



# Groupement achat électricité

## Guide d'exécution marché

# Contenu

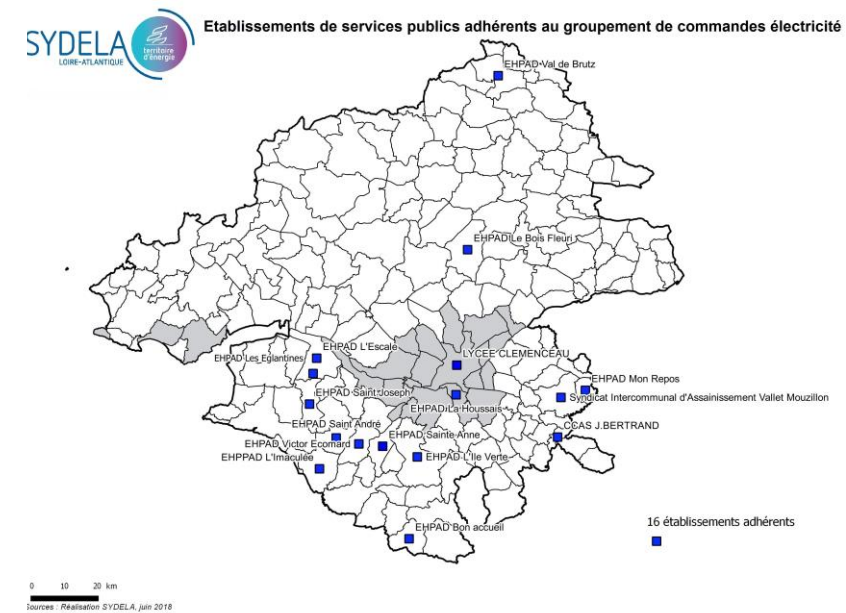
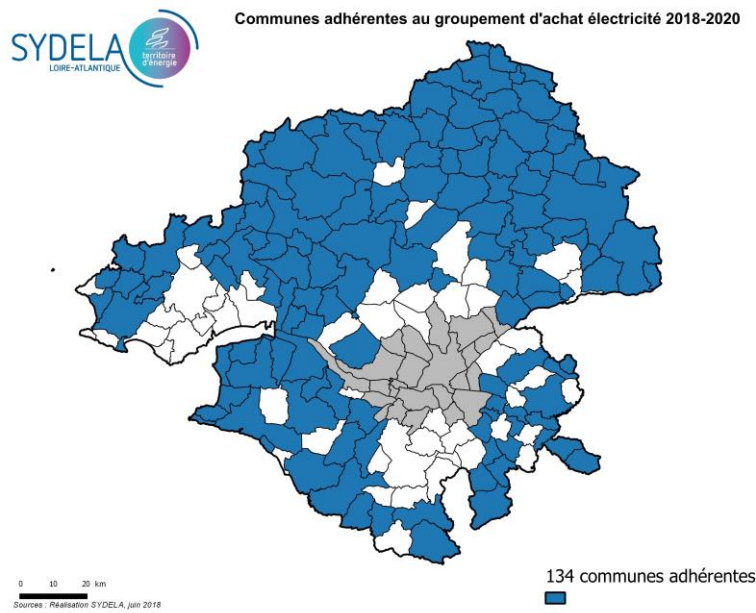
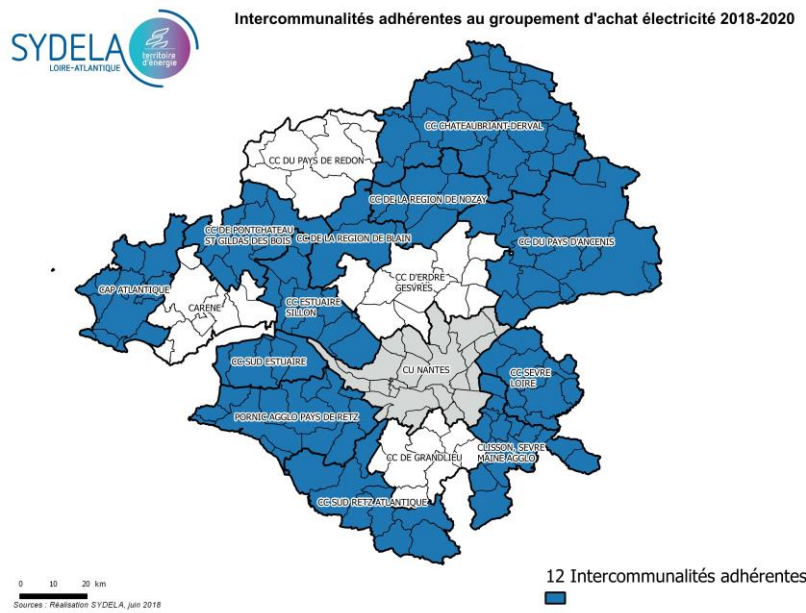
- **Présentation du groupement d'achat électricité**
- **Lancement du prochain marché**
- **Services associés aux groupements d'achats**
- **Comprendre une facture d'électricité**
- **Ajout et Retrait de point de livraison**
- **Modification d'un contrat**
- **Modalités de facturation**

# Le groupement d'achat d'électricité

# Présentation du groupement d'achat électricité

## Qui sont les membres du groupement d'achat électricité ?

12 EPCI	82 GWh
134 communes	
16 établissements	
162 membres	5 400 sites



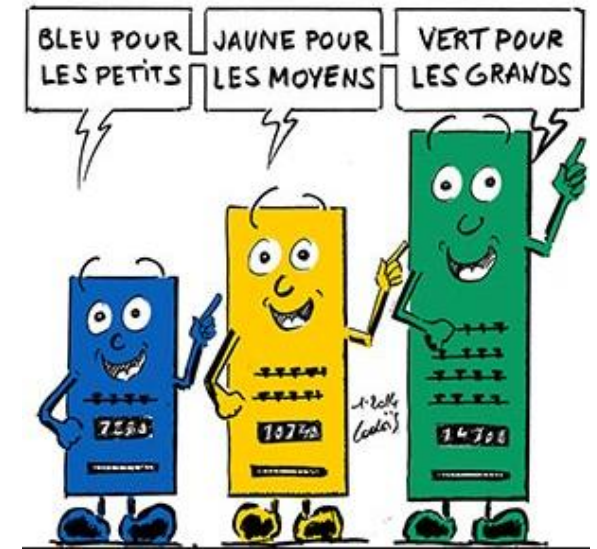
## Quelle est la durée du marché ?






# Présentation du groupement d'achat électricité

## Quels contrats ? Avec quels fournisseurs ?

- Définis par la typologie du point de livraison :
  - Puissance souscrite en kVA
  - Tension d'alimentation



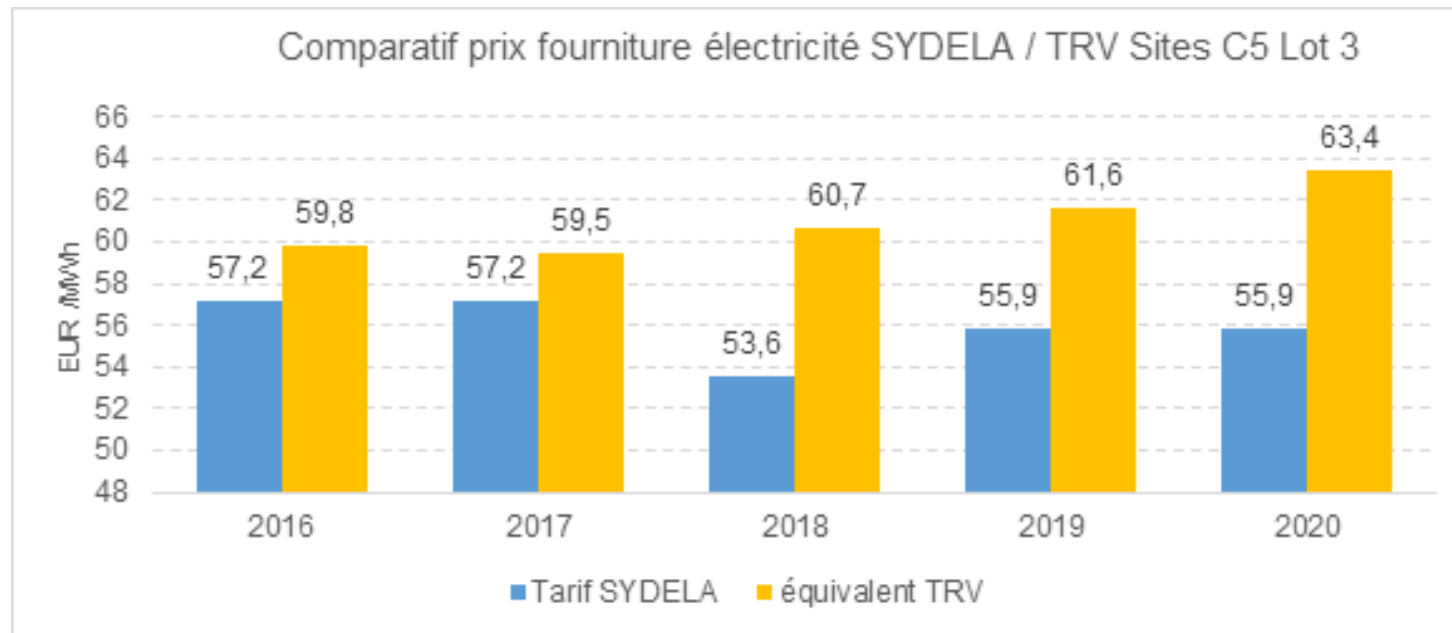
Lot	Fournisseurs	Tension d'alimentation	Puissance souscrite	Segment ENEDIS	Option tarifaire
1		HTA	> 250 kVA*	C2	Courte ou Longue Utilisation
				C3	
2		BT	37 à 250 kVA	C4	Courte ou Longue Utilisation
3			< 36 kVA	C5	Longue Utilisation (Eclairage public) BASE ou Heure Pleine / Heure Creuse

\* En général mais pas obligatoirement

# Présentation du groupement d'achat électricité

## Quels prix ?

- Comparaison entre le prix du SYDELA et celui des Tarifs Réglementés de Vente d'EDF :
  - Tarifs bleus < 36 kVA
  - Le prix du SYDELA est fixe



# Lancement du prochain marché

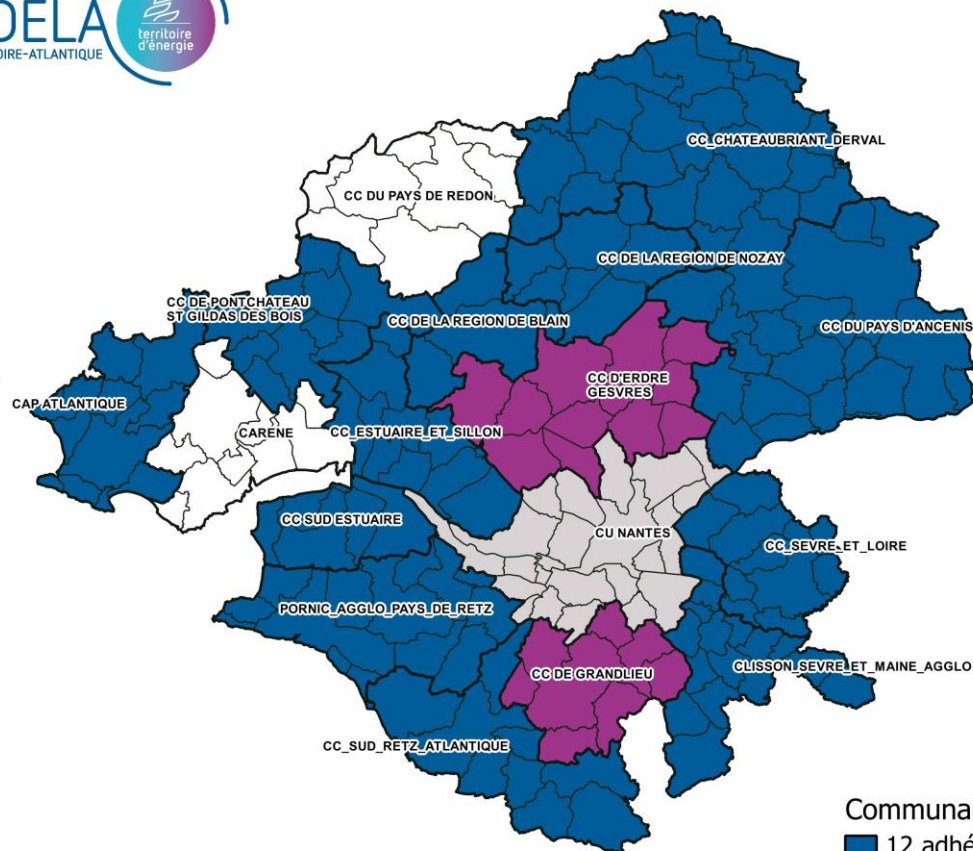
## Potentiel des nouvelles adhésions

≈ 100 GWh  
≈ 17 M€

≈ 7 000 sites



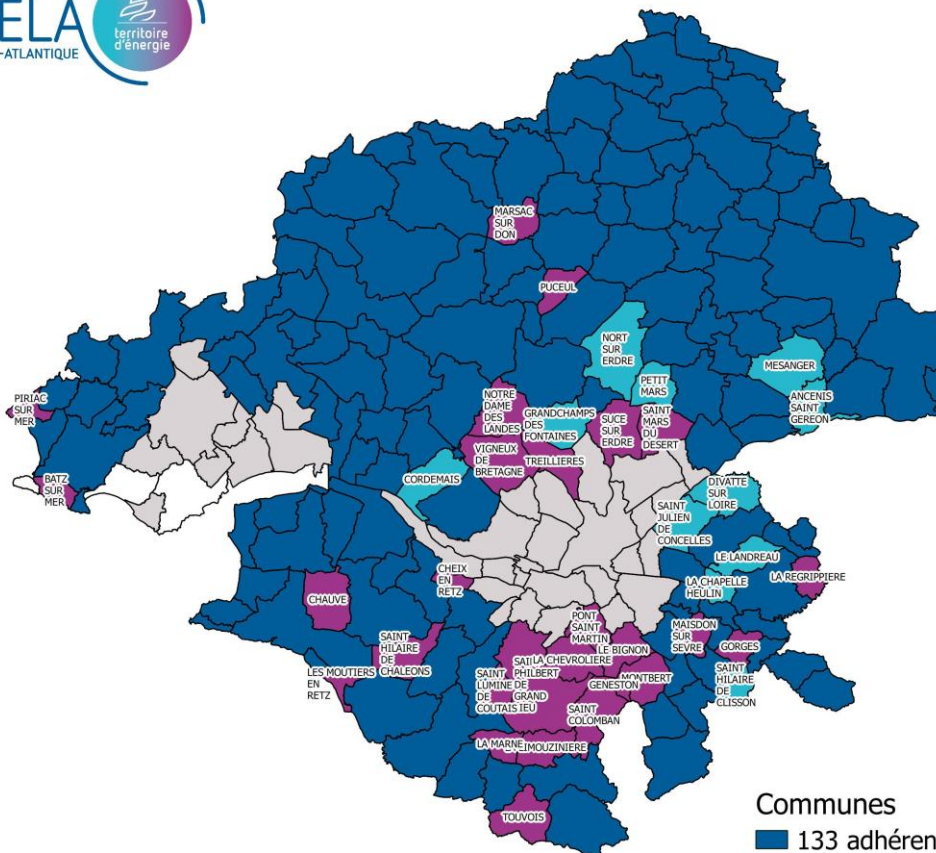
Groupement d'achat électricité - Nouvelles adhésions



Communauté:  
■ 12 adhérent  
■ 2 nouvelles adhérentes



Groupement d'achat électricité - 2021 / 2023



Communes  
■ 133 adhérentes  
■ 27 nouvelles adhérentes  
■ 11 non adhérentes



Délibération avant le **13 février 2020**

# Lancement du prochain marché

## Accord Cadre de 3 ans avec 1 marché subséquent de 3 ans : 1<sup>er</sup> janvier 2021 au 31 décembre 2023

- Au stade de l'accord-cadre, 3 attributaires sont désignés au minimum
- 2 lots :
  - > 36 kVA – Anciens Tarifs Vert et Jaune – C2 C3 C4
  - < 36 kVA – Anciens Tarifs Bleus – C5
- Ce type de dévolution permet :
  - de bénéficier d'une grande réactivité des prestataires
  - de fixer les prix lorsque qu'une opportunité de marché se présente

## Rôles respectifs du SYDELA et des membres du groupement :

- Le SYDELA est coordonnateur :
  - Pour la réalisation de cette mission, chaque adhérent au groupement verse au SYDELA une participation annuelle à hauteur de 0,60% de son volume total en euros TTC avec un plancher à 180 €.
- Chaque membre du groupement d'achat se charge de l'exécution de son contrat.



# **Services associés aux groupements d'achats**

# Services associés aux groupements d'achats

## Les services dédiés aux membres du groupement

- Chaque adhérent au groupement d'achat bénéficie :
  1. D'une réunion de présentation des fournisseurs,
  2. D'un interlocuteur dédié chez chacun des fournisseurs pour toutes interrogations relatives au contrat,
  3. D'une mise à disposition et d'une formation gratuite à SYDECONSO, l'outil de suivi énergétique du SYDELA,
  4. D'analyse de la facturation et de proposition annuelle d'optimisation tarifaire,
  5. D'un bilan annuel des consommations énergétiques patrimoniales.

# Services associés aux groupements d'achats

SYDECONSO

Tableau de bord



- Arborescence patrimoniale : Détail de l'ensemble de vos sites
- Arborescence fonctionnelle : Ensemble des fonctions de l'outil
- Widget : Cadres paramétrables du tableau de bord (Graphiques, tableaux, ...)

# Services associés aux groupements d'achats

SYDECONSO

Consultation factures

Consultation / Factures

Personnalisation Avancée

Energies: Tous Fournisseur: Tous Tarif: Tous

Moteur de recherche ...

Rechercher

Liste des points de livraison

Energie	Description	Fournisseur	Tarif	N° RAE/PCE	Adresse	N° de PDL	Date d'installation	Actif
Electrique	La Jaunière	DIRECT ENERGIE	BASE ECLAIRAGE PUBLIC	14219392085507	La Jaunière 44360 Saint-Étienne-de-Montluc	291		✓
Electrique	Ecole du Manoir	EDF	BLEU Base	14216497762990	3 place de la Mairie 44360 St Etienne de Montluc	302		✓
Gaz naturel	Bibliothèque	ENI	Offre spécifique contrat à pri...	14214905867106	Place de la Mairie 44360 Saint-Étienne-de-Montluc	932		✓
Electrique	PLACE FOCH - EM 74	DIRECT ENERGIE	BASE ECLAIRAGE PUBLIC	14211143204304	PLACE FOCH 44360 ST ETIENNE DE MONTLUC	652		✓
Electrique	RESTAURANT SCOLAIRE	EDF	JAUUNE Base MU	30001420999254	ROUTE DE SAVENAY 44360 ST ETIENNE DE	031536372933		✓
Electrique	3B Allée Claude Monnet	DIRECT ENERGIE	BASE ECLAIRAGE PUBLIC	14212590382325	3B Allée Claude Monnet 44360 Saint-Étienne-de-...	277		✓
Electrique	Les Tourterelles	DIRECT ENERGIE	BASE ECLAIRAGE PUBLIC	14218668496509	Les Tourterelles 44360 Saint-Étienne-de-Montluc	578		✓
Electrique	Rue de la Chézine ZAC Chénaie TR1	DIRECT ENERGIE	BASE ECLAIRAGE PUBLIC	14256005593028	Rue de la Chézine ZAC Chénaie TR1 44360 Sain...			✓
Electrique	Le Chatelet	DIRECT ENERGIE	BASE ECLAIRAGE PUBLIC	14212300946714	Le Chatelet 44360 Saint-Étienne-de-Montluc	633		✓
Electrique	Eglise	EDF	BLEU Base	14214471713740	Place du Commerce 44 360 St Etienne de Montlu...	888		✓

Page 1 sur 9

Nombre de point(s) de livraison : 89

Nombre de facture(s) : 28

RESTAURANT SCOLAIRE

Recherche Date: 06/02/2018

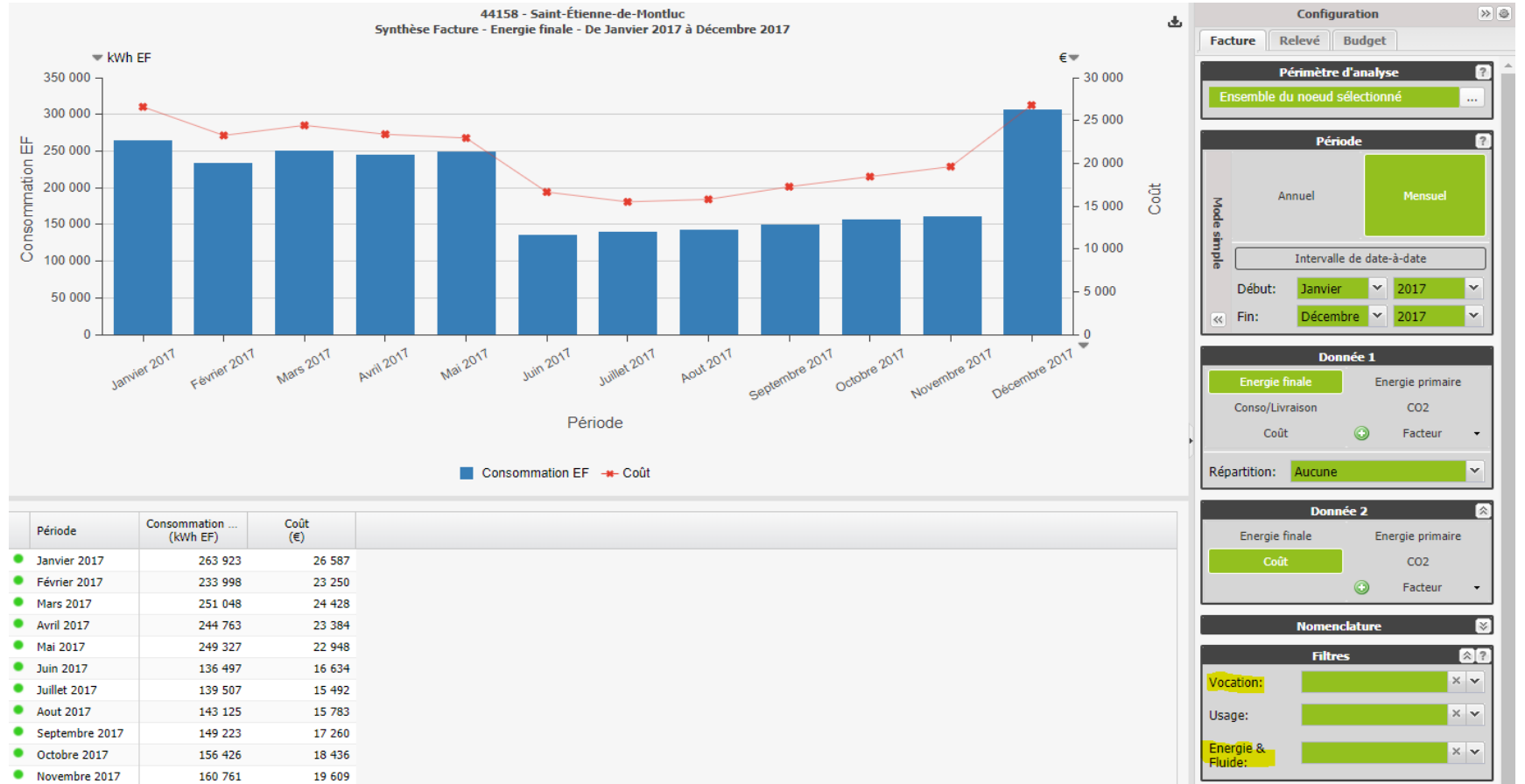
Numéro	Nature	Date Avant	Date Après	Date Facturation	Conso. Facturée (kWh)	Coût Total (€ TTC)	Coût Unitaire (€TTC/kWh)	Pénalités (€HT)	Taux Saisie
10072275348	Avoir	29/12/2017	31/01/2018	06/02/2018	-15 114	-2 484.88	0.1644	0.00	★★★★★
10071991630	Annulée	29/12/2017	31/01/2018	31/01/2018	15 114	2 484.88	0.1644	0.00	★★★★★
10072292063	Relevée	23/11/2017	14/01/2018	06/02/2018	16 285	4 182.49	0.2568	0.00	★★★★★

- Recherche par : RAE/PDL, Adresse, Nom, Tarifs, Energies, etc ...
- Personnalisation du tableau
- Télécharger une facture et export Excel : **Centralisation sur un seul espace**

# Services associés aux groupements d'achats

SYDECONSO

Evolution des consommations

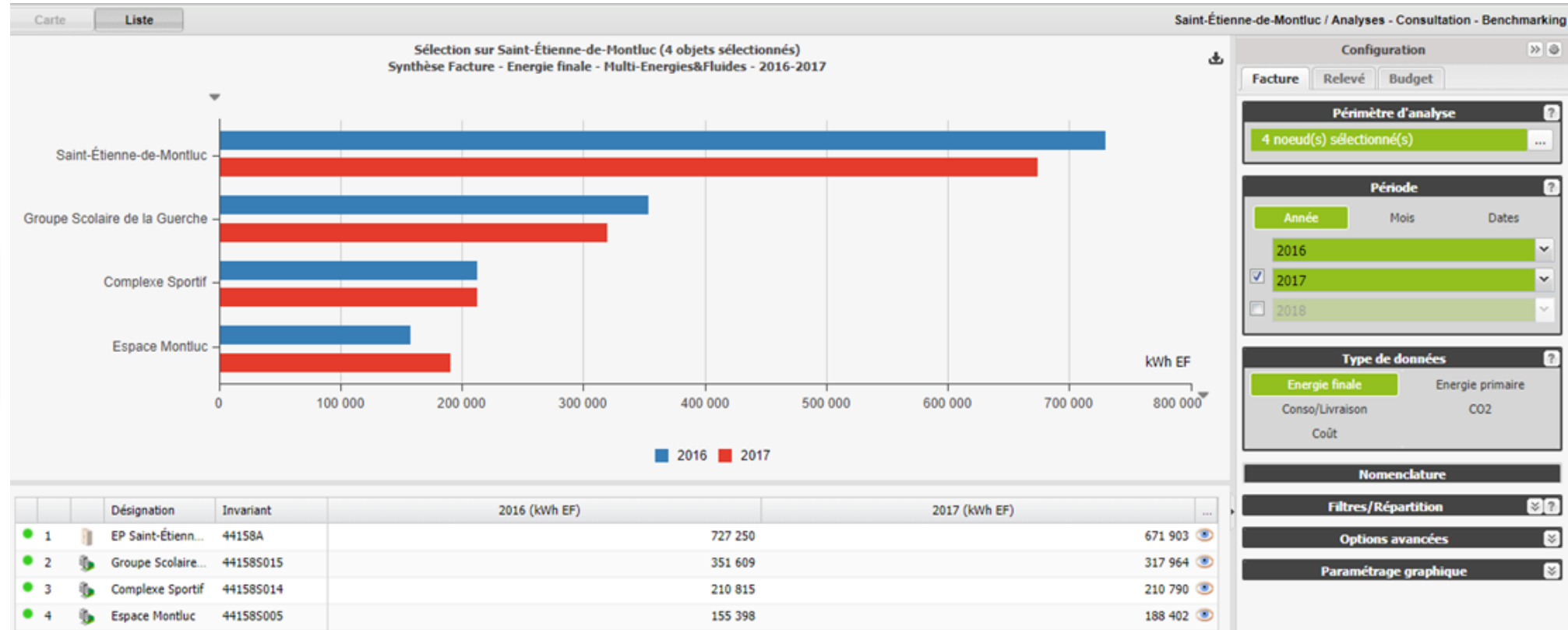


- Les différents paramétrages (Masques, périmètre, répartition, ...)
- Analyse : Consommation et Coût
- La répartition par énergie / par vocation

# Services associés aux groupements d'achats

SYDECONSO

Comparaison  
des  
consommations



- Comparaison de sites entre eux sur des périodes définies
- Sélection du périmètre d'analyse

# Services associés aux groupements d'achats

## Analyse de la facturation et optimisation tarifaire

- Grâce à SYDECONSO, le SYDELA analyse et propose des optimisations tarifaires aux membres :
  - Être facturé au plus juste selon les usages de vos bâtiments,
  - Etude d'optimisation tarifaire réalisée chaque année.

## Bilan annuel des consommations énergétiques patrimoniales

- Bilan transmis au second trimestre de chaque année :
  - Evolution des consommations annuelles sur 2 ou 3 ans,
  - Répartition des consommations sur l'année passée :
    - Par énergie
    - Par typologie
  - Focus sur les sites :
    - Répartition par vocation sur l'année passée
    - Classement des 10 sites les plus énergivores sur l'année passée

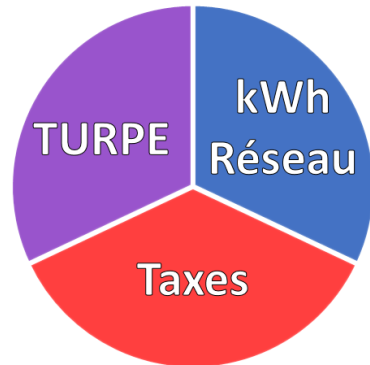
**Comprendre une facture d'électricité**



# Comprendre une facture d'électricité

Quelles sont les composantes d'une facture d'électricité ?

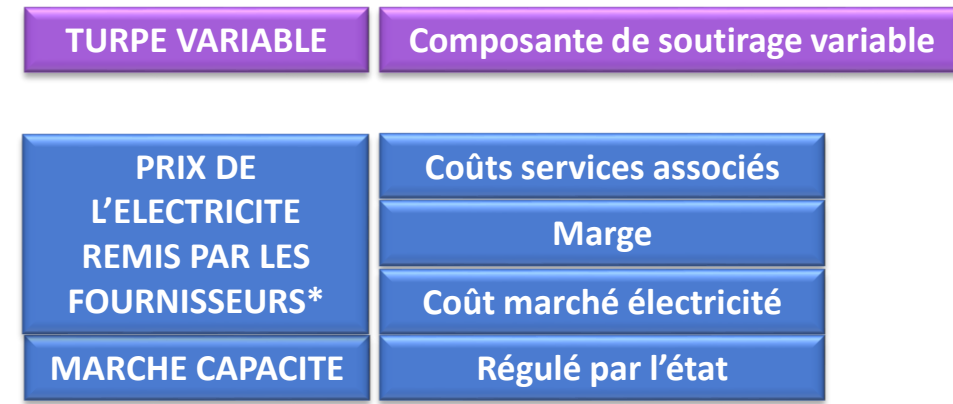
 Facture consommateur



**CHARGES FIXES**  
€/kVA



**CONSOMMATION**  
€/kWh



**TAXES**  
€



\*Prix concurrentiel non régulé

CTA : Contribution Tarifaire d'Acheminement

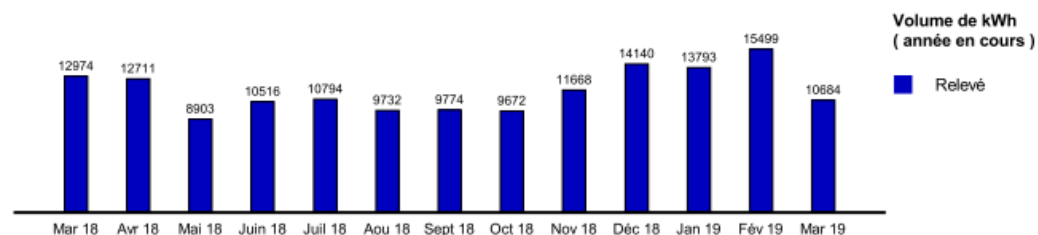
CSPE : Contribution au Service Public de l'Electricité

TDCFE/ TCCFE : Taxes Départementale/Communale sur la consommation finale d'électricité

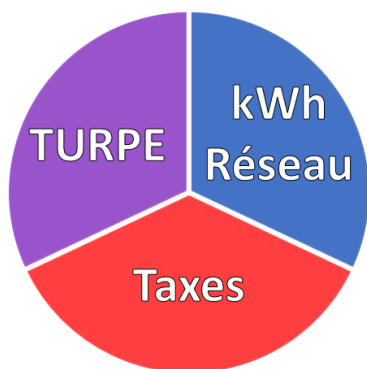
# Comprendre une facture d'électricité de vos fournisseurs



Evolution de la consommation facturée en kWh



## Facture consommateur



kWh : Consommation

kVA : Puissance souscrite

TURPE : Tarif Utilisation Réseau Public Electricité

**CONSOMMATION**  
€/kWh

**CHARGES FIXES**  
€/kVA

**TAXES**  
€

Total EDF Electricité				682,31 €	HT
<b>Consommation (HT)</b>		Période	Conso 10 684 kWh	Prix unitaire HT	682,31 € Taux de TVA
Electricité Heures Pleines Hiver	du 14/02/2019 au 13/03/2019	8 477 kWh	5,977 c€/kWh	506,67 €	20,00 %
Electricité Heures Creuses Hiver	du 14/02/2019 au 13/03/2019	2 207 kWh	4,049 c€/kWh	89,36 €	20,00 %
Mécanisme de capacité Heures Pleines Hiver	du 14/02/2019 au 13/03/2019	8 477 kWh	1,001 c€/kWh	84,85 €	20,00 %
Mécanisme de capacité Heures Creuses Hiver	du 14/02/2019 au 13/03/2019	2 207 kWh	0,065 c€/kWh	1,43 €	20,00 %
<b>Utilisation du réseau de distribution et prestations techniques (identique pour l'ensemble des fournisseurs)</b>				588,39 €	HT
		Quantité	Prix unitaire HT		Taux de TVA
Composante de gestion - Reprise	du 14/02/2019 au 15/03/2019			-14,62 €	20,00 %
Composante de gestion - Echu	du 14/02/2019 au 13/03/2019	28.000 c.j	48,72 c€/c.j	13,64 €	20,00 %
Composante de gestion - Echoir	du 14/03/2019 au 12/04/2019	30.000 c.j	48,72 c€/c.j	14,62 €	20,00 %
Composante de comptage - Reprise	du 14/02/2019 au 15/03/2019			-34,01 €	20,00 %
Composante de comptage - Echu	du 14/02/2019 au 13/03/2019	28.000 p.j	113,36 c€/p.j	31,74 €	20,00 %
Composante de comptage - Echoir	du 14/03/2019 au 12/04/2019	30.000 p.j	113,36 c€/p.j	34,01 €	20,00 %
Composante de soutirage fixe - Reprise	du 14/02/2019 au 15/03/2019	PS pondérée : 96 kW		-78,36 €	20,00 %
Composante de soutirage fixe - Echu	du 14/02/2019 au 13/03/2019	2888.000 kW	2,72 c€/kW	73,14 €	20,00 %
Composante de soutirage fixe - Echoir	du 14/03/2019 au 12/04/2019	2880.000 kW	2,72 c€/kW	78,36 €	20,00 %
Composante de soutirage Heures Pleines Hiver	du 14/02/2019 au 13/03/2019	8477.000 kWh	4,78 c€/kWh	405,20 €	20,00 %
Composante de soutirage Heures Creuses Hiver	du 14/02/2019 au 13/03/2019	2207.000 kWh	2,93 c€/kWh	64,67 €	20,00 %
<b>Services</b>				0,00 €	HT
		Assiette			Taux de TVA
E-Services (Espace client, Bilan annuel)				INCLUS	
<b>Taxes et contributions (identiques pour l'ensemble des fournisseurs)</b>				306,49 €	Hors TVA
		Période	Assiette	Prix unitaire HorsTVA	Taux de TVA
Contribution au Service Public de l'Electricité	du 14/02/2019 au 13/03/2019	10 684 kWh	2,250 c€/kWh	240,39 €	20,00 %
Taxe Départementale sur la Conso Finale Electricité	du 14/02/2019 au 13/03/2019	10 684 kWh	0,10625 c€/kWh	11,35 €	20,00 %
Taxe Communale sur la Conso Finale Electricité	du 14/02/2019 au 13/03/2019	10 684 kWh	0,21250 c€/kWh	22,70 €	20,00 %
Contribution Tarifaire d'Acheminement		118,52	27,04 %	32,05 €	20,00 %
<b>Total Hors TVA pour ce site</b>				1 577,19 €	Hors TVA
<b>TVA (identique pour l'ensemble des fournisseurs)</b>			Assiette	315,43 €	
TVA à 20,00%			1 577,19 €	315,43 €	
<b>Total TTC pour ce site</b>				1 892,62 €	TTC



# Comprendre une facture d'électricité de vos fournisseurs



## Informations techniques

N° Pdl : 14280318205620  
 N° matricule compteur : 673  
 POSTE DE REFOULEMENT ZA LANDE  
 RUE DU BOIS DE LA BOTTINE  
 44390 SAFFRE  
**Type compteur :** Compteur bleu électronique  
 Coefficient de lecture : 1  
**Référence TEG :** 40102591  
**Puissance(s) souscrite(s)**  
 PS 6.0 kVA  
**Puissance Pondérée :** 6.0 kVA  
**Tarif d'acheminement :** C5 CU  
**Début de fourniture :** 01/01/2018

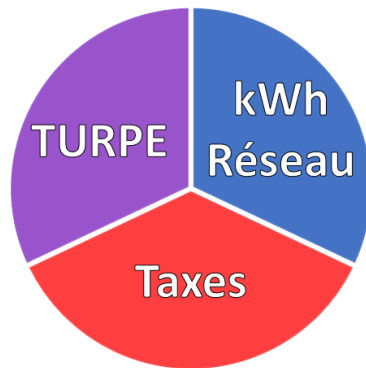
## N° centre d'appel

7j/7 - 24h/24  
**> 0972675044**  
 \* prix d'un appel local depuis un poste fixe

## Actualités



Facture consommateur



kWh : Consommation

kVA : Puissance souscrite

TURPE : Tarif Utilisation Réseau Public Electricité

## Suivi des Consommations -période du 21/01/2019 au 20/03/2019

Date Relève	Cadran	Puissance maximale atteinte (en kVA/kW)	Index début	Type de relevé	Index fin	Type de relevé	Consommation en kWh
20/03/2019	Base		1 579	R	1698	E	119

R : RELEVÉ GESTIONNAIRE / E : ESTIMÉ GESTIONNAIRE / A : AUTORELEVÉ

## Électricité

Période	Quantités (en kWh)	Prix unitaire HT (en €/kWh)	Montant HT en €	
Du 22/01/2019 au 20/03/2019	Consommation Base	119.0	0,05125	6,10
Total				6,10

**CONSOMMATION**  
€/kWh

## Acheminement (identique pour l'ensemble des fournisseurs)

Période	Quantités (en kWh)	Prix unitaire HT (en €/kWh)	Montant HT en €	
Du 22/01/2019 au 20/03/2019	Part variable	119.0	0,03660	4,36
Du 22/01/2019 au 20/03/2019	Abonnement			10,08
Total				14,44

**CHARGES FIXES**  
€/kVA

## Taxes, Contributions et Charges

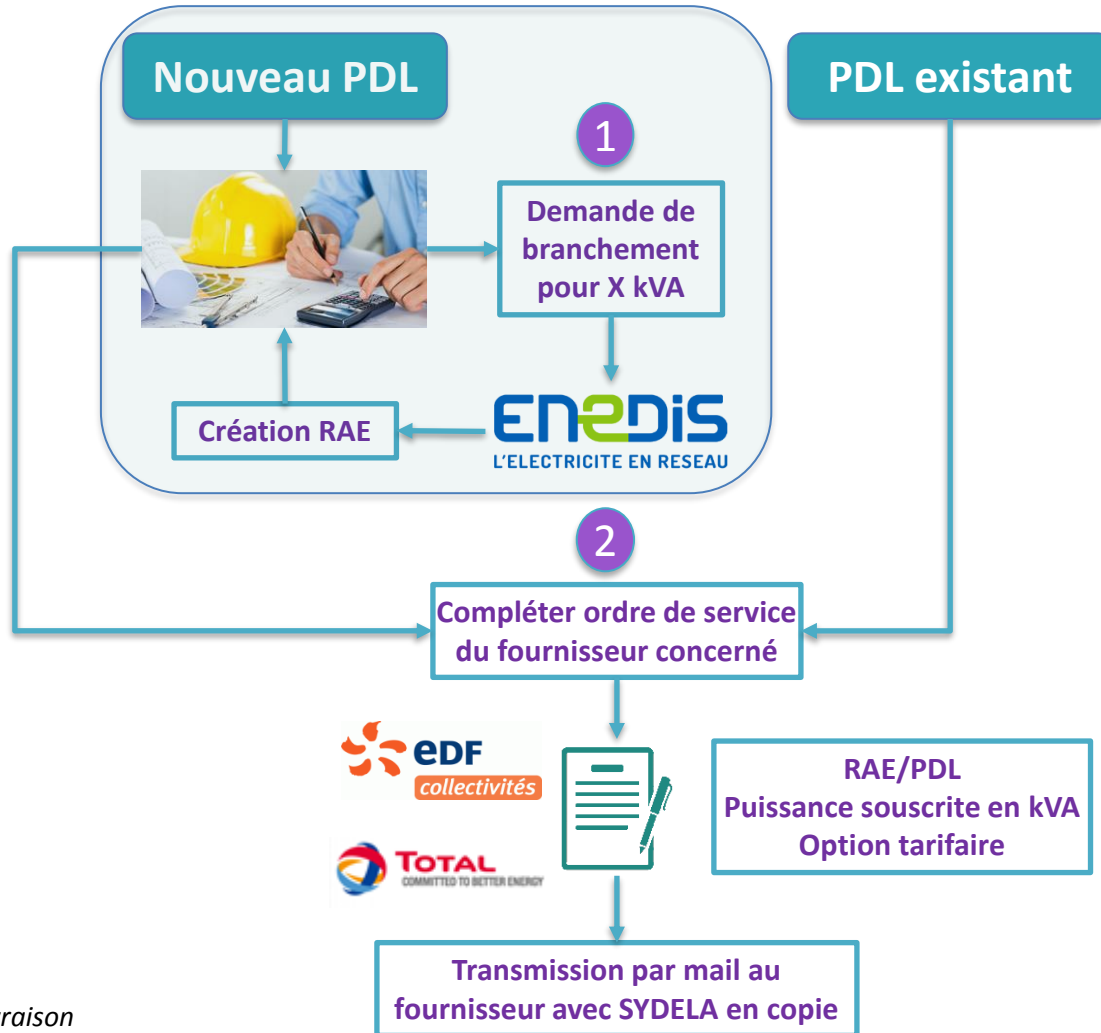
Période	Quantité (en kWh)	Taux (en €/kWh)	Montant HT en €	
Du 22/01/2019 au 20/03/2019	TDCFE (Coefficient multiplicateur départemental 4.25)	119.0	0,00076	0,38
Du 22/01/2019 au 20/03/2019	Charges du mécanisme de capacité	119.0	0,00464	0,55
Du 22/01/2019 au 20/03/2019	TCCFE (Coefficient multiplicateur communal 8.50)	119.0	0,00076	0,77
Du 22/01/2019 au 20/03/2019	TICFE - CSPE (Prix standard)	119.0	0,02250	2,68
Du 22/01/2019 au 20/03/2019	CTA			2,73
Total				7,11

**TAXES**  
€



# Ajout et Retrait de point de livraison

# Besoin d'ajouter un point de livraison ?



PDL : Point De Livraison

RAE : Référence Acheminement Electricité

**ORDRE DE SERVICE - AJOUT D'UN POINT DE LIVRAISON C2-C3-C4**  
A renvoyer par email à edf-ouest-41@edf.fr, copie à romain.buffet@sydela.fr

Date de la demande :

Mise en service sur installation existante  
 1ère mise en service suite aux travaux de raccordement => **le Consuel est impératif**

**MEMBRE DU GROUPEMENT D'ACHAT**

Nom : \_\_\_\_\_  
SIRET : \_\_\_\_\_

**REFERENCE EDF**

Type évènement : \_\_\_\_\_  
Devis : \_\_\_\_\_ Référence SGE : \_\_\_\_\_

**CONTACT PRINCIPAL DU CONTRAT**

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_  
Mail : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_

**CONTACT TECHNIQUE (Transmis à ENEDIS)**

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_  
Mail : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_

**LIEU DE CONSOMMATION**

Nom : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Code Postal : \_\_\_\_\_  
Ville : \_\_\_\_\_  
N° PDL/PRM/RAE à 14 chiffres : \_\_\_\_\_  
Si PDL inconnu : N° de série du compteur : \_\_\_\_\_  
Dernier index relevé => Heures Pleines : \_\_\_\_\_  
Heures Creuses : \_\_\_\_\_  
Alimentation sur Site : MAINTENUE  COUPEE

**INFORMATIONS DE FACTURATION**

Facturation Monosite  
 Facturation Multisite

Si facturation Multisite, veuillez préciser le numéro de compte de facturation sur lequel le site doit être rattaché (10 chiffres) : \_\_\_\_\_

**CHORUS PRO**

Engagement juridique : \_\_\_\_\_ Code service : \_\_\_\_\_  
Mode de règlement :  
 Prélèvement Banque de France : budget et code Helios  
 Virement avec mandatement  Virement avec mandatement

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Option Tarifaire :  C4 > 36kVA  COURTE UTILISATION  
 LONGUE UTILISATION  
 C3-C2 > 250kVA  COURTE UTILISATION  
 LONGUE UTILISATION

Puissance souscrite souhaitée : \_\_\_\_\_ kVA

Date et créneaux horaires souhaités : \_\_\_\_\_ Matin  Après-midi



# Qui contacter ?



◦ [raccordement-pro-pdl@enedis.fr](mailto:raccordement-pro-pdl@enedis.fr)

– 09 69 32 18 83



◦ Carole VINCENT [edf-ouest-41@edf.fr](mailto:edf-ouest-41@edf.fr)

– 02 72 96 36 83



◦ Charlotte PARVEAU [sc-tertiaire@total.com](mailto:sc-tertiaire@total.com)

– 02 28 09 01 46



◦ Romain BUFFET [romain.bufferet@sydela.fr](mailto:romain.bufferet@sydela.fr)

– 02 44 76 20 85

# Modification d'un contrat



# Modification des usages de mon point de livraison ?

## Exemples :

- Bâtiments
  - Extension d'une salle de classe dans une école
  - Suite à un audit énergétique, travaux de rénovation
- Eclairage public
  - Extension lotissement, nouveaux points lumineux
  - Rénovation des points lumineux, passage en LED
- Proposition d'optimisation tarifaire du SYDELA



## Comment optimiser mon contrat ?

- Modification :
  - Puissance souscrite en kVA
  - Option tarifaire
    - Courte Utilisation
    - Moyenne Utilisation



### ORDRE DE SERVICE - CHANGEMENT PUISSANCE SOUSCRITE D'UN POINT DE LIVRAISON CS

A renvoyer par email à edf-ouest-41@edf.fr, copie à romain.buffet@sydel.fr

Date de la demande :



<b>MEMBRE DU GROUPEMENT D'ACHAT</b>		<b>REFERENCE EDF</b>	
Nom : SIRET :		Type évènement : Devis :                      Référence SGE :	
<b>CONTACT PRINCIPAL DU CONTRAT</b>		<b>CONTACT TECHNIQUE (Transmis à ENEDIS)</b>	
Nom :                      Prénom :		Nom :                      Prénom :	
Mail : Téléphone :		Mail : Téléphone :	
<b>LIEU DE CONSOMMATION</b>			
Nom : Adresse : Code Postal : Ville : N° PDL/PRM/RAE à 14 chiffres : <u>SI PDL Inconnu :</u> N° de série du compteur :			

<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>			
<b>PUISSANCE ACTUELLE INSTALLEE</b>			
Monophasé	_____ kVA	Triphasé	_____ kVA
<b>NOUVELLE PUISSANCE SOUHAITEE</b>			
Monophasé	_____ kVA	Triphasé	_____ kVA
<b>OPTION TARIFAIRE</b>			
<input type="checkbox"/> BASE <input type="checkbox"/> SANS COMPTAGE			
Date et créneaux horaires souhaités : _____ Matin <input type="checkbox"/> Après-midi <input type="checkbox"/>			

# Modalités de facturation

# Modalités de facturation

Définies lors de la bascule des  
contrats entre 2 fournisseurs

## Quel options possibles ?

- Modalités de règlement possibles :
  - Mandat administratif puis paiement
  - Paiements sans mandatement préalable
  - Prélèvement
- Regroupement de factures possibles :
  - Factures multi-sites :
    - par typologie de site
    - pour l'ensemble des compteurs
  - Factures mono-site :
    - 1 facture par site
- Périodicité de facturation :
  - Lot 1 : C2/C3/C4 ou Tarifs jaunes et verts > 36 kVA
    - Factures mensuelles
    - Relève mensuelle
  - Lot 2 et 3 : C5 EP et autres C5 ou Eclairage public et autres tarifs bleus < 36 kVA
    - Factures bimestrielles
    - Relève tous les 6 mois avec estimations tous les 2 mois
    - Si Linky, relève mensuelle
- Validation des factures :
  - Réalisée par le membre
  - Signalement au SYDELA si erreur



[www.sydela.fr](http://www.sydela.fr)