**Annexe 7 : Détail des résultats (étude de surchauffe)**

Résultats : Scénario 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Taux de surchauffe  (%) | T° opérative max.  (°C) | Exposition |
| Bureau C1 | 0,9 | 27,1 | Nord - Ouest |
| Bureau C2 | 2,6 | 27,5 | Sud |
| Bureau C3 | 0,7 | 27,05 | Sud |
| Bureau A1 | 25,4 | 33,77 | Sud |
| Grande détente | 0 | 26,72 | Sud |
| Entrée Ouest | 0,8 | 28,56 | Est |

Résultats : Scénario 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Taux de surchauffe  (%) | T° opérative max.  (°C) | Orientation |
| Bureau C1 | 2,2 | 27,65 | Nord - Ouest |
| Bureau C2 | 6 | 28,39 | Sud |
| Bureau C3 | 3 | 27,59 | Sud |
| Bureau A1 | 30,4 | 35,45 | Sud |
| Grande détente | 0,1 | 27,81 | Sud |
| Entrée Ouest | 3,7 | 29,87 | Est |

Résultats : Scénario 2’ (store extérieur)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Taux de surchauffe  (%) | T° opérative max.  (°C) | Orientation |
| Bureau C2 | 0,2 | 27,16 | Sud |
| Bureau C3 | 0,1 | 26,65 | Sud |
| Bureau A1 | 15,6 | 29,94 | Sud |

Résultats : Scénario 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Taux de surchauffe  (%) | T° opérative max.  (°C) | Orientation |
| Bureau C1 | 0,4 | 26,87 | Nord-Ouest |
| Bureau C2 | 1,4 | 27,23 | Sud |
| Bureau C3 | 0,3 | 26,84 | Sud |
| Bureau A1 | 22,2 | 32,98 | Sud |
| Grande détente | 0 | 26,37 | Sud |
| Entrée Ouest | 0.4 | 28,03 | Est |

Résultats : Scénario 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Taux de surchauffe  (%) | T° opérative max.  (°C) | Orientation |
| Bureau C1 | 0,3 | 26,68 | Nord-Ouest |
| Bureau C2 | 0,7 | 27,04 | Sud |
| Bureau C3 | 0,1 | 26,67 | Sud |
| Bureau A1 | 20,4 | 32,44 | Sud |
| Grande détente | 0 | 25,99 | Sud |
| Entrée Ouest | 0,1 | 28 | Est |

Résultats : Scénario 4’ (sans night cooling)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Taux de surchauffe  (%) | T° opérative max.  (°C) | Orientation |
| Bureau C1 | 5,2 | 26,68 | Nord-Ouest |
| Bureau C2 | 12,7 | 27,04 | Sud |
| Bureau C3 | 6,4 | 26,67 | Sud |
| Bureau A1 | 34 | 32,44 | Sud |
| Grande détente | 0 | 25,99 | Sud |
| Entrée Ouest | 0,9 | 28 | Est |