



# MONOGRAPHIE DES USAGES DU CONTREPLAQUÉ

## CONSTRUCTION ET BÂTIMENT TOME 1

Découverte de 13 réalisations et retours d'expériences



**#CONTREPLAQUÉ**

**#AMÉNAGEMENT**

**#ESTHÉTIQUE**

**#MENUISERIE**

**#BÂTIMENT TERTIAIRE**

**#PIN MARITIME**

**#MOBILIER**

**#ENVIRONNEMENT**

**#PEUPLIER**

**#HABITAT INDIVIDUEL**

**#REVÊTEMENT**

**#OKOUMÉ**

**#CONSTRUCTION**

**#THERMIQUE**

**#STRUCTURE**

**#FRÊNE**

**#BÂTIMENT PUBLIC**

**#BARDAGE**

**#POLYVALENCE**

**#AMEUBLEMENT**

**#ACOUSTIQUE**



# SOMMAIRE

**BRACHARD DE TOURDONNET ARCHITECTES** - Maison Filtre

**ATELIER D'ARCHITECTURE CALI** - Appartement Atelier

**LIA KILADIS ARCHITECTURE** - Bibliothèque Enfants

**NOVAE ARCHITECTURE** - Centre social de la Talaudière

**DAMIEN COQUET DESIGN** - Mobiliers et Objets

**ATELIER TACHAS** - Smartbox

**ÉCLAIRAGE : STUDIO JOUIN MANKU**

**LYCÉE ST MARTIN** - Dunes

**G PALLAS** - Maison Ossature Bois

**PARC ARCHITECTES** - Conservatoire de Bondy

**COCO ARCHITECTURE** - Pépinière d'Entreprise AGORA

**FOCUS SUR FABIENNE BULLE**

Interview : le contreplaqué, un matériau aux multiples usages  
Découverte de Maison STUNFF et Maison VINOLO

# MAISON STRUCTURE CONTREPLAQUÉ



©G.PALLAS

## DESCRIPTION DU PROJET

Cette maison a été livrée en 2018 pour des particuliers. Situé sur la commune de Biscarrosse, le choix architectural de ce projet a été dicté par la tradition des cabanes du bassin d'Arcachon avec de larges avant-toits à coyaux et une pointe d'exotisme asiatique.

La maison est ouverte sur une grande terrasse avec cuisine d'été bien abritée pour profiter toute l'année de l'extérieur.

L'ensemble s'inscrit dans une vraie démarche de circuit court contribuant à l'économie locale du pin des landes et à un impact carbone minimum.

L'ensemble de l'ossature compris contreventement, des bardages, des terrasses, des cloisons intérieures, des habillages bois muraux, de la charpente, des menuiseries intérieures ont été réalisés avec cette essence locale dont les propriétés ne sont plus à démontrer.

Par ailleurs, afin d'assurer un confort d'été optimal, un mur à inertie a été positionné au centre de la maison. Malgré l'absence de volet, la maison conserve naturellement plus de 10°C d'écart en été.





## INTERVIEW

Vincent Amade – Co-Gérant  
G.PALLAS



### Pourquoi avoir utilisé cette essence en particulier ?

Situé au cœur du massif forestier des Landes nous construisons naturellement depuis plus de 50 ans toutes nos charpentes et ossatures bois en pin des landes.

Nous avons la chance d'avoir les 2 fabricants français de contreplaqué de pin à 20km de nos ateliers et avons donc privilégié l'utilisation du contreplaqué pour nos maisons. Les qualités du pin des landes ne sont plus à démontrer et le contreplaqué de pin en est la parfaite illustration.

A noter que nous utilisons le contreplaqué 12mm en contreventement intérieur de nos ossatures, le contreplaqué faisant office de frein vapeur avec une étanchéité à l'air parfaite (murs dit « perspirants »)

### Avez-vous l'habitude de travailler avec du contreplaqué ?

Le contreplaqué Pin maritime nous permet de défendre, depuis 3 générations le vrai circuit court.



## FOCUS SUR LE CONTRÉPLAQUÉ UTILISÉ

- Contreplaqué CTBX NF Contreplaqué Extérieur CTB-X, produit dans les Landes, au cœur du massif.
- Contreplaqué 12mm structurel pour le contreventement de nos ossatures et des cloisons bois intérieures.
- Contreplaqué 21mm de « finition » avec une face de belle qualité esthétique pour certains planchers apparents, tableaux extérieurs de menuiseries, certains aménagements intérieurs.

