



**NeoVac ATA SA**  
Eichaustrasse 1  
CH-9463 Oberriet  
+41 58 715 50 50

Votre contact:

Contrat **0000 0000 00 00**  
Installation 0000 0000 00  
Musterweg 7, Bolligen  
Période 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

**P.P.** CH-9463 Oberriet

Post CH AG

Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet

### **(Exemple) Décompte des frais**

Madame, Monsieur,

En pièce jointe vous recevez la première fois le décompte individuel ainsi que les données de login pour notre application habitant «NeoVac myEnergy».

Celui-ci se compose d'un récapitulatif pour la gérance et des décomptes individuels et détaillés pour chaque locataire et/ou propriétaire habitant dans ce bâtiment. Par ailleurs, au verso ou sur la page additionnelle il se trouve les quittances de relevé. Par conséquent, vous ou vos locataires/propriétaires ont la possibilité de contrôler les attributions correctes et/ou les relevés des compteurs.

Nous nous remercions pour votre commande et nous nous réjouissons de nos prochains contacts.

Nous nous tenons à votre entière disposition pour de plus amples informations.

Meilleures Salutations

NeoVac ATA SA

Contrat **0000 0000 00 00**  
Installation 0000 0000 00  
Musterweg 7, Bolligen  
Client 000000  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet

## Récapitulatif pour la gérance

| <b>Frais de l'électricité</b>                                   |      |               |                  |
|---|------|---------------|------------------|
| Désignation   | Date | Quantité      | Montant (CHF)    |
| Electricité réseau haut tarif                                   |      | 5'084.00 kWh  | 1'346.00         |
| Electricité réseau bas tarif                                    |      | 4'500.00 kWh  | 1'050.00         |
| Photovoltaïque consommation propre                              |      | 11'530.90 kWh | 2'190.85         |
|   |      |               | 4'586.85         |
| <b>Frais de l'électricité</b>                                   |      |               | <b>4'586.85</b>  |
| <b>Frais accessoires de l'électricité</b>                       |      |               |                  |
| Désignation   | Date | Quantité      | Montant (CHF)    |
| Frais de raccordement GRD                                       |      |               | 164.75           |
| Appareils de mesure   |      |               | 270.00           |
| Service NeoVac ATA  |      |               | 330.80           |
| Service NeoVac ATA E-Mobility                                   |      |               | 51.20            |
|   |      |               | 816.75           |
| <b>Frais accessoires de l'électricité</b>                       |      |               | <b>816.75</b>    |
| <b>Total frais de l'électricité</b>                             |      |               | <b>5'403.60</b>  |
| <b>Prélèvement frais électricité</b>                            |      |               |                  |
| Désignation   | Date | Quantité      | Montant (CHF)    |
| Pompe à chaleur chauffage PV                                    |      | -3'086.51 kWh | -586.45          |
| Pompe à chaleur chauffage Réseau                                |      | -4'210.56 kWh | -1'052.65        |
|   |      | -7'297.06 kWh | -1'639.10        |
| <b>Prélèvement frais électricité</b>                            |      |               | <b>-1'639.10</b> |
| <b>Frais d'électricité résiduels (frais moins prélèvements)</b> |      | 13'817.84 kWh | <b>3'764.50</b>  |
| <b>Frais d'énergie</b>  |      |               |                  |
| Désignation   | Date | Quantité      | Montant (CHF)    |
| Pompe à chaleur   |      |               |                  |
| prélèvement consommation électricité Réseau                     |      | 4'210.56 kWh  | 1'052.65         |
| prélèvement consommation électricité PV                         |      | 3'086.51 kWh  | 586.45           |
| Total Pompe à chaleur   |      | 7'297.07 kWh  | 1'639.10         |
| <b>Total frais d'énergie</b>                                    |      |               | <b>1'639.10</b>  |

**Frais généraux de chauffage**

| <b>Désignation</b>                       | <b>Montant (CHF)</b> |                 |
|--|----------------------|-----------------|
| Service NeoVac ATA                       | 427.55               |                 |
|  | 427.55               |                 |
| <b>Total frais généraux de chauffage</b> |                      | <b>427.55</b>   |
| <b>Total frais de chauffage</b>          |                      | <b>2'066.65</b> |

**Frais d'eau**

| <b>Désignation</b>       | <b>Montant (CHF)</b> |                 |
|--------------------------|----------------------|-----------------|
| Eau et épuration         | 2'517.60             |                 |
|                          | 2'517.60             |                 |
| <b>Total frais d'eau</b> |                      | <b>2'517.60</b> |

**Frais accessoires de l'eau**

| <b>Désignation</b>                      | <b>Montant (CHF)</b> |                 |
|---|----------------------|-----------------|
| Service NeoVac ATA                      | 194.05               |                 |
|   | 194.05               |                 |
| <b>Total frais accessoires de l'eau</b> |                      | <b>194.05</b>   |
| <b>Total frais d'eau</b>                |                      | <b>2'711.65</b> |

|                     |  |                 |
|---------------------|--|-----------------|
| <b>Frais totaux</b> |  | <b>8'542.80</b> |
|---------------------|--|-----------------|

Contrat: **0000 000 00 00**  
Installation: 0000 0000 00  
Musterweg 7, Bolligen  
Client: 000000  
Période de décompte: 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date: 15.02.2024

Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet

## Récapitulation des coûts totaux

### Musterweg 7, Bolligen

| <b>A - 001 app. (rez)</b>                               | Frais d'eau chaude | Frais de chauffage | Frais d'électr. | Frais d'eau     | Total           |
|---|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Max Mustermann<br>01.01.2023 - 31.12.2023 (365 jours)   | 123.85             | 290.65             | 780.15          | 624.80          | 1'819.45        |
| <b>B - 002 app. (1er étage gauche)</b>                  | Frais d'eau chaude | Frais de chauffage | Frais d'électr. | Frais d'eau     | Total           |
| Max Mustermann 2<br>01.01.2023 - 31.12.2023 (365 jours) | 102.55             | 388.55             | 902.60          | 655.90          | 2'049.60        |
| <b>C - 003 app. (1er étage droite)</b>                  | Frais d'eau chaude | Frais de chauffage | Frais d'électr. | Frais d'eau     | Total           |
| Max Mustermann 3<br>01.01.2023 - 31.12.2023 (365 jours) | 177.25             | 472.20             | 1'002.40        | 755.85          | 2'407.70        |
| <b>D - 004 app. (Combles)</b>                           | Frais d'eau chaude | Frais de chauffage | Frais d'électr. | Frais d'eau     | Total           |
| Max Mustermann 4<br>01.01.2023 - 31.12.2023 (365 jours) | 130.40             | 381.20             | 773.70          | 675.05          | 1'960.35        |
| <b>100 - 005 E-Mobility (1er ss)</b>                    | Frais d'eau chaude | Frais de chauffage | Frais d'électr. | Frais d'eau     | Total           |
| Max Mustermann 5<br>01.01.2023 - 31.12.2023 (365 jours) | 0.00               | 0.00               | 305.60          | 0.00            | 305.60          |
| <b>Grandtotal</b>                                       | <b>534.05</b>      | <b>1'532.60</b>    | <b>3'764.45</b> | <b>2'711.60</b> | <b>8'542.70</b> |
| Coûts totaux  |                    |                    |                 |                 | 8'542.80        |
| Différence d'arrondi                                    |                    |                    |                 |                 | -0.10           |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation A - 001 app. (rez)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de chaleur

### A) Frais de l'énergie

| Désignation            | Date | Quantité     | Montant (CHF) |
|------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>Pompe à chaleur</b> |      |              |               |
| Consommation réseau    |      | 4'210.56 kWh | 1'052.65      |
| Consommation PV        |      | 3'086.51 kWh | 586.45        |
| Total consommation     |      | 7'297.07 kWh | 1'639.10      |
| Total coûts énergie    |      |              | 1'639.10      |

### Frais totaux (A+B)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Frais d'énergie               | 1'639.10        |
| Frais généraux de chauffage   | 427.55          |
| <b>Total frais de chaleur</b> | <b>2'066.65</b> |

### B) Frais généraux de chauffage

| Désignation                              | Montant (CHF) |
|--|---------------|
| Service NeoVac ATA                       | 427.55        |
| <b>Total frais généraux de chauffage</b> | <b>427.55</b> |

### Répartition

|                  |               |                 |
|------------------|---------------|-----------------|
| Eau chaude       | 25.84%        | 534.05          |
| Frais fixes      | 30.00%        | 160.20          |
| Consommation     | 70.00%        | 373.85          |
| <b>Chauffage</b> | <b>74.16%</b> | <b>1'532.60</b> |
| Frais fixes      | 30.00%        | 459.75          |
| Consommation     | 70.00%        | 1'072.85        |

| Désignation       | Total (CHF) | Total                 | CHF / Unité | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |       |       |               |                         |
|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|---|-------|-------|---------------|-------------------------|
|                   |             |                       |             | Votre part                                | Jours | %     | Montant (CHF) | Total (CHF)             |
| <b>Eau chaude</b> |             |                       |             |   |       |       |               |                         |
| Frais fixes       | 160.20      | 543.30 m <sup>2</sup> | 0.295       | 125.100                                   | 365   | 100.0 | 36.90         |                         |
| Consommation      | 373.85      | 126.69 m <sup>3</sup> | 2.951       | 29.466                                    |       |       | 86.95         |                         |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | 123.85                  |
| <b>Chauffage</b>  |             |                       |             |   |       |       |               |                         |
| Frais fixes       | 459.80      | 543.30 m <sup>2</sup> | 0.846       | 125.100                                   | 365   | 100.0 | 105.85        |                         |
| Consommation      | 1'072.85    | 15.89 MWh             | 67.539      | 2.736                                     |       |       | 184.80        |                         |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | 290.65                  |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>Frais de chaleur</b> |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>414.50</b>           |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>Solde</b>            |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>414.50</b>           |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Unité d'exploitation A - 001 app. (rez)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Quittance de relevé

### Chaleur

| No. appareil               | Type d'appareil    | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Fact. Pond | Consom. calculée | Code |
|----------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|------------|------------------|------|
| 18633094                   | SC 739 F (chaleur) | 34.902        | 38.098         | 3.196               | 0.856      | 2.736            | D    |
| <b>Total chaleur (MWh)</b> |                    |               |                | <b>3.196</b>        |            | <b>2.736</b>     |      |

Méthode pour le calcul de la consommation:  $D = (<actuel> - <ancien>) * <fact. de pond.>$

### Eau chaude

| No. appareil                 | Type d'appareil | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Consom. calculée |
|------------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------------|------------------|
| 63001204                     | Comp.eau (ch.)  | 1.180         | 1.273          | 0.093               | 0.093            |
| 63000982                     | Comp.eau (ch.)  | 64.585        | 77.069         | 12.484              | 12.484           |
| 63001207                     | Comp.eau (ch.)  | 97.218        | 114.107        | 16.889              | 16.889           |
| <b>Total eau chaude (m³)</b> |                 |               |                | <b>29.466</b>       | <b>29.466</b>    |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation A - 001 app. (rez)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de l'eau

### A) Frais de l'eau

| Désignation          | Date | Quantité | Montant (CHF) |
|----------------------|------|----------|---------------|
| Eau et épuration     |      |          | 2'517.60      |
| Total consommation   |      |          | 2'517.60      |
| Total frais de l'eau |      |          | 2'517.60      |

### Frais totaux (A+B)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Frais d'eau                 | 2'517.60        |
| Frais accessoires de l'eau  | 194.05          |
| <b>Total frais de l'eau</b> | <b>2'711.65</b> |

### B) Frais accessoires de l'eau

| Désignation                          | Montant (CHF) |
|--------------------------------------|---------------|
| Service NeoVac ATA                   | 194.05        |
| Total des frais accessoires de l'eau | 194.05        |

### Répartition

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| Total frais de l'eau |        | 2'711.65 |
| Eau Frais fixes      | 15.00% | 406.75   |
| Eau Consommation     | 85.00% | 2'304.90 |

|                    |             |                        |             | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |           |               |               |
|--------------------|-------------|------------------------|-------------|---|-----------|---------------|---------------|
| Désignation        | Total (CHF) | Total                  | CHF / Unité | Votre part                                | Jours %   | Montant (CHF) | Total (CHF)   |
| <b>Frais d'eau</b> |             |                        |             |   |           |               |               |
| Eau Frais fixes    | 406.75      | 543.300 m <sup>2</sup> | 0.749       | 125.100                                   | 365 100.0 | 93.65         |               |
| Eau Consommation   | 2'304.90    | 501.416 m <sup>3</sup> | 4.597       | 115.552                                   |           | 531.15        |               |
|                    |             |                        |             | <b>Frais de l'eau</b>                     |           |               | <b>624.80</b> |
|                    |             |                        |             | <b>Solde</b>                              |           |               | <b>624.80</b> |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Unité d'exploitation A - 001 app. (rez)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Quittance de relevé

### Eau fraîche

| No. appareil                             | Type d'appareil | Relevé<br>ancien | Relevé<br>nouveau | Consom. n. calculée | Consom. calculé |
|--|-----------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 63001204                                 | Comp.eau (ch.)  | 1.180            | 1.273             | 0.093               | 0.093           |
| 62900154                                 | Comp.eau (fr.)  | 82.281           | 94.216            | 11.935              | 11.935          |
| 63000982                                 | Comp.eau (ch.)  | 64.585           | 77.069            | 12.484              | 12.484          |
| 62900151                                 | Comp.eau (fr.)  | 518.013          | 592.164           | 74.151              | 74.151          |
| 63001207                                 | Comp.eau (ch.)  | 97.218           | 114.107           | 16.889              | 16.889          |
| <b>Total eau fraîche (m<sup>3</sup>)</b> |                 |                  |                   | <b>115.552</b>      | <b>115.552</b>  |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation A - 001 app. (rez)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de l'électricité

### A) Frais de l'électricité

| Désignation                                  | Quantité             | PU (CHF) | Montant (CHF)   |
|--|----------------------|----------|-----------------|
| Electricité réseau haut tarif                | 5'084.00 kWh         | 0.265    | 1'346.00        |
| Electricité réseau bas tarif                 | 4'500.00 kWh         | 0.233    | 1'050.00        |
| Photovoltaïque consommation propre           | 11'530.90 kWh        | 0.190    | 2'190.85        |
| <b>Total consommation</b>                    | <b>21'114.90 kWh</b> |          | <b>4'586.85</b> |
| Le tarif de consommation propre inclut déjà: |                      |          |                 |
| Réinjection de l'électricité PV              | -9'840.00 kWh        | 0.080    | -782.65         |

### B) Frais accessoires de l'électricité

| Désignation   | Montant (CHF) |
|---|---------------|
| Frais de raccordement GRD                           | 164.75        |
| Appareils de mesure                                 | 270.00        |
| Service NeoVac ATA                                  | 330.80        |
| Service NeoVac ATA E-Mobility                       | 51.20         |
| <b>Total des frais accessoires de l'électricité</b> | <b>816.75</b> |

### Frais totaux (A+B)

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Frais de l'électricité              | 4'586.85        |
| Frais accessoires de l'électricité  | 816.75          |
| <b>Total frais de l'électricité</b> | <b>5'403.60</b> |

### Répartition

|                                  |                  |                 |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Affectations aux frais           |                  |                 |
| Pompe à chaleur chauffage Réseau | 4'211 kWh        | 1'052.65        |
| Pompe à chaleur chauffage PV     | 3'087 kWh        | 586.45          |
| <b>Affectations totales</b>      | <b>7'297 kWh</b> | <b>1'639.10</b> |
| Électricité ménages              |                  |                 |
| Électricité issue du réseau      | 4'547 kWh        | 1'136.70        |
| RCP Électricité photovoltaïque   | 6'884 kWh        | 1'307.95        |
| RCP électricité communs Réseau   | 827 kWh          | 206.65          |
| RCP électricité communs PV       | 1'560 kWh        | 296.45          |
| RCP Accessoires électricité      |                  | 765.55          |
| <b>Total Électricité ménages</b> | <b>3'713.30</b>  |                 |

|                                |             |               |             | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |       |       |               |               |
|--------------------------------|-------------|---------------|-------------|---|-------|-------|---------------|---------------|
| Désignation                    | Total (CHF) | Total         | CHF / Unité | Votre part                                | Jours | %     | Montant (CHF) | Total (CHF)   |
| <b>Électricité</b>             |             |               |             |   |       |       |               |               |
| Issue du réseau                | 1'136.70    | 4'546.872 kWh | 0.250       | 784.883                                   |       |       | 196.20        |               |
| RCP Électricité photovoltaïque | 1'307.95    | 6'884.115 kWh | 0.190       | 1'404.264                                 |       |       | 266.80        |               |
| RCP électricité communs        | 503.10      | 4.000 Parts   | 125.775     | 1.000                                     | 365   | 100.0 | 125.75        |               |
| RCP Accessoires électricité    | 765.55      | 4.000 Parts   | 191.388     | 1.000                                     | 365   | 100.0 | 191.40        |               |
| <b>Frais de l'électricité</b>  |             |               |             |   |       |       |               | <b>780.15</b> |
| <b>Solde</b>                   |             |               |             |   |       |       |               | <b>780.15</b> |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Unité d'exploitation A - 001 app. (rez)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Quittance de relevé

### Électricité

| No. appareil                   | Type d'appareil                                |  | Relevé ancien  | Relevé nouveau | Consom. calculé  |
|--------------------------------|--|--|----------------|----------------|------------------|
| 60652344                       | cpt. Elect RCP électricité du réseau [11]      |  | 36 % 847.227   | 1'632.109      | 784.883          |
| 60652344                       | cpt. Elect RCP électricité photovoltaïque [10] |  | 64 % 1'600.625 | 3'004.890      | 1'404.264        |
| <b>Total électricité (kWh)</b> |  |  |                |                | <b>2'189.147</b> |

### Statistiques pour le regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP)

#### Calcul du bénéfice pour le RCP

| Coûts (CHF)                 | avec PV  | sans PV  |
|-----------------------------|----------|----------|
| Électricité issue du réseau | 2'396.00 | 5'451.70 |
| Photovoltaïque              | 2'190.85 |          |
| Total                       | 4'586.85 | 5'451.70 |

**Avantage financier du RCP** **864.85**  
(15.9%)

#### Auto-alimentation/consommation propre

| Énergie (kWh)               |           |
|-----------------------------|-----------|
| Électricité issue du réseau | 9'584.00  |
| Photovoltaïque              | 11'530.90 |
| Total                       | 21'114.90 |

**Taux d'autosuffisance** **54.6%**  
Production totale d'électricité PV 21'370.90  
**Consommation propre** **54.0%**

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation B - 002 app. (1er étage gauche)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 2  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de chaleur

### A) Frais de l'énergie

| Désignation            | Date | Quantité     | Montant (CHF) |
|------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>Pompe à chaleur</b> |      |              |               |
| Consommation réseau    |      | 4'210.56 kWh | 1'052.65      |
| Consommation PV        |      | 3'086.51 kWh | 586.45        |
| Total consommation     |      | 7'297.07 kWh | 1'639.10      |
| Total coûts énergie    |      |              | 1'639.10      |

### Frais totaux (A+B)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Frais d'énergie               | 1'639.10        |
| Frais généraux de chauffage   | 427.55          |
| <b>Total frais de chaleur</b> | <b>2'066.65</b> |

### B) Frais généraux de chauffage

| Désignation                              | Montant (CHF) |
|--|---------------|
| Service NeoVac ATA                       | 427.55        |
| <b>Total frais généraux de chauffage</b> | <b>427.55</b> |

### Répartition

|                  |               |                 |
|------------------|---------------|-----------------|
| Eau chaude       | 25.84%        | 534.05          |
| Frais fixes      | 30.00%        | 160.20          |
| Consommation     | 70.00%        | 373.85          |
| <b>Chauffage</b> | <b>74.16%</b> | <b>1'532.60</b> |
| Frais fixes      | 30.00%        | 459.75          |
| Consommation     | 70.00%        | 1'072.85        |

| Désignation       | Total (CHF) | Total                 | CHF / Unité | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |       |       |               |                         |               |
|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|---|-------|-------|---------------|-------------------------|---------------|
|                   |             |                       |             | Votre part                                | Jours | %     | Montant (CHF) | Total (CHF)             |               |
| <b>Eau chaude</b> |             |                       |             |   |       |       |               |                         |               |
| Frais fixes       | 160.20      | 543.30 m <sup>2</sup> | 0.295       | 125.100                                   | 365   | 100.0 | 36.90         | 102.55                  |               |
| Consommation      | 373.85      | 126.69 m <sup>3</sup> | 2.951       | 22.247                                    |       |       | 65.65         |                         |               |
| <b>Chauffage</b>  |             |                       |             |   |       |       |               |                         |               |
| Frais fixes       | 459.80      | 543.30 m <sup>2</sup> | 0.846       | 125.100                                   | 365   | 100.0 | 105.85        | 388.55                  |               |
| Consommation      | 1'072.85    | 15.89 MWh             | 67.539      | 4.186                                     |       |       | 282.70        |                         |               |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>Frais de chaleur</b> | <b>491.10</b> |
| <b>Solde</b>      |             |                       |             |   |       |       |               | <b>491.10</b>           |               |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Unité d'exploitation B - 002 app. (1er étage gauche)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 2  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Quittance de relevé

### Chaleur

| No. appareil               | Type d'appareil    | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Fact. Pond | Consom. calculée | Code |
|----------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|------------|------------------|------|
| 18633104                   | SC 739 F (chaleur) | 34.189        | 38.989         | 4.800               | 0.872      | 4.186            | D    |
| <b>Total chaleur (MWh)</b> |                    |               |                | <b>4.800</b>        |            | <b>4.186</b>     |      |

Méthode pour le calcul de la consommation:  $D = (<actuel> - <ancien>) * <fact. de pond.>$

### Eau chaude

| No. appareil                 | Type d'appareil | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Consom. calculée |
|------------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------------|------------------|
| 63000984                     | Comp.eau (ch.)  | 1.028         | 1.091          | 0.063               | 0.063            |
| 63000989                     | Comp.eau (ch.)  | 49.188        | 63.661         | 14.473              | 14.473           |
| 63000983                     | Comp.eau (ch.)  | 47.014        | 54.725         | 7.711               | 7.711            |
| <b>Total eau chaude (m³)</b> |                 |               |                | <b>22.247</b>       | <b>22.247</b>    |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation B - 002 app. (1er étage gauche)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 2  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de l'eau

### A) Frais de l'eau

| Désignation          | Date | Quantité | Montant (CHF) |
|----------------------|------|----------|---------------|
| Eau et épuration     |      |          | 2'517.60      |
| Total consommation   |      |          | 2'517.60      |
| Total frais de l'eau |      |          | 2'517.60      |

### Frais totaux (A+B)

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Frais d'eau                | 2'517.60 |
| Frais accessoires de l'eau | 194.05   |
| Total frais de l'eau       | 2'711.65 |

### B) Frais accessoires de l'eau

| Désignation                          | Montant (CHF) |
|--------------------------------------|---------------|
| Service NeoVac ATA                   | 194.05        |
| Total des frais accessoires de l'eau | 194.05        |

### Répartition

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| Total frais de l'eau |        | 2'711.65 |
| Eau Frais fixes      | 15.00% | 406.75   |
| Eau Consommation     | 85.00% | 2'304.90 |

|                    |             |                        |             | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |           |               |               |
|--------------------|-------------|------------------------|-------------|---|-----------|---------------|---------------|
| Désignation        | Total (CHF) | Total                  | CHF / Unité | Votre part                                | Jours %   | Montant (CHF) | Total (CHF)   |
| <b>Frais d'eau</b> |             |                        |             |   |           |               |               |
| Eau Frais fixes    | 406.75      | 543.300 m <sup>2</sup> | 0.749       | 125.100                                   | 365 100.0 | 93.65         |               |
| Eau Consommation   | 2'304.90    | 501.416 m <sup>3</sup> | 4.597       | 122.317                                   |           | 562.25        |               |
|                    |             |                        |             | <b>Frais de l'eau</b>                     |           |               | 655.90        |
|                    |             |                        |             | <b>Solde</b>                              |           |               | <b>655.90</b> |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Unité d'exploitation B - 002 app. (1er étage gauche)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 2  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Quittance de relevé

### Eau fraîche

| No. appareil                             | Type d'appareil | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Consom. calculé |
|--|-----------------|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| 62900160                                 | Comp.eau (fr.)  | 2.627         | 2.643          | 0.016               | 0.016           |
| 63000984                                 | Comp.eau (ch.)  | 1.028         | 1.091          | 0.063               | 0.063           |
| 63000989                                 | Comp.eau (ch.)  | 49.188        | 63.661         | 14.473              | 14.473          |
| 62900156                                 | Comp.eau (fr.)  | 359.705       | 459.759        | 100.054             | 100.054         |
| 63000983                                 | Comp.eau (ch.)  | 47.014        | 54.725         | 7.711               | 7.711           |
| <b>Total eau fraîche (m<sup>3</sup>)</b> |                 |               |                | <b>122.317</b>      | <b>122.317</b>  |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation B - 002 app. (1er étage gauche)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 2  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de l'électricité

### A) Frais de l'électricité

| Désignation                                  | Quantité             | PU (CHF) | Montant (CHF)   |
|--|----------------------|----------|-----------------|
| Electricité réseau haut tarif                | 5'084.00 kWh         | 0.265    | 1'346.00        |
| Electricité réseau bas tarif                 | 4'500.00 kWh         | 0.233    | 1'050.00        |
| Photovoltaïque consommation propre           | 11'530.90 kWh        | 0.190    | 2'190.85        |
| <b>Total consommation</b>                    | <b>21'114.90 kWh</b> |          | <b>4'586.85</b> |
| Le tarif de consommation propre inclut déjà: |                      |          |                 |
| Réinjection de l'électricité PV              | -9'840.00 kWh        | 0.080    | -782.65         |

### B) Frais accessoires de l'électricité

| Désignation   | Montant (CHF) |
|---|---------------|
| Frais de raccordement GRD                           | 164.75        |
| Appareils de mesure                                 | 270.00        |
| Service NeoVac ATA                                  | 330.80        |
| Service NeoVac ATA E-Mobility                       | 51.20         |
| <b>Total des frais accessoires de l'électricité</b> | <b>816.75</b> |

### Frais totaux (A+B)

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Frais de l'électricité              | 4'586.85        |
| Frais accessoires de l'électricité  | 816.75          |
| <b>Total frais de l'électricité</b> | <b>5'403.60</b> |

### Répartition

|                                  |                  |                 |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Affectations aux frais           |                  |                 |
| Pompe à chaleur chauffage Réseau | 4'211 kWh        | 1'052.65        |
| Pompe à chaleur chauffage PV     | 3'087 kWh        | 586.45          |
| <b>Affectations totales</b>      | <b>7'297 kWh</b> | <b>1'639.10</b> |
| Électricité ménages              |                  |                 |
| Électricité issue du réseau      | 4'547 kWh        | 1'136.70        |
| RCP Électricité photovoltaïque   | 6'884 kWh        | 1'307.95        |
| RCP électricité communs Réseau   | 827 kWh          | 206.65          |
| RCP électricité communs PV       | 1'560 kWh        | 296.45          |
| RCP Accessoires électricité      |                  | 765.55          |
| <b>Total Électricité ménages</b> | <b>3'713.30</b>  |                 |

|                                |             |               |             | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |       |       |               |               |
|--------------------------------|-------------|---------------|-------------|---|-------|-------|---------------|---------------|
| Désignation                    | Total (CHF) | Total         | CHF / Unité | Votre part                                | Jours | %     | Montant (CHF) | Total (CHF)   |
| <b>Électricité</b>             |             |               |             |   |       |       |               |               |
| Issue du réseau                | 1'136.70    | 4'546.872 kWh | 0.250       | 909.408                                   |       |       | 227.35        |               |
| RCP Électricité photovoltaïque | 1'307.95    | 6'884.115 kWh | 0.190       | 1'884.686                                 |       |       | 358.10        |               |
| RCP électricité communs        | 503.10      | 4.000 Parts   | 125.775     | 1.000                                     | 365   | 100.0 | 125.75        |               |
| RCP Accessoires électricité    | 765.55      | 4.000 Parts   | 191.388     | 1.000                                     | 365   | 100.0 | 191.40        |               |
| <b>Frais de l'électricité</b>  |             |               |             |   |       |       |               | <b>902.60</b> |
| <b>Solde</b>                   |             |               |             |   |       |       |               | <b>902.60</b> |

|                      |                                 |                              |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Contrat              | <b>0000 0000 00 00</b>          | Max Mustermann 2             |
| Immeuble             | Musterweg 7<br>3065 Bolligen    | Musterweg 7<br>3065 Bolligen |
| Unité d'exploitation | B - 002 app. (1er étage gauche) |                              |
| Période de décompte  | 01.01.2023 - 31.12.2023         |                              |
| Date                 | 15.02.2024                      |                              |

## Quittance de relevé

| Électricité                    |  |      |               |                |                  |
|--------------------------------|--|------|---------------|----------------|------------------|
| No. appareil                   | Type d'appareil                                |      | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. calculé  |
| 60652322                       | cpt. Elect RCP électricité du réseau [11]      | 33 % | 848.065       | 1'757.473      | 909.408          |
| 60652322                       | cpt. Elect RCP électricité photovoltaïque [10] | 67 % | 1'534.284     | 3'418.969      | 1'884.686        |
| <b>Total électricité (kWh)</b> |  |      |               |                | <b>2'794.094</b> |

### Statistiques pour le regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP)

#### Calcul du bénéfice pour le RCP

|                             |          |          |
|-----------------------------|----------|----------|
| Coûts (CHF)                 | avec PV  | sans PV  |
| Électricité issue du réseau | 2'396.00 | 5'451.70 |
| Photovoltaïque              | 2'190.85 |          |
| Total                       | 4'586.85 | 5'451.70 |

**Avantage financier du RCP**      **864.85**  
(15.9%)

#### Auto-alimentation/consommation propre

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Énergie (kWh)               |           |
| Électricité issue du réseau | 9'584.00  |
| Photovoltaïque              | 11'530.90 |
| Total                       | 21'114.90 |

**Taux d'autosuffisance**      **54.6%**  
Production totale d'électricité PV      21'370.90  
**Consommation propre**      **54.0%**

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation C - 003 app. (1er étage droite)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 3  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de chaleur

### A) Frais de l'énergie

| Désignation            | Date | Quantité     | Montant (CHF) |
|------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>Pompe à chaleur</b> |      |              |               |
| Consommation réseau    |      | 4'210.56 kWh | 1'052.65      |
| Consommation PV        |      | 3'086.51 kWh | 586.45        |
| Total consommation     |      | 7'297.07 kWh | 1'639.10      |
| Total coûts énergie    |      |              | 1'639.10      |

### Frais totaux (A+B)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Frais d'énergie               | 1'639.10        |
| Frais généraux de chauffage   | 427.55          |
| <b>Total frais de chaleur</b> | <b>2'066.65</b> |

### B) Frais généraux de chauffage

| Désignation                              | Montant (CHF) |
|--|---------------|
| Service NeoVac ATA                       | 427.55        |
| <b>Total frais généraux de chauffage</b> | <b>427.55</b> |

### Répartition

|                  |               |                 |
|------------------|---------------|-----------------|
| Eau chaude       | 25.84%        | 534.05          |
| Frais fixes      | 30.00%        | 160.20          |
| Consommation     | 70.00%        | 373.85          |
| <b>Chauffage</b> | <b>74.16%</b> | <b>1'532.60</b> |
| Frais fixes      | 30.00%        | 459.75          |
| Consommation     | 70.00%        | 1'072.85        |

| Désignation       | Total (CHF) | Total                 | CHF / Unité | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |       |       |               |                         |
|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|---|-------|-------|---------------|-------------------------|
|                   |             |                       |             | Votre part                                | Jours | %     | Montant (CHF) | Total (CHF)             |
| <b>Eau chaude</b> |             |                       |             |   |       |       |               |                         |
| Frais fixes       | 160.20      | 543.30 m <sup>2</sup> | 0.295       | 166.200                                   | 365   | 100.0 | 49.00         |                         |
| Consommation      | 373.85      | 126.69 m <sup>3</sup> | 2.951       | 43.458                                    |       |       | 128.25        |                         |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | 177.25                  |
| <b>Chauffage</b>  |             |                       |             |   |       |       |               |                         |
| Frais fixes       | 459.80      | 543.30 m <sup>2</sup> | 0.846       | 166.200                                   | 365   | 100.0 | 140.65        |                         |
| Consommation      | 1'072.85    | 15.89 MWh             | 67.539      | 4.909                                     |       |       | 331.55        |                         |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | 472.20                  |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>Frais de chaleur</b> |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>649.45</b>           |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>Solde</b>            |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>649.45</b>           |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Unité d'exploitation C - 003 app. (1er étage droite)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 3  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Quittance de relevé

### Chaleur

| No. appareil               | Type d'appareil    | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Fact. Pond | Consom. calculée | Code |
|----------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|------------|------------------|------|
| 18633066                   | SC 739 F (chaleur) | 46.326        | 52.068         | 5.742               | 0.855      | 4.909            | D    |
| <b>Total chaleur (MWh)</b> |                    |               |                | <b>5.742</b>        |            | <b>4.909</b>     |      |

Méthode pour le calcul de la consommation:  $D = (<actuel> - <ancien>) * <fact. de pond.>$

### Eau chaude

| No. appareil                 | Type d'appareil | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Consom. calculée |
|------------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------------|------------------|
| 63000987                     | Comp.eau (ch.)  | 1.097         | 1.261          | 0.164               | 0.164            |
| 63000985                     | Comp.eau (ch.)  | 148.974       | 176.082        | 27.108              | 27.108           |
| 63000988                     | Comp.eau (ch.)  | 22.683        | 25.326         | 2.643               | 2.643            |
| 63000990                     | Comp.eau (ch.)  | 46.440        | 59.983         | 13.543              | 13.543           |
| <b>Total eau chaude (m³)</b> |                 |               |                | <b>43.458</b>       | <b>43.458</b>    |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation C - 003 app. (1er étage droite)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 3  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de l'eau

### A) Frais de l'eau

| Désignation          | Date | Quantité | Montant (CHF) |
|----------------------|------|----------|---------------|
| Eau et épuration     |      |          | 2'517.60      |
| Total consommation   |      |          | 2'517.60      |
| Total frais de l'eau |      |          | 2'517.60      |

### Frais totaux (A+B)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Frais d'eau                 | 2'517.60        |
| Frais accessoires de l'eau  | 194.05          |
| <b>Total frais de l'eau</b> | <b>2'711.65</b> |

### B) Frais accessoires de l'eau

| Désignation                                 | Montant (CHF) |
|---|---------------|
| Service NeoVac ATA                          | 194.05        |
| <b>Total des frais accessoires de l'eau</b> | <b>194.05</b> |

### Répartition

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| Total frais de l'eau |        | 2'711.65 |
| Eau Frais fixes      | 15.00% | 406.75   |
| Eau Consommation     | 85.00% | 2'304.90 |

|                       |             |                        |             | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |           |               |               |
|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|---|-----------|---------------|---------------|
| Désignation           | Total (CHF) | Total                  | CHF / Unité | Votre part                                | Jours %   | Montant (CHF) | Total (CHF)   |
| <b>Frais d'eau</b>    |             |                        |             |   |           |               |               |
| Eau Frais fixes       | 406.75      | 543.300 m <sup>2</sup> | 0.749       | 166.200                                   | 365 100.0 | 124.45        |               |
| Eau Consommation      | 2'304.90    | 501.416 m <sup>3</sup> | 4.597       | 137.359                                   |           | 631.40        |               |
| <b>Frais de l'eau</b> |             |                        |             |   |           |               | <b>755.85</b> |
| <b>Solde</b>          |             |                        |             |   |           |               | <b>755.85</b> |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Unité d'exploitation C - 003 app. (1er étage droite)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 3  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Quittance de relevé

### Eau fraîche

| No. appareil                             | Type d'appareil | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Consom. calculé |
|--|-----------------|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| 63000987                                 | Comp.eau (ch.)  | 1.097         | 1.261          | 0.164               | 0.164           |
| 62900157                                 | Comp.eau (fr.)  | 71.386        | 83.803         | 12.417              | 12.417          |
| 63000985                                 | Comp.eau (ch.)  | 148.974       | 176.082        | 27.108              | 27.108          |
| 62900158                                 | Comp.eau (fr.)  | 282.128       | 337.805        | 55.677              | 55.677          |
| 62900152                                 | Comp.eau (fr.)  | 207.293       | 233.100        | 25.807              | 25.807          |
| 63000988                                 | Comp.eau (ch.)  | 22.683        | 25.326         | 2.643               | 2.643           |
| 63000990                                 | Comp.eau (ch.)  | 46.440        | 59.983         | 13.543              | 13.543          |
| <b>Total eau fraîche (m<sup>3</sup>)</b> |                 |               |                | <b>137.359</b>      | <b>137.359</b>  |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation C - 003 app. (1er étage droite)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 3  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de l'électricité

### A) Frais de l'électricité

| Désignation                                  | Quantité             | PU (CHF) | Montant (CHF)   |
|--|----------------------|----------|-----------------|
| Electricité réseau haut tarif                | 5'084.00 kWh         | 0.265    | 1'346.00        |
| Electricité réseau bas tarif                 | 4'500.00 kWh         | 0.233    | 1'050.00        |
| Photovoltaïque consommation propre           | 11'530.90 kWh        | 0.190    | 2'190.85        |
| <b>Total consommation</b>                    | <b>21'114.90 kWh</b> |          | <b>4'586.85</b> |
| Le tarif de consommation propre inclut déjà: |                      |          |                 |
| Réinjection de l'électricité PV              | -9'840.00 kWh        | 0.080    | -782.65         |

### B) Frais accessoires de l'électricité

| Désignation   | Montant (CHF) |
|---|---------------|
| Frais de raccordement GRD                           | 164.75        |
| Appareils de mesure                                 | 270.00        |
| Service NeoVac ATA                                  | 330.80        |
| Service NeoVac ATA E-Mobility                       | 51.20         |
| <b>Total des frais accessoires de l'électricité</b> | <b>816.75</b> |

### Frais totaux (A+B)

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Frais de l'électricité              | 4'586.85        |
| Frais accessoires de l'électricité  | 816.75          |
| <b>Total frais de l'électricité</b> | <b>5'403.60</b> |

### Répartition

|                                  |                  |                 |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Affectations aux frais           |                  |                 |
| Pompe à chaleur chauffage Réseau | 4'211 kWh        | 1'052.65        |
| Pompe à chaleur chauffage PV     | 3'087 kWh        | 586.45          |
| <b>Affectations totales</b>      | <b>7'297 kWh</b> | <b>1'639.10</b> |
| Électricité ménages              |                  |                 |
| Électricité issue du réseau      | 4'547 kWh        | 1'136.70        |
| RCP Électricité photovoltaïque   | 6'884 kWh        | 1'307.95        |
| RCP électricité communs Réseau   | 827 kWh          | 206.65          |
| RCP électricité communs PV       | 1'560 kWh        | 296.45          |
| RCP Accessoires électricité      |                  | 765.55          |
| <b>Total Électricité ménages</b> | <b>3'713.30</b>  |                 |

| Désignation                    | Total (CHF) | Total         | CHF / Unité | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |       |       |                 |
|--------------------------------|-------------|---------------|-------------|---|-------|-------|-----------------|
|                                |             |               |             | Votre part                                | Jours | %     | Montant (CHF)   |
| <b>Électricité</b>             |             |               |             |   |       |       |                 |
| Issue du réseau                | 1'136.70    | 4'546.872 kWh | 0.250       | 1'355.570                                 |       |       | 338.90          |
| RCP Électricité photovoltaïque | 1'307.95    | 6'884.115 kWh | 0.190       | 1'822.989                                 |       |       | 346.35          |
| RCP électricité communs        | 503.10      | 4.000 Parts   | 125.775     | 1.000                                     | 365   | 100.0 | 125.75          |
| RCP Accessoires électricité    | 765.55      | 4.000 Parts   | 191.388     | 1.000                                     | 365   | 100.0 | 191.40          |
| <b>Frais de l'électricité</b>  |             |               |             |   |       |       | <b>1'002.40</b> |
| <b>Solde</b>                   |             |               |             |   |       |       | <b>1'002.40</b> |

|                      |                                 |                              |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Contrat              | <b>0000 0000 00 00</b>          | Max Mustermann 3             |
| Immeuble             | Musterweg 7<br>3065 Bolligen    | Musterweg 7<br>3065 Bolligen |
| Unité d'exploitation | C - 003 app. (1er étage droite) |                              |
| Période de décompte  | 01.01.2023 - 31.12.2023         |                              |
| Date                 | 15.02.2024                      |                              |

## Quittance de relevé

### Électricité

| No. appareil                   | Type d'appareil                                |      | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. calculé  |
|--------------------------------|--|------|---------------|----------------|------------------|
| 60652373                       | cpt. Elect RCP électricité du réseau [11]      | 43 % | 1'489.695     | 2'845.264      | 1'355.570        |
| 60652373                       | cpt. Elect RCP électricité photovoltaïque [10] | 57 % | 1'992.779     | 3'815.768      | 1'822.989        |
| <b>Total électricité (kWh)</b> |  |      |               |                | <b>3'178.559</b> |

### Statistiques pour le regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP)

#### Calcul du bénéfice pour le RCP

| Coûts (CHF)                 | avec PV         | sans PV         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Électricité issue du réseau | 2'396.00        | 5'451.70        |
| Photovoltaïque              | 2'190.85        |                 |
| <b>Total</b>                | <b>4'586.85</b> | <b>5'451.70</b> |

**Avantage financier du RCP**      **864.85**  
(15.9%)

#### Auto-alimentation/consommation propre

| Énergie (kWh)               |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Électricité issue du réseau | 9'584.00         |
| Photovoltaïque              | 11'530.90        |
| <b>Total</b>                | <b>21'114.90</b> |

**Taux d'autosuffisance**      **54.6%**  
Production totale d'électricité PV      21'370.90  
**Consommation propre**      **54.0%**

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation D - 004 app. (Combles)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 4  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de chaleur

### A) Frais de l'énergie

| Désignation            | Date | Quantité     | Montant (CHF) |
|------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>Pompe à chaleur</b> |      |              |               |
| Consommation réseau    |      | 4'210.56 kWh | 1'052.65      |
| Consommation PV        |      | 3'086.51 kWh | 586.45        |
| Total consommation     |      | 7'297.07 kWh | 1'639.10      |
| Total coûts énergie    |      |              | 1'639.10      |

### Frais totaux (A+B)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Frais d'énergie               | 1'639.10        |
| Frais généraux de chauffage   | 427.55          |
| <b>Total frais de chaleur</b> | <b>2'066.65</b> |

### B) Frais généraux de chauffage

| Désignation                              | Montant (CHF) |
|--|---------------|
| Service NeoVac ATA                       | 427.55        |
| <b>Total frais généraux de chauffage</b> | <b>427.55</b> |

### Répartition

|                  |               |                 |
|------------------|---------------|-----------------|
| Eau chaude       | 25.84%        | 534.05          |
| Frais fixes      | 30.00%        | 160.20          |
| Consommation     | 70.00%        | 373.85          |
| <b>Chauffage</b> | <b>74.16%</b> | <b>1'532.60</b> |
| Frais fixes      | 30.00%        | 459.75          |
| Consommation     | 70.00%        | 1'072.85        |

| Désignation       | Total (CHF) | Total                 | CHF / Unité | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |       |       |               |                         |
|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|---|-------|-------|---------------|-------------------------|
|                   |             |                       |             | Votre part                                | Jours | %     | Montant (CHF) | Total (CHF)             |
| <b>Eau chaude</b> |             |                       |             |   |       |       |               |                         |
| Frais fixes       | 160.20      | 543.30 m <sup>2</sup> | 0.295       | 126.900                                   | 365   | 100.0 | 37.40         |                         |
| Consommation      | 373.85      | 126.69 m <sup>3</sup> | 2.951       | 31.519                                    |       |       | 93.00         |                         |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | 130.40                  |
| <b>Chauffage</b>  |             |                       |             |   |       |       |               |                         |
| Frais fixes       | 459.80      | 543.30 m <sup>2</sup> | 0.846       | 126.900                                   | 365   | 100.0 | 107.40        |                         |
| Consommation      | 1'072.85    | 15.89 MWh             | 67.539      | 4.054                                     |       |       | 273.80        |                         |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | 381.20                  |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>Frais de chaleur</b> |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>511.60</b>           |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>Solde</b>            |
|                   |             |                       |             |   |       |       |               | <b>511.60</b>           |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Unité d'exploitation D - 004 app. (Combles)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 4  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Quittance de relevé

### Chaleur

| No. appareil               | Type d'appareil    | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Fact. Pond | Consom. calculée | Code |
|----------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|------------|------------------|------|
| 18633071                   | SC 739 F (chaleur) | 37.280        | 42.903         | 5.623               | 0.721      | 4.054            | D    |
| <b>Total chaleur (MWh)</b> |                    |               |                | <b>5.623</b>        |            | <b>4.054</b>     |      |

Méthode pour le calcul de la consommation:  $D = (<\text{actuel}> - <\text{ancien}>) * <\text{fact. de pond.}>$

### Eau chaude

| No. appareil                 | Type d'appareil | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Consom. calculée |
|------------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------------|------------------|
| 63000986                     | Comp.eau (ch.)  | 4.962         | 5.914          | 0.952               | 0.952            |
| 63001293                     | Comp.eau (ch.)  | 45.846        | 52.754         | 6.908               | 6.908            |
| 63000981                     | Comp.eau (ch.)  | 129.763       | 153.422        | 23.659              | 23.659           |
| <b>Total eau chaude (m³)</b> |                 |               |                | <b>31.519</b>       | <b>31.519</b>    |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation D - 004 app. (Combles)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 4  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de l'eau

### A) Frais de l'eau

| Désignation          | Date | Quantité | Montant (CHF) |
|----------------------|------|----------|---------------|
| Eau et épuration     |      |          | 2'517.60      |
| Total consommation   |      |          | 2'517.60      |
| Total frais de l'eau |      |          | 2'517.60      |

### Frais totaux (A+B)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Frais d'eau                 | 2'517.60        |
| Frais accessoires de l'eau  | 194.05          |
| <b>Total frais de l'eau</b> | <b>2'711.65</b> |

### B) Frais accessoires de l'eau

| Désignation                                 | Montant (CHF) |
|---|---------------|
| Service NeoVac ATA                          | 194.05        |
| <b>Total des frais accessoires de l'eau</b> | <b>194.05</b> |

### Répartition

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| Total frais de l'eau |        | 2'711.65 |
| Eau Frais fixes      | 15.00% | 406.75   |
| Eau Consommation     | 85.00% | 2'304.90 |

|                    |             |                        |             | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |           |               |               |
|--------------------|-------------|------------------------|-------------|---|-----------|---------------|---------------|
| Désignation        | Total (CHF) | Total                  | CHF / Unité | Votre part                                | Jours %   | Montant (CHF) | Total (CHF)   |
| <b>Frais d'eau</b> |             |                        |             |   |           |               |               |
| Eau Frais fixes    | 406.75      | 543.300 m <sup>2</sup> | 0.749       | 126.900                                   | 365 100.0 | 95.00         |               |
| Eau Consommation   | 2'304.90    | 501.416 m <sup>3</sup> | 4.597       | 126.188                                   |           | 580.05        |               |
|                    |             |                        |             | <b>Frais de l'eau</b>                     |           |               | <b>675.05</b> |
|                    |             |                        |             | <b>Solde</b>                              |           |               | <b>675.05</b> |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Unité d'exploitation D - 004 app. (Combles)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 4  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Quittance de relevé

### Eau fraîche

| No. appareil                             | Type d'appareil | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. n. calculée | Consom. calculé |
|--|-----------------|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| 62900155                                 | Comp.eau (fr.)  | 53.853        | 61.680         | 7.827               | 7.827           |
| 63000986                                 | Comp.eau (ch.)  | 4.962         | 5.914          | 0.952               | 0.952           |
| 63001293                                 | Comp.eau (ch.)  | 45.846        | 52.754         | 6.908               | 6.908           |
| 62900159                                 | Comp.eau (fr.)  | 554.668       | 641.510        | 86.842              | 86.842          |
| 63000981                                 | Comp.eau (ch.)  | 129.763       | 153.422        | 23.659              | 23.659          |
| <b>Total eau fraîche (m<sup>3</sup>)</b> |                 |               |                | <b>126.188</b>      | <b>126.188</b>  |

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation D - 004 app. (Combles)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 4  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de l'électricité

### A) Frais de l'électricité

| Désignation                                  | Quantité             | PU (CHF) | Montant (CHF)   |
|--|----------------------|----------|-----------------|
| Electricité réseau haut tarif                | 5'084.00 kWh         | 0.265    | 1'346.00        |
| Electricité réseau bas tarif                 | 4'500.00 kWh         | 0.233    | 1'050.00        |
| Photovoltaïque consommation propre           | 11'530.90 kWh        | 0.190    | 2'190.85        |
| <b>Total consommation</b>                    | <b>21'114.90 kWh</b> |          | <b>4'586.85</b> |
| Le tarif de consommation propre inclut déjà: |                      |          |                 |
| Réinjection de l'électricité PV              | -9'840.00 kWh        | 0.080    | -782.65         |

### B) Frais accessoires de l'électricité

| Désignation   | Montant (CHF) |
|---|---------------|
| Frais de raccordement GRD                           | 164.75        |
| Appareils de mesure                                 | 270.00        |
| Service NeoVac ATA                                  | 330.80        |
| Service NeoVac ATA E-Mobility                       | 51.20         |
| <b>Total des frais accessoires de l'électricité</b> | <b>816.75</b> |

### Frais totaux (A+B)

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Frais de l'électricité              | 4'586.85        |
| Frais accessoires de l'électricité  | 816.75          |
| <b>Total frais de l'électricité</b> | <b>5'403.60</b> |

### Répartition

|                                  |                  |                 |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Affectations aux frais           |                  |                 |
| Pompe à chaleur chauffage Réseau | 4'211 kWh        | 1'052.65        |
| Pompe à chaleur chauffage PV     | 3'087 kWh        | 586.45          |
| <b>Affectations totales</b>      | <b>7'297 kWh</b> | <b>1'639.10</b> |
| Électricité ménages              |                  |                 |
| Électricité issue du réseau      | 4'547 kWh        | 1'136.70        |
| RCP Électricité photovoltaïque   | 6'884 kWh        | 1'307.95        |
| RCP électricité communs Réseau   | 827 kWh          | 206.65          |
| RCP électricité communs PV       | 1'560 kWh        | 296.45          |
| RCP Accessoires électricité      |                  | 765.55          |
| <b>Total Électricité ménages</b> | <b>3'713.30</b>  |                 |

|                                |             |               |             | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |       |       |               |               |
|--------------------------------|-------------|---------------|-------------|---|-------|-------|---------------|---------------|
| Désignation                    | Total (CHF) | Total         | CHF / Unité | Votre part                                | Jours | %     | Montant (CHF) | Total (CHF)   |
| <b>Électricité</b>             |             |               |             |   |       |       |               |               |
| Issue du réseau                | 1'136.70    | 4'546.872 kWh | 0.250       | 803.100                                   |       |       | 200.75        |               |
| RCP Électricité photovoltaïque | 1'307.95    | 6'884.115 kWh | 0.190       | 1'346.406                                 |       |       | 255.80        |               |
| RCP électricité communs        | 503.10      | 4.000 Parts   | 125.775     | 1.000                                     | 365   | 100.0 | 125.75        |               |
| RCP Accessoires électricité    | 765.55      | 4.000 Parts   | 191.388     | 1.000                                     | 365   | 100.0 | 191.40        |               |
| <b>Frais de l'électricité</b>  |             |               |             |   |       |       |               | <b>773.70</b> |
| <b>Solde</b>                   |             |               |             |   |       |       |               | <b>773.70</b> |

|                      |                              |                              |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Contrat              | <b>0000 0000 00 00</b>       | Max Mustermann 4             |
| Immeuble             | Musterweg 7<br>3065 Bolligen | Musterweg 7<br>3065 Bolligen |
| Unité d'exploitation | D - 004 app. (Combles)       |                              |
| Période de décompte  | 01.01.2023 - 31.12.2023      |                              |
| Date                 | 15.02.2024                   |                              |

## Quittance de relevé

| Électricité                    |  |      |               |                |                  |
|--------------------------------|--|------|---------------|----------------|------------------|
| No. appareil                   | Type d'appareil                                |      | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. calculé  |
| 60652335                       | cpt. Elect RCP électricité du réseau [11]      | 37 % | 823.359       | 1'626.459      | 803.100          |
| 60652335                       | cpt. Elect RCP électricité photovoltaïque [10] | 63 % | 1'402.026     | 2'748.432      | 1'346.406        |
| <b>Total électricité (kWh)</b> |  |      |               |                | <b>2'149.506</b> |

### Statistiques pour le regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP)

#### Calcul du bénéfice pour le RCP

|                             |          |          |
|-----------------------------|----------|----------|
| Coûts (CHF)                 | avec PV  | sans PV  |
| Électricité issue du réseau | 2'396.00 | 5'451.70 |
| Photovoltaïque              | 2'190.85 |          |
| Total                       | 4'586.85 | 5'451.70 |

**Avantage financier du RCP**      **864.85**  
(15.9%)

#### Auto-alimentation/consommation propre

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Énergie (kWh)               |           |
| Électricité issue du réseau | 9'584.00  |
| Photovoltaïque              | 11'530.90 |
| Total                       | 21'114.90 |

**Taux d'autosuffisance**      **54.6%**  
Production totale d'électricité PV      21'370.90  
**Consommation propre**      **54.0%**

Contrat **0000 0000 00 00**  
Immeuble Musterweg 7  
3065 Bolligen  
Gérance Musterverwaltung  
Musterweg 1  
9463 Oberriet  
Unité d'exploitation 100 - 005 E-Mobility (1er ss)  
Période de décompte 01.01.2023 - 31.12.2023  
Date 15.02.2024

Max Mustermann 5  
Musterweg 7  
3065 Bolligen

## Décompte des frais de l'électricité

### A) Frais de l'électricité

| Désignation                                  | Quantité             | PU (CHF) | Montant (CHF)   |
|--|----------------------|----------|-----------------|
| Electricité réseau haut tarif                | 5'084.00 kWh         | 0.265    | 1'346.00        |
| Electricité réseau bas tarif                 | 4'500.00 kWh         | 0.233    | 1'050.00        |
| Photovoltaïque consommation propre           | 11'530.90 kWh        | 0.190    | 2'190.85        |
| <b>Total consommation</b>                    | <b>21'114.90 kWh</b> |          | <b>4'586.85</b> |
| Le tarif de consommation propre inclut déjà: |                      |          |                 |
| Réinjection de l'électricité PV              | -9'840.00 kWh        | 0.080    | -782.65         |

### B) Frais accessoires de l'électricité

| Désignation   | Montant (CHF) |
|---|---------------|
| Frais de raccordement GRD                           | 164.75        |
| Appareils de mesure                                 | 270.00        |
| Service NeoVac ATA                                  | 330.80        |
| Service NeoVac ATA E-Mobility                       | 51.20         |
| <b>Total des frais accessoires de l'électricité</b> | <b>816.75</b> |

### Frais totaux (A+B)

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Frais de l'électricité              | 4'586.85        |
| Frais accessoires de l'électricité  | 816.75          |
| <b>Total frais de l'électricité</b> | <b>5'403.60</b> |

### Répartition

|                                  |                  |                 |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Affectations aux frais           |                  |                 |
| Pompe à chaleur chauffage Résea  | 4'211 kWh        | 1'052.65        |
| Pompe à chaleur chauffage PV     | 3'087 kWh        | 586.45          |
| <b>Affectations totales</b>      | <b>7'297 kWh</b> | <b>1'639.10</b> |
| Électricité ménages              |                  |                 |
| Électricité issue du réseau      | 4'547 kWh        | 1'136.70        |
| RCP Électricité photovoltaïque   | 6'884 kWh        | 1'307.95        |
| <b>Total Électricité ménages</b> |                  | <b>2'444.65</b> |

| Désignation                    | Total (CHF) | Total         | CHF / Unité | Votre décompte du 01.01.2023 - 31.12.2023 |       |       |               |               |
|--------------------------------|-------------|---------------|-------------|---|-------|-------|---------------|---------------|
|                                |             |               |             | Votre part                                | Jours | %     | Montant (CHF) | Total (CHF)   |
| <b>Électricité</b>             |             |               |             |   |       |       |               |               |
| Issue du réseau                | 1'136.70    | 4'546.872 kWh | 0.250       | 693.911                                   |       |       | 173.50        |               |
| RCP Électricité photovoltaïque | 1'307.95    | 6'884.115 kWh | 0.190       | 425.770                                   |       |       | 80.90         |               |
| RCP Accessoires électricité    | 51.20       | 1.000         | 51.200      | 1.000                                     | 365   | 100.0 | 51.20         |               |
| <b>Frais de l'électricité</b>  |             |               |             |   |       |       |               | <b>305.60</b> |
| <b>Solde</b>                   |             |               |             |   |       |       |               | <b>305.60</b> |

|                      |                               |                              |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Contrat              | <b>0000 0000 00 00</b>        | Max Mustermann 5             |
| Immeuble             | Musterweg 7<br>3065 Bolligen  | Musterweg 7<br>3065 Bolligen |
| Unité d'exploitation | 100 - 005 E-Mobility (1er ss) |                              |
| Période de décompte  | 01.01.2023 - 31.12.2023       |                              |
| Date                 | 15.02.2024                    |                              |

## Quittance de relevé

### Électricité

| No. appareil                   | Type d'appareil                         |      | Relevé ancien | Relevé nouveau | Consom. calculé  |
|--------------------------------|---|------|---------------|----------------|------------------|
| 22610328                       | P30 RCP électricité du réseau [11]      | 62 % | 642.350       | 1'336.261      | 693.911          |
| 22610328                       | P30 RCP électricité photovoltaïque [10] | 38 % | 476.428       | 902.198        | 425.770          |
| <b>Total électricité (kWh)</b> |   |      |               |                | <b>1'119.681</b> |

### Statistiques pour le regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP)

#### Calcul du bénéfice pour le RCP

| Coûts (CHF)                 | avec PV         | sans PV         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Électricité issue du réseau | 2'396.00        | 5'451.70        |
| Photovoltaïque              | 2'190.85        |                 |
| <b>Total</b>                | <b>4'586.85</b> | <b>5'451.70</b> |

**Avantage financier du RCP**      **864.85**  
(15.9%)

#### Auto-alimentation/consommation propre

| Énergie (kWh)               |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Électricité issue du réseau | 9'584.00         |
| Photovoltaïque              | 11'530.90        |
| <b>Total</b>                | <b>21'114.90</b> |

**Taux d'autosuffisance**      **54.6%**  
Production totale d'électricité PV      21'370.90  
**Consommation propre**      **54.0%**