



### Description du vitrage

| Position   | Produit               | Couche | Type      | Epaisseur (mm) | Poids (kg/m <sup>2</sup> ) |
|--|-----------------------|--------|-----------|----------------|----------------------------|
| Verre 1  | 55.2 rProtectTherm® N | #2     | Feuilleté | 10.80          | 26.00                      |
| Esp. 1   | Argon (90%)           |        |           | 16.00          |                            |
| Verre 2  | 44.6 rProtect®        | -      | Feuilleté | 10.30          | 23.00                      |
| Esp. 2   |                       |        |           |                |                            |
| Verre 3  |                       |        |           |                |                            |
| 55.2 rProtectTherm® N / 16 Ar (90%) / 44.6 rProtect® |                       |        |           | <b>37.10</b>   | <b>49.00</b>               |

### Performances du vitrage

| Propriétés lumineuses (EN 410) |        |    |
|--------------------------------|--------|----|
| Transmission Lumineuse         | TL(%)  | 78 |
| Réflexion Lumineuse extérieure | RLe(%) | 12 |
| Réflexion Lumineuse intérieure | RLi(%) | 12 |
| Indice de rendu de couleur     | Ra(%)  | 96 |

| Autres propriétés                             |                         |      |
|---|-------------------------|------|
| Transmission thermique (EN 673)               | Ug(W/m <sup>2</sup> .K) | 1.1  |
| Inclinaison vitrage (90 : vert. / 0 : horiz.) | Alpha(°)                | 90   |
| Sélectivité TL/g                              | S                       | 1.39 |
| Transmission UV                               | UV(%)                   | 0    |

| Propriétés énergétiques (EN 410)      |             |           |
|---------------------------------------|-------------|-----------|
| Transmission Énergétique              | TE(%)       | 48        |
| Réflexion Énergétique extérieure      | REe(%)      | 19        |
| Réflexion Énergétique intérieure      | REi(%)      | 17        |
| Absorption Énergétique totale         | AE(%)       | 33        |
| Absorption Énergétique - verre 1      | AE1(%)      | 25        |
| Absorption Énergétique - verre 2      | AE2(%)      | 7         |
| Absorption Énergétique - verre 3      | AE3(%)      | 0         |
| <b>Facteur solaire</b>                | <b>g(%)</b> | <b>56</b> |
| Coef. d'ombrage (Shading Coefficient) | SC(%)       | 64        |

-

Tel. / Mob.  
Fax.