|  |            |            |            | MAISON   |                      |                                      |             | PISCINE                                 |             |  |                      |                                      |            |                          |            |                   |                   |
|--|------------|------------|------------|--|----------------------|--------------------------------------|-------------|---|-------------|--|----------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| PUISSANCE DE CHAUFFE SOLAIRE<br>(kWh <sub>éq</sub> électrique) |            |            |            | CHAUFFE SOLAIRE (HP /<br>HC)<br>(kWh électrique) |                      | CHAUFFE<br>GEOTHERMIQUE (HP /<br>HC) |             | DELTA TEMPERATURE<br>DE CHAUFFE<br>(°C) |             | CHAUFFE SOLAIRE (HP /<br>HC)<br>(kWh électrique) |                      | CHAUFFE<br>GEOTHERMIQUE (HP /<br>HC) |            |                          |            |                   |                   |
| (P=deltaT*vol*1,16   |            |            |            |  |                      | Correc                               | ction       |   |             |  |                      |                                      |            | MAISON                   | PISCINE    |                   |                   |
| )  |            |            | Puissance  | Puissance<br>solaire                             | Puissance<br>solaire | Puissance                            | Puissance   | Tenpérature                             | Tenpérature | Puissance<br>solaire                             | Puissance<br>solaire | Puissance                            | Puissance  | Economie                 | Economie   |                   |                   |
| Puissance  | Puissance  | Puissance  | totale     | pompée   | pompée               | géothermie                           | géothermie  | de                                      | de          | pompée   | pompée               | géothermie                           | géothermie | réalisée €               | réalisée € | Prio              | Prio              |
| bas  | milieu     | haut       | solaire    | HP   | HC                   | HP                                   | HC          | départ                                  | fin         | HP   | HC                   | HP                                   | HC         | TTC                      | TTC        | PISCINE           | CHAUFFAGE         |
| (kWh)  | (kWh)      | (kWh)      | (kWh)      | (kWh élec)                                       | (kWh élec)           | (kWh élec)                           | (kWh élec)  | (°C)                                    | (°C)        | (kWh élec)                                       | (kWh élec)           | (kWh élec)                           | (kWh élec) |                          |            | (0: non / 1: oui) | (0: non / 1: oui) |
| 0,3  | 0,4        | 0,9        | 1,5        | 10,1   | 0,0                  | 5,4                                  | 9,1         | 5,3                                     | 6,6         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 1,76938214               | 0          | 1                 | 0                 |
| ·  |            | ·          | 0,0        | 0,0  | 0,0                  | 12,7                                 | 23,0        | 3,3                                     | 5,3         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 0                        | 0          | 1                 | 0                 |
| 0,5  | 1,6        | 7,2        | 9,4        | 5,8  | 0,0                  | 4,4                                  | 18,9        | 3,3                                     | 4,6         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 1,01444576               | 0          | 1                 | 0                 |
| 1,2  | 1,3        | 2,4        | 4,8        | 14,8   | 0,0                  | 5,3                                  | 12,4        | 3,3                                     | 6,0         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 2,59509381               | 0          | 1                 | 0                 |
|  |            |            | 0,0        | 0,0  | 0,0                  | 10,9                                 | 10,8        | 4,6                                     | 6,3         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 0                        | 0          | 1                 | 0                 |
|  |            |            | 0,0        | 0,0  | 0,0                  | 24,5                                 | 4,4         | 3,9                                     | 4,6         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 0                        | 0          | 1                 | 0                 |
| 1,6  | 2,1        | 7,7        | 11,4       | 13,8   | 0,0                  | 6,7                                  | 16,4        | 3,3                                     | 4,6         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 2,4181556                | 0          | 1                 | 0                 |
| 0,1  | 0,4        | 2,9        | 3,4        | 10,5   | 0,0                  | 1,5                                  | 15,1        | 1,6                                     | 7,2         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 1,84015743               | 0          | 1                 | 0                 |
| 0,4  | 0,7        | 2,0        | 3,1        | 1,1  | 0,0                  | 16,6                                 | 8,5         | 4,9                                     | 4,9         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 0,1887341                | 0          | 1                 | 0                 |
|  |            |            | 0,0        | 0,0  | 0,0                  | 12,0                                 | 12,7        | 4,5                                     | 7,0         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 0                        | 0          | 1                 | 0                 |
| 0,5  | 0,7        | 2,8        | 4,0        | 6,0  | 0,0                  | 3,2                                  | 5,1         | 8,7                                     | 9,9         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 1,04983341               | 0          | 1                 | 0                 |
| 0,3  | -0,2       | 1,9        | 2,0        | 1,1  | 0,0                  | 0,0                                  | 6,9         | 8,7                                     | 9,7         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 0,20052998               | 0          | 1                 | 0                 |
| 1,8  | 2,2        | 4,5        | 8,5        | 21,8   | 0,0                  | 5,5                                  | 0,0<br>17.9 | 5,6<br>3.3                              | 7,3         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 3,82186543               | 0          | 1                 | 0                 |
| 0,2<br>1.4   | 0,3        | 2,2<br>4.0 | 2,7<br>6.8 | 8,3<br>17,0                                      | 0,0                  | 4,2<br>5,7                           | 17,9        | 2,9                                     | 6,6<br>8,3  | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 1,45089336<br>2.98435788 | 0          | 1                 | 0                 |
| 2,3  | 1,4<br>3.0 | 5,7        | 11,0       | 26,0   | 0,0                  | 5,7                                  | 4,8         | 3.6                                     | 10,3        | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 4,55321005               | 0          | 1                 | 0                 |
| 0.0  | 0.2        | 2.0        | 2,2        | 6.1  | 0.0                  | 0.0                                  | 0.0         | 6.6                                     | 10,3        | 0.0  | 0,0                  | 0.0                                  | 0,0        | 1.06162929               | 0          | 1                 | 0                 |
| 2.1  | 2.3        | 4.9        | 9,3        | 24,2   | 0.0                  | 5.6                                  | 0.0         | 4.6                                     | 11.4        | 0.0  | 0.0                  | 0.0                                  | 0.0        | 4,23472126               | 0          | 1                 | 0                 |
| 7.3  | 9.5        | 12.7       | 29.5       | 0.0  | 0.0                  | 0.0                                  | 0.0         | 5.3                                     | 12.4        | 0.0  | 0.0                  | 0.0                                  | 0.0        | 0                        | 0          | 1                 | 0                 |
| 3.9  | 6.3        | 8.8        | 19.0       | 0,0  | 0.0                  | 0.0                                  | 0.0         | 6.3                                     | 12.0        | 0.0  | 0.0                  | 0.0                                  | 0.0        | 0                        | 0          | 1                 | 0                 |
| 5,5  | 5,5        | 0,0        | 0,0        | 9,3  | 8,4                  | 1,1                                  | 4,9         | 7,0                                     | 4,6         | 0,0  | 0,0                  | 0.0                                  | 0,0        | 2,75692502               | 0          | 1                 | 0                 |
| 0.1  | 0.2        | 1.7        | 2,0        | 3.6  | 0.0                  | 4.4                                  | 18.9        | 3.9                                     | 6.0         | 0.0  | 0.0                  | 0.0                                  | 0.0        | 0.62518169               | 0          | 1                 | 0                 |
| 7,1  | 9,1        | 11,6       | 27,8       | 4,3  | 4,9                  | 1,6                                  | 16,8        | 1,2                                     | 5,4         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 1,41053903               | 0          | 1                 | 0                 |
| 8,3  | 10,9       | 13,9       | 33,1       | 0,0  | 16,0                 | 9,4                                  | 6,0         | 1,2                                     | 5,6         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 2,16713097               | 0          | 1                 | 0                 |
| 8,0  | 10,9       | 12,7       | 31,7       | 0,0  | 19,3                 | 9,6                                  | 3,4         | 1,2                                     | 5,2         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 2,613305                 | 0          | 1                 | 0                 |
| 7,4  | 9,6        | 11,3       | 28,4       | 0,9  | 20,9                 | 8,5                                  | 3,8         | 1,6                                     | 4,9         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 2,98787595               | 0          | 1                 | 0                 |
| 7,7  | 10,2       | 12,2       | 30,0       | 0,0  | 6,9                  | 5,4                                  | 9,6         | 2,3                                     | 7,6         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 0,93787601               | 0          | 1                 | 0                 |
| 7,8  | 10,9       | 12,6       | 31,4       | 0,8  | 16,1                 | 6,2                                  | 0,0         | 3,3                                     | 10,7        | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 2,31778714               | 0          | 1                 | 0                 |
| 2,9  | 5,7        | 5,3        | 13,8       | 15,3   | 2,1                  | 0,0                                  | 0,0         | 5,6                                     | 3,9         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 2,95993834               | 0          | 1                 | 0                 |
|  |            |            | 0,0        | 0,0  | 3,1                  | 15,6                                 | 10,4        | 2,3                                     | 4,9         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 0,41885725               | 0          | 1                 | 0                 |
| 8,8  | 12,0       | 16,7       | 37,6       | 0,0  | 0,7                  | 1,8                                  | 17,2        | 0,9                                     | 6,8         | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 0,09105592               | 0          | 1                 | 0                 |
| 364,5  |            |            |            | 200,9  | 98,4                 | 193,1                                | ,-          | → 3686,0                                |             | 0,0  | 0,0                  | 0,0                                  | 0,0        | 48,47                    | 0,00       |                   |                   |
|  |            |            | Coû        | te (€)   | Coût                 | Coûts (€)                            |             |   |             | Coûts (€)  |                      | Coûts (€)                            |            |                          |            |                   |                   |

Coûts (€) Coûts (€) Coûts (€) Coûts (€) 33,81 0,00 35,18 13,29 36,41 0,00 0,00 vs2\_chauffage vs2\_chauffage vs2\_chauffage vs2\_chauffage heure départ heure de fin vs2\_chauffage vs2\_ 5 500 400 08:00:00 20:00:00 700 6 600 4 Coûts tarif unique (€) Coûts tarif unique (€) Coûts tarif unique (€) Coûts tarif unique (€) 47,65 73,64 0,00 0,00