



**ÉLÉGANCE
PASSION
CONFORT**



chalets et maisons en BOIS



MALVINA SYSTEMS

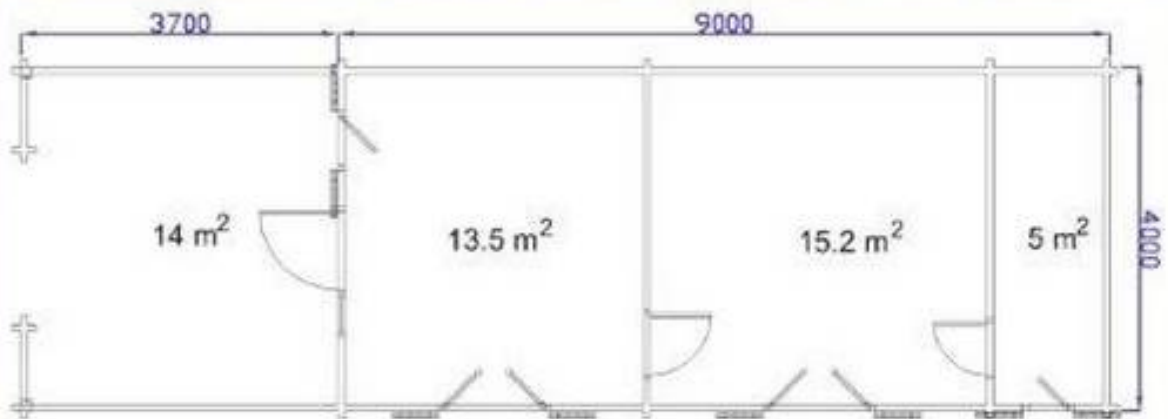
Chalet LATINA

33,70 mq chalet + 14,00 mq terrasse



MALVINA SYSTEMS

Chalet LATINA



Systeme constructif

PLANCHER:

- * cadre plancher de 40 mm
- * plancher de 19 mm
- * plancher terrasse de 19 mm

MURE EXTÉRIEUR:

- * madriere de 70 mm

MURE EXTÉRIEUR:

- * madriere de 70 mm

TOITURE:

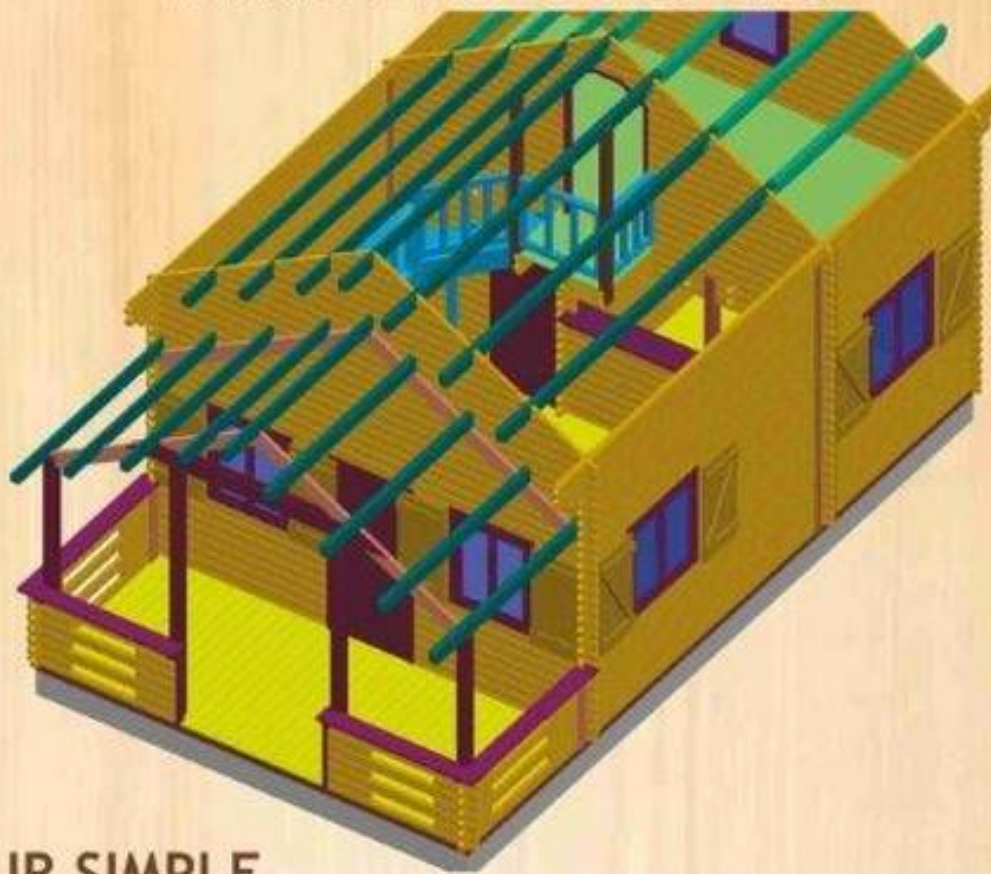
- * toiture simple
- * chevrons contrecollés
- * voliges de 19 mm
- * lattes et contrelattes pour couverture 50 x 50 mm

TAMPLARIE:

- * avec volets ventilés
- * 1 porte pleine 800 x 2.040 mm
- * 1 porte pleine 900 x 2.040 mm
- * 1 double porte vitrée 800 x 2.040 mm
- * 4 fenêtres doubles 1.200 x 1.100 mm
- * 1 fenêtre double 770 x 1.100 mm
- * 1 fenêtre simple 500 x 544 mm

MALVINA SYSTEMS

Maisons en bois



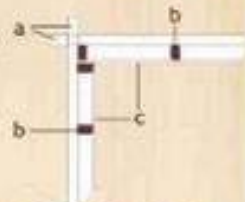
MUR SIMPLE

bardage avec épaisseur entre 19 - 120 mm



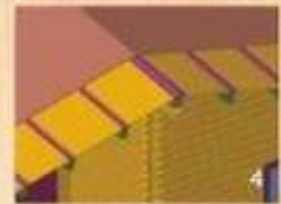
MUR avec isolation:

a - bardage extérieur
40 mm; 43 mm; 52 mm; 60 mm; 70 mm; 80 mm
b - tasseaux pour isolation
40 x 40 mm; 42 x 60 mm; 42 x 75 mm; 42 x 100 mm
c - lambris intérieur 19 mm



MALVINA SYSTEMS

TOITURE



TOITURE ISOLÉE:

- * solives (1)
- * voliges (2)
- * tasseaux pour isolation (3)
- * voliges / OSB (4)

TOITURE SIMPLE:

- * solives (1)
- * voliges (2)

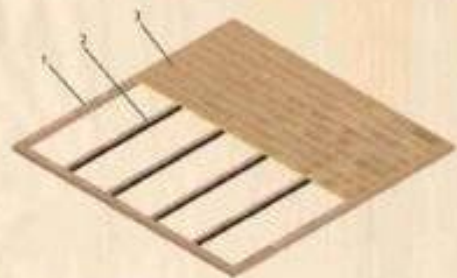
TOITURE VENTILÉE:

- * solives (1)
- * voliges (2)
- * tasseaux pour isolation (3)
- * tasseaux pour ventilation (5)
- * voliges / OSB (6)
- * espace pour ventilation (7 + 8)



PLANCHER

- 1 - cadre plancher
- 2 - tasseaux plancher
- 3 - plancher



MALVINA SYSTEMS

TECHNOLOGIE

exécuter tous les projets dans le programme spécialisé pour le bois - Woodengine



couper des bûches de bois
de meilleure qualité



sortir en dépôt tous le bois



séchage performé



machines à commande numérique de dernière génération



bois certifié FSC et PEFC



MALVINA SYSTEMS

découpes parfaites dans
différentes formes et angles



vérifier le résultat en pré-assemblé



étiqueter chaque repère



emballage et transport plus efficace et plus sûr



MALVINA SYSTEMS

chalets@malvina.fr