



Groupement achat électricité

Guide d'exécution marché

Contenu

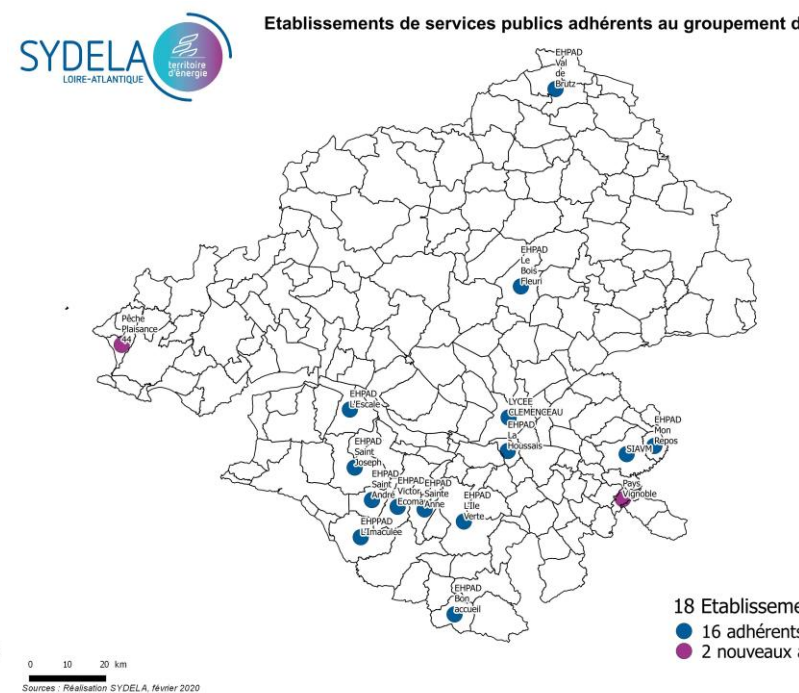
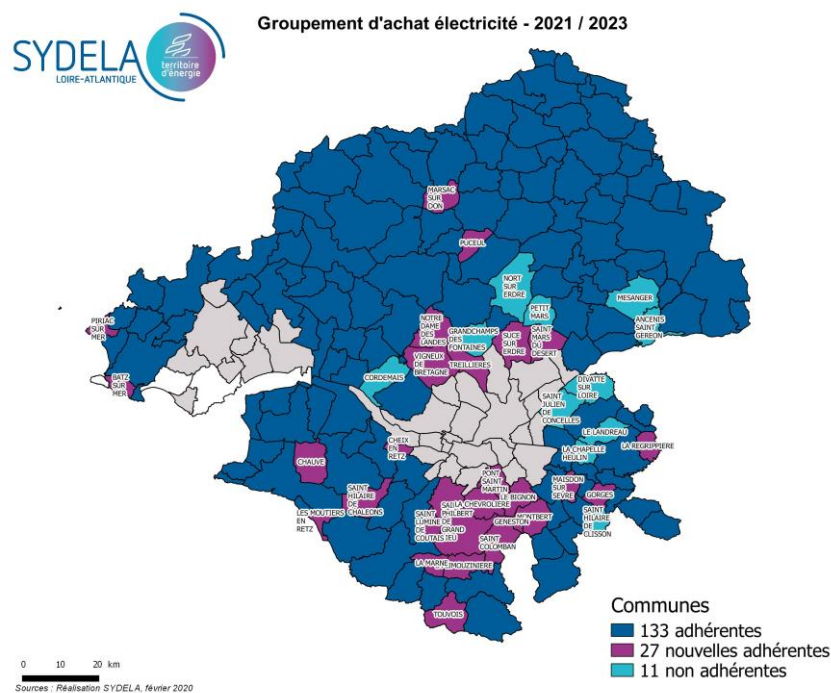
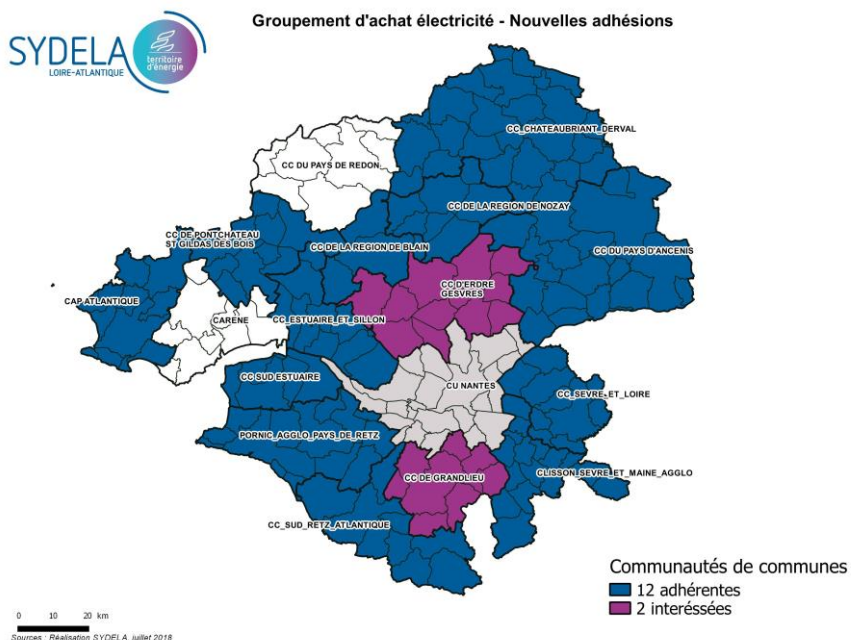
- **Présentation du groupement d'achat électricité**
- **Services associés aux groupements d'achats**
- **Comprendre une facture d'électricité**
- **Ajout et Retrait de point de livraison**
- **Modification d'un contrat**
- **Modalités de facturation**

Le groupement d'achat d'électricité

Présentation du groupement d'achat électricité

| | |
|-----------------------|---------------|
| 12 + 2 EPCI | ≈ 100 GWh |
| 133 + 27 communes | ≈ 16 M€ |
| 16 + 2 établissements | Annuel |
| 192 membres | ≈ 7 000 sites |

Qui sont les membres du groupement d'achat électricité à venir ?



Quelle est la durée du marché ?

Accord-Cadre : 3 ans de fourniture d'électricité

1^{er} janvier 2021



31 décembre 2023

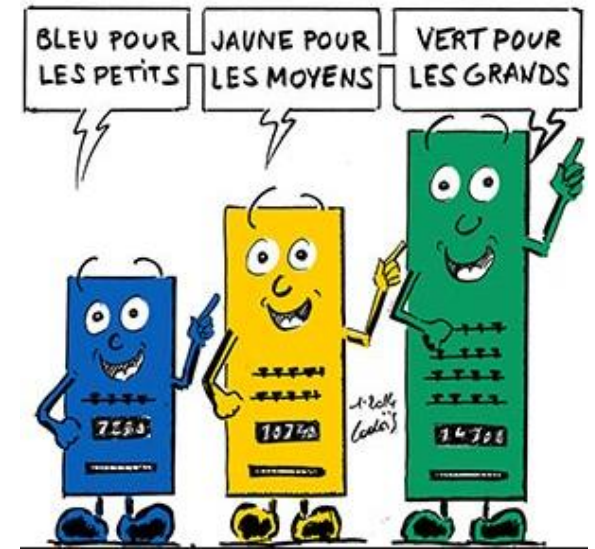


Présentation du groupement d'achat électricité

Quels contrats ?

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

Quels fournisseurs ? Quel allotissement ?



| Lot | Tension d'alimentation | Puissance souscrite | Segment ENEDIS | Typologie de sites | Nombre de compteurs* | Volume en GWh* |
|-----|------------------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 1 | HTA | > 250 kVA | C2 | Bâtiments | 15 | 5 GWh |
| | | | C3 | | | |
| 2 | BT | < 36 kVA | C4 | Bâtiments | 600 | 45 GWh |
| | | | C5 | Eclairage public | 3 500 | 25 GWh |
| | | | | Bâtiments | 2 800 | 25 GWh |
| | | | | TOTAL | 6 915 | 100 GWh |

Présentation du groupement d'achat électricité

Accord Cadre de 3 ans avec 1 marché subséquent de 3 ans : 1^{er} 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

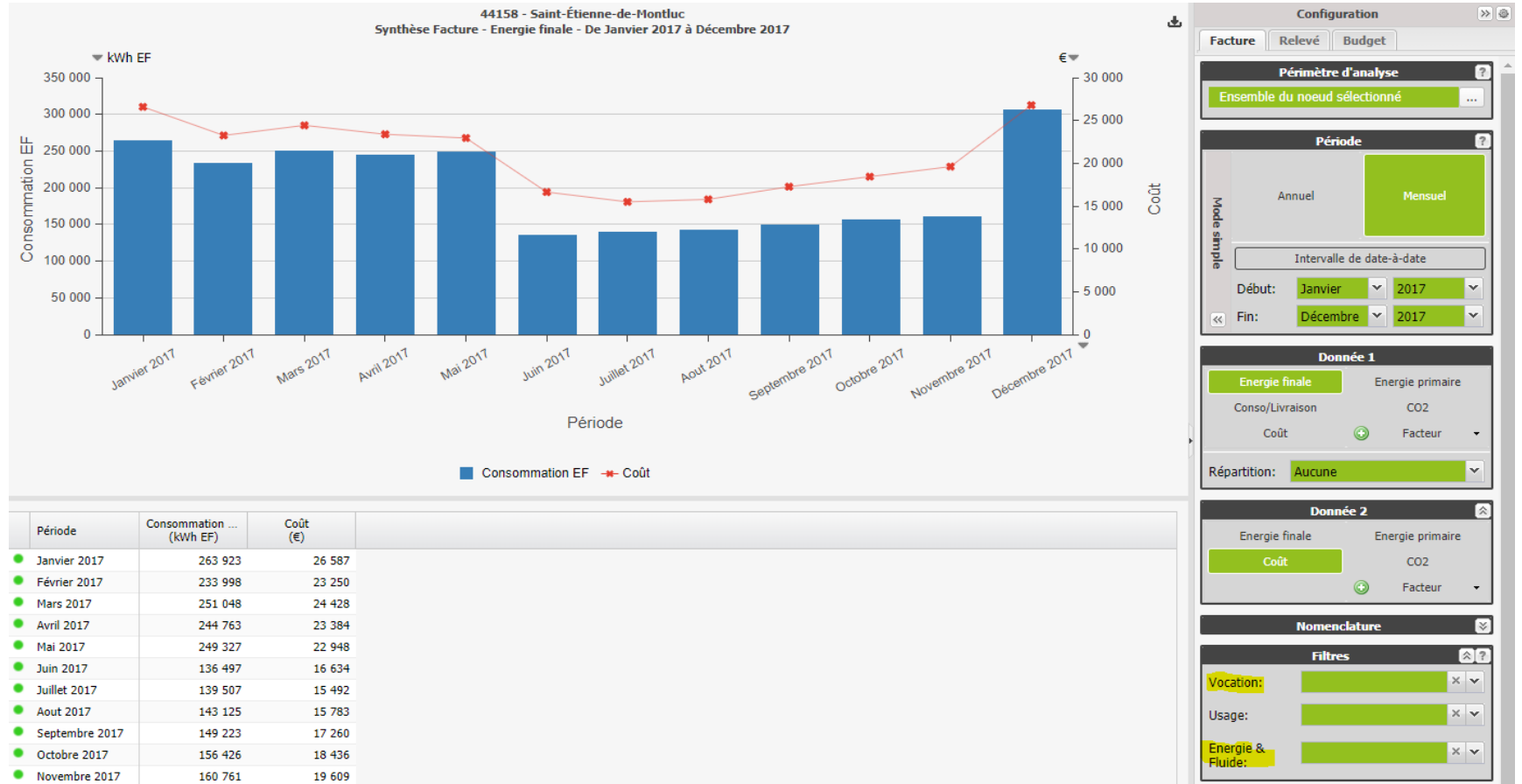
| Numéro | Nature | Date Avant | Date Après | Date Facturation | Conso. Facturée (kWh) | Coût Total (€ TTC) | Coût Unitaire (€TTC/kWh) | Pénalités (€HT) | Taux Saisie |
|-------------|---------|------------|------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| 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

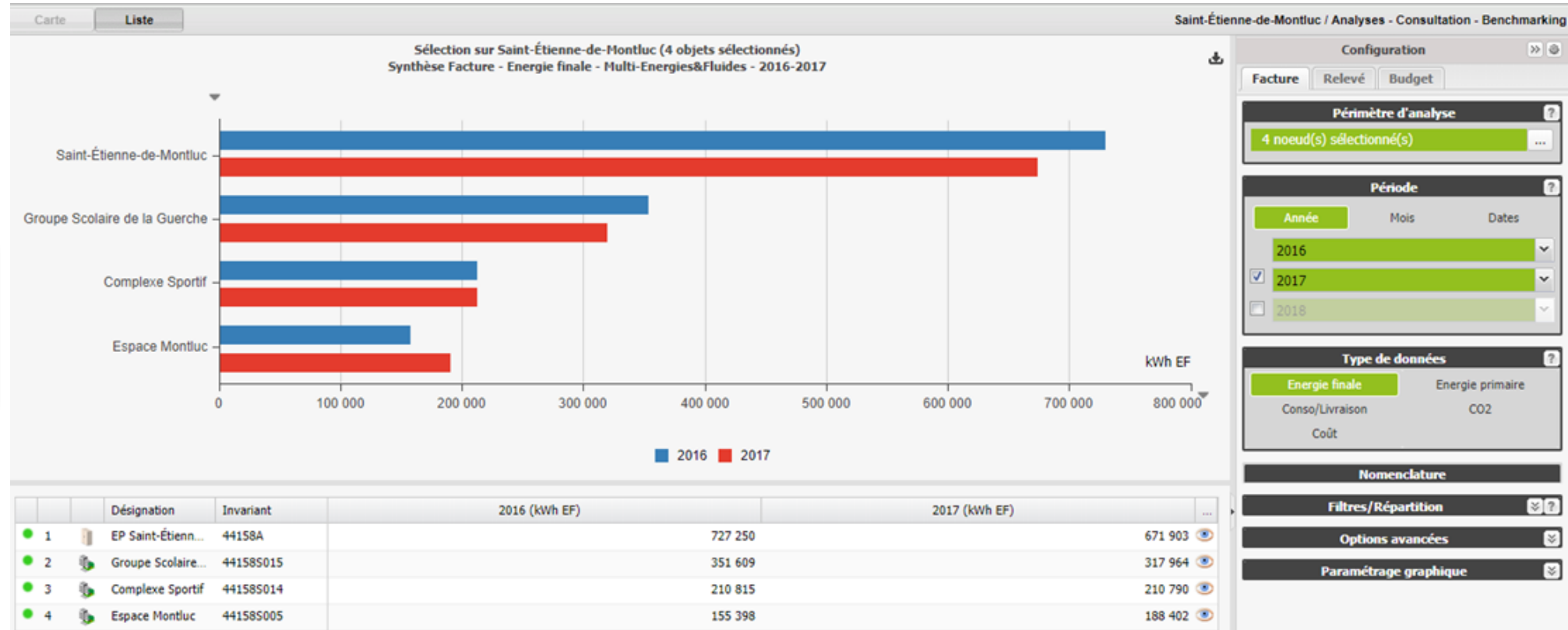


- Les différents paramétrages (Masques, périmètre, répartition, ...)
- Analyse : Consommation et Coût
- La répartition par énergie / par vocation

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

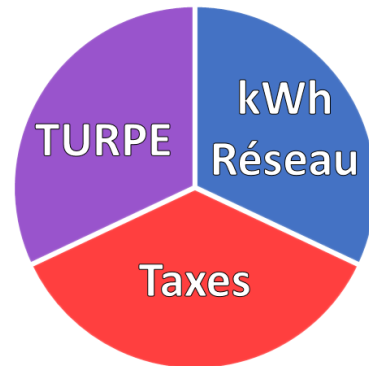
- Bilan transmis au second trimestre de chaque année :
 - Evolution des consommations annuelles sur 2 ou 3 ans,
 - Répartition des consommations sur l'année passée :
 - Par énergie
 - Par typologie
 - Focus sur les sites :
 - Répartition par vocation sur l'année passée
 - Classement des 10 sites les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

TURPE FIXE

Composante de gestion
Composante de comptage
Composante de soutirage fixe

CONSOMMATION
€/kWh

TURPE VARIABLE

Composante de soutirage variable

PRIX DE L'ELECTRICITE REMIS PAR LES FOURNISSEURS*
MARCHE CAPACITE

Coûts services associés
Marge
Coût marché électricité
Régulé par l'état

TAXES
€

TVA
CTA / CSPE / TDCFE / TCCFE

*Prix concurrentiel non régulé

CTA : Contribution Tarifaire d'Acheminement

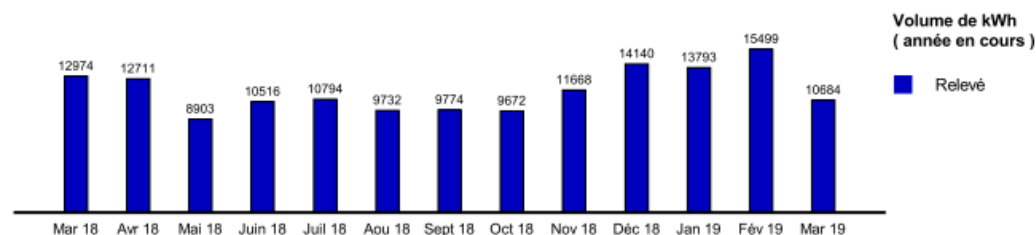
CSPE : Contribution au Service Public de l'Electricité

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

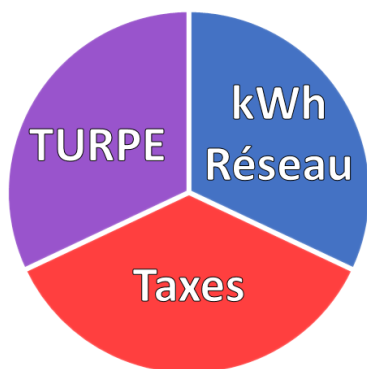
Comprendre une facture d'électricité de vos fournisseurs



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

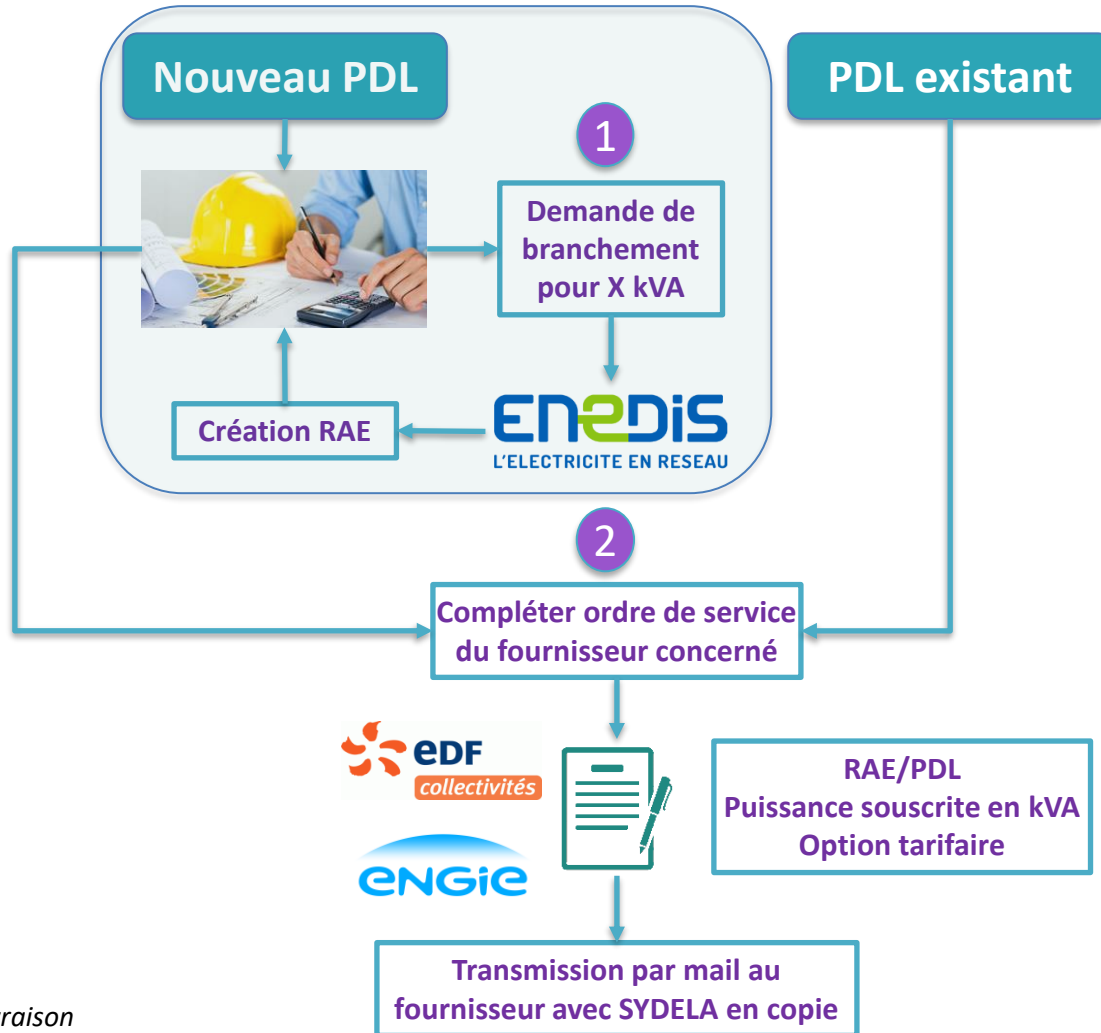
TAXES
€

| Total EDF Electricité | | | | 682,31 € | HT |
|---|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| Consommation (HT) | | 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 % |
| Utilisation du réseau de distribution et prestations techniques (identique pour l'ensemble des fournisseurs) | | | | 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 | 2688.000 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 % |
| Services | | | | 0,00 € | HT |
| | | Assiette | | | Taux de TVA |
| E-Services (Espace client, Bilan annuel) | | | | INCLUS | |
| Taxes et contributions (identiques pour l'ensemble des fournisseurs) | | | | 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 % |
| Total Hors TVA pour ce site | | | | 1 577,19 € | Hors TVA |
| TVA (identique pour l'ensemble des fournisseurs) | | | Assiette | 315,43 € | |
| TVA à 20,00% | | | 1 577,19 € | 315,43 € | |
| Total TTC pour ce site | | | | 1 892,62 € | TTC |



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

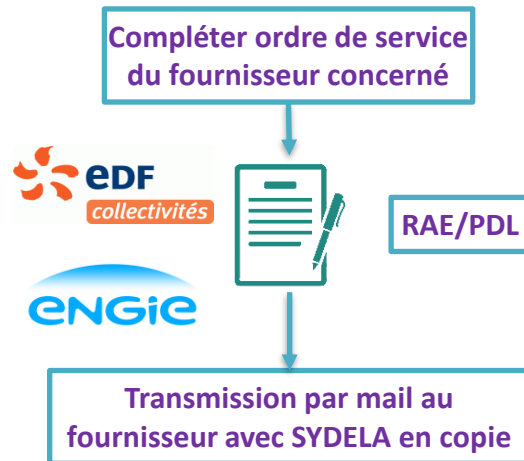
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Besoin de supprimer un point de livraison ?



ORDRE DE SERVICE - RETRAIT 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 | | REFERENCE EDF | |
|---|--|---|--|
| Nom : SIRET : | | Type évènement : Devis : Référence SGE : | |
| CONTACT PRINCIPAL DU CONTRAT | | CONTACT TECHNIQUE (Transmis à ENEDIS) | |
| Nom : Prénom : | | Nom : Prénom : | |
| Mail : | | Mail : | |
| Téléphone : | | Téléphone : | |
| LIEU DE CONSOMMATION | | INFORMATIONS DE FACTURATION | |
| Nom : | | <input type="checkbox"/> Facturation Monosite | |
| Adresse : | | <input type="checkbox"/> Facturation Multisite | |
| Code Postal : | | Si facturation Multisite, veuillez préciser le numéro de compte de facturation sur lequel le site doit être rattaché (10 chiffres): | |
| 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 <input type="checkbox"/> COUPEE <input type="checkbox"/> | | | |
| DATE DE RESILIATION SOUHAITEE | | | |
| Date et créneaux horaires souhaités : _____ Matin <input type="checkbox"/> Après-midi <input type="checkbox"/> | | | |

Modification d'un contrat

Modification des usages de mon point de livraison ?

Exemples :

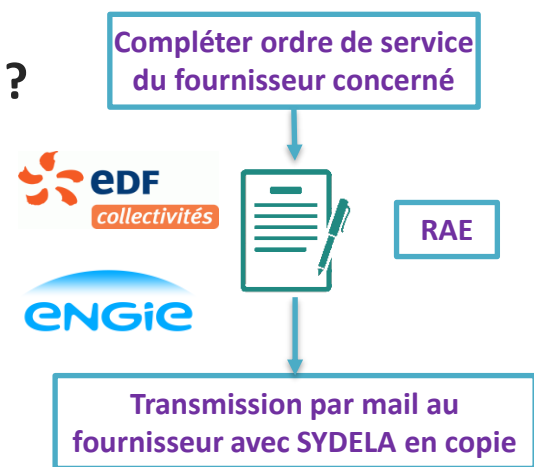
- Bâtiments
 - Extension d'une salle de classe dans une école
 - Suite à un audit énergétique, travaux de rénovation
- Eclairage public
 - Extension lotissement, nouveaux points lumineux
 - Rénovation des points lumineux, passage en LED
- Proposition d'optimisation tarifaire du SYDELA

kWh



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 :



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

| | | | |
|--|-----------|----------|-----------|
| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | | | |
| PUISSANCE ACTUELLE INSTALLEE | | | |
| Monophasé | _____ kVA | Triphasé | _____ kVA |
| NOUVELLE PUISSANCE SOUHAITEE | | | |
| Monophasé | _____ kVA | Triphasé | _____ kVA |
| OPTION TARIFAIRE | | | |
| <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