

|                                                                |                        |                      |                                | MAISON                                        |                                        |                                    |                                    | PISCINE                              |                         |                                               |                                        |                                    |                                    |                         |                         |                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| PUISSANCE DE CHAUFFE SOLAIRE<br>(kWh <sub>eq</sub> électrique) |                        |                      |                                | CHAUFFE SOLAIRE (HP / HC)<br>(kWh électrique) |                                        | CHAUFFE GEOTHERMIQUE (HP / HC)     |                                    | DELTA TEMPERATURE DE CHAUFFE<br>(°C) |                         | CHAUFFE SOLAIRE (HP / HC)<br>(kWh électrique) |                                        | CHAUFFE GEOTHERMIQUE (HP / HC)     |                                    |                         |                         |                                |                                  |
| (P=deltaT*vol*1,16 )                                           |                        |                      |                                |                                               |                                        | Correction                         |                                    |                                      |                         |                                               |                                        |                                    |                                    | MAISON                  | PISCINE                 |                                |                                  |
| Puissance bas (kWh)                                            | Puissance milieu (kWh) | Puissance haut (kWh) | Puissance totale solaire (kWh) | Puissance solaire pompée HP (kWh élec)        | Puissance solaire pompée HC (kWh élec) | Puissance géothermie HP (kWh élec) | Puissance géothermie HC (kWh élec) | Tenpérature de départ (°C)           | Tenpérature de fin (°C) | Puissance solaire pompée HP (kWh élec)        | Puissance solaire pompée HC (kWh élec) | Puissance géothermie HP (kWh élec) | Puissance géothermie HC (kWh élec) | Economie réalisée € TTC | Economie réalisée € TTC | Prio PISCINE (0: non / 1: oui) | Prio CHAUFFAGE (0: non / 1: oui) |
| 0,9                                                            | 1,7                    | 5,1                  | 7,7                            | 5,1                                           | 0,0                                    | 2,2                                | 5,3                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0,81136389              | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,3                                    | 5,5                                | 18,6                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0,04097427              | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,6                                                            | 0,7                    | 3,3                  | 4,6                            | 7,5                                           | 0,0                                    | 5,5                                | 3,6                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 1,18016565              | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,2                                                            | 0,3                    | 1,6                  | 2,1                            | 3,5                                           | 0,0                                    | 4,7                                | 10,7                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0,54793405              | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,4                                                            | 0,4                    | 2,2                  | 3,1                            | 10,3                                          | 0,0                                    | 4,1                                | 11,5                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 1,62272777              | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 4,6                                | 9,5                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
| 1,5                                                            | 1,8                    | 5,2                  | 8,5                            | 16,2                                          | 0,0                                    | 4,6                                | 6,5                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 2,56053798              | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,1                                                            | 0,4                    | 3,1                  | 3,5                            | 11,3                                          | 0,0                                    | 5,1                                | 0,0                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 1,78078567              | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,2                                                            | 0,1                    | 2,0                  | 2,2                            | 7,3                                           | 0,0                                    | 3,4                                | 9,7                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 1,14855407              | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,0                                                            | -0,5                   | -0,1                 | -0,7                           | 0,9                                           | 0,0                                    | 4,3                                | 3,7                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0,14752071              | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 5,3                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,9                                                            | 0,7                    | 4,3                  | 5,9                            | 11,0                                          | 0,0                                    | 4,7                                | 2,4                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 1,7386369               | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 9,2                                | 5,5                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,1                                                            | 0,1                    | 0,9                  | 1,1                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 9,0                                | 2,3                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 12,0                               | 8,3                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 14,5                               | 6,7                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 15,0                               | 13,3                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,1                                                            | 0,0                    | 1,8                  | 1,9                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 19,8                               | 12,2                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 26,0                               | 13,3                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 18,0                               | 16,5                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 16,9                               | 9,9                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,1                                                            | 1,1                    | 2,3                  | 3,5                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 15,1                               | 11,6                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,7                                                            | 1,2                    | 1,9                  | 3,8                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 17,2                               | 9,6                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
| 1,0                                                            | 0,7                    | 3,6                  | 5,3                            | 6,7                                           | 0,0                                    | 6,3                                | 12,3                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 1,05371933              | 0                       | 0                              | 1                                |
| 0,5                                                            | 0,2                    | 2,3                  | 3,1                            | 7,8                                           | 0,0                                    | 7,7                                | 14,4                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 1,23285162              | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 18,8                               | 10,3                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 14,9                               | 14,7                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 12,4                               | 11,6                               |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 20,6                               | 9,7                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            | 0,0                                           | 0,0                                    | 12,8                               | 8,9                                |                                      |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 0                       | 0                       | 0                              | 1                                |
|                                                                |                        |                      | 0,0                            |                                               |                                        |                                    |                                    |                                      |                         |                                               |                                        |                                    |                                    | 0                       |                         | 0                              | 1                                |
| 55,6                                                           |                        |                      |                                | 87,6                                          | 0,3                                    | 315,0                              | 278,3                              | 734,9                                |                         | 0,0                                           | 0,0                                    | 0,0                                | 0,0                                | 13,87                   | 0,00                    |                                |                                  |
|                                                                |                        |                      |                                | Coûts (€)                                     |                                        | Coûts (€)                          |                                    |                                      |                         | Coûts (€)                                     |                                        | Coûts (€)                          |                                    |                         |                         |                                |                                  |
|                                                                |                        |                      |                                | 13,82                                         | 0,04                                   | 49,74                              | 34,17                              |                                      |                         | 0,00                                          | 0,00                                   | 0,00                               | 0,00                               |                         |                         |                                |                                  |
|                                                                |                        |                      |                                | vs2_chauffage                                 | vs2_chauffage                          | vs2_chauffage                      | vs2_chauffage                      | heure départ                         | heure de fin            | vs2_chauffage                                 | vs2_chauffage                          | vs2_chauffage                      | vs2_chauffage                      |                         |                         |                                |                                  |
|                                                                |                        |                      |                                | 5                                             | 500                                    | 4                                  | 400                                | 08:00:00                             | 20:00:00                | 7                                             | 700                                    | 6                                  | 600                                |                         |                         |                                |                                  |
|                                                                |                        |                      |                                | Coûts tarif unique (€)                        |                                        | Coûts tarif unique (€)             |                                    |                                      |                         | Coûts tarif unique (€)                        |                                        | Coûts tarif unique (€)             |                                    |                         |                         |                                |                                  |
|                                                                |                        |                      |                                | 12,89                                         |                                        | 87,03                              |                                    |                                      |                         | 0,00                                          |                                        | 0,00                               |                                    |                         |                         |                                |                                  |