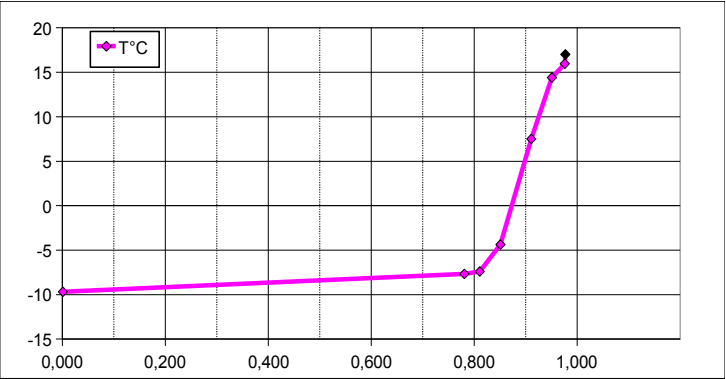
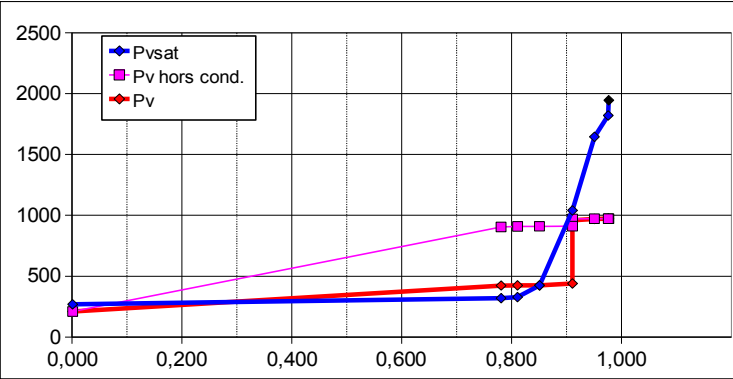


| Matériau                               | Épaisseur | Malus pose | E | lambda  | mu    | x     | T°C   | R    | isol int |      | Pvsat        | Sd       | Pv hors cond. | Qd             | Pv     | % HR | Après plan de condensation? | Sd int |   |
|----------------------------------------|-----------|------------|---|---------|-------|-------|-------|------|----------|------|--------------|----------|---------------|----------------|--------|------|-----------------------------|--------|---|
| Air intérieur                          |           |            |   | 0,000   |       |       | 0,977 | 17,0 |          |      | 1945         |          |               | 973            | 9,6E-9 | 973  | 50%                         | FAUX   | 0 |
| Côté intérieur, paroi verticale        |           |            |   | 0,001   | 0,007 | 1     | 0,977 | 17,0 |          | 0,14 | 1945         | 0,00     | 973           | 9,6E-9         | 973    | 50%  | FAUX                        | 0      |   |
| planche non-jointive                   | 0,025     |            |   | 0,025   | 0,120 | 2     | 0,976 | 16,0 |          | 0,21 | 1820         | 0,05     | 973           | 9,6E-9         | 973    | 53%  | FAUX                        | 0,05   |   |
| Fibre de bois 55kg/m3 en panneau       | 0,040     | 15%        |   | 0,040   | 0,044 | 5     | 0,951 | 14,4 |          | 0,92 | 1645         | 0,20     | 972           | 9,6E-9         | 970    | 59%  | FAUX                        | 0,2    |   |
| Proclima DB                            |           |            |   | 0,000   | 1,000 | 10000 | 0,911 | 7,5  |          | 0,00 | 1041         | 10,00    | 971           | 9,6E-9         | 960    | 92%  | FAUX                        | 10     |   |
| Fibre de bois 55kg/m3 en panneau       | 0,060     |            |   | 0,060   | 0,038 | 5     | 0,911 | 7,5  |          | 1,58 | 1041         | 0,30     | 912           | 9,6E-9         | 441    | 42%  | FAUX                        | 0,3    |   |
| chaux-vermiculite                      | 0,040     |            |   | 0,040   | 0,100 | 5     | 0,851 | -4,4 |          | 0,40 | 425          | 0,20     | 910           | 3,4E-10        | 425    | 100% | VRAI                        | 0      |   |
| Enduit platre                          | 0,030     |            |   | 0,030   | 0,800 | 25    | 0,811 | -7,4 |          | 0,04 | 328          | 0,75     | 909           | 3,4E-10        | 425    | 129% | VRAI                        | 0      |   |
| Pierre dure                            | 0,780     |            |   | 0,780   | 2,910 | 150   | 0,781 | -7,7 |          | 0,27 | 320          | 117,00   | 904           | 3,4E-10        | 423    | 132% | VRAI                        | 0      |   |
| Côté extérieur, enduit, exposé au vent |           |            |   | 0,001   | 0,024 | 1     | 0,001 | -9,7 |          | 0,04 | 268          | 0,00     | 209           | 3,4E-10        | 209    | 78%  | VRAI                        | 0      |   |
| Air extérieur                          |           |            |   |         |       |       | 0     | -10  |          |      | 261          |          | 209           | 3,4E-10        | 209    | 80%  | VRAI                        | 0      |   |
| Total                                  |           |            |   | 97,7 cm |       |       |       |      |          |      | 3,59 m².°C/W | 128,50 m |               | 0,03 g/m²/jour |        |      |                             |        |   |
|                                        |           |            |   |         |       |       |       |      |          | 0,28 |              |          |               |                |        |      |                             |        |   |



Phi

7,52 W/m²

Qc

0,8 g/m²/jour

Qd hors cond

1,1E-9 kg/m²/s

Sd int

10,55 m

Sd ext

117,95 m