

## Exemples types

### Cas 1 : Consommateur médian – Puissance installée 2 kWc

		Sans panneaux photovoltaïques	Avec panneaux photovoltaïques		
<b>Données de consommation</b>	<b>Réf</b>				
Profil de consommation		Consommateur médian	Consommateur médian		
Consommation annuelle <sup>1</sup>	Co	2036	2036		kWh/an
<b>Données de production</b>					
Puissance installée		0	2		kWc
Productivité		-	750		kWh/kWc
Autosuffisance	As	0	25		%
<b>Volumes annuels</b>					
Production	Pr	0	1500		kWh
Autoconsommation	Ac (= As * Co)	0	509		kWh
Prélèvement brut	Pb (= Co - Ac)	2036	1527		kWh
Injection	In (= Pr - Ac)	0	991		kWh
Prélèvement net	Pn (= Pb - In)	2036	536		kWh
<b>Données de facturation <sup>2</sup></b>			<b>Avec compensation totale</b>	<b>Sans compensation gridfee</b>	
<b>Facture annuelle</b>		<b>524.94</b>	<b>208.18</b>	<b>329.92</b>	€/an
		<b>Base</b>	<b>Base</b>	<b>Base</b>	
- Énergie : Terme variable	0.0711 €/kWh	Pb 144.71	Pn 38.10	Pn 38.10	€/an
: Terme fixe	50.00 €/an	Pb 50.00	Pn 50.00	Pn 50.00	€/an
- Distribution : Terme variable	0.0798 €/kWh	Pb 162.52	Pn 42.79	Pb 121.89	€/an
Terme fixe (Mesure & Comptage)	12.54 €/an	Pb 12.54	Pn 12.54	Pb 12.54	€/an
- Transport	0.0189 €/kWh	Pb 38.54	Pn 10.15	Pb 28.91	€/an
- Contribution régionale : Obligations de service public	15.96 €/an	Pb 15.96	Pn 15.96	Pb 15.96	€/an
- Contribution fédérale : Cotation sur l'énergie	0.0019 €/kWh	Pb 3.92	Pn 1.03	Pn 1.03	€/an
Cotation fédérale	0.0033 €/kWh	Pb 6.82	Pn 1.80	Pb 5.11	€/an
- TVA	21 %	Pb 89.92	Pn 35.82	Pb 56.37	€/an
<b>Economie sur la facture annuelle</b>			<b>316.77</b>	<b>195.03</b>	€/an
			<b>60%</b>	<b>37%</b>	%

<sup>1</sup> Il s'agit de la consommation totale du ménage, indépendamment de que celle-ci provienne du prélèvement du réseau ou de l'autoconsommation de sa propre production.

<sup>2</sup> Montant basé sur l'offre de juin 2019 du fournisseur par défaut pour une puissance de raccordement comprise entre 6,1 et 9,6 kVA.

## Cas 2 : Consommateur médian – Puissance installée 3 kWc

		Sans panneaux photovoltaïques	Avec panneaux photovoltaïques		
<b>Données de consommation</b>	<b>Réf</b>				
Profil de consommation		Consommateur médian	Consommateur médian		
Consommation annuelle <sup>1</sup>	Co	2036	2036		kWh/an
<b>Données de production</b>					
Puissance installée		0	3		kWc
Productivité		-	750		kWh/kWc
Autosuffisance	As	0	25		%
<b>Volumes annuels</b>					
Production	Pr	0	2250		kWh
Autoconsommation	Ac (= As * Co)	0	509		kWh
Prélèvement brut	Pb (= Co - Ac)	2036	1527		kWh
Injection	In (= Pr - Ac)	0	1741		kWh
Prélèvement net	Pn (= Pb - In)	2036	-214		kWh
<b>Données de facturation <sup>2</sup></b>			<b>Avec compensation totale</b>	<b>Sans compensation gridfee</b>	
<b>Facture annuelle</b>		<b>524.94</b>	<b>94.99</b>	<b>282.57</b>	€/an
		<b>Base</b>	<b>Base</b>	<b>Base</b>	
- Énergie : Terme variable	0.0711 €/kWh	Pb 144.71	Pn 0.00	Pn 0.00	€/an
: Terme fixe	50.00 €/an	50.00	50.00	50.00	€/an
- Distribution : Terme variable	0.0798 €/kWh	Pb 162.52	Pn 0.00	Pb 121.89	€/an
Terme fixe (Mesure & Comptage)	12.54 €/an	12.54	12.54	12.54	€/an
- Transport	0.0189 €/kWh	Pb 38.54	Pn 0.00	Pb 28.91	€/an
- Contribution régionale : Obligations de service public	15.96 €/an	15.96	15.96	15.96	€/an
- Contribution fédérale : Cotisation sur l'énergie	0.0019 €/kWh	Pb 3.92	Pn 0.00	Pn 0.00	€/an
Cotisation fédérale	0.0033 €/kWh	Pb 6.82	Pn 0.00	Pb 5.11	€/an
- TVA	21 %	89.92	16.49	48.15	€/an
<b>Economie sur la facture annuelle</b>			<b>429.96</b>	<b>242.38</b>	€/an
			<b>82%</b>	<b>46%</b>	%

<sup>1</sup> Il s'agit de la consommation totale du ménage, indépendamment de que celle-ci provienne du prélèvement du réseau ou de l'autoconsommation de sa propre production.

<sup>2</sup> Montant basé sur l'offre de juin 2019 du fournisseur par défaut pour une puissance de raccordement comprise entre 6,1 et 9,6 kVA.

### Cas 3 : Consommateur moyen

		Sans panneaux photovoltaïques		Avec panneaux photovoltaïques			
<b>Données de consommation</b>	<b>Réf</b>						
Profil de consommation		Consommateur moyen		Consommateur moyen			
Consommation annuelle <sup>1</sup>	Co	3500		3500		kWh/an	
<b>Données de production</b>							
Puissance installée		0		3		kWc	
Productivité		-		750		kWh/kWc	
Autosuffisance	As	0		25		%	
<b>Volumes annuels</b>							
Production	Pr	0		2250		kWh	
Autoconsommation	Ac (= As * Co)	0		875		kWh	
Prélèvement brut	Pb (= Co - Ac)	3500		2625		kWh	
Injection	In (= Pr - Ac)	0		1375		kWh	
Prélèvement net	Pn (= Pb - In)	3500		1250		kWh	
<b>Données de facturation <sup>2</sup></b>				<b>Avec compensation totale</b>		<b>Sans compensation gridfee</b>	
<b>Facture annuelle</b>		<b>772.95</b>		<b>337.11</b>		<b>485.37</b>	
		<b>Base</b>		<b>Base</b>		<b>Base</b>	
- Énergie : Terme variable	0.0691 €/kWh	Pb	241.68	Pn	86.31	Pn	86.31
: Terme fixe	50.00 €/an		50.00		50.00		50.00
- Distribution : Terme variable	0.0674 €/kWh	Pb	235.93	Pn	84.26	Pb	176.95
Terme fixe (Mesure & Comptage)	12.54 €/an		12.54		12.54		12.54
- Transport	0.0189 €/kWh	Pb	66.26	Pn	23.66	Pb	49.70
- Contribution régionale : Obligations de service public	15.96 €/an		15.96		15.96		15.96
- Contribution fédérale : Cotisation sur l'énergie	0.0019 €/kWh	Pb	6.74	Pn	2.41	Pn	2.41
Cotisation fédérale	0.0033 €/kWh	Pb	11.72	Pn	4.19	Pb	8.79
- TVA	21 %		132.11		57.78		82.71
<b>Economie sur la facture annuelle</b>				<b>435.83</b>		<b>287.58</b>	
				<b>56%</b>		<b>37%</b>	

<sup>1</sup> Il s'agit de la consommation totale du ménage, indépendamment de que celle-ci provienne du prélèvement du réseau ou de l'autoconsommation de sa propre production.

<sup>2</sup> Montant basé sur l'offre de juin 2019 du fournisseur par défaut pour une puissance de raccordement comprise entre 6,1 et 9,6 kVA.

#### Cas 4 : Gros consommateur

		Sans panneaux photovoltaïques		Avec panneaux photovoltaïques				
<b>Données de consommation</b>	<b>Réf</b>							
Profil de consommation		Gros consommateur		Gros consommateur				
Consommation annuelle <sup>1</sup>	Co	7500		7500		kWh/an		
<b>Données de production</b>								
Puissance installée		0		5		kWc		
Productivité		-		750		kWh/kWc		
Autosuffisance	As	0		25		%		
<b>Volumes annuels</b>								
Production	Pr	0		3750		kWh		
Autoconsommation	Ac (= As * Co)	0		1875		kWh		
Prélèvement brut	Pb (= Co - Ac)	7500		5625		kWh		
Injection	In (= Pr - Ac)	0		1875		kWh		
Prélèvement net	Pn (= Pb - In)	7500		3750		kWh		
<b>Données de facturation <sup>2</sup></b>				<b>Avec compensation totale</b>		<b>Sans compensation gridfee</b>		
<b>Facture annuelle</b>		<b>1558.47</b>		<b>826.73</b>		<b>1030.08</b>		
		<b>Base</b>		<b>Base</b>				
- Énergie : Terme variable	0.0697 €/kWh	Pb	522.81	Pn	261.40	Pn	261.40	€/an
: Terme fixe	50.00 €/an		50.00		50.00		50.00	€/an
- Distribution : Terme variable	0.0679 €/kWh	Pb	509.49	Pn	254.74	Pb	382.12	€/an
Terme fixe (Mesure & Comptage)	12.54 €/an		12.54		12.54		12.54	€/an
- Transport	0.0189 €/kWh	Pb	141.99	Pn	70.99	Pb	106.49	€/an
- Contribution régionale : Obligations de service public	15.96 €/an		15.96		15.96		15.96	€/an
- Contribution fédérale : Cotisation sur l'énergie	0.0019 €/kWh	Pb	14.45	Pn	7.22	Pn	7.22	€/an
Cotisation fédérale	0.0033 €/kWh	Pb	25.12	Pn	12.56	Pb	18.84	€/an
- TVA	21 %		266.12		141.30		175.50	€/an
<b>Economie sur la facture annuelle</b>				<b>731.74</b>		<b>528.39</b>		€/an
				<b>47%</b>		<b>34%</b>		%

<sup>1</sup> Il s'agit de la consommation totale du ménage, indépendamment de que celle-ci provienne du prélèvement du réseau ou de l'autoconsommation de sa propre production.

<sup>2</sup> Montant basé sur l'offre de juin 2019 du fournisseur par défaut pour une puissance de raccordement comprise entre 6,1 et 9,6 kVA.