**3.1. Nommer les différents composants de la paroi étudiée :**



Echelles:

Dessin : 1/4

Température : 1cm = 2 °

**DR3.1**

**3.3. Dessiner la courbe de température et colorier, en respectant la légende, les zones en**  **f fonction de leur température**

**3.4. Etude de l’inertie thermique de la paroi étudiée :**

L’inertie thermique d’un corps est la capacité d’un matériau à emmagasiner de la chaleur (ou du froid) pour le restituer ensuite progressivement. Plus un matériau est lourd et compact, plus il a une inertie thermique importante.

La paroi étudiée a-t-elle une faible ou une forte inertie ?

|  |  |
| --- | --- |
| Faible inertie | Forte inertie |

**3.5. A partir du DT4, comparer les comportements thermiques de ces deux parois :**

En hiver :

|  |
| --- |
|  |
|  |

En été :

**DR3.3**

|  |
| --- |
|  |
|  |