

## POIDS DE LA CHEMINEE

56 tas x 4 briques = 224 briques

1 brique avec mortier = 5,6 kg

soit 5,6 x 224

1254 Kg

(pesé réellement)

dalle

76 x 72 x 10 54,72 litres

20 x 20 x 10 - 4 litres

0,05072 m<sup>3</sup> x 2500 kg

127 Kg

**TOTAL**

**1381 Kg**

**Arrondi à 1400 Kg**

## POIDS DE LA TOITURE (1 seule pente)

1 tuile = 2,6 kg

toiture 54 rangées de 20 tuiles

4 rangées sur sortie de toit des pignons

1 rangée sur sablière

soit 50 rangées de 19 tuiles

50 x 19 x 2,6 kg

**2470 Kg**

**26 chevrons** 55x65 6 m

soit 0,055 x 0,065 x 6 x 26 0,5577

soit 0,5577 m<sup>3</sup> à 600 kg

335 Kg

**3 ventrières**

soit 0,175 x 0,063 x 10 x 3 0,33075

soit 0,331 m<sup>3</sup> à 600 kg

199 Kg

**1/2 ferme** 6m + 4m + 4m

soit 0,175 x 0,063 x 14 0,15435

soit 0,15435 m<sup>3</sup> à 600 kg

93 Kg

**lattage**

0,025\*0,027\*26\*6 + 0,025\*0,027\*19\*10

0,025\*0,027\*26\*6 0,1053

0,025\*0,027\*19\*10 0,12825

soit 0,23355 m<sup>3</sup> à 600 kg

140 Kg

**placo**

60 m<sup>2</sup>\*10,2kg

612 Kg

**Isolation**

Delta rock

10m-0,055\*26\*6m\*0,06 3,0852

soit 3,0852 m<sup>3</sup> à 50 kg

154 Kg

GR32

10m\*6\*0,1 6

soit 6 m<sup>3</sup> à 30 kg

180 Kg

**TOTAL**

**4182 Kg**

**1/3 sur ferme**

**1394 Kg**

**Arrondi à 1500 Kg**