



Isolation toiture existante + doublage

**M01 / parement bardage bois**  
 - 13 mm Placostil  
 - 40mm Vide technique  
 - 12mm OSB  
 - 145mm Ossature  
 + Laine de bois  
 - 30mm Lame d'air  
 - Contre-latte  
 - Bardage bois vertical

**ME05 :**  
 Baie vitrée bois  
 1 oscillo-battant  
 90/200  
 allège 50cm

**Toiture :**  
 6 mm Bardage métallique à joint debout  
 27 mm Lame d'air  
 Film pare-pluie  
 12.0mm OSB  
 220 mm Chevrans + isolation Laine de bois  
 Film frein vapeur  
 40 mm Ossature vide technique  
 13 mm BA 13

**M02 / parement bardage bois**  
 - 13 mm Placostil  
 - 40mm Vide technique  
 - 12mm OSB  
 - 145mm Ossature  
 + Laine de bois  
 - Remplacement enduit par bardage bois vertical avec couvre-joint

**Plancher haut 02 :**  
 160 mm Dalle de compression  
 + Hourdis + poutrelle  
 180mm Lambeourdes + isolation  
 20 mm Parquet contre collé

**Sous bassement**  
 Libage parpaings 200mm  
 (double sous pierre+200mm)  
 + parement pierre  
 200 mm

SEMELLE FILANTE

+2.80

+2.63 Palier

±0.00

-0.20

-0.40

-1.34

-1.34

-1.75

-2.15

3.69

5.3

5.5

7.5

4.0

85

29

2.00

67

20

2.63

3.64

19

24

78

60

76

60

60

60

60

60