

Depuis 2007

## Fiche produit bain en bois



*L'hydrothérapie existe depuis qu'il y a des hommes sur la terre...L'origine des bains remonte à plus de 2000 ans avant JC. Les Egyptiens étaient les premiers à apprécier le bain chaud. Le pouvoir guérissant des bains chauds était aussi pratiqués depuis plusieurs milliers d'années par les Asiatiques. Les chinois ont été les premiers à faire des baignoires en bois pour se soigner, ensuite les japonais, les américains, les scandinaves et puis aujourd'hui nous ! Mais c'est les Californiens qui ont transformé une cuve à vin en spa bois et ce dans les années 50. Donc on peut dire que cela fait presque 70 ans que le spa en bois existe !*

### **Notre concept durable, éthique et écologique**

O'biozz sarl est une entreprise artisanale de quelques personnes toutes passionnées par le travail du bois, par l'innovation et par la recherche d'esthétisme.

Aujourd'hui, le marketing efface le côté fabrication car de plus en plus de produits nous viennent de l'étranger et souvent de pays low-cost. Nous, nous avons fait le choix de tout fabriquer en France. Nous créons de la richesse, de la valeur ajoutée, des emplois pérennes pour notre pays. Nous avons une approche qui prend en compte les impacts environnementaux dans la conception et le développement du produit et intègre les aspects environnementaux tout au long de son cycle de vie , c'est l'éco-conception.

### **Quelles différences avec nos concurrents?**

La plupart de nos concurrents français ne sont pas fabricants. Pour le savoir regarder leur numéro APE qui est le code d'activité principale de l'entreprise.

Une différenciation qui nous permet :

- De maîtriser le concept et le processus de fabrication ;
- De maîtriser l'origine de nos composants;
- De fabriquer des douves ( lames de bains) de forme courbe (on est les seuls sur le marché)
- De pouvoir créer des prototypes pour faire évoluer nos propres produits;
- De réaliser des entourages ou autres pièces sur mesure;
- De corriger les défauts très rapidement et d'augmenter la fiabilité...

### Où est-ce fabriqué ?

C'est une question qu'on nous demande de plus en plus, car aujourd'hui le client veut savoir ce qu'il achète.

Toutes la partie boiserie est faite dans notre atelier à Ayse situé à mi chemin entre Geneve et Chamonix Mont-Blanc en Haute Savoie au coeur des Alpes.

Nous avons la chance d'être dans un département dynamique doté d' un tissu d'entreprises industrielles et artisanales , ce qui nous permet de lier des partenariats avec des sous-traitants locaux extrêmement compétents et réactifs.

### La production

Nous travaillons en petites séries , de 3 à 6 pièces, jamais plus. Nous sommes livrés en bois brut de différentes sections et de différentes longueurs. Ensuite, il faut beaucoup d'opérations d'usinage sur machines pour obtenir les pièces qui formeront après assemblage un bain. On compte plus de 10 usinages par lame de bain. Tous nos bains sont assemblés ici , tuyautés puis préparés pour l'expédition. La platine (moteurs) est également assemblée et testée dans nos locaux.

### Quels bois ?

Pour nos bains, nous utilisons 3 essences de bois.

Le Western Red Cedar provient de l'ouest canadien et est certifié FSC à 100% .

Pour nos bains, nous utilisons que le meilleur du meilleur, le WRC en clear 2 avec une orientation de veine exclusivement sur quartier et faux quartier, ce qui garantie la longévité du bain.

Le pin douglas arrive tout droit d'une scierie en région centre France qui est certifié PEFC.

Le pin des landes traitées classe IV pour les pieds en contact avec le sol.

Tous nos bois sont débités et séchés dans un séchoir à bois afin de garantir des usinages parfaits et une stabilité dans le temps.



### Comment l'entretenir?

Le western red cedar est un bois qui est très résistant aux intempéries et aux milieux humides. Vous pouvez le laisser à l'état naturel , mais vous pouvez aussi lui passer une huile incolore type saturateur de manière à le rendre hydrophobe et plus résistant aux UV. Uniquement sur la partie extérieure du bain ,jamais à l'intérieur.

Dans un bain en bois, l'eau ne tourne jamais ! Car il y a un échange avec l'extérieur, le bois est perspirant , c'est pour ce phénomène que l'on utilise les tonneaux en bois pour le vin.

A chaque vidange, toutes les 6 à 8 semaines,l'intérieur doit être juste brosser avec un peu de produit désinfectant non moussant et rincer avec de l'eau claire.

### *Comment l'utiliser?*

Un bain chaud en bois peut être utilisé tous les jours si le coeur vous en dit!

Nous conseillons de faire une douche de rinçage avant de rentrer dans l'eau, cela permet de garder l'eau plus longtemps. Tout dépend de votre état de santé, mais il faut au moins 20 mn dans l'eau pour faire relâcher le système nerveux central pour que les effets soient optimaux pour le corps et que l'osmose entre l'eau et le corps soit au maximum. La température idéale pour que le corps réagisse est de 38°C. A partir de 34°C, les effets commencent à se faire sentir. Les pores de la peau seront en vasodilatation et la circulation sanguine accélérera, ce qui facilitera l'osmose des éléments contenues dans l'eau ( huiles essentielles de bois) vers notre système.

### *Quelques données techniques*

Nos baignoires ont des dimensions standards de diamètre extérieur 1,20 m pour le plus petit et jusqu'à 2,40m pour le plus grand.. La hauteur intérieure standard est de 1m mais 90% des commandes se font en 1,10m pour avoir plus d'immersion. Le niveau d'eau est environ 15 cm sous le bord du bain. Les bancs sont montés sur des consoles en bois massif tout usinées et fixées à la paroi , ils sont positionnés à 45 cm du fond du bain.

C'est la hauteur standard d'une chaise. L'épaisseur de nos lames est de 40 mm et sont usinées courbes , meilleure esthétique, meilleure étanchéité et plus grand confort.

### **SOL :**

Garantir une bonne accessibilité jusqu'a l'emplacement final du bain, en veillant à ce qu'aucun obstacle n'entrave la livraison. Prenez soin de vérifier que les passages de portes soient suffisamment larges pour permettre le passage du bain monté ou les pièces du bain si livré démonté .

Vérifiez quand même si la structure peut supporter le bain rempli avec les gens, le plus lourd c'est l'eau.

Le sol doit être le plus stable possible, sinon à long terme la structure bois peut être endommagée.

Attention: les baignoires qui sont encastrées dans une terrasse en bois , veillez à la circulation d'air et au drainage des sols!

### **ELECTRICITE:**

Le bain doit être raccordé à un câble d'alimentation électrique direct entre le compteur électrique et le coffret de la platine, protégé en amont par un disjoncteur différentiel de 30 mA et un disjoncteur individuel de 32 A. Un bain ne peut en aucun cas être branché sur une prise électrique.

Câble de type RO2V d'une section de 3 x 6 mm<sup>2</sup> en monophasé ou 5 x 6mm<sup>2</sup> pour le triphasé. La puissance électrique d'un bain standard est de 3700 watts maximum.

Prévoir 1 mètre de mou pour le câble d'alimentation à l'emplacement de la platine. Nous ou vous brancherez le coffret sur ce câble.

Le raccordement électrique peuvent se faire soit en monophasé soit en triphasé mais par un électricien ou toute autre personne compétente.

### *Quelles garanties?*

Sur nos bains il y a plusieurs composants

- Les feuillards en inox 304 L d'origine France sont garantis 10 ans
- Toute la boiserie est garantie 5 ans contre les vices de forme et de fabrication
- Les composants électriques sont garantis 2 ans (constructeurs)
- La couverture isolante est garantie 1 an (constructeur)

### *Délai et commande*

Le délai de livraison dépend de l'état de nos stocks et de nos en-cours. Nous essayons au maximum d'avoir des produits d'avance mais quelques fois il nous arrive d'être en rupture. En règle générale le délai est de 4 à 6 semaines si en rupture, et si le produit est en stock chez nous alors le délai sera 1 à 2 semaines.

Si vous êtes loin et que vous voulez une prestation de montage alors contactez nous car nous avons un réseau de revendeurs installateurs en France et à l'étranger.

Pour les commandes, nous demandons 40% d'acompte pour la validation puis le solde avant expédition dans le cas d'un bain expédié.

Si nous faisons une prestation de montage, le solde se fera en deux fois.

### *Comment l'intégrer dans votre espace ?*

Nos bains sont conçus de façon à être auto-portant, c'est à dire qu'ils n'ont pas besoin de fixations ni au sol ni au mur. Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour l'installation :

- sur un plancher existant si celui est assez récent et renforcé
- sur une préparation de sol, dans le cas d'une pelouse, avec geotextile + sable + gravier
- sur une dalle béton
- sur des pavés ou autres matériaux stables

Demandez nous conseils car nous avons l'expérience.

### *Quelle durée de vie?*

Il est toujours délicat de répondre à cette question, mais on peut dire une quinzaine d'années sans soucis et à partir du moment où le bain est entretenu, nettoyé de manière régulière.

Les bois doivent pouvoir respirer et qu'ils ne soient pas en contact direct avec la terre (sauf les solives sous le bain). Voir entretien.

### *Les options*

Depuis plusieurs années, nous proposons des options ce qui permet au client de personnaliser un peu son propre bain.

- Une pompe plus puissante;
- Une bonde de fond;
- Une ou plusieurs buses supplémentaires;
- Une couverture flottante isolante;
- Une hauteur de bain plus ou moins importante;
- Un traitement de l'eau par Uvc;
- Des entourages caches tuyaux;
- Un escalier d'accès;
- un contrôle de votre bain par wifi ...etc

## Nos références

Depuis 2007 nous concevons et fabriquons et installons des bains chez les particuliers mais aussi chez les professionnels , en voici quelques uns :

- l'Hôtel trappeur du Lodge park à Megève (74)
- La cabane perchée Au creux de mon arbre ( 31 )
- l'Hôtel les Dromonts à Avoriaz (74)
- L'Hôtel Les Fermes de Marie à Megeve (74)
- Le gîte de charme le Hameau de Bonneval (69)
- Les cabanes dans les arbres de Cabane et Spa ( 31 , 82 )
- Les roulottes tout en bois de Roulotte et Spa (82)
- Le camping d'Ailefroide ( 05)
- Le chalet de luxe les Mélèzes à Morzine (74)
- Le concept de Bains sur les pistes de Puy St Vincent (05)
- L'hôtel La Cour des Loges à Lyon (69)
- La base canyon de la Besorgues en Ardèche (07)
- La Chambre d'Hote de charme La fontaine d'Argence (74)
- L'hôtel La Chenaudière dans les Vosges ( 67)
- L'hôtel Le chateau de St Paterne ( 72)
- Le centre de vacances le Salvagny ( 74)
- ... etc



