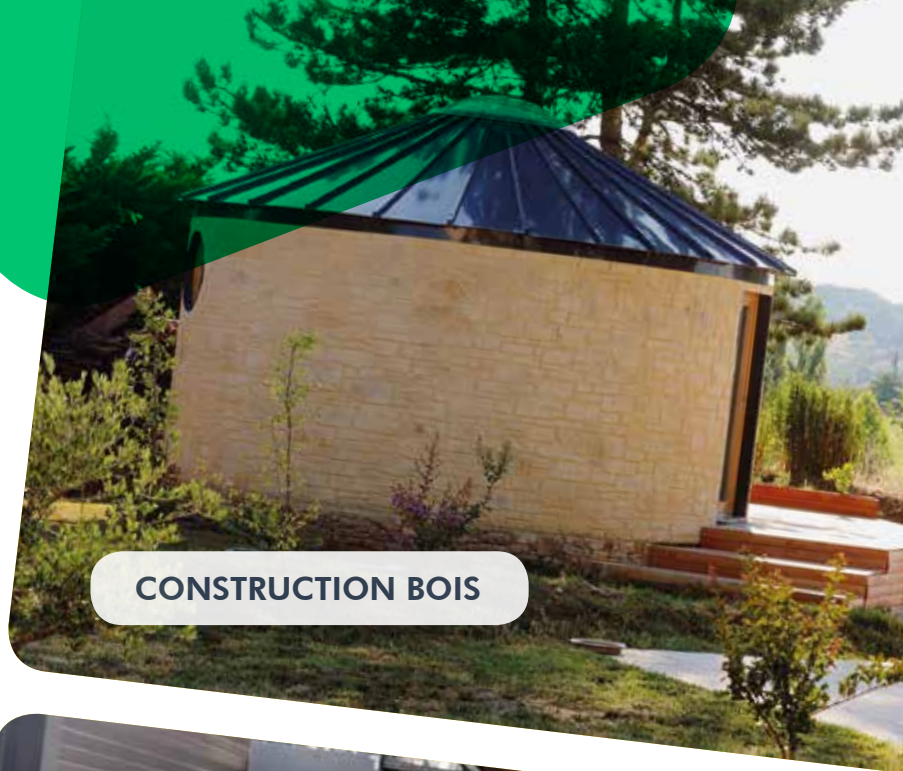




HABITATION BOIS CIRCULAIRE BASSE CONSOMMATION



CONSTRUCTION BOIS



USINAGE À COMMANDE NUMÉRIQUE



MOBILIER

WWW.H2BC.FR



avec le concours financier de la région Nouvelle Aquitaine

LA MAISON CIRCULAIRE

La maison ossature bois circulaire est un concept qui a vu le jour en septembre 2013 dans les Alpes de Haute Provence à l'initiative de son créateur M. François Duez.

Ce concept fait l'objet d'un dépôt de brevet national et européen.

Actuellement exploité par la société OBRD Concept et H2BC pour la région Nouvelle Aquitaine, nous fabriquons et commercialisons cet habitat répondant à plusieurs usages : accueil dans un cadre touristique ou de loisirs, location 4 saisons avec couchages allant de 1 à 8 personnes selon la taille souhaitée, habitation principale, secondaire ou chambres supplémentaires .

Ce HLL innovant, atypique, écologique et de haute qualité, possède tous les avantages d'un chalet avec une isolation performante.



CONCEPT & FABRICATION

L'aspect novateur de cette construction s'applique à son système d'assemblage et de tenue mécanique.

La structure (plancher, mur, toiture) est constituée de « caissons » préfabriqués, positionnés les uns à côté des autres et serrés entre eux à l'aide d'un ceinturage. Communément appelé « Yourte en bois », cet habitat est certainement plus proche de la maison à ossature bois.

Chaque caisson est composé d'une structure bois en douglas et rempli d'un matériau isolant hautement performant (laine de roche, 140mm plancher/murs et 200mm toiture) garantissant une isolation thermique et phonique de très haute qualité.

Une peau en OSB permet de fermer le caisson sur l'extérieur et de contreventer l'ensemble. De même pour la face visible à l'intérieur où l'essence du panneau dépendra de la finition choisie (OSB, contreplaqué peuplier rainuré etc.).

Un caisson de mur peut accueillir un ouvrant de type porte (100x195), fenêtre (100x100) ou baie vitrée (160x195). Le nombre et le type d'ouvrant sont définis à la demande en fonction des besoins et des envies de chacun.



Au moment du montage, les menuiseries extérieures sont posées « en tunnel » dans les caissons prévus à cet effet.

Les toiles extérieures sont des toiles marines fabriquées par Dickson – Réf. Orchestra pour les murs (garantie 10 ans) et Sunbrella Plus pour la toiture (garantie 5 ans en environnement maritime). Elles peuvent être choisies parmi une large gamme de couleurs et présentent les caractéristiques les plus adaptées (imperméabilité, respirabilité pour le bois, résistance mécanique et tenue des couleurs).

Un dôme double épaisseur en polycarbonate est fixé sur le puits de lumière au centre de la toiture.

3 TAILLES DISPONIBLES

20 m²

La Y20 : « Entrez dans le cercle »

Diamètre : 5 mètres

Hauteur sous plafond : 3 mètres

Surface au sol : 20m²

Finitions extérieures : toiles, crépi ou bardage

De 2 à 3 personnes

Idéal pour une chambre supplémentaire.

35 m²

La Y35 : « Comme un rayon d'espoir »

Diamètre : 7 mètres

Hauteur sous plafond : 3,50 mètres

Surface au sol : 35m²

Finitions extérieures : toiles, crépi ou bardage

De 2 à 8 personnes

Idéal pour des vacances entre amis.

65 m²

La Y65 : « Bienvenue dans les hautes sphères »

Diamètre : 9 mètres

Hauteur sous plafond : 4,30 mètres

Surface au sol : 65m² + mezzanine de 15 à 20m² habitable.

Finitions extérieures : toiles, crépi ou bardage.

Idéal pour une maison individuelle.

« Exploitation du brevet détenu
par OBRD Concept pour la région
Nouvelle Aquitaine »


Ossature Bois Ronde Démontable



UNE AUTRE IDÉE DE LA MAISON







LES TERRASSES EN BOIS

H2bc s'est spécialisée dans la pose de terrasses en bois sur mesures. Nous travaillons toutes les essences de bois et notamment le Robinier, ce « faux » acacia français qui offre un choix éco responsable et durable.

Le robinier est, avec le teck, l'une des rares essences admises naturellement, à l'état brut et sans aucun traitement chimique, en classe 4.

Un projet de rénovation, une nouvelle terrasse sur dalle béton ou pilotis.

N'hésitez pas à nous contacter.



UN CENTRE D'USINAGE À COMMANDE NUMÉRIQUE 5 AXES

Avec son centre d'usinage à commande numérique 5 axes, H2BC, vous propose ses services d'usinage sur mesures, de perçages, de coupes à façon et de sous traitance de vos projets.

Machine de Marque BIESSE – panneaux grandes longueurs (jusqu'à 5,95m).



H2BC conçoit et fabrique du mobilier sur mesures ainsi qu'une large gamme de mobilier sans colle ni vis que nous vous présentons ci-dessous :

Banc 2 à 3 personnes

Assise : Fixe
Piètement : Type 6 pieds
Matériaux : Tilly Sapin Tri Plis
Dimensions : 107 cm L x 85 cm H x 53 cm P
Tarifs : 179€ TTC

L : Longueur ; H : Hauteur ; P : Profondeur



La chaise H2BC

Assise : Fixe
Piètement : Type 4 pieds
Matériaux : Tilly Sapin Tri Plis
Dimensions : 85,5 cm L x 66,5 cm H x 43 cm P
Tarifs : 99 € TTC

La chaise MK1

Dossier : Fixe
Assise : Fixe
Matériaux : Tilly Sapin Tri Plis
Dimensions : 79 cm L x 46 cm H x 59 cm P
Tarifs : 119 € TTC



Le tabouret

Assise : Fixe
Piètement : Type 4 pieds
Matériaux : Tilly Sapin Tri Plis
Dimensions : 44 cm L x 47 cm H x 50 cm P
Tarifs : 60 € TTC





CONTACTS



ZA Grand Bois - Les 4 routes - 24590 Saint Génies



05.53.31.69.86



WWW.H2BC.FR



CONTACT@H2BC.FR

RESPONSABLES COMMERCIAUX

Benjamin ARNAUD

06 49 28 54 68

benjamin.arnaud@h2bc.fr

Patrick ARNAUD

06 26 51 18 27

patrick.arnaud@h2bc.fr