de la collectivité en charge de l'urbanisme est postérieur au 1<sup>er</sup> janvier 2009 dans les cas où une autorisation d'urbanisme (permis de construire, déclaration préalable, permis d'aménager) est nécessaire pour le demandeur de raccordement.
- la demande de raccordement adressée à ERDF est postérieure au 1<sup>er</sup> janvier 2009 dans les cas où une demande d'autorisation d'urbanisme n'est pas nécessaire.

Les prestations sont demandées et réalisées en conformité avec l'ensemble des dispositions réglementaires existantes, en particulier la décision ministérielle relative aux prestations annexes réalisées sous le monopole des gestionnaires de réseaux publics d'électricité en vigueur au 1 er septembre 2009.

La réalisation de la prestation F200b « Intervention pour impayés et rétablissement » s'inscrit notamment dans le cadre du respect par les fournisseurs du décret n° 2008-780 du 13 août 2008 relatif à la procédure applicable en cas d'impayés des factures d'électricité, de gaz, de chaleur et d'eau.

Les prestations sont conformes aux clauses incluses dans le contrat dont dispose le demandeur et qui leur sont relatives (contrat direct d'accès au réseau de distribution, contrat GRD-F ou contrat unique).

Il appartient au demandeur de la prestation de vérifier la conformité de la demande avec ces dispositions réglementaires et clauses contractuelles. En dehors des cas où ERDF est directement à l'initiative de la réalisation d'une prestation, ERDF ne pourra en aucun cas être tenue responsable du fait de sa réalisation.

En application de la loi N°2006-1537 du 7 décembre 2006 relative au secteur de l'énergie, si une prestation nécessite le changement de l'un des éléments du dispositif de comptage en propriété de l'utilisateur du réseau, ERDF fournit et installe conformément à la loi précitée l'ensemble des équipements du nouveau dispositif de comptage, lequel fera partie de la concession de distribution publique d'électricité.

Par ailleurs, certaines demandes font l'objet d'une facturation de frais (décrits dans les tableaux des frais).



#### Réalisation des prestations

La prestation est considérée comme réalisée, et donc facturée, lorsque l'ensemble des actes élémentaires décrits dans la fiche qui lui est relative ont été effectués. Aucun acte non compris dans ces actes élémentaires ne pourra être demandé au titre de la prestation.

Les prestations sont réalisées les jours ouvrés (lundi au vendredi hors jours fériés) et heures ouvrées. Les heures ouvrées au titre de la mise en œuvre des prestations sont définies sur les plages 8h-12h et 13h-17h. A titre exceptionnel, et dans la limite des disponibilités des équipes techniques, certaines prestations peuvent être programmées en dehors des jours et heures ouvrés (des majorations reflétant les surcoûts de main d'œuvre engagés, indiquées dans le tableau de synthèse des prix, sont alors applicables).

Les délais standards de réalisation affichés dans les fiches descriptives des prestations correspondent à des délais moyens de réalisation constatés actuellement exprimés en jours ouvrés. ERDF ne peut ainsi notamment pas être tenue pour responsable d'un dépassement de ces délais.

Sauf précision particulière, lorsqu'une prestation n'a pas pu être effectuée du fait du client final, du fournisseur, du producteur ou du tiers autorisé (y compris en cas d'opposition physique), un frais de déplacement vain est appliqué.

Une option express, accessible en fonction des disponibilités des équipes locales, est proposée pour certaines prestations. Le prix de la prestation est alors majoré du frais d'intervention express.

En cas d'annulation tardive ou de report tardif d'une demande de prestation, c'est-à-dire moins de 2 jours ouvrés avant la date programmée, un frais de dédit est facturé.

## Principe de définition des prix des prestations

Sauf disposition particulière, les prix indiqués s'entendent par point de connexion et par contrat d'accès.

Pour les prestations et frais réalisés sous le monopole de gestionnaire de réseaux publics, des niveaux de prix ont été fixés par la décision ministérielle relative aux prestations annexes réalisées sous le monopole des gestionnaires de réseaux publics d'électricité en vigueur au 1er septembre 2009, sauf pour les prestations qui doivent être facturées sur devis.

Ces niveaux de prix sont revus chaque année.

Les prix des prestations sur devis ou réalisées dans un contexte concurrentiel sont construits sur la base :

- de coûts standards de main d'œuvre, en fonction de la qualification des intervenants,
- de prix figurant dans des canevas techniques pour les opérations standards ou de coûts réels.

# Structure des fiches descriptives des prestations

#### 1 - Titre de la famille d'appartenance

La famille d'appartenance regroupe des prestations selon divers critères : prestations de même nature, regroupement au sein d'un même processus qualité.

#### 2 - Catégorie

Cette rubrique précise la catégorie à laquelle appartient la prestation réalisée :

- Catégorie 1 : prestations réalisées sous le monopole de gestionnaire de réseaux publics d'ERDF,
- Catégorie 2 : prestations réalisées dans un contexte concurrentiel,
- Catégorie 3 : prestations relevant du barème de la facturation des opérations de raccordement des utilisateurs aux réseaux publics de distribution d'électricité concédés à ERDF.

#### 3 - Cible / Segments

Cette rubrique indique si la prestation s'adresse à un client final, un fournisseur, un producteur ou un tiers autorisé (autre que tiers autorisé par le client final, le fournisseur, ou le producteur), ainsi que le segment d'appartenance du point de connexion concerné.

#### 4 - N° de la fiche et titre de la fiche

Au sein de la famille d'appartenance indique la prestation proposée par ERDF ainsi que le  $N^\circ$  de la fiche correspondante.

#### 5 - Description

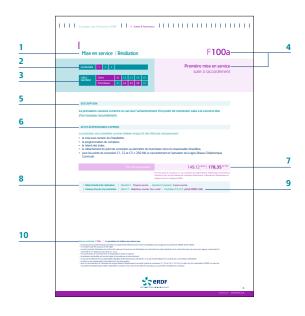
Cette rubrique définit la prestation.

#### 6 - Actes élémentaires compris

Cette rubrique présente l'ensemble des actes élémentaires effectués à l'occasion de la réalisation de la prestation.

#### **7** - Prix

Les prix sont affichés hors taxes (HT) et toutes taxes comprises TTC (la TVA est facturée au taux en vigueur au jour de la facturation). Ils sont indiqués pour une prestation réalisée en jours et heures ouvrés. Pour les prestations pouvant être réalisées hors jours et heures ouvrés, les prix correspondants figurent dans le tableau de synthèse des prix. Cette rubrique énonce par ailleurs les éventuelles règles particulières (cas de non facturation par exemple).



#### 8 - Délai standard de réalisation

Cette rubrique énonce le délai moyen constaté actuellement exprimé en jours ouvrés, ainsi que, le cas échéant, le délai correspondant à la version express.

#### 9 - Canaux d'accès à la prestation

Ils indiquent par quel moyen le client final, le fournisseur, le producteur ou le tiers autorisé peuvent demander la prestation.

#### 10 - Clauses restrictives

La prestation est réalisée sous réserve des éventuelles conditions restrictives énoncées dans cette rubrique.

Points de connexion en soutirage	Points de connexion en injection
Clients & Fournisseurs	Producteurs
<ul><li>C1 Point de connexion auquel est associé un contrat CARD</li><li>C2 Point de connexion raccordé en HTA, auquel est associé un contrat</li></ul>	P1 Point de connexion raccordé en HTA avec compteur à courbe de charge
unique et pour lequel la reconstitution des flux est assurée via la courbe de charge mesurée	<ul><li>P2 Point de connexion raccordé en HTA avec compteur à index</li><li>P3 Point de connexion raccordé en BT avec compteur sur réducteurs ou</li></ul>
C3 Point de connexion raccordé en HTA, auquel est associé un contrat unique et pour lequel la reconstitution des flux est assurée via la courbe de charge profilée	à courbe de charge  P4 Point de connexion raccordé en BT avec compteur en direct
C4 Point de connexion raccordé en BT >36 kVA et auquel est associé un contrat unique	P4 Politi de conhexion raccorde en 61 avec compteur en direct
C5 Point de connexion raccordé en BT ≤ 36 kVA et auquel est associé un contrat unique	



# **Prestations**

proposées aux

Clients & Fournisseurs



## Sommaire des prestations proposées aux Clients & Fournisseurs

Sommaire intéractif Cliquez sur la désignation de la prestation pour un accès direct

Tableau de synthèse des prestations proposées en fonction des segments		11-13
Tableau des frais		14
Tableau de synthèse des prix		15-20
DÉSIGNATION DES FICHES DESCRIPTIVES DES PRESTATIONS	N° FICHE	PAGE
Mise en service   Résiliation		
Première mise en service suite à raccordement	F <b>100</b> a	22
Première mise en service suite à raccordement	F <b>100</b> b	23
Mise en service sur installation existante	F <b>120</b> a	24
Mise en service sur installation existante	F <b>120</b> b	25
Changement de fournisseur	F <b>130</b>	26
Changement de responsable d'équilibre	F <b>135</b>	27
Résiliation sans suppression du raccordement	F <b>140</b> a	28
Résiliation sans suppression du raccordement	F140b	29
Prestations liées à une modification contractuelle ou de comptage		
Modification de formule tarifaire d'acheminement [ HTA et BT > 36 kVA ]	F <b>160</b>	30
Modification de la puissance souscrite [HTA et BT > 36 kVA]	F <b>170</b>	32
Modification du dispositif de comptage sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite $[HTA et BT > 36 kVA]$	F1 <b>75</b>	35
Modification de formule tarifaire d'acheminement ou de puissance souscrite [ ${\rm BT} \le 36~{\rm kVA}$ ]	F1 <b>80</b>	36
Modification du dispositif de comptage sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite $[BT \le 36 \text{ kVA}]$	F1 <b>85</b>	41
Conseils relatifs au contrat d'acheminement		
Fourniture d'enregistrements de puissance	F <b>190</b>	43
Intervention pour impayé		
Intervention pour impayé et rétablissement	F <b>200</b> a	44
Intervention pour impayé et rétablissement	F <b>200</b> b	45

## Sommaire des prestations proposées aux Clients & Fournisseurs

DÉSIGNATION DES FICHES DESCRIPTIVES DES PRESTATIONS	N° FICHE	PAGE
Traitement et transmission des données de relevé		
Transmission hebdomadaire de courbes de mesure	F <b>300</b> a	48
Transmission hebdomadaire de courbes de mesure	F300b	49
Relevé transitoire de courbes de mesure par GSM	F330	50
Relevé Spécial	F <b>360</b>	49
Prestation annuelle de décompte	F <b>370</b>	52
Transmission de l'historique de courbe de mesure	F <b>380</b>	54
Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté	F <b>390</b> a	55
Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté	F <b>390</b> b	56
Vérification d'appareils		
Vérification des protections HTA	F <b>400</b>	57
Vérification des protections de découplage des groupes électrogènes	F <b>410</b>	58
Vérification simultanée des protections HTA et des protections de découplage des groupes électrogènes	F <b>415</b>	59
Vérification sur le dispositif de comptage	F <b>420</b> a	60
Vérification sur le dispositif de comptage	F420b	62
Vérification sur le dispositif de comptage	F <b>420</b> c	63
Interventions spécifiques sur dispositif de comptage en propriété de l'utilisateur	F <b>440</b>	65
Mise sous tension pour essais des installations électriques	F <b>450</b>	67
Séparation de réseaux	F <b>460</b> a	69
Séparation de réseaux	F <b>460</b> b	70
Prestations liées à la qualité de fourniture		
Bilans qualité de fourniture [ HTA ]	F <b>600</b>	71
Analyse ponctuelle des variations lentes de tension	F <b>610</b>	73
Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture	F <b>620</b>	74
Mise en place d'une télécommande des interrupteurs d'arrivée	F <b>660</b>	75

## Sommaire des prestations proposées aux Clients & Fournisseurs

DÉSIGNATION DES FICHES DESCRIPTIVES DES PRESTATIONS	N° FICHE	PAGE
Raccordement et modification de raccordement		
Raccordement provisoire pour une durée > 28 jours	F <b>800</b>	76
Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours	F <b>820</b>	78
Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours, suite à une demande formulée directement par le demandeur auprès d'ERDF	F <b>825</b>	79
Raccordement	F <b>840</b>	80
Déplacement de compteur / Déplacement et modification de raccordement	F <b>860</b>	81
Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement	F <b>870</b>	82
Suppression de raccordement	F <b>880</b>	83
Étude de raccordement	F <b>890</b>	84
Autres prestations		
Modification des codes d'accès au compteur	F <b>900</b>	85
Enquête	F <b>920</b>	86
Intervention de courte durée	F <b>940</b> a	87
Intervention de courte durée	F <b>940</b> b	88
Protections de chantier	F <b>960</b>	89
Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations	F <b>1000</b>	91
Mise en service ou rétablissement dans la journée [ BT ≤ 36 kVA ]	F <b>1020</b>	92

# Tableau de synthèse des prestations proposées en fonction des segments

- C1 Point de connexion auquel est associé un contrat CARD
- C2 Point de connexion raccordé en HTA, auquel est associé un contrat unique et pour lequel la reconstitution des flux est assurée via la courbe de charge mesurée
- C3 Point de connexion raccordé en HTA, auquel est associé un contrat unique et pour lequel la reconstitution des flux est assurée via la courbe de charge profilée
- C4 Point de connexion raccordé en BT > 36 kVA et auquel est associé un contrat unique
- C5 Point de connexion raccordé en BT ≤ 36 kVA et auquel est associé un contrat unique

	Clients	Fournisseurs	N° Fiche
Mise en service   Résiliation			
Première mise en service suite à raccordement	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F100a
Première mise en service suite à raccordement	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F100b
Mise en service sur installation existante	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>120</b> a
Mise en service sur installation existante	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F120b
Changement de fournisseur	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F130
Changement de responsable d'équilibre	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F135
Résiliation sans suppression du raccordement	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>140</b> a
Résiliation sans suppression du raccordement	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F140b
Prestations liées à une modification contract	uelle ou de comptag	ge	
Modification de formule tarifaire d'acheminement [ HTA et BT > 36 kVA ]	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>160</b>
Modification de la puissance souscrite [ HTA et BT > 36 kVA ]	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>170</b>
Modification du dispositif de comptage sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite [ HTA et BT > 36 kVA ]	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>175</b>
Modification de formule tarifaire d'acheminement ou de puissance souscrite [ BT $\leq$ 36 kVA ]	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>180</b>
Modification du dispositif de comptage sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite [ BT ≤ 36 kVA ]	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 <b>C5</b>	F <b>185</b>
Conseils relatifs au contrat d'acheminement			
Fourniture d'enregistrements de puissance	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F190

## Tableau de synthèse des prestations proposées en fonction des segments

	Clients	Fournisseurs	N° Fiche
Intervention pour impayé			
Intervention pour impayé et rétablissement	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>200</b> a
Intervention pour impayé et rétablissement	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F200b
Traitement et transmission des données de re	elevé		
Transmission hebdomadaire de courbes de mesure	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>300</b> a
Transmission hebdomadaire de courbes de mesure	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>300</b> b
Relevé transitoire de courbes de mesure par GSM	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>330</b>
Relevé Spécial	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>360</b>
Prestation annuelle de décompte	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>370</b>
Transmission de l'historique de courbe de mesure	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>380</b>
Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>390</b> a
Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F390b
Vérification d'appareils			
Vérification des protections HTA	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>400</b>
Vérification des protections de découplage des groupes électrogènes	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>410</b>
Vérification simultanée des protections HTA et des pro- tections de découplage des groupes électrogènes	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F415
Vérification sur le dispositif de comptage	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>420</b> a
Vérification sur le dispositif de comptage	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>420</b> b
Vérification sur le dispositif de comptage	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>420</b> c
Interventions spécifiques sur dispositif de comptage en propriété de l'utilisateur	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>440</b>
Mise sous tension pour essais des installations électriques	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>450</b>
Séparation de réseaux	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>460</b> a
Séparation de réseaux	C1 C2 C3 C4 C5	C1 C2 C3 C4 C5	F <b>460</b> b

## Tableau de synthèse des prestations proposées en fonction des segments

Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F940t  Protections de chantier  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F960  + Tiers  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100C		Clients Fournisseurs	N° Fiche
Analyse ponctuelle des variations lentes de tension  Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture  1	Prestations liées à la qualité de fourniture		
Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture    C1   C2   C3   C4   C5   C1   C2   C3   C4   C5   C5   C6	Bilans qualité de fourniture [ HTA ]	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 C5 F600
Mise en place d'une télécommande des interrupteurs d'arrivée  Raccordement et modification de raccordement  Raccordement provisoire pour une durée > 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée > 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée > 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours, suite à une demande formulée directement par le demandeur auprès d'ERDF  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F820  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F820  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F840  Déplacement de compteur / Déplacement et modification de raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F840  Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement  Propriétaire de l'installation + Tiers  F880  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F890  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  Enquêt	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F610
Raccordement et modification de raccordement  Raccordement provisoire pour une durée > 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours, suite à une demande formulée directement par le demandeur auprès d'ERDF  Raccordement  Déplacement de compteur / Déplacement et modification de raccordement  Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement  Propriétaire de l'installation + Tiers  F880  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F890  C1 C2 C3 C4 C5 F990  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F990  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F990  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F990  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F990  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F990  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F990  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F620
Raccordement provisoire pour une durée > 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours, suite à une demande formulée directement par le demandeur auprès d'ERDF  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F825  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F826  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F826  Raccordement de compteur / Déplacement et modification de raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F840  Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement  Propriétaire de l'installation + Tiers  F880  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Protections de chantier  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Raccordement provisoire pour une durée C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Mise en service ou rétablissement		C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 C5 F660
Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours  Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours, suite à une demande formulée directement par le demandeur auprès d'ERDF  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F825  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F825  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F840  Déplacement de compteur / Déplacement et modification de raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F860  Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement  Propriétaire de l'installation + Tiers  F880  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F890  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Protections de chantier  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Mise en service ou rétablissement	Raccordement et modification de raccorden	nent	
Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours, suite à une demande formulée directement par le demandeur auprès d'ERDF  Raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F840  Déplacement de compteur / Déplacement et modification de raccordement  Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement  Propriétaire de l'installation + Tiers  F880  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Protections de chantier  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100 C5 F9406  E100 C5 C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100 C5 F9406  E100 C5 C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100 C5 F9406  E100 C5 C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100 C5	Raccordement provisoire pour une durée > 28 jours	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F800
suite à une demande formulée directement par le demandeur auprès d'ERDF       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F825         Raccordement       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F840         Déplacement de compteur / Déplacement et modification de raccordement       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F860         Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F870         Suppression de raccordement       Propriétaire de l'installation + Tiers       F880         Autres prestations         Modification des codes d'accès au compteur       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F990         Enquête       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F990         Intervention de courte durée       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F990         Intervention de courte durée       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F990         Protections de chantier       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F990         Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations       C1 C2 C3 C4 C5       F100	Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F820
Déplacement de compteur / Déplacement et modification de raccordement  Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement  Propriétaire de l'installation + Tiers  F880  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F890  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  F1	suite à une demande formulée directement par le	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 C5 F825
et modification de raccordement  Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement  Propriétaire de l'installation + Tiers  F880  Etude de raccordement  Propriétaire de l'installation + Tiers  F880  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Protections de chantier  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F960  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  F800  F800  F800  F800  F800  F800  F870  F800	Raccordement	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 C5 F840
Suppression de raccordement		C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F860
Étude de raccordement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F890  Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F920  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F9406  Protections de chantier  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F960  Tiers  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Tiers  Tiers  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Tiers  Tiers  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Tiers  Tier			4 <b>C5</b> F870
Autres prestations  Modification des codes d'accès au compteur  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F900  Enquête  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F920  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F940  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F940  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F940  Titlers  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Titlers  Titlers  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F1000  Titlers  Titlers	Suppression de raccordement	Propriétaire de l'installation + Tiers	F880
Modification des codes d'accès au compteur       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F900         Enquête       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F920         Intervention de courte durée       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F940a         Intervention de courte durée       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F940a         Protections de chantier       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F960a         Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F1000         Mise en service ou rétablissement       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       C1 C2 C3 C4 C5       F1000	Étude de raccordement	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F890
Enquête C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F920  Intervention de courte durée C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F940  Intervention de courte durée C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F940  Protections de chantier C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F960  **Tiers**  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  Mise en service ou rétablissement C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100C	Autres prestations		
Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F940a  Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F940a  Protections de chantier  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F960a  + Tiers  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100C	Modification des codes d'accès au compteur	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 C5 F900
Intervention de courte durée  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F940t  Protections de chantier  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F960  + Tiers  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100C  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100C	Enquête	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F920
Protections de chantier  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5  + Tiers  C1 C2 C3 C4 C5  F960  C1 C2 C3 C4 C5  F100C  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  C1 C2 C3 C4 C5  C1 C2 C3 C4 C5  F100C	Intervention de courte durée	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 C5 F940a
+ Tiers  Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations  C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C4 C5 F100C	Intervention de courte durée	C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F940b
systèmes d'informations  C1 C2 C3 C4 C5  F100C  Mise en service ou rétablissement  C1 C2 C3 C4 C5  F100C	Protections de chantier		4 <b>C5</b> F960
(1 ) (1 ) (3 ) (4 ) (5 ) (1 ) (3 ) (4 ) (5 ) $ = (1 ) (1 ) (3 ) (4 ) (5 ) $		C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F1000
		C1 C2 C3 C4 C5 C1 C2 C3 C	4 <b>C5</b> F1020

## Tableau des frais

Désignation	Segments	Prestations concernées	Description	Prix facturé (en euros)
Intervention express	C1 à C4	<ul> <li>Première mise en service,</li> <li>Coupure,</li> <li>Rétablissement,</li> <li>Relevé spécial,</li> <li>Enquête.</li> </ul>	Tout rendez-vous demandé en version express.	49,70 € HT   <b>59,64</b> € TTC Le montant du frais s'ajoute au prix de la prestation.
	C5	<ul> <li>Première mise en service (suite à raccordement),</li> <li>Mise en service (sur installation existante),</li> <li>Relevé spécial,</li> <li>Modification de puissance souscrite ou de formule tarifaire d'acheminement,</li> <li>Enquête.</li> </ul>	Tout rendez-vous demandé en version express.	30,42 € HT   36,50 € TTC Le montant du frais s'ajoute au prix de la prestation.
Dédit	C1 à C4	- Toutes interventions quelle que soit la prestation.	Frais correspondant à une annulation de rendez-vous prévue à moins de 2 jours.	24,84 € HT   29,81 € TTC  La prestation qui a fait l'objet de l'annulation de rendez-vous n'est pas facturée.
	C5	- Toutes interventions programmées quelle que soit la prestation.	Frais correspondant à une annulation de rendez-vous prévue à moins de 2 jours.	14,44 € HT   17,33 € TTC La prestation qui a fait l'objet de l'annulation de rendez-vous n'est pas facturée.
Déplacement vain	C1 à C4	Toutes les interventions quelle que soit la prestation sauf mention particulière.	Rendez-vous manqué du fait du client, du fournisseur ou du tiers autorisé.	96,92 € HT   <b>116,30</b> € TTC La prestation qui a fait l'objet d'un déplacement vain n'est pas facturée.
	<b>C5</b>	Toutes les interventions quelle que soit la prestation sauf mention particulière.	Rendez-vous manqué du fait du client, du fournisseur ou du tiers autorisé.	25,35 € HT   <b>30,42</b> € TTC La prestation qui a fait l'objet d'un déplacement vain n'est pas facturée.
Duplicata de document type 1	C1 à C5		Frais applicable suite à l'envoi d'un document interne de moins de 12 mois.	12,21 <sup>€ HT</sup>   <b>14,65</b> <sup>€ TTC</sup>
Duplicata de document type 2*	C1 à C5		Frais applicable pour l'envoi de duplicata de document de type contrat de concession, référentiel technique, etc.	22,32 <sup>€ HT</sup>   <b>26,78</b> <sup>€ TTC</sup>
Duplicata de document type 3	C1 à C5		Frais applicable pour l'envoi de duplicata du contrat de concession sur CD Rom.	4,47 <sup>€ HT</sup>   <b>5,36</b> <sup>€ TTC</sup>
Forfait agent assermenté**	C1 à C4		Forfait appliqué en cas de manipulation frauduleuse du dispositif de comptage.	459,69 €HT   <b>551,63</b> €TTC
	C5		Forfait appliqué en cas de manipulation frauduleuse du dispositif de comptage.	375,25 <sup>€ HT</sup>   <b>450,30</b> <sup>€ TTC</sup>

<sup>(\*)</sup> Les demandes doivent être adressées par le fournisseur à l'Agence Régionale d'ERDF concernée. (\*\*) N'inclut pas le remplacement des matériels détériorés, facturé par ailleurs.

Segments N° fiche Prestations Prix en heures ouw (€ HT)	Prix en heures ouw	Prix hors heures ouvr	Prix hors heures ou
	(€ ∏C)	(€ HT)	(€ TTC)

#### Mise en service | Résiliation

	F100a	Duomière mise en semiles quite è respondement				
C1 à C4	F <b>100</b> a	Première mise en service suite à raccordement				
			155,30	186,36	257,88	309,46
	F <b>120</b> a	Mise en service sur installation existante				
			99,40	119,28	165,05	198,06
C2 à C4	F <b>130</b>	Changement de fournisseur				
			NF	NF		
C1	F135	Changement de responsable d'équilibre				
_			NF	NF		
C1 à C4	F140a	Résiliation sans suppression du raccordement				
			118,02	141,62	196,00	235,20
<b>C5</b>	F100b	Première mise en service suite à raccordement				
_			40,16	48,19	69,12	82,94
	F120b	Mise en service sur installation existante				
			22,50	27,00	40,00	48,00
	F130	Changement de fournisseur				
			NF	NF		
	F140b	Résiliation sans suppression du raccordement				
			NF	NF	13,74	16,49

#### Prestations liées à une modification contractuelle ou de comptage

<b>C1</b> à <b>C4</b>	F <b>160</b>	Modification de la formule tarifaire d'acheminement [ HTA et BT > 36kVA ]				
		Cas 1 : avec intervention simple	154,38	185,26	253,46	304,15
		Cas 2 : avec pose ou changement de compteur	386,70	464,04	639,27	767,12
		Cas 3: à distance	24,84	29,81		
	F170	Modification de la puissance souscrite [ HTA et BT > 36 kVA ]				
		Cas 1: à distance	24,84	29,81		
		Cas 2 : avec intervention simple	154,38	185,26	253,46	304,15
		Cas 3A: avec changement de TC HTA	159,36	191,23	261,72	314,06
		Cas 3B: avec changement de TC BT	196,64	235,97	323,62	388,34
		Cas 4: avec modification de couplage	154,38	185,26	253,46	304,15
		Cas 5: avec changement de compteur	386,70	464,04	639,27	767,12
C2 à C4	F <b>175</b>	Modification du dispositif de comptage sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite [ HTA et BT > 36 kVA ]				
		OPTION 1   Activation de la sortie télé information du compteur	98,16	117,79	162,99	195,59
		OPTION 2   Remplacement du compteur par un compteur électronique	386,70	464,04	639,27	767,12

Segments	N° fiche	Prestations	Prix en heures ouvrêes (€ HT)	Prix en heures ouvrées (€ TTC)	Prix hors heures ouvrées (€ HT)	Prix hors heures ouvrées (€ TTC)
<b>C5</b>	F180	Modification de formule tarifaire d'acheminement ou de puissance souscrite [ $BT \le 36kVA$ ]				
		OPTION 1   Modification de puissance seule				
		Cas 1 : avec réglage du disjoncteur	30,28	36,34	52,11	62,53
		Cas 2 : avec changement du disjoncteur	45,06	54,07	77,55	93,06
		Cas 3 : avec réglage du disjoncteur et changement de compteur	45,06	54,07	77,55	93,06
		Cas 4: avec changement de disjoncteur et changement de compteur	54,51	65,41	93,79	112,55
		Cas 5 : avec passage de monophasé à triphasé	127,26	152,71	219,00	262,80
		Cas 6 : avec passage de triphasé à monophasé	127,26	152,71	219,00	262,80
		OPTION 2   Modification de formule tarifaire seule				
		Cas 1 : passage de simple en double tarif avec changement de compteur	45,06	54,07	77,55	93,06
		Cas 2 : passage de double en simple tarif avec changement de compteur	45,06	54,07	77,55	93,06
		Cas 3 : avec passage de monophasé à triphasé	127,26	152,71	219,00	262,80
		Cas 4 : avec passage de triphasé à monophasé	127,26	152,71	219,00	262,80
		Cas 5 : sans intervention	NF	NF		
		Cas 6: avec programmation du compteur	30,28	36,34	52,11	62,53
		OPTION 3   Modification simultanée de la puissance et de la formule tarif	aire			
		Cas 1 : passage de simple en double tarif	54,51	65,41	93,79	112,55
		Cas 2 : passage de double en simple tarif	54,51	65,41	93,79	112,55
		Cas 3 : avec passage de monophasé à triphasé	127,26	152,71	219,00	262,80
		Cas 4 : avec passage de triphasé à monophasé	127,26	152,71	219,00	262,80
	F185	Modification du dispositif de comptage sans impact sur la form puissance souscrite [ $BT \le 36kVA$ ]	ule tarifaire	d'acheminer	ment ou sur l	a
		<b>OPTION 1</b>   Activation de la sortie télé-information du compteur électronique	25,35	30,42	43,65	52,38
		OPTION 2   Remplacement du compteur par un compteur électronique avec activation de la télé-information du compteur	63,89	76,67	109,97	131,96
		OPTION 3   Mise en place d'un système de télé-report des index	Devis	Devis	Devis	Devis

#### Conseils relatifs au contrat d'acheminement

C3 - C4	F <b>190</b>	Fourniture d'enregistrements de puissance				
			642.21	770.65	959.07	1150.88

#### Intervention pour impayé

C1 à C4	F <b>200</b> a	Intervention pour impayé et rétablissement				
		OPTION 1   Suspension de l'alimentation	115,29	138,35	191,47	229,76
		OPTION 2   Rétablissement de l'alimentation	135,05	162,06	224,25	269,10
C5	F200b	Intervention pour impayé et rétablissement				
		Prestation de réduction de puissance à 3000 W				
		OPTION 1   Réduction de puissance à 3000 W	42,76	51,31	130,64	156,77
		OPTION 2   Restauration de la puissance réduite à 3000 W	42,76	51,31	130,64	156,77
		Prestation de suspension de l'alimentation				
		OPTION 1   Coupure conditionnelle	42,76	51,31	130,64	156,77
		OPTION 2   Coupure ferme	42,76	51,31	130,64	156,77
		Prestation de rétablissement	NF	NF	105,19	126,33

#### Traitement et transmission des données de relevé

C1 - C2	F <b>300</b> a	Transmission hebdomadaire de courbes de mesure (1)				
	F <b>300</b> b		12,21	14,65		
	F <b>330</b>	Relevé transitoire de courbes de mesure par GSM				
		Relevé transitoire mis en place suite à test de communication positif	892,15	1070,58	1214,60	1457,52
		En cas d'échec du test de communication	248,49	298,19	412,62	495,14
	F <b>380</b>	Transmission de l'historique de courbe de mesure				
			12,21	14,65		
C1 à C4	F <b>360</b>	Relevé Spécial				
			56,48	67,78	93,36	112,03
C1 à C5	F <b>370</b>	Prestation annuelle de décompte (2)				
		Cas 1 : hébergeur disposant d'un compteur à Courbe de charge :				
		- client en décompte avec un compteur à courbe de charge	17,56	21,07		
		- client en décompte avec un compteur à index [ HTA ou BT > 36 kVA ]	227,26	272,71		
		- client en décompte avec un compteur à index [ BT ≤ 36kVA ]	128,26	153,91		
		Cas 2 : hébergeur disposant d'un compteur à index :				
		- client en décompte avec un compteur à courbe de charge	365,52	438,62		
		- client en décompte avec un compteur à index [ HTA ou BT > 36 kVA ]	575,34	690,41		
		- client en décompte avec un compteur à index [ BT ≤ 36kVA ]	464,03	556,84		
C1 à C4	F390a F390b	Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté				
			119,27	143,12	198,05	237,66
<b>C5</b>	F <b>360</b>	Relevé Spécial				
			25,35	30,42	43,65	52,38

#### Vérification d'appareils

C1 à C3	F <b>400</b>	Vérification des protections HTA				
		Cas 1 : effectuée par ERDF	677,32	812,78	994,19	1193,03
		Cas 2 : effectuée par un tiers agréé avec présence ERDF	323,02	387,62	536,39	643,67
C1 à C5	F <b>410</b>	Vérification des protections de découplage des groupes électro	ogènes			
		Cas 1 : effectuée par ERDF	877,44	1052,93	1294,37	1553,24
		Cas 2 : effectuée par un tiers agréé avec présence ERDF	323,02	387,62	536,39	643,67
C1 à C3	F415	Vérification simultanée des protections HTA et des protections de découplage des groupes électrogènes				
		Cas 1 : effectuée par ERDF	1077,57	1293,08	1594,58	1913,50
		Cas 2 : effectuée par un tiers agréé avec présence ERDF	397,56	477,07	660,18	792,22

<sup>(1)</sup> Par courbe de mesure. (2) Prestation facturée, par point de comptage en décompte, selon les tarifs indiqués augmentés des composantes annuelles de gestion et de comptage prévues respectivement aux sections 3 et 4 des règles tarifaires pour l'utilisation des réseaux publics d'électricité en vigueur (la composante annuelle de gestion applicable est celle prévue lorsque le contrat d'accès est conclu par l'utilisateur).

Segments	N° fiche	Prestations	Prix en heures ouvrées (€ HT)	Prix en heures ouvrées (€ TTC)	Prix hors heures ouvrées (€ HT)	Prix hors heures ouvrées (€ TTC)
C1 à C3	F <b>420</b> a	Vérification sur le dispositif de comptage				
G		OPTION 1   Vérification métrologique du compteur	273,30	327,96	436,16	523,39
		OPTION 2   Vérification suite à changement de TC [ Transformateurs de Courant ], TT [ Transformateurs de Tension ] HTA	159,36	191,23	261,72	314,06
C4	F <b>420</b> b	Vérification sur le dispositif de comptage				
_			273,30	327,96	436,16	523,39
C5	F <b>420</b> c	Vérification sur le dispositif de comptage				
_		OPTION 1   Vérification métrologique du compteur	273,30	327,96	436,16	523,39
		OPTION 2   Vérification visuelle du compteur	30,28	36,34	52,11	62,53
C1 à C4	F <b>440</b>	Interventions spécifiques sur dispositif de comptage en propriété de l'utilisateur				
		Prestation 1 : synchronisation du matériel de comptage [points de connexion C1 à C4]	25,73	30,88		
C1 à C5	F <b>440</b>	Interventions spécifiques sur dispositif de comptage en propriété de l'utilisateur				
		Prestation 2 : passage de la propriété à la location du dispositif de com	ptage			
		Cas 1 : le dispositif de comptage en propriété fonctionne (pas de remplacement)	NF	NF		
		Cas 2 : l'un des éléments du dispositif de comptage en propriété est défectueux (remplacement nécessaire)	NF	NF		
C1 à C4	F <b>450</b>	Mise sous tension pour essais des installations électriques				
		Sans MHT finale	587,33	704,80	880,98	1057,18
		Avec MHT finale	907,77	1089,33	1361,64	1633,97
C1 à C3	F <b>460</b> a	Séparation de réseaux				
			258,12	309,74	423,29	507,95
C4 - C5	F <b>460</b> b	Séparation de réseaux				
			177,07	212,48	299,50	359,40
Prestations	liées à	la qualité de fourniture				
C1 à C3	F <b>600</b>	Bilans qualité de fourniture [HTA]				

C1 à C3	F600	Bilans qualité de fourniture [HTA]				
		OPTION 1   Bilan standard semestriel de continuité	241,65	289,98		
		OPTION 2   Bilans personnalisés annuels et semestriels de continuité	298,22	357,86		
		OPTION 3   Bilans personnalisés annuels et semestriels de qualité	1171,92	1406,30		
C1 à C5	F610	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension				
			351,84	422,21	526,94	632,33
	F620	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture				
			1440,17	1728,20	2157,31	2588,77
C1 à C3	F660	Mise en place d'une télécommande des interrupteurs d'arrivée				
		Télécommande 2 directions	654,59	785,51		
		Télécommande 3 ou 4 directions	703,36	844,03		

#### Raccordement et modification de raccordement

C1 à C5	F800	Raccordement provisoire pour une durée > à 28 jours				
			Barème	Barème	Devis	Devis

Segments	N° fiche	Prestations	Prix en heures ouvrées (€ HT)	Prix en heures ouvrées (€ TTC)	Prix hors heures ouvrées (€ HT)	Prix hors heures ouvrées (€ TTC)
C1 à C5	F840	Raccordement				
			Barème	Barème	Devis	Devis
	F860	Déplacement de compteur / Déplacement et modification de raccordement				
			Barème	Barème	Devis	Devis
C1 à C5 + Tiers	F870	Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement				
· Hers			Devis	Devis	Devis	Devis
	F880	Supression de raccordement				
			Devis	Devis	Devis	Devis
C1 à C5	F890	Étude de raccordement				
			Devis	Devis		
C4 - C5	F820	Raccordement provisoire pour une durée $\leq$ 28 jours				
			Barème	Barème	Devis	Devis
<b>C5</b>	F825	Raccordement provisoire pour une durée $\leq$ 28 jours, suite à un directement par le demandeur auprès d'ERDF	ne demande	formulée		
			Barème	Barème	Devis	Devis
Autres pres	stations					
C1 à C4	F900	Modification des codes d'accès au compteur				
			95.36	114.43	158.33	190.00

C1 à C4	F900	Modification des codes d'accès au compteur				
			95,36	114,43	158,33	190,00
	F940a	Intervention de courte durée				
			98,16	117,79	162,99	195,59
C2 à C4	F920	Enquête				
			84,47	101,36	140,29	168,35
C5	F920	Enquête				
			25,35	30,42	43,65	52,38
	F940b	Intervention de courte durée				
			25,35	30,42	43,65	52,38
	F1020	Mise en service ou rétablissement dans la journée [ BT ≤ 36kV/	Δ]			
			105,19	126,23	105,19	126,23
C1 à C5	F960	Protections de chantier				
		Cas 1 : isolation du réseau nu Basse Tension par pose de matériels	isolants :			
		- partie fixe	279,27	335,12	837,81	1005,37
		- partie variable mensuelle par portée	8,75	10,50	8,75	10,50
		Cas 2 : autres cas d'isolation du réseau	Devis	Devis	Devis	Devis
C2 à C5	F1000	Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations				
			Devis	Devis		

Segments	¹° fiche	restations	Prix en heures ouvrêes (€ HT)	Prix en heures ouvrées (€ TTC)	Prix hors heures ouvrées (€ HT)	Prix hors heures ouvrées (€ TTC)
S	ž	<u>ē</u>	_ Pri	E B	E ₩	F. F.

Frais					
C1 à C4	Intervention express				
		49,70	59,64		
	Dédit				
		24,84	29,81		
	Déplacement vain				
		96,92	116,30	160,91	193,09
	Forfait agent assermenté				
		459,69	551,63		
<b>C5</b>	Intervention express				
_		30,42	36,50		
	Dédit				
		14,44	17,33		
	Déplacement vain				
		25,35	30,42	43,65	52,38
	Forfait agent assermenté				
		375,25	450,30		
C1 à C5	Duplica de document type 1				
		12,21	14,65		
	Duplicata de document type 2 (contrat de concession, référentiel technique)				
		22,32	26,78		
	Duplica de document type 3 (duplicata du contrat de concession sur CD Rom)				
		4,47	5,36		

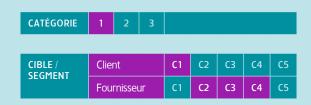
# Les fiches descriptives des **Prestations**

proposées aux

F | Clients & Fournisseurs



F100a



Première mise en service suite à raccordement

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste en la mise sous tension d'un nouveau point de connexion, à la suite de travaux de raccordement.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la mise sous tension de l'installation,
- la programmation du compteur,
- · le relevé des index,
- le rattachement du point de connexion au périmètre du fournisseur et/ou du responsable d'équilibre,
- pour les points de connexion C1-C2 et C3 ≥ 250 kW, le raccordement et l'activation de la ligne Réseau Téléphonique Commuté.

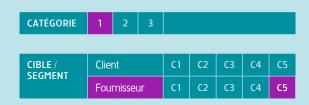
# Prix de la prestation 155,30 € HT | 186,36 € TTC Pour les points de connexion C1-C2, l'activation de la ligne Réseau Téléphonique Commuté est facturée en sus, au tarif pratiqué par l'opérateur téléphonique. L'abonnement téléphonique de la ligne est pris en charge par ERDF. | Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).

#### Clauses restrictives F100a | La prestation est réalisée sous réserve que :

- les travaux de raccordement soient terminés (y compris le télé-relevé) et que la mise en exploitation des ouvrages de raccordement d'ERDF ait été réalisée,
- le montant total des travaux ait été réglé,
- le client produise l'attestation de conformité visée par Consuel (ou de l'attestation de conformité du poste) attestant de la conformité avec les normes en vigueur, notamment la norme NF C13–100 pour les clients C1 à C3,
- les conventions de raccordement et d'exploitation soient en vigueur,
- la puissance demandée soit au plus égale à la puissance de raccordement,
- un accord de rattachement au responsable d'équilibre ait été transmis pour les clients C1, ou que le client dispose d'un contrat avec un fournisseur d'électricité,
- le client ou son représentant soit présent lors de l'intervention,
- pour le raccordement et l'activation de la ligne Réseau Téléphonique Commuté (points de connexion C1-C2 et C3 ≥ 250 kW), le client ait mis à disposition d'ERDF un point de raccordement téléphonique dédié, disponible et conforme aux normes de télécommunications, à proximité immédiate du compteur.



F100b



Première mise en service suite à raccordement

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste en la mise sous tension d'un nouveau point de connexion, à la suite de travaux de raccordement.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rattachement du point de connexion au périmètre du fournisseur et/ou du responsable d'équilibre,
- la mise sous tension de l'installation,
- la programmation du compteur,
- le réglage du disjoncteur,
- le relevé des index.

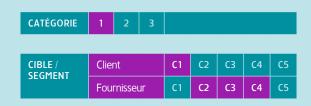
# Prix de la prestation 40,16 € HT | 48,19 € TTC | Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

#### Clauses restrictives F100b | La prestation est réalisée sous réserve que :

- les travaux de raccordement soient terminés et que la mise en exploitation ait été réalisée,
- le montant total des travaux ait été réglé,
- le client ou son représentant soit présent lors de l'intervention,
- le client produise l'attestation de conformité des installations visée par Consuel (conformité avec les normes en vigueur, notamment C15-100),
- la puissance demandée soit au plus égale à la puissance de raccordement,
- la demande ne nécessite pas de modification des caractéristiques électriques du raccordement (nombre de phases),
- le client dispose d'un contrat avec un fournisseur d'électricité.



F120a



Mise en service sur installation existante

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en service un point de connexion existant, dont le raccordement n'a pas été déposé ou déconnecté du réseau.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- pour les points de connexion C1-C2 et C3 ≥ 250 kW le raccordement du télé-report ou du télé-relevé,
- le rétablissement de l'alimentation du point de connexion,
- la modification des codes d'accès au comptage,
- la vérification visuelle du bon fonctionnement du dispositif de comptage,
- le relevé des index,
- le rattachement du point de connexion au périmètre du fournisseur et/ou du responsable d'équilibre,
- l'activation de la ligne Réseau Téléphonique Commuté (points de connexion C1-C2 et C3 ≥ 250 kW),
- la désactivation de la télé-information si nécessaire.

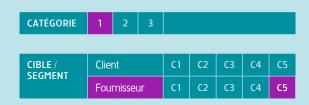
# Prix de la prestation 99,40 € HT | 119,28 € TTC L'activation de la ligne Réseau Téléphonique Commuté est facturée en sus pour les points de connexion C1-C2, au tarif pratiqué par l'opérateur téléphonique. L'abonnement téléphonique de la ligne Réseau Téléphonique Commuté est pris en charge par ERDF. | Délai standard de réalisation | 5 jours ouvrés. | | Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).

#### Clauses restrictives F120a | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le client ou son représentant soit présent lors de l'intervention,
- les parties aient signé un avenant aux conventions de raccordement et d'exploitation,
- le client produise, sur demande d'ERDF, l'attestation de Consuel (ou l'attestation de conformité du poste) dans le cas où l'installation a fait l'objet d'une rénovation complète,
- des certificats métrologiques datant de moins de 6 mois soient produits dans le cas où l'installation, en propriété client, est restée hors tension pendant plus de 1 an,
- un accord de rattachement au responsable d'équilibre ait été transmis, pour les clients C1 ou que le client dispose d'un contrat avec un fournisseur d'électricité,
- une ligne pour le raccordement du télé-report ou du télé-relevé soit disponible (points de connexion C1-C2 et C3 ≥ 250 kW).



F120b



Mise en service sur installation existante

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en service un point de connexion existant, dont le raccordement n'a pas été déposé ou déconnecté du réseau.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rattachement contractuel du point de connexion au périmètre du fournisseur,
- la transmission de l'index de mise en service,

lorsque l'alimentation est suspendue ou la puissance maximale de soutirage réduite :

- le rétablissement de l'alimentation ou la suppression de la réduction de puissance du point de connexion,
- la vérification visuelle du bon fonctionnement du compteur et du disjoncteur,
- la vérification de la présence des scellés de l'installation,
- le relevé des index.

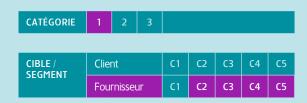
		22,50 €HT   <b>27,00</b> €TTC
Délai maximum de réalisation	suspendue ou réduite) : <b>2</b> jo Nota : ERDF ne peut être tenue	pour responsable d'un dépassement des délais de réalisation lié à une olume des prestations demandées, sur une zone et une période données,
Canaux d'accès à la prestation	Portail d'ERDF (SGE). Pour les versions express : a	appel de la ligne « Affaires Urgentes » en plus du portail SGE.

#### Clauses restrictives F120b | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le client ou son représentant soit présent lors de l'intervention lorsqu'un déplacement est nécessaire,
- le client demandeur dispose d'un contrat avec un fournisseur d'électricité.



F130



Changement de fournisseur

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à détacher le point de connexion du périmètre du fournisseur titulaire pour le rattacher au périmètre du nouveau fournisseur.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

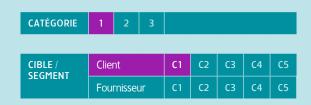
- le rattachement contractuel du point de connexion au périmètre du nouveau fournisseur,
- la transmission de l'index de changement de fournisseur,
- la modification des codes d'accès pour les clients télé-relevés,
- la transmission de ces codes d'accès au client C1 ou au fournisseur C2 à C4 (comptages télé-relevés).

		<b>NF</b> (non facturé)
Délai standard de réalisation	la demande est formulée ju effectuée après le 10 du m	changement de fournisseur est réalisé entre jour J et jour J+42
Canaux d'accès à la prestation	Portail d'ERDF (SGE).	

Clauses restrictives F130 | La prestation est réalisée sous réserve que des travaux d'adaptation du dispositif de comptage ou du réseau ne soient pas nécessaires pour assurer leur compatibilité avec le tarif d'acheminement.



F135



Changement de responsable d'équilibre

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer le rattachement au périmètre du nouveau responsable d'équilibre dans le respect des dispositions contractuelles.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rattachement contractuel au périmètre du nouveau responsable d'équilibre,
- la transmission d'un relevé (ou télé-relevé) (1),
- pour les compteurs électroniques télé-relevés, la modification des codes d'accès.

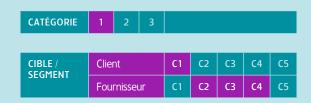
		NF (non facturé)
Délai standard de réalisation	au mécanisme d'ajustemen	tion est fixé conformément aux Règles relatives à la programmation, it et au dispositif de responsable d'équilibre, mises en place par RTE 5 de la loi n° 2000-108 du 10 février 2000.
Canaux d'accès à la prestation	Téléphone, courrier, fax, e-	-mail.

Clauses restrictives F135 | La prestation est réalisée sous réserve que le changement de responsable d'équilibre ait été notifié (réception par ERDF d'un nouvel accord de rattachement au périmètre d'équilibre du nouveau responsable d'équilibre).

(1) En cas de nécessité d'in relevé spécial (Fiche F360), celui-ci sera facturé.



F140a



Résiliation sans suppression du raccordement

#### DESCRIPTION

La prestation consiste à résilier à l'initiative du client le contrat entre le client C1 et ERDF, ou à sortir le point de connexion du périmètre du fournisseur C2 à C4.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

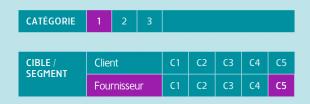
La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la résiliation du contrat (pour les clients C1), ou la sortie contractuelle du point de connexion du périmètre du fournisseur C2 à C4 (et/ou du responsable d'équilibre),
- la transmission des index de résiliation,
- la suspension de l'alimentation si nécessaire.

Prix de la prestation	118,02 <sup>€ HT</sup>   <b>141,62</b> <sup>€ TTC</sup>
<b>Délai standard de réalisation</b>   Points de connexion C1 (ca Points de connexion C2 à C	s des résiliations anticipées) : 1er du mois M+1. 4 : 5 jours ouvrés.
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, court	rier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).



F140b



Résiliation sans suppression du raccordement

#### DESCRIPTION

La prestation consiste à l'initiative du client à sortir le point de connexion du périmètre de son fournisseur.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la sortie contractuelle du point de connexion du périmètre du fournisseur,
- la suspension de l'alimentation si nécessaire,
- la transmission des index de résiliation.

Prix de la prestation

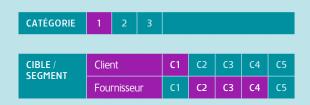
Cette prestation ne fait l'objet d'aucune facturation, son prix étant inclus dans le tarif de la prestation de mise en service sur installation existante (fiche F120b).

Délai standard de réalisation | 5 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).



## Prestations liées à une modification contractuelle ou de comptage

F160



Modification de formule tarifaire d'acheminement [ HTA et BT > 36 kVA ]

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à modifier la formule tarifaire d'acheminement du point de connexion sans modifier la puissance souscrite.

Plusieurs cas peuvent être distingués en fonction de la configuration technique du point de connexion :

- Cas 1: avec intervention simple,
- Cas 2: avec pose ou changement de compteur,
- Cas 3: à distance.

Cas 1: avec intervention simple (réglage simple, mise à jour des outils)

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la modification de câblage si nécessaire,
- la dépose du relais si nécessaire,
- le remplacement de mémoire et/ou réglage d'horloge,
- la programmation du compteur,
- le relevé d'index.

Prix de la prestation	154,38 €HT   <b>185,26</b> €TTC
<b>Délai standard de réalisation</b>   Au plus tard le 1er du mois tard le 1er du mois M+2 sir	M+1 si la demande est formulée jusqu'au 10 du mois M, au plus non.
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, courr	rier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).

Cas 2: avec pose ou changement de compteur

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'adaptation éventuelle du panneau de comptage,
- la pose du nouveau compteur et/ou disjoncteur,
- la pose, dépose ou remplacement d'horloge,
- la programmation du compteur et/ou réglage d'horloge,
- le relevé d'index.

Prix de la prestation

386,70 € HT | **464,04** € TTC



Modification de formule tarifaire d'acheminement [ HTA et BT > 36 kVA ]

F160

Délai standard de réalisation	1	Au plus tard le 1er du mois M+1 si la demande est formulée jusqu'au 10 du mois M, au plus
		tard le 1er du mois M+2 sinon.

| Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).

#### Cas 3: à distance

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement et si nécessaire :

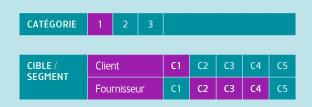
- le télé-paramétrage du comptage,
- le télé-relevé des index.

Prix de la prestation	24,84 <sup>€ HT</sup>   <b>29,81</b> <sup>€ TTC</sup>
<b>Délai standard de réalisation</b>   Au plus tard le 1er du mois tard le 1er du mois M+2 sir	M+1 si la demande est formulée jusqu'au 10 du mois M, au plus
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, cour	rier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).



## Prestations liées à une modification contractuelle ou de comptage

F170



Modification de la puissance souscrite [ HTA et BT > 36 kVA ]

#### **DESCRIPTION**

#### La prestation consiste à modifier la puissance souscrite du point de connexion.

Lorsque la puissance demandée est disponible sur le réseau et le raccordement, plusieurs cas peuvent être distingués en fonction de la configuration technique du point de connexion :

- Cas 1 : à distance,
- Cas 2 : avec intervention simple (réglage simple, mise à jour des outils),
- Cas 3A: avec changement des TC (Transformateurs de Courant) HTA,
- Cas 3B: avec changement des TC (Transformateurs de Courant) BT,
- Cas 4 : avec modification de couplage (avec ou sans coupure, dépend du matériel sur place),
- Cas 5 : avec changement de compteur.

Nota: Lorsque la puissance demandée n'est pas disponible sur le réseau et/ou le raccordement, la prestation n'est pas possible en l'état: des travaux d'adaptation des ouvrages seront nécessaires. Si la puissance souscrite demandée n'excède pas la Puissance de Raccordement du point, ERDF prendra à sa charge les frais d'adaptation des ouvrages. Si la puissance souscrite demandée est supérieure à la Puissance de Raccordement du point, les travaux seront à charge du client. Une prestation de modification du raccordement F840 devra être formulée.

#### Cas 1: à distance

Le changement de puissance est réalisé à distance, par télé-intervention.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de puissance par télé-paramétrage du comptage,
- le télé-relevé des index.

Prix de la prestation	24,84 <sup>€ HT</sup>   <b>29,81</b> <sup>€ TTC</sup>
<b>Délai standard de réalisation</b>   Au plus tard le 1er du n tard le 1er du mois M+2	nois M+1 si la demande est formulée jusqu'au 10 du mois M, au plus 2 sinon.
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, c	ourrier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).

Cas 2: avec intervention simple (réglage simple, mise à jour des outils)

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de puissance par intervention simple,
- le relevé des index.

Prix de la prestation

154,38 € HT | **185,26** € TTC



Modification de la puissance souscrite [ HTA et BT > 36 kVA ]

F170

Délai standard de réalisation	1	Au plus tard le 1 <sup>er</sup> du mois M+1 si la demande est formulée jusqu'au 10 du mois M, au plus
		tard le 1 <sup>er</sup> du mois M+2 sinon.
Canaux d'accès à la prestation	1	Client C1 : téléphone courrier fay e-mail   Fournisseur C2 à C4 : portail d'EDDE (SGE)

#### Cas 3A: avec changement des TC (Transformateurs de Courant) HTA

Le changement des TC HTA est effectué par le client lui-même, propriétaire de son installation. Pour des raisons de sécurité, cette opération nécessite l'interruption de la fourniture.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de puissance,
- les paramétrages du comptage,
- le contrôle de la chaîne de mesure,
- la vérification de la cohérence métrologique,
- le relevé des index.

Prix de la prestation	159,36 €HT   <b>191,23</b> €TTC
<b>Délai standard de réalisation</b>   Au plus tard le 1er du mois tard le 1er du mois M+2 sir	M+1 si la demande est formulée jusqu'au 10 du mois M, au plus non.
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, cour	rier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).

#### Cas 3B: avec changement des TC (Transformateurs de Courant) BT

Pour des raisons de sécurité, cette opération nécessite l'interruption de la fourniture.

#### ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la fourniture et remplacement des TC BT,
- le changement de puissance,
- les paramétrages du comptage,
- le contrôle de la chaîne de mesure,
- la vérification de la cohérence métrologique,
- le relevé des index.

Prix de la	a prestation	196,64 €HT   <b>235,97</b> €TTC
	d le <b>1<sup>er</sup> du mois M+1</b> si la dei <b>du mois M+2</b> sinon.	mande est formulée jusqu'au 10 du mois M, au plus
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : 1	téléphone, courrier, fax, e-ma	ail.   Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).

#### Cas 4 : avec modification de couplage (avec ou sans coupure, dépend du matériel sur place)

Pour des raisons de sécurité, cette opération peut nécessiter l'interruption de la fourniture.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**



Modification de la puissance souscrite [ HTA et BT > 36 kVA ]

F170

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la modification du couplage,
- le changement de puissance,
- les paramétrages du comptage,
- le contrôle de la chaîne de mesure,
- la vérification de la cohérence métrologique (hors protections HTA),
- le relevé des index.

Prix de la prestation	154,38 <sup>€ HT</sup>   <b>185,26</b> <sup>€ TTC</sup>	
<b>Délai standard de réalisation</b>   Au plus tard le 1 <sup>er</sup> du mois M+1 si la demande est formulée jusqu'au 10 du mois M, au plus tard le 1 <sup>er</sup> du mois M+2 sinon.		
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).		

#### Cas 5: avec changement de compteur

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la dépose de l'ancien compteur et l'adaptation éventuelle du panneau de comptage,
- la pose du nouveau compteur,
- le changement de puissance,
- les paramétrages du comptage,
- le relevé des index.

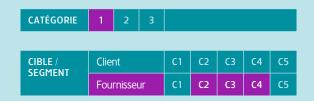
Prix de la prestation	386,70 €HT   <b>464,04</b> €TTC	
<b>Délai standard de réalisation</b>   Au plus tard le 1 <sup>er</sup> du mois M+1 si la demande est formulée jusqu'au 10 du mois M, au plus tard le 1 <sup>er</sup> du mois M+2 sinon.		
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, courr	rier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).	

Clauses restrictives F170 | La prestation est réalisée sous réserve que la séparation de réseaux ait été réalisée au préalable, si nécessaire, dans les cas 3A, 3B et 4.



## Prestations liées à une modification contractuelle ou de comptage

F175



Modification du dispositif de comptage sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite [ HTA et BT > 36 kVA ]

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste en la modification du dispositif de comptage, les modifications demandées étant sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite.

Cette fiche comprend les options suivantes :

- OPTION 1 | Activation de la sortie télé-information du compteur,
- OPTION 2 | Remplacement du compteur par un compteur électronique.

#### OPTION 1 | Activation de la sortie télé-information du compteu

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectuée exclusivement :

• la sortie télé-information du compteur est activée.

Prix de la prestation	98,16 <sup>€ HT</sup>   <b>117,79</b> <sup>€ TTC</sup>
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Portail d'ERDF (SGE).	

Clauses restrictives F175 OPTION 1 | La prestation est réalisée sous réserve que la sortie télé-information existe sur le compteur en place, soit accessible et ne soit pas condamnée.

#### OPTION 2 | Remplacement du compteur par un compteur électronique

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

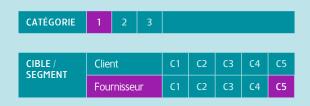
- la dépose du compteur en place,
- la pose d'un compteur électronique avec sortie télé-information activée,
- le relevé des index des compteurs (ancien et nouveau).

Prix de la prestation	386,70 € HT   <b>464,04</b> € TTC	
<b>Délai standard de réalisation</b>   <b>10 jours ouvrés.</b> Nota : ce délai ne s'applique pas dans le cas de demandes groupées.		
Canaux d'accès à la prestation   Portail d'ERDF (SGE).		



## Prestations liées à une modification contractuelle ou de comptage

F180



Modification de formule tarifaire d'acheminement ou de puissance souscrite [BT ≤ 36 kVA]

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à modifier la puissance souscrite et/ou la formule tarifaire d'acheminement du point de connexion où la puissance souscrite demandée ne dépasse pas la puissance de raccordement (dans ce cas se reporter à la fiche F840).

Cette fiche comprend plusieurs options déclinées en plusieurs cas en fonction de la configuration technique du point de connexion :

- OPTION 1 | Modification de puissance seule,
- OPTION 2 | Modification de formule tarifaire seule,
- OPTION 3 | Modification simultanée de la puissance et de la formule tarifaire.

#### OPTION 1 | Modification de puissance seule

Cas 1 : avec réglage du disjoncteur

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le réglage du disjoncteur,
- la programmation du compteur si nécessaire,
- le relevé des index.

Prix de la prestation

30.28 € HT | **36.34** € TTC

- | Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.
- | Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

#### Cas 2: avec changement du disjoncteur

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de disjoncteur,
- le réglage du disjoncteur,
- la programmation du compteur si nécessaire,
- · le relevé des index.

Prix de la prestation

45,06 € HT | **54,07** € TTC



Modification de formule tarifaire d'acheminement ou de puissance souscrite [  $BT \le 36 \text{ kVA}$  ]

F180

Délai standard de réalisation Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Cas 3: avec réglage du disjoncteur et changement de compteur

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement du compteur,
- · la programmation du compteur si nécessaire,
- le réglage du disjoncteur,
- le changement du panneau de comptage si nécessaire,
- le relevé des index des compteurs (ancien et nouveau).

### Prix de la prestation

45,06 € HT | **54,07** € TTC

| Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Cas 4: avec changement de disjoncteur et changement de compteur

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de disjoncteur,
- le changement de compteur,
- le réglage du disjoncteur,
- la programmation du compteur si nécessaire,
- le changement de panneau de comptage si nécessaire,
- le relevé des index des compteurs (ancien et nouveau).

### Prix de la prestation

54,51 € HT | **65,41** € TTC

Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Cas 5 : avec passage de monophasé à triphasé

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de disjoncteur,
- le changement de compteur,
- le réglage du disjoncteur,
- la programmation du compteur si nécessaire,
- la changement de panneau de comptage si nécessaire,
- le changement de coupe circuit,
- la pose ou la dépose d'un relais ou d'une horloge si nécessaire,
- le relevé des index des compteurs (ancien et nouveau, le cas échéant).



Modification de formule tarifaire d'acheminement ou de puissance souscrite [BT ≤ 36 kVA]

F180

### Prix de la prestation

127,26 € HT | **152,71** € TTC

Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Cas 6: avec passage de triphasé à monophasé

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de disjoncteur,
- le changement de compteur,
- le réglage du disjoncteur,
- la programmation du compteur si nécessaire,
- le changement de panneau de comptage si nécessaire,
- le changement de coupe circuit,
- la pose ou la dépose d'un relais ou d'une horloge si nécessaire,
- le relevé des index des compteurs (ancien et nouveau, le cas échéant).

### Prix de la prestation

127,26 € HT | **152,71** € TTC

Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### OPTION 2 | Modification de formule tarifaire seule

Cas 1: passage de simple en double tarif avec changement de compteur

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de compteur,
- la programmation du compteur si nécessaire,
- la pose d'un relais ou d'une horloge si nécessaire,
- le changement du panneau de comptage si nécessaire,
- le relevé d'index des compteurs (ancien et nouveau, le cas échéant).

### Prix de la prestation

45,06 € HT | **54,07** € TTC

| **Délai standard de réalisation** | Standard 1 : **10** jours ouvrés. - Standard 2 (express) : **5** jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Cas 2: passage de double en simple tarif avec changement de compteur

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de compteur,
- la programmation du compteur si nécessaire,
- la dépose d'un relais ou d'une horloge,



Modification de formule tarifaire d'acheminement ou de puissance souscrite [BT ≤ 36 kVA]

F180

- la dépose d'un relais ou d'une horloge,
- le changement du panneau de comptage si nécessaire,
- le relevé d'index des compteurs (ancien et nouveau, le cas échéant).

#### Prix de la prestation

45.06 € HT | **54.07** € TTC

| Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Cas 3 : avec passage de monophasé à triphasé

Se reporter au Cas 5 de l'OPTION 1.

### Cas 4 : avec passage de triphasé à monophasé

Se reporter au Cas 6 de l'OPTION 1.

### Cas 5: sans intervention

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectuée exclusivement :

• la modification de la formule tarifaire souscrite.

### Prix de la prestation

**NF** (non facturé)

| **Délai standard de réalisation** | Standard 1 : **10** jours ouvrés. - Standard 2 (express) : **5** jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Cas 6: avec programmation du compteur

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COXMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la programmation du compteur,
- le relevé des index.

### Prix de la prestation

30.28 € HT | **36.34** € TTC

| Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### OPTION 3 | Modification simultanée de la puissance et de la formule tarifaire

Cas 1 : passage de simple en double tarif



Modification de formule tarifaire d'acheminement ou de puissance souscrite [  $BT \le 36 \text{ kVA}$  ]

F180

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de disjoncteur si nécessaire,
- le changement du compteur si nécessaire,
- le réglage du disjoncteur,
- la programmation du compteur si nécessaire,
- la pose du relais ou d'une horloge si nécessaire,
- · le changement du panneau de comptage si nécessaire,
- · le relevé des index.

#### Prix de la prestation

54.51 € HT | **65.41** € TTC

| Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Cas 2 : passage de double en simple tarif

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement de disjoncteur si nécessaire,
- le changement du compteur si nécessaire,
- le réglage du disjoncteur,
- la programmation du compteur si nécessaire,
- la dépose du relais ou d'une horloge si nécessaire,
- le changement du panneau de comptage si nécessaire,
- · le relevé des index.

### Prix de la prestation

54,51 € HT | **65,41** € TTC

Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Cas 3 : avec passage de monophasé à triphasé

Se reporter au Cas 5 de l'OPTION 1.

### Cas 4 : avec passage de triphasé à monophasé

Se reporter au Cas 6 de l'OPTION 1.

Clauses restrictives F180 | La prestation est réalisée sous réserve de la compatibilité de la demande avec la configuration du point de connexion

Les options 1 Cas 5 et 6, 2 Cas 3 et 4, et 3 Cas 3 et 4 sont réalisées sous réserve que :

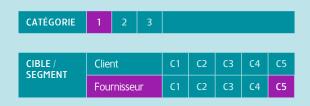
- un rendez-vous téléphonique ait eu lieu avant l'intervention,
- les caractéristiques électriques du raccordement soient compatibles.

L'option 2 Cas 5 est réalisée sous réserve que le changement de formule tarifaire ne nécessite pas d'intervention sur le dispositif de comptage.



# Prestations liées à une modification contractuelle ou de comptage

F185



Modification du dispositif de comptage sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite [BT ≤ 36 kVA]

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste en la modification du dispositif de comptage, les modifications demandées étant sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite.

Cette fiche comprend les options suivantes :

- OPTION 1 | Activation de la sortie télé-information du compteur électronique,
- OPTION 2 | Remplacement du compteur par un compteur électronique avec activation de la télé-information du compteur,
- OPTION 3 | Mise en place d'un système de télé-report des index.

### OPTION 1 | Activation de la sortie télé-information du compteur électronique

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectuée exclusivement :

• l'activation de la sortie télé-information du compteur.

Prix de la prestation	25,35 €HT   <b>30,42</b> €TTC
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés. Canaux d'accès à la prestation   Portail d'ERDF (SGE).	

Clauses restrictives F185 OPTION 1 | La prestation est réalisée sous réserve que la sortie télé-information existe sur le compteur en place, soit accessible et ne soit pas condamnée.

OPTION 2 | Remplacement du compteur par un compteur électronique avec activation de la téléinformation du compteur

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la dépose du compteur en place,
- la pose d'un compteur électronique avec sortie télé-information activée,
- le relevé des index des compteurs (ancien et nouveau).

Prix de la	a prestation	63,89 €HT   <b>76,67</b> €TTC
<b>Délai standard de réalisation</b>   <b>10 jours o</b> Nota : ce déla	<b>uvrés.</b> lai ne s'applique pas dans le cas de demal	ndes groupées.
Canaux d'accès à la prestation   Portail d'ER	RDF (SGE).	



Modification du dispositif de comptage sans impact sur la formule tarifaire d'acheminement ou sur la puissance souscrite [BT ≤ 36 kVA]

F185

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

Sur devis.

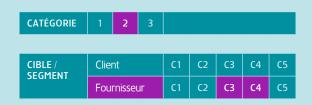
Sur devis

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).



## Conseils relatifs au contrat d'acheminement

F190



Fourniture d'enregistrements de puissance

### DESCRIPTION

La prestation consiste à poser des enregistreurs de puissance sur l'installation du client afin de permettre au fournisseur d'optimiser la puissance souscrite par le client et ou de mesurer la puissance réactive.

L'analyse porte sur les éléments suivants :

- courbe de puissance active,
- courbe de puissance réactive,
- courbe de puissance apparente,
- courbe des intensités (3 phases + neutre),
- courbe des tensions (simples ou composées).

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la pose et la programmation des enregistreurs de puissance,
- · la dépose des enregistreurs,
- l'analyse et la transmission des résultats au fournisseur.

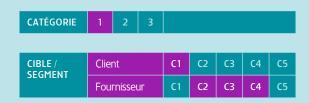
	Prix de la prestation	642,21 <sup>€ HT</sup>   <b>770,65</b> <sup>€ TTC</sup>
	itervention de pose des en intre 1 et 3 semaines.	registreurs : 10 jours ouvrés. la période d'enregistrement se situe
Canaux d'accès à la prestation   Po	ortail d'ERDF (SGE).	

Clauses restrictives F190 | La prestation est réalisée sous réserve que le site ne soit pas équipé d'un compteur à courbe de charge.



### Intervention pour impayé

F200a



Intervention pour impayé et rétablissement

### DESCRIPTION

La prestation consiste en l'interruption ou le rétablissement de l'alimentation électrique dans le cadre de la gestion d'un impayé ou d'un manquement contractuel.

Cette fiche comprend deux options :

- OPTION 1 | Suspension de l'alimentation,
- OPTION 2 | Rétablissement de l'alimentation.

### OPTION 1 | Suspension de l'alimentation

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

• la suspension de l'alimentation au point de connexion.

Nota: Pour les clients C1, la suspension de l'alimentation est à l'initiative d'ERDF.

	115,29 €HT   <b>138,35</b> €TTC
•	és Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.  il d'ERDF (SGE), pour la programmation de la suspension de ulation de la demande.

### OPTION 2 | Rétablissement de l'alimentation

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

• le rétablissement de l'alimentation.

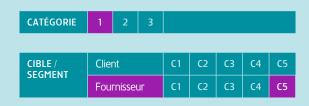
	135,05 €HT   <b>162,06</b> €TTC	
	Standard 1 : rétablissement de l'alimentation sous 1 jour ouvré. Standard 2 (express) : rétablissement de l'alimentation le jour même.	
Canaux d'accès à la prestation   Fournisseur C2 à C4 : Portai rétablissement express.	Fournisseur C2 à C4 : Portail d'ERDF (SGE) et via la ligne « Affaires Urgentes » si rétablissement express.	

Clauses restrictives F200a | La prestation de suspension de l'alimentation est considérée comme réalisée et est facturée lorsque l'interruption de l'alimentation électrique a été rendue impossible du fait du fournisseur ou du client, y compris en cas d'opposition physique. La prestation de rétablissement de l'alimentation est réalisée sous réserve de la présence du client ou de son représentant lors de l'intervention. Le rétablissement express est réalisé sous réserve que ERDF soit avertie avant 15H.



### Intervention pour impayé

F200b



Intervention pour impayé et rétablissement

#### **DESCRIPTION**

À la demande du fournisseur, ERDF intervient lors d'un déplacement unique pour réaliser la prestation demandée. Il appartient au fournisseur de vérifier que la demande respecte l'ensemble des textes réglementaires.

### Cette fiche comprend:

- La prestation de réduction de puissance à 3000 W (réservée aux points de connexion résidentiels) avec les options suivantes :
  - OPTION 1 | Réduction de puissance à 3000 W,
  - OPTION 2 | Restauration de la puissance réduite à 3000 W,
- La prestation de suspension de l'alimentation, avec les options suivantes :
  - OPTION 1 | Coupure conditionnelle (réservée aux points de connexion résidentiels),
  - OPTION 2 | Coupure ferme,
- La prestation de rétablissement.

Pour les prestations de réduction de puissance à 3000 W et de suspension de l'alimentation (option coupure conditionnelle), la collecte d'un règlement par chèque ou la présentation d'une preuve de paiement sont systématiquement acceptées.

Le fournisseur précise systématiquement le montant à collecter et communique au préalable à ERDF l'adresse à laquelle les chèques de règlement (les autres modes de règlement ne sont pas acceptés) doivent être envoyés (maximum une adresse par région d'ERDF).

Prestation de réduction de puissance à 3000 W (réservée aux points de connexion résidentiels)

### OPTION 1 | Réduction de puissance à 3000 W

Dans cette option, la remise d'un chèque par le client incluant la présentation d'une preuve de paiement est systématiquement acceptée.

La prestation consiste à réduire la puissance maximale de soutirage à 3000 W, par ordre de priorité :

- 1 | via le réglage du disjoncteur
- 2 | via la pose d'un mini-interrupteur en cas d'impossibilité de réglage du disjoncteur

### ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS

La prestation demandée est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la réduction de la puissance à 3000 W,
- le relevé d'index le cas échéant.
- > Si un chèque est collecté : transfert au fournisseur.

Nota: si le fournisseur a pris un rendez-vous, et que le client est absent, la prestation correspond à un déplacement vain (le relevé des index est effectué si le compteur est accessible). La prestation est réalisée si la configuration technique le permet et/ou s'il n'y a pas d'opposition ou de menace physique du client.

### OPTION 2 | Restauration de la puissance réduite à 3000 W

La prestation consiste à rétablir l'alimentation à la puissance réduite notamment en cas de rupture du mini interrupteur.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation demandée est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la restauration de la puissance réduite,
- le relevé d'index le cas échéant.
- > Si un chèque est collecté : transfert au fournisseur.



Intervention pour impayé et rétablissement

F200b

### Prestation de suspension de l'alimentation

### **OPTION 1** | **Coupure conditionnelle** (réservée aux points de connexion résidentiels)

Dans cette option, la remise d'un chèque par le client incluant la présentation d'une preuve de paiement est systématiquement acceptée.

La prestation consiste en la suspension de l'alimentation électrique du point de connexion, la puissance étant réduite à 1000 W en l'absence du client, en dehors des situations suivantes (en sus des restrictions présentées dans les clauses restrictives):

- le client remet un chèque du montant indiqué par le fournisseur ou présente des éléments attestant du règlement de la somme due,
- le client présente des éléments attestant d'une aide accordée par le Fonds Solidarité Logement (entre le 1<sup>er</sup> novembre et le 15 mars, éléments datant de moins de 12 mois ; hors de cette période, éléments datant de moins de 30 jours),
- le client présente des éléments attestant d'une demande d'aide au Fonds Solidarité Logement datant de moins de 2 mois,
- le client présente des éléments attestant d'une situation de surendettement.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation demandée est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

#### 1 | En présence du client :

- 1-1 | En cas de remise de chèque ou de production de l'un des documents mentionnés dans la description ci-dessus :
- le maintien ou le rétablissement de l'alimentation du site à hauteur de la puissance souscrite,
- · le relevé d'index.
- > Si un chèque est collecté : transfert au fournisseur.
- 1-2 | En l'absence de remise de chèque ou de production de l'un des documents mentionnés dans la description ci-dessus :

Si la configuration technique permet la suspension de l'alimentation :

- la suspension de l'alimentation du site,
- le relevé d'index.

Si la configuration technique ne permet pas la suspension de l'alimentation :

- le maintien de la puissance du site,
- le relevé d'index.

### 2 | En l'absence du client :

Si la configuration technique permet la réduction de puissance à 1000 W:

- la réduction de la puissance du site à 1000 W,
- le relevé d'index (si compteur accessible).

Si la configuration technique ne permet pas la réduction de puissance à 1000 W:

- le maintien de l'alimentation du site,
- le relevé d'index (si compteur accessible).

### OPTION 2 | Coupure ferme

La prestation consiste en la suspension de l'alimentation électrique du point de connexion que le client soit présent ou non.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

### 1 | En présence du client :

- 1-1 | En cas de remise de chèque ou de présentation d'une preuve de paiement (si acceptées par le fournisseur) :
- le maintien ou le rétablissement de l'alimentation du site à hauteur de la puissance souscrite,
- le relevé d'index.
- > Si un chèque est collecté, transfert au fournisseur.
- 1-2 | En l'absence de remise de chèque ou de présentation d'une preuve de paiement :

Si la configuration technique permet la suspension de l'alimentation :

- · la suspension de l'alimentation du site,
- le relevé d'index.

Nota: en cas d'impossibilité technique de suspendre l'alimentation, la prestation demandée est considérée comme non réalisée et n'est pas facturée.



### Intervention pour impayé et rétablissement

F200b

### 1 | En l'absence du client :

Si la configuration technique permet la suspension de l'alimentation :

- la suspension de l'alimentation du site,
- le relevé d'index (si compteur accessible).

Nota: en cas d'impossibilité technique de suspendre l'alimentation, la prestation demandée est considérée comme non réalisée et n'est pas facturée.

### Prestation de rétablissement

La prestation demandée consiste à rétablir l'alimentation à la puissance contractuelle d'un point de connexion ayant fait l'objet au préalable d'une prestation de réduction de puissance à 3000 W ou de suspension de l'alimentation.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rétablissement de l'alimentation du point de connexion et/ou la suppression de la réduction de la puissance maximale de soutirage du point de connexion,
- · le relevé des index.

Prix des prestations de réduction de puissance à 3000 W et de suspension de l'alimentation

Pour un point de connexion donné, la première intervention pour impayé est facturée :

42.76 € HT | **51.31** € TTC\*

\* Ce montant comprend également deux interventions pour impayé entre cette première intervention et le rétablissement.

Au delà de deux interventions pour impayé entre la première intervention et le rétablissement, chaque intervention est facturée :  $42.76^{\,\,\mathrm{CHT}}\,|\,\,51.31^{\,\,\mathrm{CTTC}}$ 

**Prestations de rétablissement :** cette prestation ne fait l'objet d'aucune facturation, son prix étant inclus dans le tarif des prestations de réduction de puissance à 3000 W ou de suspension de l'alimentation.

### Délai standard de réalisation

- Prestations de réduction de puissance à 3000 W (option réduction) et de suspension de l'alimentation : 10 jours ouvrés. Nota : si une équipe doit effectuer, dans le cadre d'une coupure ferme, un second déplacement avec des moyens particuliers pour des raisons techniques, le délai standard est alors de 10 jours ouvrés + 10 jours ouvrés = 20 jours ouvrés.
- Prestations de rétablissement ou de réduction de puissance (option restauration) : si la demande est transmise avant 15 heures, le rétablissement de la fourniture est réalisé le jour même, dans le cas contraire le délai standard de réalisation est de 1 jour ouvré.

### | Canaux d'accès à la prestation |

- Prestation de réduction de puissance à 3000 W (option réduction) et de suspension de l'alimentation: Portail d'ERDF (SGE) «F200b Interventions pour impayé [C5]»
- Prestation de réduction de puissance à 3000 W (option restauration de la puissance): Ligne «Affaires Urgentes» puis Portail d'ERDF (SGE) «F200b – Interventions pour impayé [C5]»

Préciser dans le cas d'une coupure ferme, si le règlement par chèque incluant la présentation d'une preuve de paiement est accepté. Dans ce cas, indiquer le montant de la créance à recouvrer.

- Pour les annulations de réduction de puissance et de suspension de l'alimentation: Portail d'ERDF (SGE) (fiche de synthèse de l'affaire et lien «Annuler») si demande d'annulation > 2 jours ouvrés, Ligne «Affaires Urgentes» si demande d'annulation ≤ 2 jours ouvrés.
- Prestation de rétablissement : Ligne «Affaires Urgentes».

### Clauses restrictives F200b

Prestations de réduction de puissance à 3000 W et de suspension de l'alimentation : La charge de la vérification de la conformité de la réalisation de la prestation avec la réglementation en vigueur incombe au fournisseur. Cependant, la prestation n'est pas exécutée si le client présente au technicien d'ERDF en charge de l'intervention l'un des documents suivants :

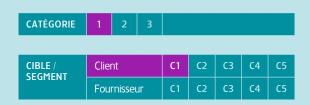
- Attestation d'aide accordée par le Fonds Solidarité-Logement (FSL): Entre le 1<sup>er</sup> novembre et le 15 mars > attestation datant de moins de 12 mois / Hors de cette période > attestation datant de moins de 30 jours,
- Attestation d'aide demandée au Fonds Solidarité-Logement (FSL) datant de moins de 2 mois,
- Attestation de situation de surendettement.

Lorsque la réalisation de la prestation a été rendue impossible du fait du client ou du fournisseur, y compris en cas d'opposition physique, la prestation est considérée comme réalisée.

Prestation de réduction de puissance / Option restauration et prestation de rétablissement : La prestation est réalisée sous réserve que le client ou son représentant soit présent lors de l'intervention. Pour les points de livraison triphasé, la réduction de puissance est réalisée, lorsque cela est possible, via le réglage au minimum admissible par le disjoncteur.



## F300a



Transmission hebdomadaire de courbes de mesure

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à transmettre au client les courbes de mesure hebdomadaires collectées par point d'application de la tarification d'utilisation des réseaux.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le relevé et la transmission des points 10 minutes,
- la validation manuelle de la courbe de mesure.

Prix de la prestation par courbe de mesure

12,21 € HT | 14,65 € TTC

L'abonnement annuel correspondant à la prestation est prorogé par tacite reconduction.

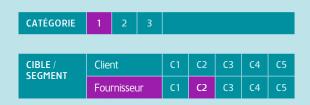
| Délai standard de réalisation | Délai de transmission : la courbe de mesure de la semaine S est transmise en semaine S+1.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

Clauses restrictives F300a | La prestation est réalisée sous réserve que le site dispose d'un compteur électronique à courbe de charge.



## F300b



Transmission hebdomadaire de courbes de mesure

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à transmettre au fournisseur les courbes de mesure hebdomadaires collectées par point d'application de la tarification d'utilisation des réseaux.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le relevé et la transmission des points 10 minutes,
- la validation automatique de la courbe de mesure.

Prix de la prestation par courbe de mesure

12,21 € HT | 14,65 € TTC

L'abonnement annuel correspondant à la prestation est prorogé par tacite reconduction.

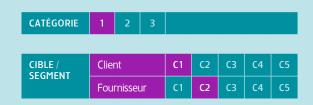
| Délai standard de réalisation | Délai de transmission : la courbe de mesure de la semaine S est transmise en semaine S+1.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

Clauses restrictives F300b | La prestation est réalisée sous réserve que le site dispose d'un compteur électronique à courbe de charge.



F330



Relevé transitoire de courbes de mesure par GSM

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en œuvre, dans l'attente d'une mise à disposition par le client d'une ligne RTC (Réseau Téléphonique Commuté) conforme et fonctionnelle, une solution palliative de relevé par GSM, afin de pouvoir mesurer les consommations du point de connexion.

La solution GSM est mise en place pour une durée maximale de 2 ans.

Nota: ERDF n'est pas responsable des variations de l'efficacité des communications GSM (perturbation des signaux).

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la mise à disposition de l'interface de communication (modem),
- le raccordement de l'interface,
- le test de communication (réception GSM-Data),
- la prise en charge de l'abonnement GSM (choix de l'opérateur par ERDF),
- le dépôt de l'interface à l'issue de la période transitoire.

Prix de la prestation Facturation forfaitaire

892,15 €HT | **1070,58** €TTC

En outre, la redevance de comptage facturée est celle d'un client HTA à courbes de mesures

En cas d'échec du test de communication, la prestation est facturée :  $248,49 \ ^{\text{EHT}} \ | \ 298,19 \ ^{\text{ETTC}}$ 

Délai standard de réalisation 10 jours ouvrés.

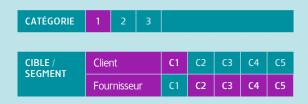
| Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2 : portail d'ERDF (SGE).

### Clauses restrictives F330 | La prestation est réalisée sous réserve de :

- la disponibilité du matériel GSM,
- la confirmation par le client de la couverture du site en GSM-Data par au moins un opérateur,
- la pérennité de couverture des signaux GSM par les opérateurs.



F360



Relevé Spécial

### DESCRIPTION

La prestation consiste à effectuer un relevé en dehors du relevé cyclique.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le relevé ou le télé-relevé des données de comptage,
- selon les cas, la remise à zéro des dépassements,
- la transmission des données de comptage au demandeur.

Prix de la prestation Client C1 – Fournisseur C2 à C4	56,48 € HT   <b>67,78</b> € TTC
Prix de la prestation Fournisseur C5	25,35 €HT   <b>30,42</b> €TTC

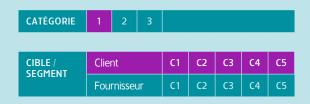
La prestation n'est pas facturée si elle fait suite à une contestation du fournisseur ou du client et que l'erreur d'ERDF lors du relevé cyclique est avérée.

| Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2 à C5 : portail d'ERDF (SGE).



F370



### Prestation annuelle de décompte

### **DESCRIPTION**

Un point de comptage est en décompte lorsqu'il est raccordé indirectement au Réseau Public de Distribution par l'intermédiaire d'installations électriques privatives appartenant à un tiers appelé hébergeur. La prestation est réservée aux points de comptage en décompte pour lesquels il existe au moment de la demande un contrat en vigueur avec ERDF relatif à l'acheminement.

La prestation consiste à effectuer périodiquement le comptage de la consommation du client et à effectuer les calculs de décompte en vue de l'affectation de cette consommation au périmètre d'un responsable d'équilibre.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement, pour chaque période :

- Acte de gestion :
  - l'élaboration et la gestion du Contrat de Service de Décompte,
- Acte de comptage :
  - la location et l'entretien du matériel de comptage (le cas échéant),
  - le contrôle du matériel de comptage,
  - le relevé et l'exploitation des données du point de comptage en décompte,
  - la validation, la correction et la mise à disposition de ces données de comptage,
  - le profilage du point de comptage en décompte (le cas échéant),
- · Acte de décompte :
  - le décompte des flux du site hébergeur,
  - la transmission des flux, après décompte, à RTE et au responsable d'équilibre du client hébergeur.

Prix de la prestation par an  Cette prestation est facturée, par point de comptage en les tarifs indiqués dans le tableau ci-dessous augmentés annuelles de gestion et de comptage prévues aux sectio règles tarifaires pour l'utilisation des réseaux publics d'él (la composante annuelle de gestion applicable est celle proposante ann		essous augmentés des composantes prévues aux sections 3 et 4 des prévues aux sections 3 et 9 des publics d'électricité en vigueur pplicable est celle prévue lorsque le
Service de comptage du point de comptage en décompte	Hébergeur disposant d'un service de comptage	
	À courbe de charge	À index
À courbe de charge	17,56 <sup>€ HT</sup>   <b>21,07</b> <sup>€ TTC</sup>	365,52 <sup>€ HT</sup>   <b>438,62</b> <sup>€ TTC</sup>
À index [ HTA ou BT > 36kVA ]	227,26 <sup>€ HT</sup>   <b>272,71</b> € TTC	575,34 <sup>€ HT</sup>   <b>690,41</b> <sup>€ TTC</sup>
À index [ BT ≤ 36kVA ]	128,26 <sup>€ HT</sup>   <b>153,91</b> <sup>€ TTC</sup>	464,03 <sup>€ HT</sup>   <b>556,84</b> <sup>€ TTC</sup>



Prestation annuelle de décompte

F370

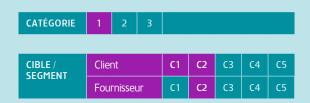
- Délai standard de réalisation - la fréquence minimale de transmission de courbe de mesure est mensuelle,
  - la fréquence minimale de transmission des index est mensuelle en HTA et BT > 36 kVA et semestrielle en BT ≤ 36 kVA.
- | Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

### Clauses restrictives F370 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le site hébergeur ait fait valoir son éligibilité,
  le site hébergeur soit équipé d'un compteur à courbe de charge,
  il existe au moment de la demande un contrat en vigueur avec ERDF relatif à l'acheminement pour le point de comptage en décompte considéré,
- un Contrat de Service de Décompte relatif au point de comptage en décompte considéré soit signé.



F380



Transmission de l'historique de courbe de mesure

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à fournir la courbe de mesure d'un point de connexion actif sur une période rétroactive de 1 an au maximum à compter de la date de la demande.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la récupération de la courbe de mesure correspondant à la demande,
- l'envoi de la courbe de mesure au demandeur par mail ou par courrier.

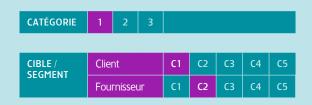
Prix de la prestation	12,21 €HT   <b>14,65</b> €TTC
<b>D</b> élai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   <b>C</b> anaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	mail.

### Clauses restrictives F380 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le demandeur garantisse disposer d'une autorisation expresse du client lorsqu'il ne s'agit pas de ce dernier,
- la composante annuelle de comptage du tarif d'acheminement appliquée au point de connexion soit celle relative aux grandeurs mesurées correspondant à la courbe de mesure,
- les données demandées concernent la consommation de l'utilisateur qui est celui du point de connexion au moment de la demande.



F390a



Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à raccorder le compteur du client à une ligne RTC (Réseau Téléphonique Commuté) lorsque ceci n'a pas été réalisé lors de la mise en service, afin de permettre de télé-relever les courbes de mesure.

L'accès aux données de comptage nécessite une ligne dédiée.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le raccordement du compteur sur la ligne téléphonique mise à disposition par le client,
- l'activation ou le transfert de la ligne par l'opérateur téléphonique,
- la transmission des codes d'accès au fournisseur pour les points de connexion C2.

Prix de la prestation

119,27 € HT | 143,12 € TTC

L'activation ou le transfert de la ligne sont facturés en sus, au prix facturé par l'opérateur téléphonique.

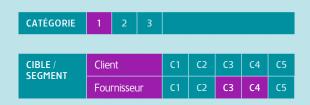
| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2 : portail d'ERDF (SGE).

### Clauses restrictives F390a | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le client ait mis à disposition d'ERDF un point de raccordement téléphonique dédié, disponible et conforme aux normes de télécommunications, à proximité immédiate du compteur,
- le fournisseur C2, garantisse disposer d'une autorisation expresse de son client.



F390b



Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à raccorder le compteur du client à une ligne RTC (Réseau Téléphonique Commuté), pour les besoins propres du client.

L'accès aux données de comptage nécessite une ligne qui peut être dédiée au comptage ou, pour les points de connexion C4, partagée en fenêtre d'écoute avec un autre équipement téléphonique du client.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le raccordement du compteur sur la ligne téléphonique mise à disposition par le client ou, pour les points de connexion C4, partagée en fenêtre d'écoute,
- la transmission des codes d'accès au fournisseur.

Prix de la prestation

119,27 € HT | 143,12 € TTC

L'activation ou le transfert de la ligne RTC, ainsi que l'abonnement téléphonique, sont à la charge du client.

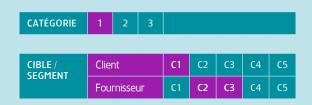
| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### Clauses restrictives F390b | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le client ait mis à disposition d'ERDF un point de raccordement téléphonique (dédié ou partagé), disponible et conforme aux prescriptions, à proximité immédiate du compteur,
- le site soit équipé d'un compteur électronique télé-relevable permettant la fenêtre d'écoute ou que le client souscrive le relevé par courbe de mesure,
- le fournisseur garantisse disposer d'une autorisation expresse de son client.



F400



### Vérification des protections HTA

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à vérifier tout ou partie des équipements contribuant à la fonction de protection HTA de l'installation client (transformateurs de courant, protections HTA NF C13-100).

Le client peut confier la vérification des protections à un organisme agréé. Dans ce cas, l'intervention d'ERDF est nécessaire pour donner l'accès aux ouvrages et en fin d'intervention pour vérifier les travaux effectués et remettre l'installation en situation initiale. ERDF peut demander une vérification des protections en cas de présomption de dysfonctionnement.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- 1 | les manœuvres et la consignation, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 2 | l'installation et la dépose du matériel de vérification (chronomètre de précision, valise d'injection, câbles et accessoires)\*,
- 3 | la vérification des protections HTA (y compris protection wattmétrique homopolaire Pwh si existante) et selon les cas leur réglage\*,
- 4 | la vérification des circuits de protections y compris le cas échéant la vérification des TC (Transformateurs de Courant) et TT (Transformateurs de Tension)\*,
- 5 | la déconsignation et les manœuvres, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 6 | la vérification des travaux effectués,
- 7 | la remise en exploitation.

<sup>\*</sup> acte pouvant être effectué par ERDF ou par un prestataire agréé.

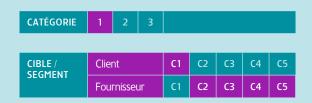
Prix de la prestation si l'ensemble de la prestation est effectué par ERDF (actes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	677,32 € HT   <b>812,78</b> € TTC
Prix de la prestation si seuls les actes 6 et 7 sont effectués par ERDF	323,02 €HT   <b>387,62</b> €TTC
Dans tous les cas, lorsque la vérification est demandée par ERDF suite à présomption de dysfonctionnement, elle n'est pas facturée si les protections ne présentent pas d'anomalie.	
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail.   Fournisseur C2-C3 : portail d'ERDF (SGE).	

### Clauses restrictives F400 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- la séparation de réseaux ait été réalisée au préalable si nécessaire,
- les matériels aptes à l'exploitation (3) aient été fournis par le client si ceux en place n'étaient pas adaptés,
- elle ne concerne pas le réglage avant la première mise en service de l'installation, systématiquement opéré par ERDF et facturé au titre du raccordement de l'installation.
- (3) Catalogue des matériels aptes à l'exploitation accessible sur le site Internet d'ERDF.



F410



Vérification des protections de découplage des groupes électrogènes

### **DESCRIPTION**

La prestation, qui concerne les clients possédant un moyen de production d'électricité de secours et ne disposant pas de contrat d'injection pour l'énergie injectée sur le réseau public de distribution, consiste à vérifier les équipements de protection de cette installation (protections de découplage, Transformateurs de Courant).

Le client peut confier la vérification des protections à un organisme agréé. Dans ce cas, l'intervention d'ERDF est nécessaire pour donner l'accès aux ouvrages et en fin d'intervention pour vérifier les travaux effectués et remettre l'installation en situation initiale.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- 1 | les manœuvres et la consignation, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 2 | l'installation et la dépose du matériel de vérification (chronomètre de précision, valise d'injection, câbles et accessoires)\*,
- 3 | la vérification des TC (Transformateurs de Courant)\*,
- 4 | la vérification des protections de découplage, et selon les cas leur réglage\*,
- 5 | la déconsignation et les manœuvres, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 6 | la vérification des travaux effectués,
- 7 | la remise en exploitation.

Prix de la prestation si l'ensemble de la prestation est effectué par ERDF (actes 1-2-3-4-5-6-7)

Prix de la prestation si seuls les actes 6 et 7 sont effectués par ERDF

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2 à C5 : portail d'ERDF (SGE).

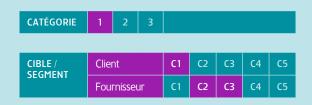
### Clauses restrictives F410 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- la séparation de réseaux ait été réalisée au préalable si nécessaire,
- les matériels aptes à l'exploitation (4) aient été fournis par le client si ceux en place n'étaient pas adaptés.
- (4) Catalogue des matériels aptes à l'exploitation accessible sur le site Internet d'ERDF.



<sup>\*</sup> acte pouvant être effectué par ERDF ou par un prestataire agréé.

F415



Vérification simultanée des protections HTA et des protections de découplage des groupes électrogènes

### **DESCRIPTION**

La prestation, qui concerne les clients possédant un moyen de production d'électricité de secours et ne disposant pas de contrat d'injection pour l'énergie injectée sur le réseau public de distribution, consiste à effectuer une vérification des protections HTA et des équipements de protection des installations de production de secours.

Le client peut confier la vérification des protections à un organisme agréé. Dans ce cas, l'intervention d'ERDF est nécessaire pour donner l'accès aux ouvrages et en fin d'intervention pour vérifier les travaux effectués et remettre l'installation en situation initiale.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- 1 | Les manœuvres et la consignation, selon délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 2 | L'installation et la dépose du matériel de vérification (chronomètre de précision, valise d'injection, câbles et accessoires)\*,
- 3 | La vérification des circuits de protections y compris les TC (Transformateurs de Courant) /TT (Transformateurs de Tension)\*,
- 4 | La vérification des protections HTA (y compris protection wattmétrique homopolaire Pwh si existante) et selon les cas leur réglage\*,
- 5 | La vérification des protections de découplage et selon les cas, leur réglage\*,
- 6 | La déconsignation et les manœuvres, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 7 | La vérification des travaux effectués,
- 8 | La remise en exploitation.

Prix de la prestation si l'ensemble de la prestation est effectué par ERDF (actes 1-2-3-4-5-6-7-8)

Prix de la prestation si seuls les actes 7 et 8 sont effectués par ERDF

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2-C3 : portail d'ERDF (SGE).

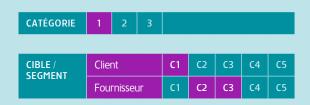
### Clauses restrictives F415 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- la séparation de réseaux ait été réalisée au préalable si nécessaire,
- les matériels aptes à l'exploitation<sup>(5)</sup> aient été fournis par le client si ceux en place n'étaient pas adaptés,
- elle ne comprenne pas le réglage des protections HTA avant la première mise en service de l'installation, systématiquement opéré par ERDF et facturé au titre du raccordement de l'installation.
- (5) Catalogue des matériels aptes à l'exploitation accessible sur le site Internet d'ERDF.



<sup>\*</sup> acte pouvant être effectué par ERDF ou par un prestataire agréé.

F420a



Vérification sur le dispositif de comptage

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une des vérifications sur le dispositif de comptage correspondant aux options suivantes :

- OPTION 1 | Vérification métrologique du compteur,
- OPTION 2 | Vérification suite à changement de TC (Transformateurs de Courant), TT (Transformateurs de Tension) HTA.

### OPTION 1 | Vérification métrologique du compteur

La prestation consiste à effectuer une vérification du bon fonctionnement du compteur sans déposer celui-ci (un compteur est réputé fonctionner normalement si les valeurs d'erreurs maximales ne dépassent pas les seuils de tolérance réglementairement admis).

Cette prestation ne peut être utilisée en cas de contestation d'ordre juridique.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'installation du matériel (étalon de référence étalonné depuis moins de 1 an, valise d'injection, pince ampèremétrique, câbles et accessoires),
- la vérification métrologique,
- le contrôle de cohérence des TC (Transformateurs de Courant), TT (Transformateurs de Tension),
- la dépose des appareils de vérification,
- la remise d'un constat de vérification métrologique.

Prix de la prestation

273,30 € HT | 327,96 € TTC

La vérification métrologique n'est pas facturée si un défaut est constaté sur le fonctionnement du compteur.

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.
| Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2-C3 : portail d'ERDF (SGE).

OPTION 2 | Vérification suite à changement de TC (Transformateurs de Courant), TT (Transformateurs de Tension) HTA

La prestation consiste à procéder à un contrôle de la chaîne de mesure en HTA suite à changement TC (Transformateurs de Courant), TT (Transformateurs de Tension) par le client (propriétaire de ces matériels), ou suite à une modification de couplage.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**



Vérification sur le dispositif de comptage

F420a

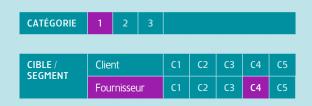
### La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la vérification de la cohérence métrologique avec l'énergie mesurée par le compteur,
- la vérification du câblage des TC (Transformateurs de Courant), TT (Transformateurs de Tension).

Prix de la prestation	159,36 € HT   <b>191,23</b> € TTC
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, courr	ier, fax, e-mail.   Fournisseur C2-C3 : portail d'ERDF (SGE).



F420b



Vérification sur le dispositif de comptage

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une vérification du bon fonctionnement du compteur sans déposer celui-ci (un compteur est réputé fonctionner normalement si les valeurs d'erreurs maximales ne dépassent pas les seuils de tolérance réglementairement admis).

Cette prestation ne peut être utilisée en cas de contestation d'ordre juridique.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'installation du matériel (étalon de référence étalonné depuis moins de 1 an, valise d'injection, pince ampèremétrique, câbles et accessoires),
- · la vérification métrologique,
- le contrôle de cohérence des TC (Transformateurs de Courant),
- la dépose des appareils de vérification,
- la remise d'un constat de vérification métrologique.

Prix de la prestation

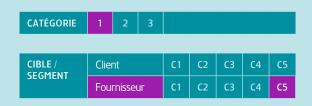
273,30 € HT | 327,96 € TTC

La vérification métrologique n'est pas facturée si un défaut est constaté sur le fonctionnement du compteur.

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).



F420c



Vérification sur le dispositif de comptage

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une des vérifications sur le dispositif de comptage correspondant aux options suivantes :

- OPTION 1 | Vérification métrologique du compteur,
- OPTION 2 | Vérification visuelle du compteur.

### OPTION 1 | Vérification métrologique du compteur

Cette prestation consiste à effectuer une vérification du bon fonctionnement du compteur sans déposer celui-ci (un compteur est réputé fonctionner normalement si les valeurs d'erreurs maximales ne dépassent pas les seuils de tolérance réglementairement admis).

Cette prestation ne peut être utilisée en cas de contestation d'ordre juridique.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'installation du matériel (étalon de référence étalonné depuis moins de 1an, valise d'injection, pince ampèremétrique, câbles et accessoires),
- · la vérification métrologique,
- la dépose des appareils de vérification,
- la remise d'un constat de vérification métrologique,
- le relevé d'index.

Prix de la prestation

273,30 € HT | **327,96** € TTC

La vérification métrologique n'est pas facturée si un défaut est constaté sur le fonctionnement du compteur.

- | Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.
- | Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

### OPTION 2 | Vérification visuelle du compteui

La prestation consiste à effectuer un simple contrôle visuel du bon fonctionnement des appareils de comptage.

### ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le contrôle visuel du fonctionnement des appareils de comptage,
- le relevé d'index.



Vérification sur le dispositif de comptage

F420c

30,28 € HT | **36,34** € TTC

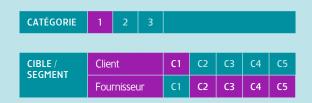
La vérification métrologique n'est pas facturée si un défaut est constaté sur le fonctionnement du compteur.

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).



F440



Interventions spécifiques sur dispositif de comptage en propriété de l'utilisateur

### **DESCRIPTION**

Les prestations concernent les clients propriétaires de leur compteur.

Cette fiche comprend:

- Prestation 1: synchronisation du matériel de comptage (points de connexion C1 à C4),
- Prestation 2 : passage de la propriété à la location du dispositif de comptage.

Prestation 1 : synchronisation du matériel de comptage (points de connexion C1 à C4

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la mise à l'heure du matériel en cas de dérive,
- la mise à jour du calendrier,
- la programmation des changements d'heure légale (d'hiver/d'été).

Prix de la prestation par an

25,73 € HT | 30,88 € TTC

- Délai standard de réalisation À la date convenue avec le client.
- | Canaux d'accès à la prestation | Client C1 et Fournisseur C2 à C4 : la prestation est automatiquement réalisée à l'initiative d'ERDF.

Prestation 2 : passage de la propriété à la location du dispositif de comptage

Cas 1 : le dispositif de comptage en propriété fonctionne (pas de remplacement)

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectué exclusivement :

 le transfert administratif de la propriété du dispositif de comptage vers le réseau public de distribution (mise à jour du Système d'Information et modification des redevances applicables au point de connexion).

Prix de la prestation

**NF** (non facturé)

Cas 2 : l'un des éléments du dispositif de comptage en propriété est défectueux (remplacement nécessaire)

**ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS** 



### Interventions spécifiques sur dispositif de comptage en propriété de l'utilisateur

F440

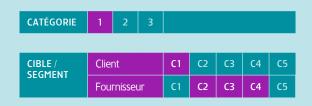
### La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le transfert administratif de la propriété du dispositif de comptage vers le réseau public de distribution (mise à jour du Système d'Information et modification des redevances applicables au point de connexion),
- le remplacement de l'élément défectueux, et l'adaptation du dispositif de comptage si nécessaire,
- la vérification du bon fonctionnement du dispositif de comptage,
- la mise en exploitation du dispositif de comptage,
- le relevé des index du ou des compteurs (ancien et nouveau, le cas échéant).

Prix de la prestation	<b>NF</b> (non facturé)
Délai standard de réalisation   À la date convenue avec le   Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, courr	



F450



Mise sous tension pour essais des installations électriques

### **DESCRIPTION**

La prestation s'applique exclusivement aux installations à usage permanent des bâtiments commerciaux, industriels ou administratifs, et sur des installations totalement achevées.

La prestation consiste en la mise sous tension pour essais (MSTPE) des installations électriques d'un point de connexion nouvellement créé ou existant.

Pour les clients C2 à C4, la prestation n'est proposée que conjointement à une demande de mise en service, et dans les conditions contractuelles de cette mise en service.

La demande de prestation de MSTPE doit être formulée à l'occasion de la demande de première mise en service.

### La MSTPE permet de réaliser les essais nécessaires :

- à l'obtention de l'attestation de conformité validée par CONSUEL,
- éventuellement, des attestations nécessaires à la mise en exploitation du site concerné,
- éventuellement à la réception des process mis en œuvre sur le site concerné.

Nota : La MSTPE ne peut pas servir à la mise en activité du site par l'utilisateur. ERDF est seul habilité à autoriser la MSTPE et à en fixer la durée.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées :

- la constitution et le suivi du dossier,
- la mise sous tension (MST) de l'installation électrique,
- la mise hors tension (MHT) de l'installation électrique, sauf si mise en service au plus tard à l'issue de la période accordée pour MSTPE.

Au plus tard à l'issue de la période convenue de MSTPE, et si l'utilisateur a fourni à ERDF l'attestation de conformité validée par CONSUEL dans les délais, et si le fournisseur a émis une demande valable de mise en service, ERDF met en service l'installation. Il n'y a alors pas de MHT. Seules les actions liées à la MST sont alors facturées :

Prix de la prestation sans MHT finale

587,33 € HT | **704,80** € TTC

À l'issue de la période accordée de MSTPE, en l'absence de l'attestation de conformité validée par CONSUEL et de mise en service, le point de connexion concerné est mis hors tension par ERDF, le client étant prévenu de fait de l'échéance de la période de MSTPE. Les actions liées à la MST et à la MHT sont alors facturées :

Prix de la prestation avec MHT finale

907,77 € HT | 1089,33 € TTC

(dont actes liés à MST et actes liés à MHT\*)

\* Si la MHT n'est pas possible (accès non possible par exemple), ou si la MSTPE est utilisée à d'autres fins que des essais (ouverture du bâtiment au public par exemple), ERDF se réserve le droit d'en informer les autorités administratives départementales.



Mise sous tension pour essais des installations électriques

F450

Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés à compter de la réception de la demande par ERDF (sauf contrainte technique ou réglementaire).

La durée de la MSTPE ne peut exéder un mois sauf demande de dérogation justifiée et

acceptée par ERDF).

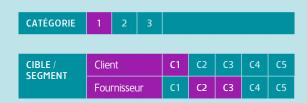
| Canaux d'accès à la prestation | Client C1: téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2 à C4: portail d'ERDF (SGE).

### Clauses restrictives F450 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- pour les clients C1, un contrat CARD ait été signé, un accord de rattachement au responsable d'équilibre ait été transmis ou que le client dispose d'un contrat avec un fournisseur d'électricité
- ERDF ait contrôlé la conformité des ouvrages aux normes en vigueur et aux exigences d'ERDF,
- le cas, échéant, la réception sans réserve du poste de livraison ait été faite avec compte rendu,
- le formulaire ERDF-FOR-RAC-41E, signé par l'ensemble des parties, ait été reçu par ERDF,
- les conventions de raccordement et d'exploitation soient en vigueur,
- la puissance demandée dans le cadre de la MSTPE soit au plus égale à la puissance de raccordement,
- le demandeur ou son représentant soient présents lors de l'intervention,
- le cas échéant, les travaux de raccordement soient terminés en totalité y compris le télé-relevé et que la mise en exploitation des ouvrages de raccordement d'ERDF ait été réalisée,
- le cas échéant, la contribution aux travaux de raccordement ait été payée en totalité,
- le cas échéant, pour le raccordement et l'activation de la ligne Réseau Téléphonique Commuté (points de connexion C1–C2 ou C3 ≥ 250 kW), le client ait mis à disposition d'ERDF un point de raccordement téléphonique dédié, disponible et conforme aux normes de télécommunications, à proximité immédiate du compteur.



## F460a



Séparation de réseaux

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre hors tension l'installation du client afin que ce dernier puisse procéder à son entretien ou à des travaux.

Les points de séparation et les moyens à mettre en œuvre (ouverture des interrupteurs, mise hors tension des têtes de câbles...) sont choisis par ERDF en fonction de la nature des interventions à réaliser par le client.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la dé-condamnation d'appareils si nécessaire (selon demande du client),
- les manœuvres et la condamnation des interrupteurs pour assurer la continuité du réseau,
- la réalisation de la séparation,
- la VAT (Vérification d'Absence de Tension) et la mise à la terre si nécessaire,
- l'ouverture des appareils d'alimentation du poste client,
- la remise d'une attestation de séparation au chef d'établissement ou à son représentant, précisant, en particulier, les limites des installations séparées,

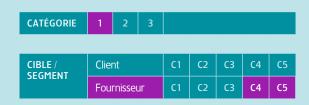
### et à l'issue des travaux :

- le contrôle de l'installation,
- la restitution de l'attestation de séparation du réseau,
- la condamnation des appareils si nécessaire,
- la remise sous tension de l'installation,
- la reprise du schéma normal d'exploitation.

Prix	de la prestation	258,12 <sup>€ HT</sup>   <b>309,74</b> <sup>€ TTC</sup>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	La prestation est réalisée à une date convenue avec le client, sachant qu'un délai minimum de 21 jours est nécessaire pour la coordination des différents interlocuteurs.	
réseau,	Nota : dans l'intérêt général et afin de limiter le nombre de coupures annuelles subies par les utilisateurs du réseau, ERDF peut être amenée à reporter une opération de séparation du réseau (certaines séparations de réseaux nécessitent en effet de couper plusieurs utilisateurs).	
Canaux d'accès à la prestation   Client C	1 : téléphone, courr	ier, fax, e-mail.   Fournisseur C2-C3 : portail d'ERDF (SGE).



F460b



Séparation de réseaux

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre hors tension l'installation du client, afin que ce dernier puisse procéder à son entretien ou à des travaux.

Les points de séparation et les moyens à mettre en œuvre (ouverture des interrupteurs, mise hors tension des têtes de câbles...) sont choisis par ERDF en fonction de la nature des interventions à réaliser par le client.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la dé-condamnation d'appareils si nécessaire (selon demande du client),
- la réalisation de la séparation,
- la VAT (Vérification d'Absence de Tension) et la mise à la terre si nécessaire,
- la remise d'une attestation de séparation au chef d'établissement ou à son représentant, précisant, en particulier, les limites des installations séparées,

### et à l'issue des travaux :

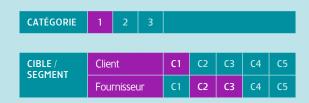
- le contrôle de l'installation,
- la restitution de l'attestation de séparation du réseau,
- la condamnation des appareils si nécessaire,
- la remise sous tension de l'installation,
- la reprise du schéma normal d'exploitation.

		177,07 € HT   <b>212,48</b> € TTC	
Délai standard de réalisation	La prestation est réalisée à une date convenue avec le client, sachant qu'un délai minimum de 21 jours est nécessaire pour la coordination des différents interlocuteurs.		
	Nota : dans l'intérêt général et afin de limiter le nombre de coupures annuelles subies par les utilisateurs du réseau, ERDF peut être amenée à reporter une opération de séparation du réseau (certaines séparations de réseaux nécessitent en effet de couper plusieurs utilisateurs).		
Canaux d'accès à la prestation	Portail d'ERDF (SGE).		



## Prestations liées à la qualité de fourniture

F600



Bilans qualité de fourniture [ HTA ]

### **DESCRIPTION**

Cette prestation consiste en l'établissement de bilans de continuité et de qualité de la fourniture, portant sur des engagements standards ou sur des engagements personnalisés.

Cette fiche comprend les options suivantes :

- OPTION 1 | Bilan standard semestriel de continuité,
- OPTION 2 | Bilans personnalisés annuels et semestriels de continuité,
- OPTION 3 | Bilans personnalisés annuels et semestriels de qualité.

#### OPTION 1 | Bilan standard semestriel de continuité

ERDF adresse un bilan standard semestriel de continuité couvrant la période précédant la date d'envoi du bilan (les coupures sont comptabilisées à partir des relevés effectués par ERDF sur le réseau alimentant le site).

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsque le bilan semestriel de continuité comprenant les éléments suivants a été envoyé au client C1 ou aux fournisseurs C2 et C3 :

- le nombre de coupures brèves et longues ou nombre global de coupures,
- · leurs motifs,
- leur durée.

Prix de la prestation par an

241,65 € HT | 289,98 € TTC

| Délai standard de réalisation | 1 mois à compter de la fin de la période concernée.
| Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2-C3 : portail d'ERDF (SGE).

### OPTION 2 | Bilans personnalisés annuels et semestriels de continuité

ERDF adresse un bilan sur la tenue des engagements personnalisés de continuité souscrits par le client dans le cadre d'un contrat Seuil Personnalisé Continuité.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsque le bilan personnalisé annuel ou semestriel de continuité comprenant les éléments suivants (selon l'engagement souscrit) a été envoyé au client C1 ou aux fournisseurs C2 et C3 :

- le nombre de coupures brèves et longues, ou nombre global de coupures,
- · leurs motifs,
- leur durée.



Bilans qualité de fourniture [ HTA ]

F600

Prix de la prestation par an/ Bilan annuel	298,22 €HT   <b>357,86</b> €TTC		
Prix de la prestation par an/ Bilan semestriel supplémentaire	241,65 € HT   <b>289,98</b> € TTC		
<b>Délai standard de réalisation</b>   1 mois à compter de la fin de la période concernée.   <b>Canaux d'accès à la prestation</b>   Client C1 : <b>téléphone</b> , <b>courrier</b> , <b>fax</b> , e-mail.   Fournisseur C2-C3 : <b>portail d'ERDF (SGE)</b> .			

### OPTION 3 | Bilans personnalisés annuels et semestriels de qualité

ERDF adresse, un bilan sur la tenue des engagements personnalisés portant sur les creux de tension dans le cadre d'un contrat Seuil Personnalisé sur la qualité.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsque le bilan personnalisé annuel de qualité comprenant les éléments suivants (selon l'engagement souscrit) a été envoyé au client C1 ou aux fournisseurs C2-C3 :

- le nombre des creux de tension,
- leur durée.
- · leur profondeur.

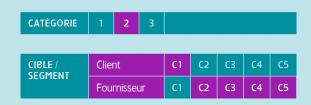
Prix de la prestation par an/ Bilan annuel	1171,92 <sup>€ HT</sup>   <b>1406,30</b> <sup>€ TTC</sup>		
Prix de la prestation par an/ Bilan semestriel supplémentaire	241,65 <sup>€ HT</sup>   <b>289,98</b> <sup>€ TTC</sup>		
<b>Délai standard de réalisation</b>   <b>1 mois</b> à compter de la fin de la période concernée.   <b>Canaux d'accès à la prestation</b>   Client C1 : <b>téléphone, courrier, fax, e-mail.</b>   Fournisseur C2-C3 : <b>portail d'ERDF (SGE)</b> .			

Clauses restrictives F600 | La prestation est réalisée sous réserve que les clients aient préalablement souscrit les engagements de qualité et/ou de continuité correspondants dans leur contrat d'accès au réseau et pour les options 2 et 3, que les clients aient fourni une ligne Réseau Téléphonique Commuté permettant de télé-relever les instruments de mesure.



## Prestations liées à la qualité de fourniture

F610



Analyse ponctuelle des variations lentes de tension

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une mesure des variations de tension, afin de déterminer si les engagements réglementaires ou contractuels liés aux fluctuations lentes de tension sont respectés.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

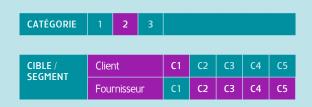
- la pose et la programmation d'un analyseur de réseau,
- la dépose de l'analyseur de réseau,
- l'analyse des résultats,
- la rédaction et l'envoi du compte-rendu de l'analyse au demandeur.

	ation 351,84 <sup>€ HT</sup>   <b>422,21</b> <sup>€ TTC</sup>
	La prestation n'est pas facturée si l'analyse des enregistrements montre que les variations lentes de tension dépassent les valeurs réglementaires ou contractuelles.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ne avec le client. registrement se situe généralement entre 1 et 4 semaines, selon que la variation de aléatoire ou récurrente.
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphor	one, courrier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C5 : portail d'ERDF (SGE).



## Prestations liées à la qualité de fourniture

F620



Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une analyse ponctuelle de la qualité de l'alimentation afin de déterminer si une perturbation provient du réseau ou si les engagements réglementaires ou contractuels sont respectés.

Selon la demande, l'analyse peut porter sur un ou plusieurs des éléments suivants :

- les fluctuations rapides (flicker/papillotement),
- les fluctuations lentes de tension,
- les creux de tension,
- les déséquilibres,
- la fréquence,
- les micro coupures,
- les harmoniques,
- les surtensions.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

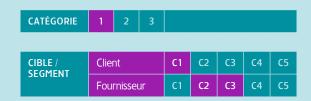
- la pose et la programmation d'un analyseur de réseau,
- la dépose de l'analyseur de réseau,
- l'analyse des résultats,
- la rédaction et l'envoi du compte-rendu d'analyse au demandeur.

		1440,17 <sup>€ HT</sup>   <b>1728,20</b> <sup>€ TTC</sup>
		La prestation n'est pas facturée si l'analyse des enregistrements montre que les perturbations proviennent du réseau public et sont supérieures aux valeurs réglementaires ou contractuelles.
Délai standard de réalisation	À la date convenue avec le Nota : la période d'enregistreme aléatoire ou récurrent.	e client. ent se situe généralement entre 1 et 4 semaines, selon que le phénomène est
Canaux d'accès à la prestation	Client C1: téléphone, court	rier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C5 : portail d'ERDF (SGE).



## Prestations liées à la qualité de fourniture

F660



Mise en place d'une télécommande des interrupteurs d'arrivée

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en place un dispositif permettant de manœuvrer à distance l'ouverture et la fermeture des interrupteurs des cellules d'arrivée du réseau, afin de diminuer les temps de coupure en cas d'incident.

Cette prestation ne constitue pas une garantie de secours ni une priorité de ré-alimentation.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'étude d'ingénierie du cas (ERDF détermine la solution à mettre en place en fonction de la configuration technique du réseau).
- la fourniture, la pose et l'exploitation d'un dispositif de télécommande des cellules arrivée réseau, dont la commande est motorisée.
- la location, l'entretien du dispositif,
- la prise en charge de l'abonnement téléphonique et des communications pour la manœuvre des interrupteurs.

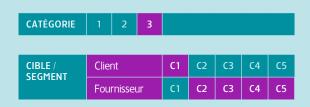
Prix de la prestation par an / Télécommande 2 directions	654,59 € HT   <b>785,51</b> € TTC
Prix de la prestation par an / Télécommande 3 ou 4 directions	703,36 €HT   <b>844,03</b> €TTC
<b>Délai standard de réalisation</b>	
Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, courr	rier, fax, e-mail.   Fournisseur C2-C3 : portail d'ERDF (SGE).

#### Clauses restrictives F660 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le client ait mis à disposition d'ERDF un point de raccordement téléphonique dédié dans le poste, disponible et conforme aux normes de télécommunications ainsi qu'une alimentation électrique basse tension,
- les cellules d'arrivée HTA au point de connexion du client soient motorisées et compatibles avec le coffret de télécommande (l'adaptation ou le remplacement des cellules d'arrivée est à la charge du client),
- la prestation soit compatible avec les conditions normales d'exploitation du réseau (équilibre des charges, incompatibilité avec un raccordement en antenne),
- l'exiguïté du local permette l'installation et l'intervention sur le coffret de télécommande tout en gardant le poste sous tension.



F800



Raccordement provisoire pour une durée > 28 jours

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à raccorder au Réseau Public de Distribution (RPD) puis à mettre en service, pour une durée supérieure à 28 jours, une installation provisoire conformément au barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est décrite dans le barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF et comprend principalement :

- en HTA et le cas échéant pour la BT, la rédaction de la Proposition De Raccordement (PDR : offre technique, offre financière, planning type),
- les travaux de raccordement du site au réseau public de distribution,
- · la mise en service du raccordement provisoire,
- · la résiliation,
- · le dé-raccordement,
- · la pose et dépose du dispositif de comptage.

Par ailleurs, elle intègre pour les points de connexion C1 à C4 la rédaction et la signature des éventuelles conventions de raccordement et d'exploitation.

Le prix consiste en une partie forfaitaire pour la BT à laquelle s'ajoute une partie variable sur devis (systématique pour la HTA, optionnelle pour la BT). Le coût de la partie forfaitaire figure dans le «Barème de Facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du Réseau Public de Distribution d'électricité concédé à ERDF» (disponible sur le site Internet d'ERDF). Le devis éventuel d'extension du réseau concédé à ERDF est établi selon les dispositions du Barème de Facturation cité. La partie forfaitaire est facturée au demandeur via la facture d'énergie alors que le devis relatif à l'extension de réseau est directement facturé au demandeur du raccordement. Délai standard de réalisation - C4-C5 sans travaux sur le RPD : À réception de la totalité des éléments du dossier : Standard 1: 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express): 2 jours ouvrés. - Autres cas : Proposition de Raccordement (PDR) à réception de la totalité des éléments du - Sans travaux sur le RPD : 10 jours ouvrés. - Avec travaux sur le RPD : C5 : 6 semaines. - C1 à C4 : 3 mois. - Travaux : fin des travaux à la date convenue avec le client sous les réserves éventuelles inscrites dans la PDR. Nota : le délai standard de réalisation s'applique aux travaux sous maîtrise d'ouvrage d'ERDF (il peut être différent lorsque l'opération requiert des travaux sous responsabilité d'autres maîtres d'ouvrage). | Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : ligne « Accueil Raccordement Électricité (ARE). Fournisseur C2 à C5 : portail d'ERDF (SGE).



Raccordement provisoire pour une durée > 28 jours

F800

#### Clauses restrictives F800

#### La réalisation des travaux est soumise :

- à l'acceptation de la PDR par le demandeur du raccordement,
- au respect de l'échéancier de paiement défini dans la PDR,
- pour les points de connexion C1 à C4 à la signature de l'éventuelle convention de raccordement.

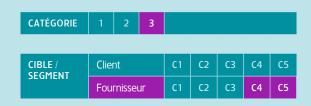
#### La mise en service est réalisée sous réserve que :

- les travaux de raccordement soient terminés et que la mise en exploitation des ouvrages de raccordement d'ERDF ait été réalisée,
- le client signe la lettre « Engagement alimentation électrique temporaire », relative à la conformité des installations avec les normes en vigueur (notamment NF C13–100 ou C14–100), et qui indique la date limite au-delà de laquelle la fourniture sera interrompue (maximum 1 an sauf chantier longue durée),
- un accord de rattachement au responsable d'équilibre ait été transmis, pour les clients C1, ou que le client demandeur dispose d'un contrat avec un fournisseur d'électricité,
- le client ou son représentant soit présent lors de l'intervention,
- le client se soit acquitté de la totalité des coûts des travaux.

ERDF ne procède pas au raccordement s'il reçoit une injonction de l'autorité compétente. Pour le raccordement provisoire d'une durée supérieure à 3 mois d'une caravane ou assimilé, une autorisation d'urbanisme est nécessaire pour donner suite à la demande.



F820



Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à raccorder au Réseau Public de Distribution (RPD), puis à mettre en service, pour une durée maximale de 28 jours, une installation provisoire, conformément au barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est décrite dans le barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF et comprend principalement :

- le cas échéant la rédaction de la Proposition De Raccordement (PDR : offre technique, offre financière, planning type),
- les travaux de raccordement du site au réseau public de distribution,
- la mise en service du raccordement provisoire,
- · la résiliation,
- le dé-raccordement,
- la pose et dépose du dispositif de comptage

Par ailleurs, elle intègre pour les points de connexion C4 la rédaction et la signature des éventuelles conventions de raccordement et d'exploitation.

Le prix consiste en une partie forfaitaire à laquelle s'ajoute, si besoin d'extension du réseau concédé à ERDF, une partie variable sur devis. Le coût de la partie forfaitaire figure dans le «Barème de Facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du Réseau Public de Distribution d'électricité concédé à ERDE» (disponible sur le site Internet d'ERDE). Le devis éventuel d'extension du réseau concédé à ERDF est établi selon les dispositions du Barème de Facturation cité. La partie forfaitaire est facturée au demandeur via la facture d'énergie alors que le devis relatif à l'éventuelle extension de réseau est directement facturé au demandeur du raccordement. Délai standard de réalisation - Cas sans travaux sur le RPD : À réception de la totalité des éléments du dossier : Standard 1: 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express): 2 jours ouvrés. - Cas avec travaux sur le RPD : Proposition de Raccordement (PDR) à réception de la totalité des éléments du dossier : C5 : 6 semaines. - C4 : 3 mois. - Travaux : fin des travaux à la date convenue avec le client sous les réserves éventuelles inscrites dans la PDR Nota : le délai standard de réalisation s'applique aux travaux sous maîtrise d'ouvrage d'ERDF (il peut être différent lorsque l'opération requiert des travaux sous responsabilité d'autres maîtres d'ouvrage) | Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

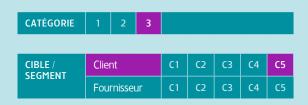
#### Clauses restrictives F820 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le client signe la lettre « Engagement alimentation électrique temporaire », relative à la conformité des installations, qui indique la date limite au-delà de laquelle la fourniture sera interrompue (maximum 28 jours),
- le client ou son représentant soit présent lors de l'intervention.
- le client demandeur dispose d'un contrat avec un fournisseur d'électricité,
- le client se soit acquitté de la totalité des coûts des travaux.

ERDF ne procède pas au raccordement s'il reçoit une injonction de l'autorité compétente.



F825



Raccordement provisoire pour une durée ≤ 28 jours, suite à une demande formulée directement par le demandeur auprès d'ERDF

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à traiter par ERDF une demande de raccordement formulée directement auprès d'elle, sans passer par le fournisseur.

La prestation consiste à raccorder au réseau existant (se situant à proximité immédiate et disposant d'une capacité d'alimentation suffisante), puis à mettre en service pour une durée maximale de 28 jours, l'installation du client, conformément au barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est décrite dans le barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF et comprend principalement :

- les travaux de raccordement du site au réseau public de distribution,
- la mise en service du raccordement provisoire et le rattachement contractuel du site dans le périmètre du fournisseur,
- la résiliation.
- le dé-raccordement,
- la pose et dépose du dispositif de comptage.

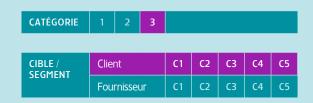
#### Clauses restrictives F825 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le client choisisse un fournisseur dans la liste des fournisseurs s'étant déclarés auprès d'ERDF comme disposant d'une offre de fourniture dans le cadre de cette prestation,
- le client signe la lettre « Engagement alimentation électrique temporaire » relative à la conformité des installations, faisant apparaître le nom du fournisseur qu'il a choisi, et la date limite au-delà de laquelle la fourniture sera interrompue (maximum 28 jours),
- le client ou son représentant soit présent lors de l'intervention.

ERDF ne procède pas au raccordement s'il reçoit une injonction de l'autorité compétente.



F840



**Raccordement** 

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à raccorder physiquement une installation définitive au réseau existant conformément au barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF. La prestation correspond également aux modifications de raccordement dans le cadre des demandes d'augmentation ou de diminution de la puissance souscrite par rapport à la puissance de raccordement initiale, lorsque des travaux sont nécessaires.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est décrite dans le barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF et comprend principalement :

- l'étude d'une solution technique,
- la rédaction de la Proposition De Raccordement (PDR : offre technique, offre financière, échéancier),
- les travaux de raccordement du site au réseau public de distribution (y compris la pose du dispositif de comptage, et le cas échéant, le raccordement au Réseau Téléphonique Commuté si la ligne est disponible, et le réglage des protections).

Par ailleurs, pour les points de connexion C1-C4, elle intègre la rédaction et la signature des conventions de raccordement et d'exploitation.

		Prestation sur devis établi selon les dispositions du barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF (disponible sur le site Internet d'ERDF).
Délai standard de réalisation	- Proposition de raccordement (PDR) : se reporter au barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs de réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF.  Nota : le délai d'envoi de la PDR est compté à partir de la réception de la totalité des éléments du dossier.	
	inscrites dans la PDR. Nota : le délai standard de réalisa	alla date convenue avec le client sous les réserves éventuelles ation s'applique aux travaux sous maîtrise d'ouvrage d'ERDF (il peut être iert des travaux sous responsabilité d'autres maîtres d'ouvrage).
Canaux d'accès à la prestation	Client C1 à C5 : <b>ligne « Accu</b> Fournisseur autorisé C2 à C5	eil Raccordement Électricité (ARE). : portail d'ERDF (SGE).

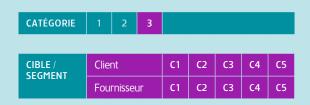
Clauses restrictives F840 | La prestation est réalisée sous réserve qu'une autorisation d'urbanisme ait été délivrée par l'autorité compétente dans le cas des projets nécessitant une telle autorisation.

#### La réalisation des travaux est soumise :

- à l'acceptation de la PDR par le demandeur du raccordement,
- au respect de l'échéancier de paiement défini dans la PDR,
- pour les points de connexion C1 à C4 à la signature de la convention de raccordement,
- à l'acceptation formelle par la collectivité en charge de l'urbanisme, le cas échéant, de la prise en charge de l'extension du réseau ainsi que de la réalisation des travaux associés.
- pour les points de connexion C1 à C4, dans le cas d'une modification de raccordement, les conventions de raccordement, et le cas échéant d'exploitation, doivent être mises à jour.



F860



Déplacement de compteur / Déplacement et modification de raccordement

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à réaliser une ou plusieurs des opérations suivantes :

- déplacement du comptage d'un point de connexion,
- déplacement de tout ou partie des ouvrages du raccordement d'un point de connexion,
- modification de la technique du raccordement d'un point de connexion (passage aérien > souterrain par exemple).

Elle ne s'applique pas aux modifications de raccordement engendrées par des demandes de modifications de puissance (dans ce cas, se reporter à la fiche F170 ou F180).

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est mentionnée au barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF et comprend principalement :

- l'étude d'une solution technique,
- la rédaction de la Proposition De Raccordement (PDR : offre technique, offre financière, planning type),
- la réalisation des travaux (y compris changement de dispositif de comptage si nécessaire).

Par ailleurs, pour les points de connexion C1 à C4, elle intègre la rédaction des avenants aux conventions de raccordement et d'exploitation si nécessaire.

		Prestation sur devis établi selon les dispositions du barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF (disponible sur le site Internet d'ERDF).
Délai standard de réalisation	- Proposition de raccordement (PDR): Envoi dans les délais convenus avec le client et au maximum dans le délai figurant dans le barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF.  Nota: le délai d'envoi de la PDR est compté à partir de la réception de la totalité des éléments du dossier.	
	- Travaux : fin des travaux à inscrites dans la PDR.	à la date convenue avec le client sous les réserves éventuelles
Canaux d'accès à la prestation	Client C1 à C5 : <b>ligne « Accu</b> Fournisseur autorisé C2 à C5	

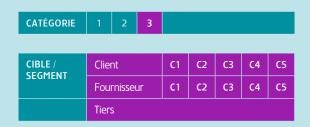
Clauses restrictives F860 | La prestation est réalisée sous réserve qu'une autorisation d'urbanisme ait été délivrée par l'autorité compétente dans le cas des projets nécessitant une telle autorisation.

#### La réalisation des travaux est soumise :

- à l'acceptation de la PDR par le demandeur du raccordement,
- au respect de l'échéancier de paiement défini dans la PDR,
- pour les points de connexion C1 à C4, à la signature préalable de la convention de raccordement mise à jour.



F870



Déplacement d'ouvrages autres que le dispositif de comptage ou le raccordement

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à déplacer un ouvrage du réseau public de distribution.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'étude de la solution technique,
- la rédaction de la Proposition Technique et Financière (PTF: offre technique, offre financière et échéancier),
- les travaux de déplacement d'ouvrage.

		Sur devis
Délai standard de réalisation	Travaux : fin des travaux à la inscrites dans la PTF.	a date convenue avec le demandeur sous les réserves éventuelles
Canaux d'accès à la prestation	Client C1 à C5 - Tiers : ligne G Fournisseur C2 à C5 : portail	« Accueil Raccordement Électricité (ARE). d'ERDF (SGE).

Clauses restrictives F870 | Les travaux sont réalisés sous réserve :

- de l'acceptation de la PTF par le demandeur,
- du respect de l'échéancier de paiement défini dans la PTF.



F880



Suppression de raccordement

#### DESCRIPTION

La prestation consiste à supprimer le raccordement au réseau public de distribution d'un point de connexion ne correspondant pas à un raccordement provisoire.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la rédaction de la Proposition Technique et Financière (PTF : offre technique, offre financière, échéancier),
- la mise hors tension de l'installation,
- les travaux de suppression du raccordement.

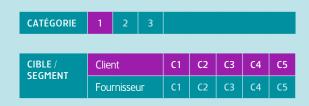
		Sur devis
Délai standard de réalisation	au maximum sous 3 mois de connexion C5. Nota: le délai d'envoi de la PTI	Financière (PTF): Envoi dans les délais convenus avec le client et pour les points de connexion C1 à C4 et 10 jours pour les points  F est compté à partir de la réception de la totalité des éléments du dossier.  à la date convenue avec le client sous les réserves éventuelles
Canaux d'accès à la prestation	Ligne « Accueil Raccordem	ent Électricité » (ARE).

#### Clauses restrictives F880 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- elle ne porte pas atteinte à la continuité du service public de distribution,
- aucun contrat de fourniture d'électricité ne soit actif sur le point de connexion (en dehors des cas de danger grave et imminent ou de trouble).



F890



#### Étude de raccordement

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à réaliser une étude de raccordement, hors contexte d'une demande de raccordement ou de modification de raccordement, dont les modalités sont décrites dans la documentation technique de référence d'ERDE

Cette étude peut prendre différentes formes selon les besoins du demandeur :

- pré-étude,
- étude de raccordement,
- reprise d'étude suite à une modification du projet initial.

La prestation ne constitue pas une proposition de raccordement.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- l'étude correspondant à la demande, réalisée à partir des caractéristiques de l'installation transmises par le demandeur, selon les modalités décrites dans la documentation technique de référence d'ERDF,
- la remise d'un compte rendu d'étude comportant les éléments mentionnés dans la documentation technique de référence d'ERDF.

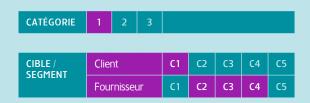
		Sur devis
Délai standard de réalisation	raccordement des utilisateu	e délai prévu dans le barème de facturation de l'opération de rs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF pour ition de raccordement de la catégorie de raccordement considérée, é des éléments techniques.
Canaux d'accès à la prestation	Téléphone, courrier, fax, e-	mail.

#### Clauses restrictives F890 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le demandeur ait transmis les éléments précis concernant les caractéristiques de l'installation et sa localisation,
- elle ne corresponde pas à une étude paramétrique (c'est à dire intégrant plusieurs variantes).



F900



Modification des codes d'accès au compteur

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à modifier les codes permettant l'accès à distance aux informations des compteurs électroniques télé-relevables, afin de préserver la confidentialité des données.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la modification du paramétrage du comptage,
- la transmission des codes d'accès au client C1 ou au fournisseur C2 à C4,
- le remplacement des mémoires des compteurs si nécessaire.

Prix de la prestation 95,36 € HT | 114,43 € TTC

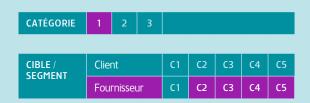
La prestation n'est pas facturée lors du changement de fournisseur.

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.
| Canaux d'accès à la prestation | Client C1 : téléphone, courrier, fax, e-mail. | Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).

Clauses restrictives F900 | Lorsque la prestation est demandée par un fournisseur C2 à C4, elle est réalisée sous réserve que le fournisseur garantisse disposer d'une autorisation expresse du client.



F920



Enquête

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à étudier la consommation du point de connexion et à vérifier si besoin qu'il n'y a pas d'utilisation frauduleuse de l'installation ou de dysfonctionnement de comptage.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

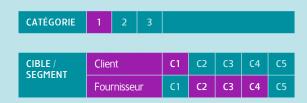
La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- l'analyse des consommations du point de connexion,
- l'enquête sur site et le relevé d'index, le cas échéant.

Prix de la prestation C2 à C4	84,47 <sup>€ HT</sup>   <b>101,36</b> <sup>€ TTC</sup>
Prix de la prestation <b>C5</b>	25,35 <sup>€ HT</sup>   <b>30,42</b> <sup>€ TTC</sup>
	La prestation n'est pas facturée dans le cas où une anomalie est constatée sur le comptage.
Délai standard de réalisation   Standard 1 : 10 jours ouvre   Canaux d'accès à la prestation   Portail d'ERDF (SGE).	és Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.



F940a



Intervention de courte durée

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une intervention d'une durée inférieure à 15 minutes dont l'objet peut être par exemple :

#### Pour tous les compteurs :

- la vérification de la télé-information,
- la configuration des contacts clients,
- la vérification des contacts tarifaires,
- l'ouverture de local,
- le contrôle de la tension instantanée (sans pose d'enregistreur),
- l'apposition d'affiche annonçant la suspension de l'alimentation électrique des services généraux d'immeubles dans le cas où le syndicat des copropriétaires est en situation d'impayé,
- l'explication sur le fonctionnement du compteur.

#### Pour les compteurs en propriété client :

- la pose de scellé,
- la dépose de scellé,
- le changement de pile (non soudée),
- le changement de batterie.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectué exclusivement :

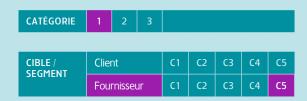
• le traitement de l'objet correspondant à la demande.

Prix de la prestati	98,16 €HT   <b>117,79</b> €TTC
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone	, courrier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C4 : portail d'ERDF (SGE).

Clauses restrictives F940a | La prestation est réalisée sous réserve qu'elle ne corresponde pas au remplacement des piles soudées au compteur lorsque le compteur est propriété du client.



F940b



Intervention de courte durée

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une intervention d'une durée inférieure à 15 minutes dont l'objet peut être par exemple :

- la configuration des contacts clients,
- la vérification de la télé-information client (TIC),
- la vérification des contacts tarifaires,
- l'ouverture de local,
- le contrôle de tension instantané (sans pose d'enregistreur),
- l'apposition d'affiche annonçant la suspension de l'alimentation électrique des services généraux d'immeubles dans le cas où le syndicat des copropriétaires est en situation d'impayé,
- l'explication sur le fonctionnement du compteur,
- le changement de porte de coffret.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectué exclusivement :

• le traitement de l'objet correspondant à la demande.

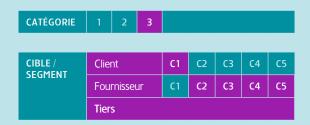
Prix de la prestation 25,35 €HT | 30,42 €TTC

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.
| Canaux d'accès à la prestation | Portail d'ERDF (SGE).

Clauses restrictives F940b | La prestation est réalisée sous réserve qu'elle ne corresponde pas au remplacement des piles soudées au compteur lorsque le compteur est propriété du client.



F960



Protections de chantier

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en œuvre des mesures de protection du réseau et des personnes lorsque des travaux ont lieu au voisinage des lignes électriques d'ERDF.

Cette fiche comprend les cas suivants :

- Cas 1 : isolation du réseau nu Basse Tension par pose de matériels isolants,
- Cas 2: autres cas d'isolation du réseau.

Rappel: Tout travail réalisé à proximité d'un ouvrage électrique, doit faire l'objet d'une DR/DICT<sup>(1)</sup> adressée par courrier ou fax à l'adresse indiquée à la rubrique « travaux à proximité d'ouvrages électriques (DR/DICT) » du site Internet d'ERDF.

Cas 1 : isolation du réseau nu BT par pose de matériels isolants

La prestation consiste à poser et déposer des matériels isolants loués par ERDF au demandeur de la prestation, sur le réseau aérien nu BT.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la mise à disposition du matériel isolant adapté,
- · la pose du matériel,
- la dépose du matériel.

Prix de la prestation	Deux éléments sont facturés au titre de cette prestation
Forfait pose et dépose du matériel :	279,27 <sup>€ HT</sup>   <b>335,12</b> <sup>€ TTC</sup>
Au delà d'1 mois de protection, une redevance de location mensuelle <sup>(2)</sup> du matériel isolant, par portée :	8,75 €HT   <b>10,50</b> €TTC
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Client C1 : téléphone, courr   Tiers : courrier ou fax à l'ad   électriques (DR/DICT» du sit	lresse indiquée à la rubrique «Travaux à proximité d'ouvrages

#### Cas 2 : autres cas d'isolation du réseau

La prestation consiste à mettre hors tension le réseau HTA ou BT, aérien ou souterrain, avec ou sans consignation. Elle nécessite une étude de la solution technique à mettre en œuvre.

(1) DR: Demande de Renseignements / DICT: Demande d'Intention de Commencement de Travaux. (2) Tout mois commencé est dû.



F960 Protections de chantier

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

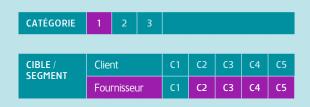
Les actes élémentaires compris dépendent de la situation technique rencontrée sur place et comprennent généralement :

- l'étude de la solution technique et l'envoi du devis,
- la réalisation des interventions sur le réseau,
- la remise en état du réseau.

		Sur devis
•	Client C1: téléphone, courr	rier, fax, e-mail.   Fournisseur C2 à C5 : portail d'ERDF (SGE). Iresse indiquée à la rubrique «Travaux à proximité d'ouvrages



F1000



Mise en place d'un test sur mesure d'interopérabilité des systèmes d'informations

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre à disposition du fournisseur une plate-forme de tests d'ERDF pour lui permettre de réaliser une recette en cycle complet de son système d'information.

Cette fiche doit-être utilisée à chaque fois que le fournisseur effectue une demande de participation à une session de tests qui ne répond pas aux critères standards suivants :

- périmètre du catalogue des cas de tests d'homologation (cf. documents ERDF.SGE.REF.0053.Homologation\_Catalogue des cas de tests C5 et ERDF.SGE.REF.0212.Homologation Catalogue des cas de tests C2-C4),
- calendrier des sessions de tests type 4 d'homologation.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la mise à disposition d'une plate-forme de tests pour la durée commandée et d'un lot de points de connexion suffisant pour réaliser les tests,
- · la fourniture d'une assistance technique et fonctionnelle à la demande du fournisseur tout au long de la campagne,
- les opérations manuelles liées aux déroulements des tests à effectuer dans le Système d'Information d'ERDF sur demande du fournisseur.

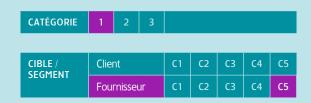
Prix	Sur devis
Délai standard de réalisation   2 mois   Canaux d'accès à la prestation   Mail a	s charges selon le modèle type établi par ERDF.

#### Clauses restrictives F1000 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- les versions applicatives, et les ressources requises, soient disponibles aux dates demandées,
- la faisabilité technique et fonctionnelle des tests prévus soit assurée (notamment mises en condition des points de connexion),
- le fournisseur accepte et respecte les procédures d'utilisation au service,
- le fournisseur respecte les limites précisées au service (volumétrie par jour notamment spécifiée dans le cahier des charges établi selon le modèle type d'ERDF).



F1020



Mise en service ou rétablissement dans la journée [ BT ≤ 36 kVA ]

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en service un point de connexion existant ou à rétablir son alimentation dans la journée en dehors des cas de rétablissement suite à impayé demandé avant 15h00.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

Pour une mise en service sur une installation existante :

• le rattachement contractuel du point de connexion au périmètre du fournisseur,

Lorsque l'alimentation est suspendue ou la puissance maximale de soutirage réduite :

- le rétablissement de l'alimentation ou la suppression de la réduction de puissance du point de connexion,
- la vérification visuelle du bon fonctionnement du compteur et du disjoncteur,
- la vérification de la présence des scellés de l'installation,
- · le relevé des index.

Pour un rétablissement :

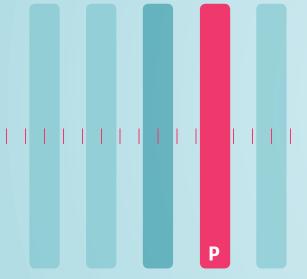
- le rétablissement de l'alimentation et/ou la suppression de la réduction de la puissance maximale de soutirage du point de connexion,
- le relevé des index.

#### 

#### Clauses restrictives F1020 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- les équipes d'intervention d'ERDF soient disponibles,
- le client ou son représentant soit présent lors de l'intervention,
- son exécution ne présente aucun risque pour la sécurité des biens et des personnes,
- elle ait été demandée par le fournisseur et avant 21h00.





# Prestations ERDF

proposées aux

**Producteurs** 

VERSION DU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2014



## Sommaire des prestations proposées aux Producteurs

Sommaire intéractif Cliquez sur la désignation de la prestation pour un accès direct

Tableau de synthèse des prestations proposées en fonction des segments		96
Tableau des frais		98
Tableau de synthèse des prix		99
DÉSIGNATION DES FICHES DESCRIPTIVES DES PRESTATIONS	N° FICHE	PAGE
Intervention sur point d'injection		
Première mise en service suite à raccordement	P <b>100a</b>	104
Première mise en service suite à raccordement	P <b>100b</b>	105
Mise en service sur installation existante	P <b>120</b> a	106
Mise en service sur installation existante	P <b>120 b</b>	107
Changement de responsable d'équilibre	P <b>130</b>	108
Résiliation du contrat d'accès au réseau	P <b>140</b>	109
Modification de comptage sur réducteurs	P <b>160a</b>	110
Modification de comptage à lecture directe	P <b>160b</b>	112
Intervention pour impayé et rétablissement	P <b>200</b>	113
Traitement et transmission des données de relevé		
Paramétrage d'une synchrone de courbes de mesure	P <b>310</b>	114
Relevé transitoire de courbes de mesure par GSM	P <b>330</b>	115
Relevé spécial	P <b>360</b>	116
Transmission de l'historique de courbe de mesure	P <b>380</b>	117
Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté	P <b>390</b>	118
Vérification d'appareils		
Vérification des protections HTA et de découplage	P <b>400</b> a	119
Vérification de la protection de découplage	P <b>400b</b>	122
Vérification sur le dispositif de comptage	P <b>420</b>	123

## Sommaire des prestations proposées aux Producteurs

DÉSIGNATION DES FICHES DESCRIPTIVES DES PRESTATIONS	N° FICHE	PAGE
Traitement et transmission des données de relevé		
Prestation complémentaire de comptage	P <b>430</b>	125
Interventions d'exploitation		
Interventions spécifiques sur un dispositif de comptage en propriété Producteur	P <b>440</b>	126
Séparation de réseaux	P <b>460</b> a	128
Séparation de réseaux	P <b>460b</b>	129
Prestations liées à la qualité de l'alimentation		
Bilan standard semestriel de continuité	P <b>600</b>	130
Analyse ponctuelle des variations lentes de tension	P <b>610</b>	131
Analyse ponctuelle de la qualité de l'alimentation	P <b>620</b>	132
Échange d'informations d'exploitation (DEIE)	P <b>650</b>	133
Mise en place d'une télécommande des interrupteurs d'arrivée	P <b>660</b>	134
Production de réactif par condensateurs au poste source	P <b>670</b>	135
Raccordement et modification de raccordement		
Raccordement	P <b>840</b>	136
Déplacement de comptage / Déplacement ou modification de raccordement	P <b>860</b>	137
Suppression de raccordement	P <b>880</b>	138
Étude de raccordement	P <b>890</b>	139
Autres prestations		
Modification des codes d'accès au compteur	P <b>900</b>	140
Intervention de courte durée	P <b>940a</b>	141
Intervention de courte durée	P <b>940b</b>	142
Protections de chantier	P <b>960</b>	143

# Tableau de synthèse des prestations proposées en fonction des segments

- P1 Point de connexion raccordé en HTA avec compteur à courbe de charge
- P2 Point de connexion raccordé en HTA avec compteur à index
- P3 Point de connexion raccordé en BT avec compteur sur réducteurs ou à courbe de charge
- P4 Point de connexion raccordé en BT avec compteur en direct

	Producteurs	N° Fiche
nterventions sur point d'injection		
Première mise en service suite à raccordement	P1 P2 P3 P4	P <b>100a</b>
Première mise en service suite à raccordement	P1 P2 P3 P4	P <b>100b</b>
Mise en service sur installation existante	P1 P2 P3 P4	P <b>120a</b>
Mise en service sur installation existante	P1 P2 P3 P4	P <b>120b</b>
Changement de responsable d'équilibre	P1 P2 P3 P4	P <b>130</b>
Résiliation du contrat d'accès au réseau	P1 P2 P3 P4	P <b>140</b>
Modification de comptage sur réducteurs	P1 P2 P3 P4	P <b>160a</b>
Modification de comptage à lecture directe	P1 P2 P3 P4	P <b>160b</b>
Intervention pour impayé et rétablissement	P1 P2 P3 P4	P <b>200</b>
Fraitement et transmission des données de relevé		
Paramétrage d'une synchrone de courbes de mesure	P1 P2 P3 P4	P <b>310</b>
Relevé transitoire de courbes de mesure par GSM	P1 P2 P3 P4	P <b>330</b>
Relevé Spécial	P1 P2 P3 P4	P <b>360</b>
Transmission de l'historique de courbe de mesure	P1 P2 P3 P4	P <b>380</b>
Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté	P1 P2 P3 P4	P <b>390</b>
/érification d'appareils		
Vérification des protections HTA et de découplage	P1 P2 P3 P4	P <b>400</b> a
Vérification de la protection de découplage	P1 P2 P3 P4	P <b>400</b> b
Vérification sur le dispositif de comptage	P1 P2 P3 P4	P <b>420</b>
Fraitement et transmission des données de relevé		
Prestation complémentaire de comptage	P1 P2 P3 P4	P <b>430</b>

## Tableau de synthèse des prestations proposées en fonction des segments

	Producteurs	N° Fiche
Interventions d'exploitation		
Interventions spécifiques sur un dispositif de comptage en propriété Producteur	P1 P2 P3 P4	P <b>440</b>
Séparation de réseaux	P1 P2 P3 P4	P <b>460</b> a
Séparation de réseaux	P1 P2 P3 P4	P <b>460</b> b
Prestations liées à la qualité de l'alimentation		
Bilan standard semestriel de continuité	P1 P2 P3 P4	P <b>600</b>
Analyse ponctuelle des variations lentes de tension	P1 P2 P3 P4	P <b>610</b>
Analyse ponctuelle de la qualité de l'alimentation	P1 P2 P3 P4	P <b>620</b>
Échange d'informations d'exploitation (DEIE)	P1 P2 P3 P4	P <b>650</b>
Mise en place d'une télécommande des interrupteurs d'arrivée	P1 P2 P3 P4	P <b>660</b>
Production de réactif par condensateurs au poste source	P1 P2 P3 P4	P <b>670</b>
Raccordement et modification de raccordement		
Raccordement	P1 P2 P3 P4	P <b>840</b>
Déplacement de comptage / Déplacement ou modification de raccordement	P1 P2 P3 P4	P <b>860</b>
Suppression de raccordement	Propriétaire de l'installation + Tiers	P <b>880</b>
Étude de raccordement	P1 P2 P3 P4	P <b>890</b>
Autres prestations		
Modification des codes d'accès au compteur	P1 P2 P3 P4	P <b>900</b>
Intervention de courte durée	P1 P2 P3 P4	P <b>940</b> a
Intervention de courte durée	P1 P2 P3 P4	P <b>940</b> b
Protections de chantier	P1 P2 P3 P4	P <b>960</b>

## Tableau des frais

Désignation	Segments	Prestations concernées	Description	Prix facturé (en euros)
Intervention express  Dédit	P1 - P3	<ul> <li>Première mise en service,</li> <li>Modification de comptage sur réducteurs,</li> <li>Rétablissement,</li> <li>Relevé spécial.</li> </ul>	Tout rendez-vous demandé en version express.	49,70 <sup>€ HT</sup>   <b>59,64</b> <sup>€ TTC</sup>
	P4	<ul> <li>Modification de comptage à lecture directe,</li> <li>Rétablissement,</li> <li>Relevé spécial.</li> </ul>	Tout rendez-vous demandé en version express.	30,42 €HT   <b>36,50</b> €TTC
Dédit	<b>P1</b> à <b>P3</b>	- Toutes interventions quelle que soit la prestation.	Frais correspondant à une annulation de rendez-vous prévue à moins de 2 jours.	24,84 <sup>€ HT</sup>   <b>29,81</b> <sup>€ TTC</sup>
	P4	- Toutes interventions quelle que soit la prestation.	Frais correspondant à une annulation de rendez-vous prévue à moins de 2 jours.	14,44 <sup>€ HT</sup>   <b>17,33</b> <sup>€ TTC</sup>
Déplacement vain	<b>P1</b> à <b>P3</b>	- Toutes les interventions quelle que soit la prestation sauf mention particulière.	Rendez-vous manqué du fait du client, du producteur ou du tiers autorisé.	96,92 €HT   <b>116,30</b> €TTC La prestation qui a fait l'objet d'un déplacement vain n'est pas facturée.
	P4	- Toutes les interventions quelle que soit la prestation sauf mention particulière.	Rendez-vous manqué du fait du client, du producteur ou du tiers autorisé.	25,35 €HT   <b>30,42</b> € TTC La prestation qui a fait l'objet d'un déplacement vain n'est pas facturée.
Duplicata de document	<b>P1</b> à <b>P4</b>		Frais applicable suite à l'envoi d'un document interne de moins de 12 mois.	12,21 <sup>€ HT</sup>   <b>14,65</b> <sup>€ TTC</sup>
Forfait agent assermenté*	<b>P1</b> à <b>P3</b>		Forfait appliqué en cas de manipulation frauduleuse du dispositif de comptage.	459,69 <sup>€ HT</sup>   <b>551,63</b> <sup>€ TTC</sup>
	P4		Forfait appliqué en cas de manipulation frauduleuse du dispositif de comptage.	375,25 <sup>€ HT</sup>   <b>450,30</b> <sup>€ TTC</sup>

<sup>(\*)</sup> N'inclut pas le remplacement des matériels détériorés, facturé par ailleurs.

Segn N° fic Prix e (e H   (e H	Segments	l° fiche	restations	Prix en heures ouvrées (€ HT)	Prix en heures ouvrées (€ πC)	Prix hors heures ouvrées (€ HT)	Prix hors heures ouvrées (€ TTC)
--	----------	----------	------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

#### Intervention sur point d'injection

inter vention	i sai po	int d'injection					
P1 à <b>P3</b>	P <b>100a</b>	Première mise en service suite à raccordement					
			155,30	186,36	257,88	309,46	
	P <b>120a</b>	Mise en service sur installation existante					
			99,40	119,28	165,05	198,06	
	P <b>160a</b>	Modification de comptage sur réducteurs					
		Cas 1: sans changement de compteur (réglage simple, mise à jour des outils)	154,38	185,26	253,46	304,15	
		Cas 2: avec changement de compteur	386,70	464,04	639,27	767,12	
		Cas 3: à distance	24,84	29,81			
	P <b>140</b>	Résiliation du contrat d'accès au réseau					
			118,02	141,62	196,00	235,20	
P1 à P4	P <b>130</b>	Changement de responsable d'équilibre					
			NF	NF			
P1 à P3	P <b>200</b>	Intervention pour impayé et rétablissement					
		OPTION 1   Suspension de la desserte (à l'initiative d'ERDF)	115,29	138,35			
		OPTION 2   Rétablissement de la desserte	135,05	162,06	224,25	269,10	
P4	P <b>200</b>	Intervention pour impayé et rétablissement					
		OPTION 1   Suspension de la desserte (à l'initiative d'ERDF)	76,41	91,69			
		OPTION 2   Rétablissement de la desserte	99,94	119,93	149,91	179,89	
P4	P <b>100b</b>	Première mise en service suite à raccordement					
			40,16	48,19	69,12	82,94	
	P <b>120b</b>	Mise en service sur installation existante					
			40,16	48,19	69,12	82,94	
	P <b>140</b>	Résiliation du contrat d'accès au réseau					
			31,51	37,81	47,26	56,71	
	P <b>160b</b>	Modification de comptage à lecture directe					
			45,06	54,07	77,55	93,06	

#### Traitement et transmission des données de relevé

P1	P <b>310</b>	Paramètrage d'une synchrone de courbes de mesure				
			37,27	44,72		
P1 à P3	P <b>330</b>	Relevé transitoire de courbes de mesure par GSM				
		Relevé transitoire mis en place suite à test de communication positif	892,15	1070,58	1214,60	1457,52
		Test de communication négatif	248,49	298,19	412,62	495,14
P1 et <b>P3</b>	P <b>380</b>	Transmission de l'historique de courbe de mesure				
			12,21	14,65		

Segments	N° fiche	Prestations	Prix en heures ouvrées (€ HT)	Prix en heures ouvrêes (€ TTC)	Prix hors heures ouvrêes (€ HT)	Prix hors heures ouvrées (€ TTC)
P1 à P3	P <b>390</b>	Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté				
			119,27	143,12	198,05	237,66
P <b>360</b>	P <b>360</b>	Relevé Spécial				
			56,48	67,78	93,36	112,03
P4	P <b>360</b>	Relevé Spécial				
			25,35	30,42	43,65	52,38

## Vérification d'appareils

P1 - P2	P <b>400a</b>	Vérification des protections HTA et de découplage				
		OPTION 1   Vérification des protections HTA effectuée par ERDF	677,32	812,78	994,19	1193,03
		OPTION 1   Vérification des protections HTA effectuée par un tiers agréé avec présence ERDF	323,02	387,62	536,39	643,67
		OPTION 2   Vérification des protections de découplage effectuée par ERDF	877,44	1052,93	1294,37	1553,24
		OPTION 2   Vérification des protections de découplage effectuée par un tiers agréé avec présence ERDF	323,02	387,62	536,39	643,67
		OPTION 3   Vérification complète des protections effectuée par ERDF	1077,57	1293,08	1594,58	1913,50
		OPTION 3   Vérification complète des protections effectuée par un tiers agréé avec présence ERDF	397,56	477,07	660,18	792,22
P3 - P4	P <b>400b</b>	Vérification de la protection de découplage				
		Cas 1 : effectuée par ERDF	877,44	1052,93	1294,37	1553,24
		Cas 2 : effectuée par un tiers agréé avec présence ERDF	323,02	387,62	536,39	643,67
P1 à P4	P <b>420</b>	Vérification sur le dispositif de comptage				
		OPTION 1   Vérification métrologique du compteur	273,30	327,96	436,16	523,39
P1 - P2	P <b>420</b>	Vérification sur le dispositif de comptage				
		OPTION 2 (points de connexion P1-P2)   Vérification suite à changement des Transformateurs de Courant et/ou des Transformateurs de Tension HTA	159,36	191,23	261,72	314,06
P4	P <b>420</b>	Vérification sur le dispositif de comptage				
		OPTION 3 (point de connexion P4)   Vérification visuelle du compteur	30,28	36,34	52,11	62,53

#### Traitement et transmission des données de relevé

P1 à P4 P430	Prestation complémentaire de comptage					
			(1)			
P1 - P2	P <b>460a</b>	Séparation de réseaux				
			258,12	309,74	423,29	507,95
P3 - P4	P <b>460b</b>	Séparation de réseaux				
			177,07	212,48	299,50	359,40
P1 à P3	P <b>440</b>	Interventions spécifiques sur un dispositif de comptage en prop	oriété Produ	cteur		
		Prestation 1 : synchronisation du matériel de comptage (points de connexion P1 à P3)	25,75	30,90		

<sup>(1)</sup> Prix égal à la composante de comptage du TURPE.

Segments N° fiche Prestations	Prix en heures ouvrées (€ HT)	Prix en heures ouvrées (€ πC)	Prix hors heures ouvrée (€ HT)	Prix hors heures ouvrée (€ TTC)	
-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--

#### Interventions d'exploitation

P1	à P4	P <b>440</b>	Interventions spécifiques sur dispositif de comptage en proprié	té Producte	ur	
			Prestation 2 : passage de la propriété à la location du dispositif de compta	age		
			Cas 1 : le dispositif de comptage en propriété fonctionne (pas de remplacement)	NF	NF	
	Cas 2 : l'un des éléments du dispositif de c défectueux (remplacement nécessaire)	Cas 2 : l'un des éléments du dispositif de comptage en propriété est défectueux (remplacement nécessaire)	NF	NF		

## Prestations liées à la qualité de l'alimentation

P1 - P2	P <b>600</b>	Bilan standard semestriel de continuité				
			241,80	290,16		
	P <b>650</b>	Échange d'informations d'exploitation (DEIE)				
			846,60	1015,92		
	P <b>660</b>	Mise en place d'une télécommande des interrupteurs d'arrivée	!			
		Télécommande 2 directions	654,60	785,52		
		Télécommande 3 ou 4 directions	703,32	843,98		
	P <b>670</b>	Production de réactif par condensateurs au poste source				
		Condensateurs financés par ERDF	3,96 /kvar/an	<b>4,75</b> /kvar/an		
		Condensateurs financés par le producteur	1,92 /kvar/an	2,30 /kvar/an		
P1 à P4	P <b>610</b>	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension				
			351,84	422,21	526,94	632,33
	P <b>620</b>	Analyse ponctuelle de la qualité de l'alimentation				
			1440,17	1728,20	2157,31	2588,77

#### Raccordement et modification de raccordement

P1 à P4	P <b>840</b>	Raccordement				
			Barème	Barème	Devis	Devis
P3 - P4 P860		Déplacement de comptage / Déplacement ou modification de la	raccordemen	t		
			Barème	Barème	Devis	Devis
P1 à P4	P <b>880</b>	Suppression de raccordement				
			Devis	Devis	Devis	Devis
P1 à P4	P <b>890</b>	Étude de raccordement				
			Devis	Devis		

#### **Autres prestations**

P1 à P3	P <b>900</b>	Modification des codes d'accès au compteur				
			95,36	114,43	158,33	190,00

Segments N° fiche	Prestations	Prix en heures ouvrées (€ HT)	Prix en heures ouvrées (€ TTC)	Prix hors heures ouvrées (€ HT)	Prix hors heures ouvrées (€ TTC)	
-------------------	-------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

## **Autres prestations**

P1 à P3	P <b>940</b> a	Intervention de courte durée				
			98,16	117,79	162,99	195,59
P4	P <b>940b</b>	Intervention de courte durée				
_			25,35	30,42	43,65	52,38
P1 à P4	P <b>960</b>	Protections de chantier				
		Cas 1 : isolation du réseau nu BT par pose de matériels isolants :				
		- partie fixe	279,27	335,12	837,81	1005,37
		- partie variable mensuelle par portée	8,75	10,50	8,75	10,50
		Cas 2 : autres cas d'isolation du réseau	Devis	Devis	Devis	Devis

#### Frais

P1 à <b>P3</b>	Intervention express
	49,70 59,64
	Dédit
	24,84 29,81
	Déplacement vain
	96,92 116,30 160,91 193,09
	Duplicata de document
	12,21 14,65
	Forfait agent assermenté
	459,69 551,63
P4	Intervention express
	30,42 36,50
	Dédit
	14,44 17,33
	Déplacement vain
	25,35     30,42     43,65     52,38
	Duplicata de document
	12,21 14,65
	Forfait agent assermenté
	375,25 450,30

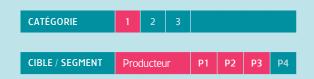
# Les fiches descriptives des **Prestations**

proposées aux

P | Producteurs



## P100a



Première mise en service suite à raccordement

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste en la mise sous tension d'un nouveau point de connexion, à la suite de travaux de raccordement.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rattachement contractuel du site au périmètre du responsable d'équilibre,
- le raccordement et l'activation de la ligne Réseau Téléphonique Commuté,
- la mise à disposition du raccordement,
- la programmation des compteurs mesurant les flux d'injection et le cas échéant les flux de soutirage,
- le relevé d'index.

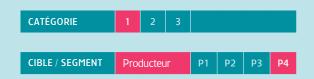
# Prix de la prestation 155,30 € HT | 186,36 € TTC L'activation de la ligne Réseau Téléphonique Commuté est facturée en sus, au tarif pratiqué par l'opérateur téléphonique. L'abonnement téléphonique de la ligne est pris en charge par ERDF. | Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés. | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

#### Clauses restrictives P100a | La prestation est réalisée sous réserve que :

- l'ensemble du dispositif contractuel entre le producteur et ERDF ait été signé,
- le producteur dispose effectivement d'un contrat de soutirage dans le cas où un soutirage est lié au point d'injection,
- le producteur ait réglé la totalité du montant des travaux de raccordement,
- le producteur ou son représentant soit présent lors de l'intervention,
- pour le raccordement et l'activation de la ligne Réseau Téléphonique Commuté, le producteur ait mis à disposition d'ERDF un point de raccordement téléphonique dédié, disponible et conforme aux normes de télécommunications, à proximité immédiate du compteur,
- le client produise l'attestation de conformité, visée par un organisme de contrôle habilité, de l'installation de production.



P100b



Première mise en service suite à raccordement

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste en la mise sous tension d'un nouveau point de connexion, à la suite de travaux de raccordement.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rattachement contractuel au périmètre du responsable d'équilibre,
- la mise à disposition du raccordement,
- la vérification de l'installation de production,
- la programmation des compteurs mesurant les flux d'injection et le cas échéant les flux de soutirage,
- le relevé d'index.

Prix de la prestation 40,16 €HT | 48,19 €TTC

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.

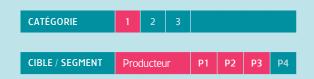
| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

#### Clauses restrictives P100b | La prestation est réalisée sous réserve que :

- l'ensemble du dispositif contractuel entre le producteur et ERDF ait été signé,
- le producteur dispose effectivement d'un contrat de soutirage dans le cas où un soutirage est lié au point d'injection,
- le producteur ait réglé la totalité du montant des travaux de raccordement,
- le producteur ou son représentant soit présent lors de l'intervention,
- le client produise l'attestation de conformité visée par Consuel, de l'installation de production.



P120a



Mise en service sur installation existante

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en service un point de connexion existant, dont le raccordement n'a pas été déposé ou déconnecté du réseau.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rattachement contractuel du site au périmètre du responsable d'équilibre,
- la dé-condamnation des appareils de séparation du réseau,
- la modification des codes d'accès du ou des compteur(s),
- le relevé d'index,
- la vérification visuelle du poste,
- la vérification visuelle de fonctionnement du ou des compteur(s).

Prix de la prestation

99,40 € HT | 119,28 € TTC

| Délai standard de réalisation | 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

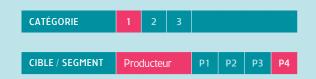
#### Clauses restrictives P120a | La prestation est réalisée sous réserve que :

- l'ensemble du dispositif contractuel entre le producteur et ERDF ait été signé,
- le producteur dispose effectivement d'un contrat de soutirage dans le cas où un soutirage est lié au point d'injection,
- le producteur ou son représentant soit présent lors de l'intervention,
- le client produise, le cas échéant\*, l'attestation de conformité visée par un organisme de contrôle habilité, de l'installation de production.

(\*) cf. décret N°72-1120 du 14 décembre 1972.



P120b



Mise en service sur installation existante

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en service un point de connexion existant, dont le raccordement n'a pas été déposé ou déconnecté du réseau.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rattachement contractuel du site au périmètre du responsable d'équilibre,
- le relevé d'index,
- la vérification visuelle du fonctionnement du ou des compteur(s),
- la vérification visuelle de l'installation.

Prix de la prestation

40,16 € HT | 48,19 € TTC

| Délai standard de réalisation | 5 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

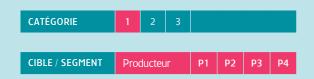
#### Clauses restrictives P120b | La prestation est réalisée sous réserve que :

- l'ensemble du dispositif contractuel entre le producteur et ERDF ait été signé,
- le producteur dispose effectivement d'un contrat de soutirage dans le cas où un soutirage est lié au point d'injection,
- le producteur ou son représentant soit présent lors de l'intervention,
- le client produise, <u>le cas échéant</u>\*, l'attestation de conformité visée par Consuel, de l'installation de production.

(\*) cf. décret N°72-1120 du 14 décembre 1972.



P130



Changement de responsable d'équilibre

#### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer le rattachement au périmètre du nouveau responsable d'équilibre.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rattachement contractuel au périmètre du nouveau responsable d'équilibre,
- la transmission d'un relevé (ou télé-relevé) à la date du changement effectif de périmètre d'équilibre,
- la modification des codes d'accès du ou des compteur(s).

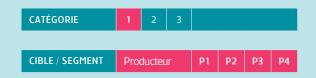
	<b>NF</b> (non facturé)		
En cas de nécessité d'un relevé spécial, celui-ci sera facturé.			
<b>Délai standard de réalisation</b>   La prestation est réalisée au 1 <sup>er</sup> jour du mois M si la demande est formulée au moins 7 jours calendaires avant la fin du mois M-1. Dans les autres cas elle est réalisée au 1 <sup>er</sup> du mois M+1.			
Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e	-mail.		

Clauses restrictives P130 | La prestation est réalisée sous réserve que le changement de responsable d'équilibre ait été notifié (réception par ERDF d'un nouvel accord de rattachement au périmètre d'équilibre du nouveau responsable d'équilibre).



## Intervention sur point d'injection

P140



Résiliation du contrat d'accès au réseau

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à résilier le contrat d'accès au réseau public de distribution conclu entre le producteur et ERDF.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la résiliation du contrat,
- la sortie contractuelle du périmètre du responsable d'équilibre,
- la transmission des données de comptage (courbes de charge ou index) aux acteurs concernés (producteur, responsable d'équilibre, tiers autorisé),
- le relevé des index de résiliation si le compteur est non télé-relevé,
- la séparation de réseaux chaque fois que possible.

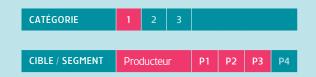
Prix de la prestation P1 à P3	118,02 <sup>€ HT</sup>   <b>141,62</b> <sup>€ TTC</sup>
Prix de la prestation <b>P4</b>	31,51 <sup>€ HT</sup>   <b>37,81</b> <sup>€ TTC</sup>
Délai standard de réalisation   5 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	mail.

Clauses restrictives P140 | La séparation de réseaux n'est pas systématique. En particulier, elle est impossible lorsqu'il y a un soutirage au point de connexion. Il appartient alors au producteur d'assurer le découplage définitif de son installation de production.



## Intervention sur point d'injection

P160a



Modification de comptage sur réducteurs

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste en la modification du comptage dans des conditions de réalisation dépendant de la situation technique rencontrée sur place.

Cette fiche comprend plusieurs cas :

- Cas 1 : sans changement de compteur (réglage simple, mise à jour des outils),
- Cas 2: avec changement de compteur,
- Cas 3: à distance.

Cas 1 : sans changement de compteur (réglage simple, mise à jour des outils)

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la modification de câblage si nécessaire,
- le remplacement de mémoire et/ou le réglage d'horloge,
- la programmation du compteur,
- le relevé d'index.

Prix de la prestation	154,38 €HT   <b>185,26</b> €TTC
Délai standard de réalisation   Standard 1 : 10 jours ouvre	és Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés.
Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	-mail.

### Cas 2 : avec changement de compteur

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'adaptation éventuelle du panneau de comptage,
- la pose du nouveau compteur,
- la programmation du compteur et ou réglage d'horloge,
- le relevé d'index.

Prix de la prestation	386,70 € HT   <b>464,04</b> € TTC
<b>Délai standard de réalisation</b>   Standard 1 : <b>10</b> jours ouvré   <b>Canaux d'accès à la prestation</b>   <b>Téléphone, courrier, fax, e-l</b>	



Modification de comptage sur réducteurs

P160a

### Cas 3: à distance

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement et si nécessaire :

- le télé-relevé des données de comptage,
- le télé-paramétrage du compteur.

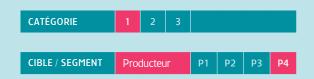
	24,84 €HT   <b>29,81</b> €TTC
<b>Délai standard de réalisation</b>   Standard 1 : <b>10</b> jours ouvré	és Standard 2 (express): 5 jours ouvrés.
<b>Canaux d'accès à la prestation</b>   <b>Téléphone, courrier, fax, e-</b>	mail.

Clauses restrictives P160a | La prestation est réalisée sous réserve qu'elle ne concerne pas une modification de comptage nécessaire à une évolution de la puissance de raccordement (dans ce cas, se reporter à la fiche P840).



## Intervention sur point d'injection

P160b



Modification de comptage à lecture directe

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste en l'ensemble des modifications, paramétrages et contrôles de l'installation nécessaires à la modification de l'un des compteurs mesurant les énergies transitant au point de de livraison et concernant la production.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le changement du ou des compteur(s) si nécessaire,
- la programmation du ou des compteur(s) si nécessaire,
- l'adaptation du panneau de comptage si nécessaire,
- le relevé d'index.

# Prix de la prestation 45,06 €HT | 54,07 €TTC | Délai standard de réalisation | Standard 1 : 10 jours ouvrés. - Standard 2 (express) : 5 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

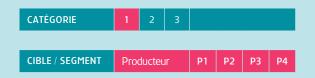
### Clauses restrictives P160b | La prestation est réalisée sous réserve que :

- elle ne concerne pas le remplacement d'un compteur à index par un compteur à courbe de charge (passage de segment P4 à P3, dans ce cas se reporter à la fiche P160a),
- elle ne concerne pas une modification de comptage nécessaire à une évolution de la puissance de raccordement (dans ce cas, se reporter à la fiche P840).



## Intervention sur point d'injection

P200



Intervention pour impayé et rétablissement

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à interrompre ou rétablir l'accès au réseau dans le cadre d'un non-respect grave de clause contractuelle (notamment défaut de paiement ou atteinte à la sécurité du réseau).

Cette fiche comprend 2 options :

- OPTION 1 | Suspension de la desserte (à l'initiative d'ERDF),
- OPTION 2 | Rétablissement de la desserte.

### OPTION 1 | Suspension de la desserte (à l'initiative d'ERDF)

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectuée exclusivement :

• l'ouverture des arrivées HTA (points de connexion P1-P2) ou l'enlèvement de fusibles (points de connexion P3-P4).

Prix de la prestation P1 à P3	115,29 € HT   <b>138,35</b> € TTC
Prix de la prestation P4	76,41 €HT   <b>91,69</b> €TTC
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	mail.

### OPTION 2 | Rétablissement de la desserte

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

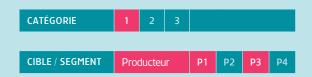
La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le rétablissement de la desserte,
- le relevé d'index.

Prix de la prestation P1 à P3	135,05 €HT   <b>162,06</b> €TTC
Prix de la prestation P4	99,94 <sup>€ HT</sup>   <b>119,93</b> <sup>€ TTC</sup>
Standard 2 (express): le jou	près validation de la résolution du motif de coupure. Ir <b>même</b> après validation de la résolution du problème ayant ole seulement si la demande est transmise avant 15h).
Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	mail.



P310



Paramétrage d'une synchrone de courbes de mesure

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste en le paramétrage et le calcul d'une courbe synchrone obtenue à partir de courbes de mesure.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le paramétrage initial du calcul de la courbe synchrone,
- la transmission mensuelle de la courbe synchrone.

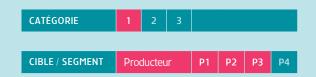
Prix de la prestation	37,27 <sup>€ HT</sup>   <b>44,72</b> <sup>€ TTC</sup>
Délai standard de réalisation   Publication au plus tard de   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	la courbe synchrone le 3 <sup>ème</sup> jour ouvré du mois. ·mail.

### Clauses restrictives P310 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- les points de connexion P3 disposent d'un compteur télé relevé à courbes de mesure,
- les prestations complémentaires de comptage à Courbes de mesure nécessaires à sa réalisation aient été souscrites,
- la demande ait été faite 15 jours calendaires avant la fin de mois pour être effective le mois suivant.



P330



Relevé transitoire de courbes de mesure par GSM

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en œuvre dans l'attente d'une mise à disposition par le producteur d'une ligne RTC (Réseau Téléphonique Commuté) conforme et fonctionnelle, une solution palliative de relevé par GSM, afin de pouvoir mesurer les flux (production et consommation) au point de connexion.

La solution GSM est mise en place pour une durée maximale de 2 ans.

Nota: ERDF ne serait être tenue responsable des variations de l'efficacité des communications GSM (perturbation des signaux).

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la mise à disposition de l'interface de communication (modem),
- le raccordement de l'interface,
- le test de communication (réception GSM-Data),
- la prise en charge de l'abonnement GSM (choix de l'opérateur par ERDF),
- le dépôt de l'interface à l'issue de la période transitoire.

Prix de la prestation Facturation forfaitaire

892,15 €HT | **1070,58** €TTC

En outre, la redevance de comptage facturée est celle d'un client HTA à courbes de mesures.

En cas d'échec du test de communication, la prestation est facturée :  $248.49 \, ^{\text{CHT}} \, | \, \textbf{298.19} \, ^{\text{CTC}}$ 

Délai standard de réalisation 10 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

### Clauses restrictives P330 | La prestation est réalisée sous réserve de :

- la disponibilité du matériel GSM,
- la confirmation par le producteur de la couverture du site en GSM-Data par au moins un opérateur,
- la pérennité de couverture des signaux GSM par les opérateurs.



P360

CATÉGORIE 1 2 3

CIBLE / SEGMENT Producteur P1 P2 P3 P4

Relevé Spécial

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer un relevé en dehors du relevé cyclique.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

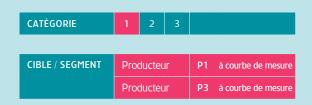
La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le relevé ou le télé-relevé des données de comptage,
- la validation de la courbe de mesure le cas échéant,
- la vérification du fonctionnement apparent des appareils en cas de doute (index, paramétrage, intégrité ...),
- la transmission des données de comptage au producteur.

Prix de la prestation P1 à P3	56,48 <sup>€ HT</sup>   <b>67,78</b> <sup>€ TTC</sup>
Prix de la prestation <b>P4</b>	25,35 <sup>€ HT</sup>   <b>30,42</b> <sup>€ TTC</sup>
Délai standard de réalisation   Standard 1 : 10 jours ouvre   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	és Standard 2 (express): 5 jours ouvrésmail.



P380



Transmission de l'historique de courbe de mesure

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à fournir la courbe de mesure d'injection pour un point de connexion pour lequel un contrat d'accès au réseau en injection est actif sur une période rétroactive de 1 an au maximum à compter de la date de la demande.

### ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la récupération de la courbe de mesure correspondant à la demande,
- · l'envoi de la courbe de mesure au demandeur par mail ou par courrier sur support informatique (CD ROM).

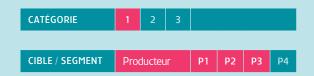
Prix de la prestation	12,21 €HT   <b>14,65</b> €TTC
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	mail.

### Clauses restrictives P380 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le demandeur garantisse disposer d'une autorisation expresse du producteur lorsqu'il ne s'agit pas de ce dernier,
- la composante annuelle de comptage du tarif d'acheminement (injection) appliquée au point de connexion soit celle relative aux grandeurs mesurées correspondant à la courbe de mesure,
- la courbe de mesure demandée concerne l'énergie injectée par le détenteur du contrat d'accès au réseau attaché au point de connexion au moment de la demande.



P390



Raccordement du dispositif de comptage à une ligne de Réseau Téléphonique Commuté

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à raccorder le dispositif de comptage à une ligne RTC (Réseau Téléphonique Commuté), lorsque ceci n'a pas été réalisé lors de la mise en service, afin de permettre de télé-relever les données de comptage.

L'accès aux données de comptage nécessite une ligne dédiée.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- le raccordement du dispositif de comptage sur une ligne téléphonique dédiée au dispositif de comptage et mise à disposition par le producteur,
- l'activation ou le transfert de la ligne par l'opérateur téléphonique.

Prix de la prestation

119,27 € HT | 143,12 € TTC

L'activation ou le transfert de la ligne sont facturés en sus, au prix facturé par l'opérateur téléphonique.

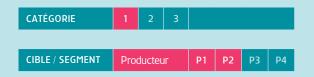
| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés. | Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

Clauses restrictives P390 | La prestation est réalisée sous réserve que le producteur ait mis à disposition d'ERDF un point de raccordement téléphonique dédié, disponible et conforme aux normes de télécommunications, à proximité immédiate du dispositif de comptage.



### Vérification d'appareils

### P400a



Vérification des protections HTA et de découplage

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à vérifier tout ou partie des équipements contribuant à la fonction de protection HTA et de découplage de l'installation de production (transformateurs de courant, protections HTA NF C13-100, protections de découplage).

Le producteur peut confier la vérification des protections à un organisme agréé. Dans ce cas, l'intervention d'ERDF est nécessaire pour donner l'accès aux ouvrages et en fin d'intervention pour vérifier les travaux effectués et remettre l'installation en situation initiale. ERDF peut demander une vérification des protections en cas de présomption de dysfonctionnement.

### Cette fiche comprend 3 options :

- OPTION 1 | Vérification des protections HTA,
- OPTION 2 | Vérification des protections de découplage,
- OPTION 3 | Vérification complète des protections.

### OPTION 1 | Vérification des protections HTA

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- 1 | les manœuvres et la consignation, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 2 | l'installation et la dépose du matériel de vérification (chronomètre de précision, valise d'injection, câbles et accessoires)\*,
- 3 | la vérification des protections HTA (y compris protection wattmétrique homopolaire Pwh si existante) et selon les cas leur réglage\*,
- 4 | la vérification des circuits de protections y compris le cas échéant la vérification des TC (Transformateurs de Courant) et TT (Transformateurs de Tension)\*,
- 5 | la déconsignation et les manœuvres, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 6 | la vérification des travaux effectués,
- 7 | la remise en exploitation.
- \* acte pouvant être effectué par ERDF ou par un prestataire agréé.

Prix de la prestation si l'ensemble de la prestation est effectué par ERDF (actes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

677.32 € HT | **812.78** € TTC

Prix de la prestation si seuls les actes 6 et 7 sont effectués par ERDF

323.02 € HT | 387.62 € TTC

Lorsque la vérification est demandée par ERDF suite à présomption de dysfonctionnement, elle n'est pas facturée si les protections ne présentent pas d'anomalie.

Délai standard de réalisation 10 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.



Vérification des protections HTA et de découplage

P400a

### OPTION 2 | Vérification des protections de découplage

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- 1 | les manœuvres et la consignation, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 2 | l'installation et la dépose du matériel de vérification (chronomètre de précision, valise d'injection, câbles et accessoires)\*,
- 3 | la vérification des protections de découplage et selon les cas leur réglage\*,
- 4 | la vérification des circuits de protections y compris le cas échéant la vérification des TC (Transformateurs de Courant) et TT (Transformateurs de Tension)\*,
- 5 | la déconsignation et les manœuvres, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 6 | la vérification des travaux effectués,
- 7 | la remise en exploitation.

<sup>\*</sup> acte pouvant être effectué par ERDF ou par un prestataire agréé.

877,44 €HT   <b>1052,93</b> €TTC	Prix de la prestation si l'ensemble de la prestation est effectué par ERDF (actes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	
323,02 <sup>€ HT</sup>   <b>387,62</b> <sup>€ TTC</sup>	Prix de la prestation si seuls les actes 6 et 7 sont effectués par ERDF	

Lorsque la vérification est demandée par ERDF suite à présomption de dysfonctionnement, elle n'est pas facturée si les protections ne présentent pas d'anomalie.

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

### OPTION 3 | Vérification complète des protection

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- 1 | les manœuvres et la consignation, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 2 | l'installation et la dépose du matériel de vérification (chronomètre de précision, valise d'injection, câbles et accessoires)\*,
- 3 | la vérification des protections HTA (y compris protection wattmétrique homopolaire Pwh si existante) et selon les cas leur réglage\*,
- 4 | la vérification des circuits de protections y compris le cas échéant la vérification des TC (Transformateurs de Courant) et TT (Transformateurs de Tension)\*,
- 5 | la déconsignation et les manœuvres, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 6 | la vérification des travaux effectués,
- 7 | la remise en exploitation.

<sup>\*</sup> acte pouvant être effectué par ERDF ou par un prestataire agréé.

1077,57 €HT   <b>1293,08</b> €TTC	Prix de la prestation si l'ensemble de la prestation est effectué par ERDF (actes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
397,56 €HT   <b>477,07</b> €TTC	Prix de la prestation si seuls les actes 6 et 7 sont effectués par ERDF

Lorsque la vérification est demandée par ERDF suite à présomption de dysfonctionnement, elle n'est pas facturée si les protections ne présentent pas d'anomalie.



Vérification des protections HTA et de découplage

P400a

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

### Clauses restrictives P400a | La prestation est réalisée sous réserve que :

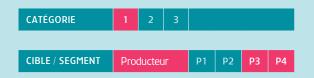
- la séparation de réseaux ait été réalisée au préalable si nécessaire,
- les matériels aptes à l'exploitation<sup>(6)</sup> aient été fournis par le producteur si ceux en place n'étaient pas adaptés,
   elle ne concerne pas le réglage avant la première mise en service de l'installation, systématiquement opéré par ERDF et facturé au titre du raccordement de l'installation.

(6) Catalogue des matériels aptes à l'exploitation accessible sur le site Internet d'ERDF.



### Vérification d'appareils

P400b



Vérification de la protection de découplage

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à vérifier tout ou partie des équipements contribuant à la fonction de protection de découplage de l'installation de production (transformateurs de courant, protections de découplage).

Le producteur peut confier la vérification des protections à un organisme agréé. Dans ce cas, l'intervention d'ERDF est nécessaire pour donner l'accès aux ouvrages et en fin d'intervention pour vérifier les travaux effectués et remettre l'installation en situation initiale.

ERDF peut demander une vérification des protections en cas de présomption de dysfonctionnement.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- 1 | les manœuvres et la consignation, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 2 | l'installation et la dépose du matériel de vérification (chronomètre de précision, valise d'injection, câbles et accessoires)\*,
- 3 | la vérification des protections de découplage et selon les cas leur réglage\*,
- 4 | la vérification des circuits de protections y compris le cas échéant la vérification des TC (Transformateurs de Courant)\*,
- 5 | la déconsignation et les manœuvres, selon la délégation de responsabilité du chef de l'établissement auquel est rattaché le point de connexion\*,
- 6 | la vérification des travaux effectués,
- 7 | la remise en exploitation.

<sup>\*</sup> acte pouvant être effectué par ERDF ou par un prestataire agréé.

877,44 <sup>€ HT</sup>   <b>1052,93</b> <sup>€ TTC</sup>	Prix de la prestation si l'ensemble de la prestation est effectué par ERDF (actes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
323,02 €HT   <b>387,62</b> €TTC	Prix de la prestation si seuls les actes 6 et 7 sont effectués par ERDF
Lorsque la vérification est demandée par ERDF suite à présomption de dysfonctionnement, elle n'est pas facturée si les protections ne présentent pas d'anomalie.	

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

### Clauses restrictives P400b | La prestation est réalisée sous réserve que :

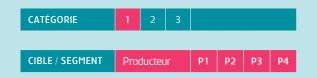
- la séparation de réseaux ait été réalisée au préalable si nécessaire,
- les matériels aptes à l'exploitation<sup>(7)</sup> aient été fournis par le client si ceux en place n'étaient pas adaptés,
- elle ne concerne pas le réglage avant la première mise en service de l'installation, systématiquement opéré par ERDF et facturé au titre du raccordement de l'installation.

(7) Catalogue des matériels aptes à l'exploitation accessible sur le site Internet d'ERDF.



### Vérification d'appareils

P420



Vérification sur le dispositif de comptage

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une vérification métrologique du ou des compteur(s) sans dépose d'équipement.

Pour les points de connexion P1-P2, la prestation peut être réalisée à l'initiative d'ERDF suite à une intervention sur les Transformateurs de Courant ou les Transformateurs de Tension par le producteur.

Cette fiche comprend 2 options :

- OPTION 1 | Vérification métrologique du ou des compteur(s),
- OPTION 2 (Points de connexion P1-P2) | Vérification suite à changement des Transformateurs de Courant et/ou des Transformateurs de Tension HTA.

Cette prestation ne peut être utilisée en cas de contestation d'ordre juridique.

### OPTION 1 | Vérification métrologique du ou des compteur(s

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'installation du matériel (étalon de référence étalonné depuis moins de 1 an, valise d'injection, pince ampèremétrique, câbles et accessoires),
- · la vérification métrologique,
- le cas échéant le contrôle du câblage cohérence des Transformateurs de Courant et des Transformateurs de Tension,
- la dépose des appareils de vérification,
- la remise d'un constat de vérification métrologique.

### Prix de la prestation

273.30 € HT | **327.96** € TTC

- Pour les compteurs en location, lorsque la vérification est demandée par le producteur suite à présomption de dysfonctionnement, elle n'est pas facturée si le compteur présente une anomalie.
- Pour les compteurs en propriété du producteur, lorsque la vérification est demandée par ERDF suite à présomption de dysfonctionnement, elle n'est pas facturée si le compteur ne présente pas d'anomalie.

Délai standard de réalisation 10 jours ouvrés.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.



Vérification sur le dispositif de comptage

P**420** 

OPTION 2 (Points de connexion P1-P2) | Vérification suite à changement des Transformateurs de Courant et/ou des Transformateurs de Tension HTA

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- Le contrôle visuel de la chaîne de mesure,
- la vérification de la cohérence métrologique de l'installation,
- la vérification du câblage des Transformateurs de Courant et des Transformateurs de Tension.

Prix de la prestation	159,36 €HT   <b>191,23</b> €TTC
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	mail.

### OPTION 3 | Vérification visuelle du ou des compteur(s

La prestation consiste à effectuer un simple contrôle visuel du bon fonctionnement des appareils de comptage.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

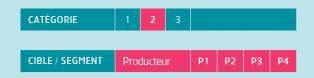
La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- Le contrôle visuel du fonctionnement des appareils de comptage,
- le relevé d'index.

	30,28 €HT   <b>36,34</b> €TTC
	La vérification métrologique n'est pas facturée si un défaut est constaté sur le fonctionnement du compteur.
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	-mail.



P430



Prestation complémentaire de comptage

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer le relevé, la validation et la publication au producteur de données du compteur (courbe(s) de mesure ou index) situé dans l'installation intérieure.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

lorsque le compteur est télé-relevé :

- le télé-relevé,
- la validation et la publication de la courbe de mesure,

lorsque le compteur n'est pas télé-relevé :

- le relevé,
- la validation et la publication des index.

Clauses restrictives P430 | La prestation est réalisée sous réserve que l'installation et la mise en service préalables du compteur situé dans l'installation intérieure aient été effectuées.



### Interventions d'exploitation

P**440** 

CATÉGORIE	1	2	3				
CIBLE / SEGMENT	Prod	ducteu	ır	P1	P2	Р3	P4

Interventions spécifiques sur un dispositif de comptage en propriété Producteur

### **DESCRIPTION**

Les prestations concernent les producteurs propriétaires de tout ou partie de leur dispositif de comptage.

Cette fiche comprend 2 prestations :

- Prestation 1: synchronisation du matériel de comptage (points de connexion P1 à P3),
- Prestation 2 : passage de la propriété à la location du dispositif de comptage.

Prestation 1 : synchronisation du matériel de comptage (points de connexion P1 à P3

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectuée exclusivement :

- la synchronisation du matériel de comptage pour les compteurs en propriété producteur pour :
  - la mise à l'heure en cas de dérive,
  - la mise à jour du calendrier,
  - les changements d'heure légale (d'hiver/d'été).

Prix de la prestation par an

25,75 €HT | **30,90** €TTC

- | Délai standard de réalisation | À la date convenue avec le producteur.
- | Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

Prestation 2 : passage de la propriété à la location du dispositif de comptage

Cas 1 : le dispositif de comptage en propriété fonctionne (pas de remplacement)

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectué exclusivement :

• le transfert administratif de la propriété du dispositif de comptage vers le réseau public de distribution (mise à jour du Système d'Information d'ERDF et modification des redevances applicables au point de connexion).

Prix de la prestation

**NF** (non facturé)

Cas 2 : l'un des éléments du dispositif de comptage en propriété est défectueux (remplacement nécessaire)

**ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS** 



Interventions spécifiques sur un dispositif de comptage en propriété Producteur

P440

### La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

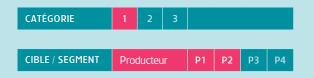
- le relevé des index du ou des compteurs (ancien et nouveau, le cas échéant),
- le remplacement de l'élément défectueux, et l'adaptation du dispositif de comptage si nécessaire,
- la vérification du bon fonctionnement du dispositif de comptage,
- la mise en exploitation du dispositif de comptage,
- le transfert administratif de la propriété du dispositif de comptage vers le réseau public de distribution (mise à jour du Système d'Information et modification des redevances applicables au point de connexion).

Prix de la prestation	<b>NF</b> (non facturé)
Délai standard de réalisation   À la date convenue avec le   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-l	•



### Interventions d'exploitation

P460a



Séparation de réseaux

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre hors tension l'installation du producteur afin que ce dernier puisse procéder à son entretien ou à des travaux.

Les points de séparation et les moyens à mettre en œuvre sont choisis par ERDF en fonction de la nature des interventions à réaliser par le producteur (ouverture des interrupteurs, mise hors tension des têtes de câbles...).

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la dé-condamnation d'appareils si nécessaire (selon demande du producteur),
- les manœuvres et la condamnation d'appareils pour assurer la continuité du réseau,
- la réalisation de la séparation,
- la Vérification d'Absence de Tension et la mise à la terre si nécessaire,
- l'ouverture des appareils d'alimentation du poste producteur,
- la remise d'une attestation de séparation au chef d'établissement du producteur ou à son représentant, précisant, en particulier, les limites des installations séparées,

et à l'issue de l'entretien ou des travaux réalisés par le producteur :

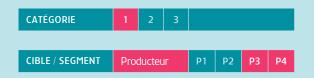
- le contrôle de l'installation,
- la récupération de l'attestation de séparation du réseau,
- la condamnation des appareils si nécessaire,
- la remise sous tension de l'exploitation et la reprise du schéma normal d'exploitation.

		258,12 € HT   <b>309,74</b> € TTC
Délai standard de réalisation	minimum de 21 jours est n	à une date convenue avec le producteur, sachant qu'un délai écessaire pour la coordination des différents interlocuteurs.
	3	fin de limiter le nombre de coupures annuelles subies par les utilisateurs du réseau, er une opération de séparation du réseau (certaines séparations de réseaux usieurs utilisateurs).
Canaux d'accès à la prestation	Téléphone, courrier, fax, e-	mail.



### Interventions d'exploitation

P460b



Séparation de réseaux

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre hors tension l'installation du producteur afin que ce dernier puisse procéder à son entretien ou à des travaux.

Les points de séparation et les moyens à mettre en œuvre sont choisis par ERDF en fonction de la nature des interventions à réaliser par le producteur (ouverture des interrupteurs, mise hors tension des têtes de câbles...).

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la dé-condamnation d'appareils si nécessaire (selon demande du producteur),
- la réalisation de la séparation,
- la Vérification d'Absence de Tension et la mise à la terre si nécessaire,
- la remise d'une attestation de séparation au chef d'établissement ou à son représentant, précisant, en particulier, les limites des installations séparées,

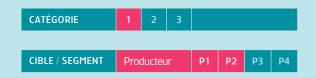
### et à l'issue des travaux :

- le contrôle de l'installation,
- la récupération de l'attestation de séparation du réseau,
- la condamnation des appareils si nécessaire,
- la remise sous tension de l'exploitation et la reprise du schéma normal d'exploitation.

		177,07 € HT   <b>212,48</b> € TTC
Délai standard de réalisation	minimum de 21 jours est n Nota : dans l'intérêt général et a	une date convenue avec le producteur, sachant qu'un délai écessaire pour la coordination des différents interlocuteurs. fin de limiter le nombre de coupures annuelles subies par les utilisateurs du réseau,
	nécessitent en effet de couper pl	
Canaux d'accès à la prestation	Téléphone, courrier, fax, e-	mail.



P600



Bilan standard semestriel de continuité

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à adresser un bilan semestriel couvrant la période précédant la date d'envoi du bilan.

Les coupures sont comptabilisées à partir des relevés effectués par ERDF sur le réseau alimentant le site.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectué exclusivement :

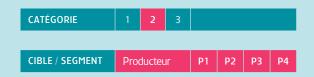
- l'envoi du bilan semestriel de continuité comprenant :
  - le nombre de coupures brèves et longues ou nombre global de coupures,
  - leurs motifs,
  - leur durée.

Prix de la prestation	241,80 €HT   <b>290,16</b> €TTC
Délai standard de réalisation   1 mois à compter de la fin   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	

Clauses restrictives P600 | La prestation est réalisée sous réserve que le producteur ait préalablement souscrit les engagements de continuité correspondant dans son contrat d'accès au réseau.



P610



Analyse ponctuelle des variations lentes de tension

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une mesure des variations de tension, afin de déterminer si les engagements réglementaires ou contractuels liés aux fluctuations lentes de tension sont respectés.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

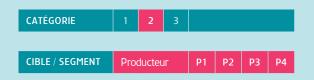
La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la pose et la programmation d'un analyseur de réseau,
- la dépose de l'analyseur de réseau,
- l'analyse des résultats,
- la rédaction et l'envoi du compte-rendu de l'analyse au demandeur.

	351,84 <sup>€ HT</sup>   <b>422,21</b> € TTC	
	La prestation n'est pas facturée si l'analyse des enregistrements montre que les variations lentes de tension dépassent les valeurs réglementaires ou contractuelles.	
Nota : la période d'enregisti	À la date convenue avec le producteur.  Nota : la période d'enregistrement se situe généralement entre 1 et 4 semaines, selon que la variation de tension supposée est aléatoire ou récurrente.	
Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax	k, e-mail.	



P**620** 



Analyse ponctuelle de la qualité de l'alimentation

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une analyse ponctuelle de la qualité de l'alimentation afin de déterminer si une perturbation provient du réseau ou si les engagements réglementaires ou contractuels sont respectés.

Selon la demande, l'analyse porte sur un ou plusieurs des éléments suivants :

- les fluctuations rapides (flicker/papillotement),
- les fluctuations lentes de tension,
- les creux de tension,
- les déséquilibres,
- la fréquence,
- les micro coupures,
- les harmoniques,
- les surtensions.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

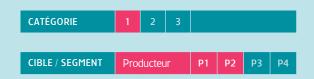
La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la pose et la programmation d'un analyseur de réseau,
- la dépose de l'analyseur de réseau,
- l'analyse des résultats,
- la rédaction et l'envoi du compte-rendu d'analyse au demandeur.

		1440,17 <sup>€ HT</sup>   <b>1728,20</b> € TTC
		La prestation n'est pas facturée si l'analyse des enregistrements montre que les perturbations proviennent du réseau public et sont supérieures aux valeurs réglementaires ou contractuelles.
Délai standard de réalisation	À la date convenue avec le producteur.  Nota : la période d'enregistrement se situe généralement entre 1 et 4 semaines, selon que la variation de tension supposée est aléatoire ou récurrente.	
Canaux d'accès à la prestation	Téléphone, courrier, fax, e-	-mail.



P**650** 



Échange d'informations d'exploitation (DEIE)

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en place une fonction de télémesure permettant l'observation de différents paramètres électriques au point de connexion (Dispositif d'Echange d'Informations d'Exploitation DEIE).

Cette installation peut être requise par ERDF au titre de la réglementation en vigueur.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'étude d'ingénierie du cas,
- la fourniture et la pose du dispositif d'échange d'informations d'exploitation,
- la location et l'entretien du dispositif,
- la prise en charge de l'abonnement téléphonique et des communications pour émission/réception des informations ou consignes,
- · la mise à jour du logiciel.

Prix de la prestation par an

846,60 € HT | 1015,92 € TTC

| Délai standard de réalisation | - Envoi de l'étude de faisabilité : 6 semaines.
- Réalisation des travaux : à la date convenue avec le producteur.

| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

Clauses restrictives P650 | La prestation est réalisée sous réserve que le producteur ait mis à disposition d'ERDF un point de raccordement téléphonique dédié dans le poste, disponible et conforme aux normes de télécommunications ainsi qu'une alimentation électrique basse tension.



P660



Mise en place d'une télécommande des interrupteurs d'arrivée

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en place un dispositif permettant de manœuvrer à distance l'ouverture et la fermeture des interrupteurs des cellules d'arrivée du réseau, afin de diminuer les temps de coupure en cas d'incident.

Cette prestation ne constitue pas une garantie de secours ni une priorité de ré-alimentation.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- l'étude d'ingénierie du cas (ERDF détermine la solution à mettre en place en fonction de la configuration technique du réseau),
- la fourniture, la pose, l'exploitation et le renouvellement d'un dispositif de télécommande des cellules arrivée réseau, dont la commande est motorisée,
- la location, l'entretien du dispositif,
- la prise en charge de l'abonnement téléphonique et des communications pour la manœuvre des interrupteurs.

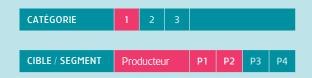
Prix de la prestation par an/ Télécommande 2 directions	654,60 €HT   <b>785,52</b> €TTC
Prix de la prestation par an/ Télécommande 3 ou 4 directions	703,32 €HT   <b>843,98</b> €TTC
	lité : 6 semaines. elon le planning convenu avec le producteur. euvre des interrupteurs à distance par ERDF, le cas échéant, est réalisé sans
Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-	mail.

### Clauses restrictives P660 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le producteur ait mis à disposition d'ERDF un point de raccordement téléphonique dédié dans le poste, disponible et conforme aux normes de télécommunications ainsi qu'une alimentation électrique basse tension,
- les cellules d'arrivée HTA au point de connexion du producteur soient motorisées et compatibles avec le coffret de télécommande (l'adaptation ou le remplacement des cellules d'arrivée est à la charge du client),
- la prestation soit compatible avec les conditions normales d'exploitation du réseau (équilibre des charges, incompatibilité avec un raccordement en antenne),
- l'exiguïté du local permette l'installation et l'intervention sur le coffret de télécommande tout en gardant le poste sous tension.



P**670** 



Production de réactif par condensateurs au poste source

### **DESCRIPTION**

Dans le cas où une installation de production doit fournir de la puissance réactive, celle-ci peut, en accord avec ERDF, être assurée par des batteries de condensateurs placées au poste source de raccordement de l'installation.

Le dimensionnement de la batterie de condensateurs est effectué par ERDF en fonction des impératifs d'exploitation du réseau sur lequel est raccordée l'installation.

Lorsque les condensateurs installés sont financés par ERDF, le producteur en assume les charges d'amortissement économique, d'entretien, d'exploitation et de renouvellement (les nouvelles installations appartiennent obligatoirement à ce cas).

Pour les condensateurs financés par le producteur, celui-ci en assume les charges d'entretien et d'exploitation.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

Pour les condensateurs financés par ERDF :

- l'installation,
- l'entretien,
- · l'exploitation,
- · le renouvellement du dispositif au poste source.

Pour les condensateurs financés par le producteur :

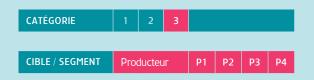
- l'entretien,
- l'exploitation du dispositif au poste source.

Prix de la prestation Condensateurs financés par ERDF	En kVAr / an	3,96 €HT   <b>4,75</b> €TTC
Prix de la prestation Condensateurs financés par le producteur	En kVAr / an	1,92 €HT   <b>2,30</b> €TTC
Délai standard de réalisation   Selon les clauses prévues à la convention de raccordement.   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-mail.		

Clauses restrictives P670 | La prestation est réalisée sous réserve que le cas soit contractuellement existant à l'entrée en vigueur du présent catalogue.



P840



Raccordement

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à raccorder physiquement une installation définitive au réseau existant conformément au barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF. La prestation correspond également aux modifications de raccordement dans le cadre des demandes d'augmentation ou de diminution de la puissance souscrite par rapport à la puissance de raccordement initiale, lorsque des travaux sont nécessaires.

#### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est décrite dans le barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF et comprend principalement :

- l'étude d'une solution technique,
- · la rédaction de la Proposition De Raccordement (PDR: offre technique, offre financière, échéancier),
- la rédaction et la signature des conventions de raccordement et d'exploitation si nécessaire,
- les travaux de raccordement du site au réseau public de distribution (y compris la pose du dispositif de comptage dans le cadre de la première mise en service et le cas échéant, le raccordement au Réseau Téléphonique Commuté si la ligne est disponible et le réglage des protections).

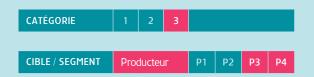
### Clauses restrictives P840 | La réalisation des travaux est soumise :

- à l'acceptation de la PDR par le demandeur du raccordement.
- au respect de l'échéancier de paiement défini dans la PDR,
- à la signature de la convention de raccordement si nécessaire,
- à l'acceptation formelle par la collectivité en charge de l'urbanisme, le cas échéant, de la prise en charge de l'extension du réseau ainsi que de la réalisation des travaux associés.

Dans le cas d'une modification de raccordement, si nécessaire, les conventions de raccordement et d'exploitation doivent être mises à jour.



P860



Déplacement de comptage / Déplacement ou modification de raccordement

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à réaliser une ou plusieurs des opérations suivantes :

- déplacement de tout ou partie du dispositif de comptage,
- déplacement de tout ou partie des ouvrages du raccordement,
- modification de la technique du raccordement (passage aérien/souterrain par exemple).

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est mentionnée au Barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public d'électricité concédé à ERDF et comprend principalement :

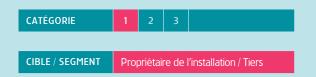
- l'étude d'une solution technique,
- la rédaction de la Proposition De modification de Raccordement (PDR: offre technique, offre financière, planning type),
- la rédaction et la signature des avenants aux conventions de raccordement et d'exploitation si nécessaire,
- la réalisation des travaux (y compris changement de tout ou partie du dispositif de comptage si nécessaire).

### Clauses restrictives P860 | La réalisation des travaux est soumise :

- à l'acceptation de la PDR par le demandeur du raccordement,
- au respect de l'échéancier de paiement défini dans la PDR,
- à la signature préalable des avenants aux conventions de raccordement et d'exploitation si nécessaire.



P880



Suppression de raccordement

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à supprimer le raccordement d'un point de connexion au réseau public de distribution.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

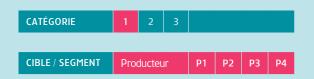
- la rédaction de la Proposition Technique et Financière (PTF : offre technique, offre financière, échéancier),
- la mise hors tension de l'installation,
- les travaux de suppression du raccordement.

		Sur dev
Délai standard de réalisation	et au maximum sous 3 mo points de connexion P4.	Financière(PTF): Envoi dans les délais convenus avec le demandeu pis pour les points de connexion P1 à P3 et 6 semaines pour les F est compté à partir de la réception de la totalité des éléments du dossier.
	inscrites dans la PTF. Nota : le délai standard de réali	à la date convenue avec le producteur sous les réserves éventuelle lisation s'applique aux travaux sous maîtrise d'ouvrage d'ERDF (il peut être quiert des travaux sous responsabilité d'autres maîtres d'ouvrage).

Clauses restrictives P880 | La prestation est réalisée sous réserve qu'aucun contrat de soutirage ne soit actif sur le point de connexion (en dehors des cas de danger grave et imminent ou de trouble).



P**890** 



Étude de raccordement

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à réaliser une étude de raccordement, hors contexte d'une demande de raccordement ou de modification de raccordement, dont les modalités sont décrites dans la documentation technique de référence d'ERDE

Cette étude peut prendre différentes formes selon les besoins du demandeur :

- pré-étude,
- étude de raccordement,
- reprise d'étude suite à une modification du projet initial.

La prestation ne constitue pas une proposition de raccordement.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- l'étude correspondant à la demande, réalisée à partir des caractéristiques de l'installation transmises par le demandeur, selon les modalités décrites dans la documentation technique de référence d'ERDF,
- la remise d'un compte rendu d'étude comportant les éléments mentionnés dans la documentation technique de référence d'ERDF.

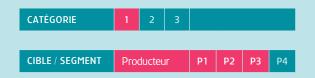
		Sur devis
Délai standard de réalisation	L'étude est produite dans le délai prévu dans le barème de facturation de l'opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité concédé à ERDF pour l'établissement de la proposition de raccordement de la catégorie de raccordement considérée, après réception de la totalité des éléments techniques.	
Canaux d'accès à la prestation	Téléphone, courrier, fax, e-	-mail.

### Clauses restrictives P890 | La prestation est réalisée sous réserve que :

- le demandeur ait transmis les éléments précis concernant les caractéristiques de l'installation et sa localisation,
- elle ne corresponde pas à une étude paramétrique (c'est à dire intégrant plusieurs variantes).



P900



Modification des codes d'accès au compteur

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à modifier les codes permettant l'accès à distance aux informations des compteurs électroniques télé-relevés, afin de préserver la confidentialité des données.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectués exclusivement :

- la modification des paramétrages des compteurs d'un même point d'injection,
- la transmission des codes d'accès au producteur,
- le remplacement des mémoires des compteurs si nécessaire.

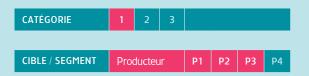
Prix de la prestation 95,36 €HT | 114,43 €TTC

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.
| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

Clauses restrictives P900 | La prestation est réalisée sous réserve que les compteurs concernés soient électroniques télé-relevés.



P940a



Intervention de courte durée

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une intervention d'une durée inférieure à 15 minutes dont l'objet peut être par exemple :

### Pour tous les compteurs :

- l'activation de la télé-information,
- la vérification de la télé-information,
- la configuration des contacts-client,
- la vérification des contacts-client,
- l'ouverture de local,
- l'explication sur le fonctionnement du compteur.

### Pour les compteurs en propriété producteur :

- La pose de scellé,
- la dépose de scellé,
- le changement de pile (non soudée),
- le changement de batterie.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectué exclusivement :

• le traitement de l'objet correspondant à la demande d'intervention.

Prix de la prestation

98,16 € HT | 117,79 € TTC

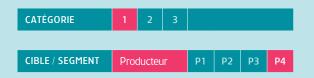
Pour les compteurs en location, la vérification du contact-client ou de la téléinformation ne sera pas facturée si un défaut était constaté lors de l'intervention.

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés.
| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

Clauses restrictives P940a | La prestation est réalisée sous réserve qu'elle ne corresponde pas au remplacement des piles soudées au compteur lorsque le compteur est propriété du client.



P940b



Intervention de courte durée

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à effectuer une intervention d'une durée inférieure à 15 minutes dont l'objet peut être par exemple :

- L'activation de la télé-information,
- la vérification de la télé-information,
- la configuration des contacts-client,
- la vérification des contacts-client,
- l'ouverture de local,
- l'explication sur le fonctionnement du compteur.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'a été effectué exclusivement :

• le traitement de l'objet correspondant à la demande d'intervention.

Prix de la prestation

25,35 € HT | 30,42 € TTC

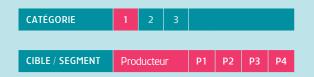
Pour les compteurs en location, la vérification du contact-client ou de la téléinformation ne sera pas facturée si un défaut était constaté lors de l'intervention.

| Délai standard de réalisation | 10 jours ouvrés. |
| Canaux d'accès à la prestation | Téléphone, courrier, fax, e-mail.

Clauses restrictives P940b | La prestation est réalisée sous réserve qu'elle ne corresponde pas au remplacement des piles soudées au compteur lorsque le compteur est propriété du client.



P960



Protections de chantier

### **DESCRIPTION**

La prestation consiste à mettre en œuvre des mesures de protection du réseau et des personnes lorsque des travaux ont lieu au voisinage des lignes électriques d'ERDF.

Cette fiche comprend les cas suivants :

- Cas 1 : isolation du réseau nu Basse Tension par pose de matériels isolants,
- Cas 2: autres cas d'isolation du réseau.

Rappel: Tout travail réalisé à proximité d'un ouvrage électrique, doit faire l'objet d'une DR/DICT<sup>(1)</sup> adressée par courrier ou fax à l'adresse indiquée à la rubrique « travaux à proximité d'ouvrages électriques (DR/DICT) » du site Internet d'ERDF.

### Cas 1 : isolation du réseau nu BT par pose de matériels isolants

La prestation consiste à poser et déposer des matériels isolants loués par ERDF au demandeur de la prestation, sur le réseau aérien nu BT.

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

La prestation est considérée comme réalisée lorsqu'ont été effectuées exclusivement :

- la mise à disposition du matériel isolant adapté,
- · la pose du matériel,
- la dépose du matériel.

Prix de la prestation	Deux éléments sont facturés au titre de cette prestation		
Forfait pose et dépose du matériel :	279,27 <sup>€ HT</sup>   <b>335,12</b> <sup>€ TTC</sup>		
Au delà d'1 mois de protection, une redevance de location mensuelle <sup>(2)</sup> du matériel isolant, par portée :	8,75 €HT   <b>10,50</b> €TTC		
Délai standard de réalisation   10 jours ouvrés.   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-mail.			

### Cas 2 : autres cas d'isolation du réseau

La prestation consiste à mettre hors tension le réseau HTA ou BT, aérien ou souterrain, avec ou sans consignation. Elle nécessite une étude de la solution technique à mettre en œuvre.

(1) DR: Demande de Renseignements / DICT: Demande d'Intention de Commencement de Travaux. (2) Tout mois commencé est dû.



P960 Protections de chantier

### **ACTES ÉLÉMENTAIRES COMPRIS**

Les actes élémentaires compris dépendent de la situation technique rencontrée sur place et comprennent généralement :

- l'étude de la solution technique et l'envoi du devis,
- la réalisation des interventions sur le réseau,
- la remise en état du réseau.

Prix de la prestation	Sur devis
Délai standard de réalisation   À la date convenue avec le producteur.   Canaux d'accès à la prestation   Téléphone, courrier, fax, e-mail.	



