



**ÉLÉGANCE
PASSION
CONFORT**



chalets et maisons en BOIS



MALVINA SYSTEMS

Maison ARGOS

48,75 m² rdc + 20,30 m² étage



MALVINA SYSTEMS

Maison ARGOS

Plan rdc



Plan étage



Système constructif

PLANCHER:

- * tasseaux plancher
- * rdc - plancher de 28 mm
- * étage - plancher de 28 mm

MURE EXTÉRIEUR:

- * madrier contrecollés 80 mm

PERETE de interior:

- * madrier contrecollés de 80 mm

TOITURE:

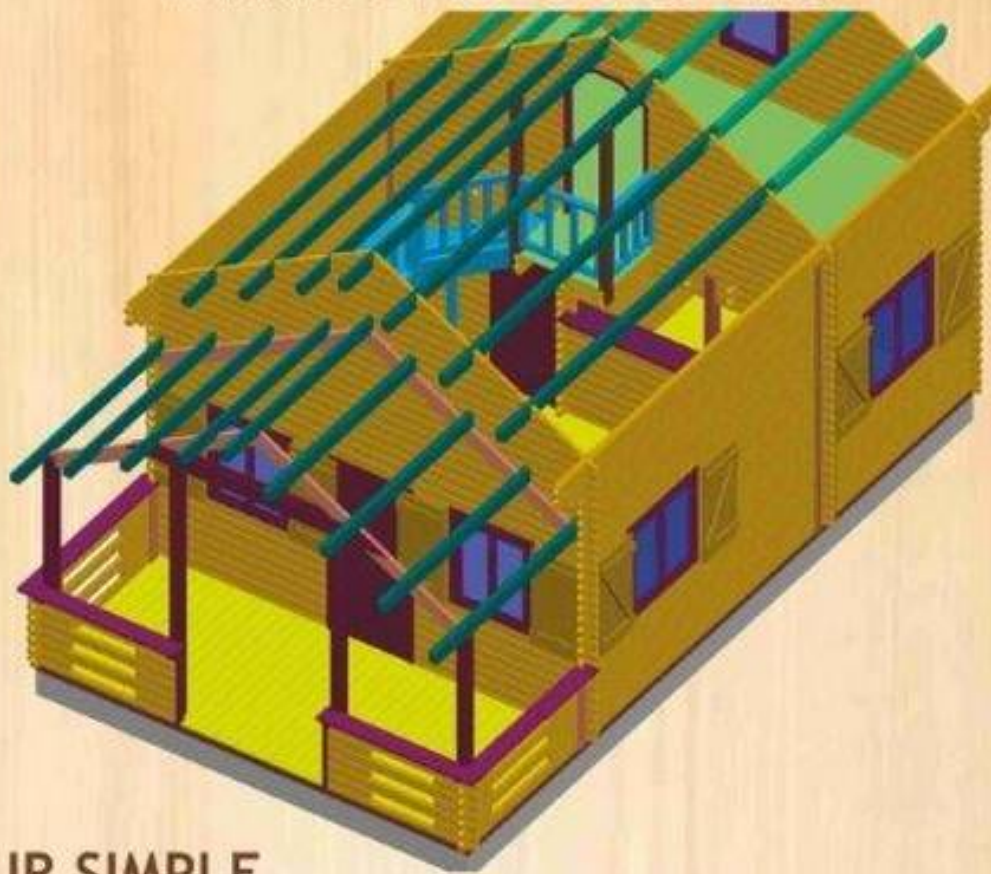
- * toiture ventilée
- * solives contre coller
- * voliges de 19 mm
- * tasseaux isolation
- * tasseaux ventilation
- * voliges

MENUISERIE:

- * 3 portes simples intérieures 860 x 2.050 mm
- * 1 double porte entrée 1.600 x 2.050 mm
- * 5 fenêtres doubles avec volets 1.000 x 1.200 mm
- * 1 fenêtre simple avec volet 600 x 1.200 mm
- * 1 fenêtre simple avec volet 500 x 600 mm
- * 1 fenêtre simple avec volet 400 x 600 mm

MALVINA SYSTEMS

Maisons en bois



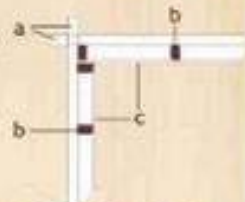
MUR SIMPLE

bardage avec épaisseur entre 19 - 120 mm



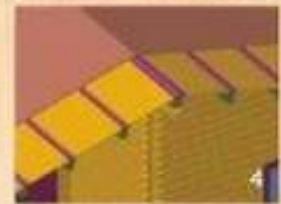
MUR avec isolation:

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)

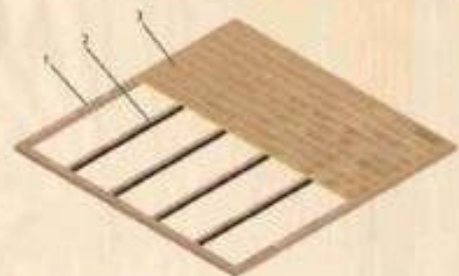
TOITURE VENTILÉE:

- * 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