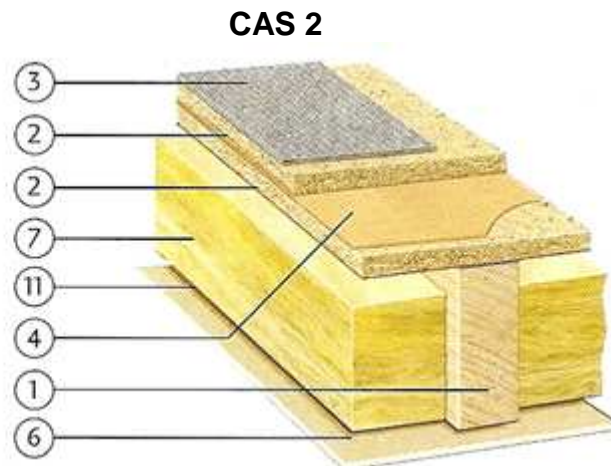
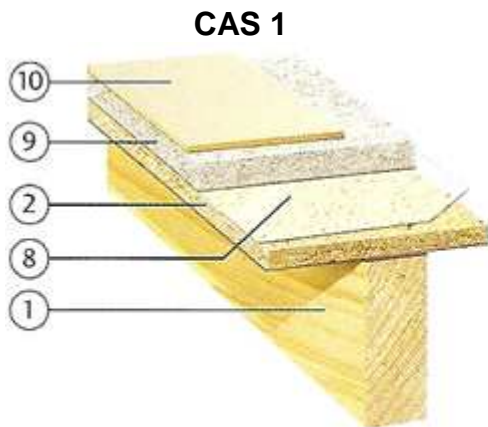


| NOM | DESCENTES DE CHARGES | APPLICATION 1 |
|-----|----------------------|---------------|
|-----|----------------------|---------------|



- 1 Solive 100 x 200 C24
- 2 Panneaux particules ep 19 mm, poids volumique 700 daN/m³
- 3 Moquette 3 mm, poids surfacique 2 daN/m²
- 4 Isolant phonique ep 5mm, poids volumique 1 kN/m³
- 5 Parquet bois (non présent dans les plans)
- 6 BA13
- 7 Isolant Thermique 175mm, poids volumique 35 daN/m³
- 8 Film plastique (poids négligeable)
- 9 Chape béton armé ep 40 mm, poids volumique 25 kN/m³
- 10 Carrelage ep 5mm, poids surfacique 0.13 kN/m²
- 11 Ossature support de BA13, 3 daN/m²

Entraxe solive 50 cm

Portée solive 4,5 m

Charges d'exploitation Q, 150 daN/m²

Pour les deux cas ci-dessus :

- a) Charge G en kN/m² de plancher CAS 1
- b) Charge G en kN/m² de plancher CAS 2
- c) Charge G en kN/m de solive CAS 1
- d) Charge G en kN/m de solive CAS 2
- e) Charge Q en kN/m de solive CAS 1 et CAS 2