

Le Hammam

SOLUTIONS ET PRODUITS TECHNIQUES

LAZER

Que vous soyez professionnel ou particulier, votre bien-être ou celui de vos clients est au coeur de nos préoccupations.

Indispensable à votre bien être

En alliant tradition et innovation nous créons et construisons ensemble des espaces de détente uniques, générateurs de nouvelles expériences sensorielles.

Chacune de nos réalisations est exclusive, pensée avec vous et fabriquée sur-mesure grâce à notre équipe de conception.





sommaire

CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES P 4/5

STRUCTURE PRÊTE À CARRELER P 6/7

HAMMAM SUR-MESURE P 8/9

BANCS P 10/15

BANQUETTES DE RELAXATION P 16

TABLES DE MASSAGE P 17

NICHES P 18

FONTAINES P 19

GÉNÉRATEURS ET ACCESSOIRES P 21/25

RÉUSSIR SON PROJET P 26/27



LAZER

Caractéristiques techniques

LAZER MET SONT EXPERTISE EN MATIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ AU SERVICE DE LA RÉALISATION DE VOTRE HAMMAM PRÊT À CARRELER.

Nos hammams sont tous issus du même concept. Il s'agit à chaque fois d'un ensemble complet prêt à poser composé de panneaux en mousse rigide de polystyrène extrudé, matériau qui garde la chaleur et dispose d'excellentes qualités d'isolation.

LA STRUCTURE DU HAMMAM SE COMPOSE DE 3 ÉLÉMENTS :

1/ LE SOL

Notre sol prêt à carreler est composé de mousse de polystyrène expansé de très haute densité (1260 Kpa) avec :

- siphon de sol NF haut débit : 75l/min
- finition grille carrée ou barrette linéaire (inox ou à carreler)
- avis technique n° 13/17-1383 délivré par le CSTB

2/ LES MURS

Chaque face est constituée d'un revêtement spécial armé de fibre de verre avec un noyau de mousse polystyrène à cellule fermée.

Épaisseur des murs : 80 mm principalement, avec languette pare-vapeur.

3/ LE TOIT

2 possibilités s'offrent à vous :

- Le toit plat avec pente
- Le toit dôme

Nos toits, réalisés en panneaux de 50 mm d'épaisseur, sont conçus pour éviter le phénomène «de la goutte d'eau», des pentes sont incluses pour favoriser l'écoulement de l'eau sans gêne.

Les plaques de polystyrène que nous utilisons pour le sol, les murs et le toit ont un coefficient d'isolation bien supérieur aux autres matériaux que l'on peut utiliser tels que les carreaux

de plâtre, le béton,... ce qui permet d'installer un générateur de moindre puissance et d'assurer une montée en température plus rapide. Les panneaux ne sont pas réfractaires, ils permettent ainsi d'améliorer le confort en évitant les chocs thermiques.

La température est rapidement homogène à l'intérieur du hammam. Tous ces éléments s'emboîtent d'où un assemblage facile. Matériaux prêts à carreler mais possibilité également d'une finition enduite.



LES GRANDES ÉTAPES :

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS TOUT AU LONG DE VOTRE PROJET.

1 PROJET

2 PROPOSITION - CONSEIL

A partir de votre plan (dessiné à la main ou celui d'un architecte) ou de simples côtes, nous élaborons votre projet.

3 DEVIS

Nous réalisons ensuite une offre de prix.

4 PLAN TECHNIQUE

Après acceptation du devis, nous vous envoyons des plans techniques de validation reprenant l'ensemble des côtes, vos contraintes, les

5 REALISATION- CONTROLE

A partir de ces plans signés, nous lançons la fabrication.

Délai de fabrication : 3 semaines.

Votre hammam est monté à blanc en usine avant expédition

6 INSTALLATION

Vous recevez votre hammam prêt à monter, prêt à carreler ou à enduire.



POUR TOUS NOS HAMMAMS, CABINE DOUCHE, MODULABLE, SUR MESURE, UN MONTAGE FACILE

Nos hammams sont livrés prêts à monter. Le montage est simplifié par l'utilisation de languettes qui se positionnent dans des rainures. Ceci présente le double avantage d'une part de rigidifier la totalité de la structure du hammam et d'autre part les languettes jouent un rôle de pare vapeur et participent ainsi à une parfaite étanchéité du hammam.



Pose du sol



Pose des murs



Pose du toit



Pose des bancs



Réalisation de l'étanchéité



CONTRÔLE QUALITÉ ET LIVRAISON

Soucieux de la qualité de nos produits, nos hammams sont systématiquement montés à blanc en usine. Ils sont contrôlés avant d'être palettisés afin de vous garantir un montage facile.



Pose du sol



Pose des murs

Structure prête à carreler

LA SOLUTION POUR TRANSFORMER VOTRE DOUCHE EN UN ESPACE DÉTENTE

Une douche complète avec sol / siphon de sol / mur / toit plat en pente et aménagement intérieur. Ajoutez un générateur vapeur : voilà un vrai hammam pour vous détendre et vous relaxer chez vous.

LE CONCEPT

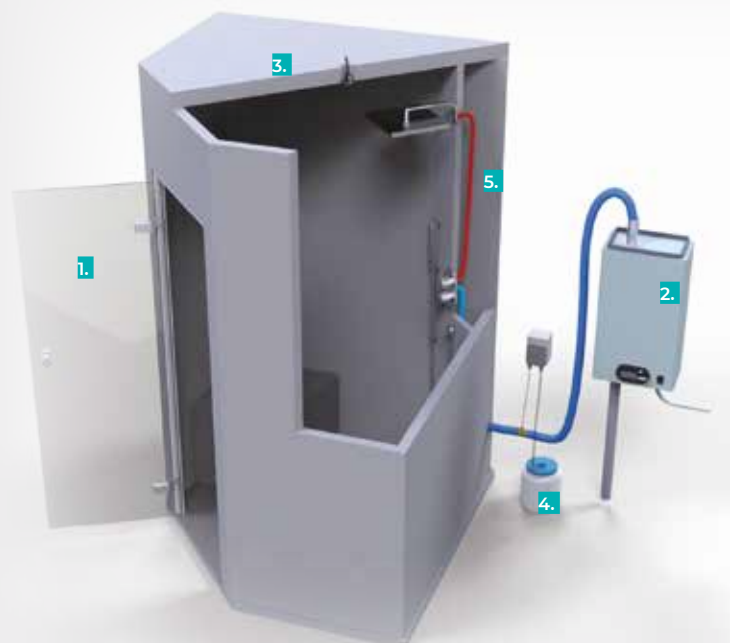
Une douche pendant la semaine,
un hammam le week-end...

Le 2 en 1 dans votre salle de bain !

- > Pour des espaces de 1,50 à 4m2.
- > 8 modèles standards disponibles.

LE PRINCIPE

Une cabine de douche prête à carreler Lazer
+
Générateur & accessoires
=
Une cabine douche hammam



DESCRIPTIF CABINE DE DOUCHE STANDARD

Ces cabines sont des standards.
Il existe 8 modèles différents pouvant accueillir 2 à 4 personnes.

ELLES SONT PRÊTES À MONTER
ET SONT COMPOSÉES :

- d'un sol de douche haute densité avec avis technique du CSTB
- d'un siphon de sol NF
- de murs épaisseur 50 mm ayant une forte capacité d'isolation et résistant à la chaleur
- d'un toit plat composé de panneaux d'une épaisseur de 50 mm, avec pente pour éviter la formation de gouttes.
- d'un ensemble d'accessoires pour le montage et l'étanchéité.

LES OPTIONS PROPOSÉES

1. Porte en verre avec cadre en aluminium et poignée en laiton 690 x 1890
2. Générateur
3. Éclairage
4. Aromathérapie
5. Cloison d'alimentation droite ou en angle

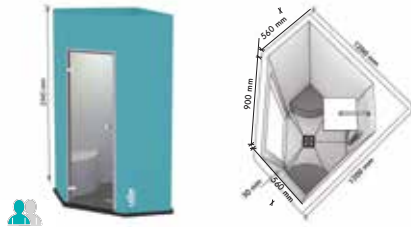
LES MODÈLES

Chacune de ces cabines de douche est prête à monter et est composée d'un sol de douche avec siphon de sol NF, de murs, d'un toit plat avec pente, d'un ou plusieurs bancs SALSILA et enfin d'un ensemble d'accessoires pour le montage et l'étanchéité.

Elles doivent être équipées d'un générateur de 4,05 Kw/h, sauf pour les modèles SALAH et TADLA qui nécessitent un générateur de 8 Kw/h.



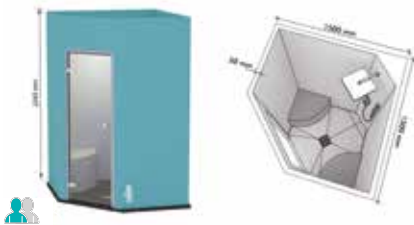
KOUTOUBIA 1200x1200
avec 1 banc droit.



BAHIA 1200x1200
avec 2 bancs 1/4 de rond.



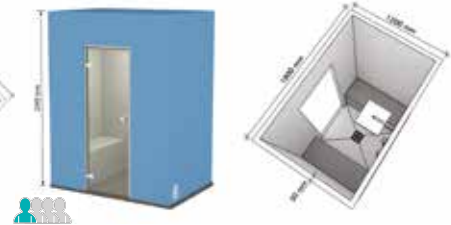
KASBA 1800x900
avec 1 banc droit.



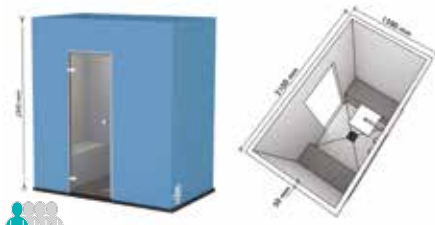
HASNA 1500x1500
avec 2 bancs 1/4 de rond.



BOUJAD 1500x1500
avec 1 banc droit.



OUED 1800x1200
avec 2 bancs droits.



SALAH 2100x1200
avec 2 bancs droits.



TADLA 1500x2400
avec 2 bancs droits.



à configuration hammam
de 1 à 4 personnes.

| DÉSIGNATION | RÉF |
|---|--------|
| Cabine douche-hammam koutoubia 1200x1200 avec 1 banc droit | 390400 |
| Cabine douche-hammam bahia 1200x1200 avec 2 bancs 1/4 de rond | 390401 |
| Cabine douche-hammam kasba 1800x900 avec 1 banc droit | 390402 |
| Cabine douche-hammam hasna 1500x1500 avec 2 bancs 1/4 de rond | 390403 |
| Cabine douche-hammam boujad 1500x1500 avec 1 banc droit | 390404 |
| Cabine douche-hammam oued 1800x1200 avec 2 bancs droits | 390405 |
| Cabine douche-hammam salah 2100x1200 avec 2 bancs droits | 390406 |
| Cabine douche-hammam tadla 1500x2400 avec 2 bancs droits | 390407 |

Le hammam sur mesure

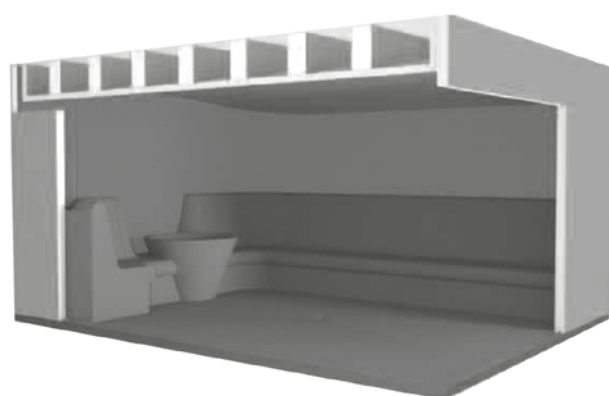
POUR LAISSER LIBRE COURS À VOS ENVIES

LE CONCEPT

Demandez ce que vous voulez, en terme de dimensions, d'aménagements, de configurations... Nous nous chargeons de donner vie à votre projet.

Nous travaillons à partir de vos plans ou de vos croquis. Nous réalisons sur mesure ce que vous souhaitez.

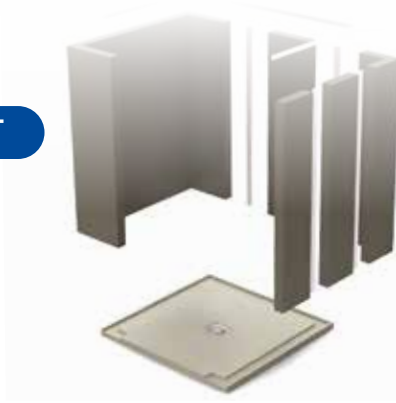
Nous pouvons également vous proposer divers aménagements :
banquette de relaxation, modèle unique de fontaine, niche, table de massage...



LE PRINCIPE

Déterminez votre projet comme vous le souhaitez, nous répondons à vos besoins, nous vous conseillons, nous réalisons.





SOL ET MUR

Épaisseur sol : 60 mm (sol en pente avec écoulement)

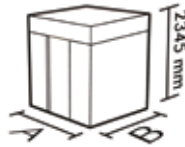
Épaisseur mur : 80 mm

Hauteur standard hors sol : 2345 mm

Toutes dimensions réalisables jusqu'à 3000 x 3000 mm

Siphon de sol horizontal ou vertical fourni

Finition avec grille carrée ou écoulement linéaire (en option).



BAYADA réf. 390060



JADID réf. 390070

2 TYPES DE TOIT

Toit plat avec pente BAYADA ou toit en dôme JADID.

Épaisseur des panneaux composant le toit : 50 mm

Des kits de montage et d'étanchéité qui s'adaptent à la superficie de votre hammam.

KITS DISPONIBLES :

- Pour des hammams jusqu'à 3 m²
- Pour des hammams de 3 à 6 m²
- Pour des hammams de 6 à 9 m²

Au delà de ces superficies prévoir plusieurs kits.



DESRIPTIF

- bandes d'étanchéité
- pots de colle pour membrane angle, sol et mur
- bandes armées
- sacs de mortier colle gris pour assemblage et fixation PANODUR®
- tubes de mastic colle pour assemblage PANODUR®
- vis pour assemblage et fixation 50 à 100 mm
- 4 angles rentrants

Pour ne rien oublier, définir ou sélectionner :

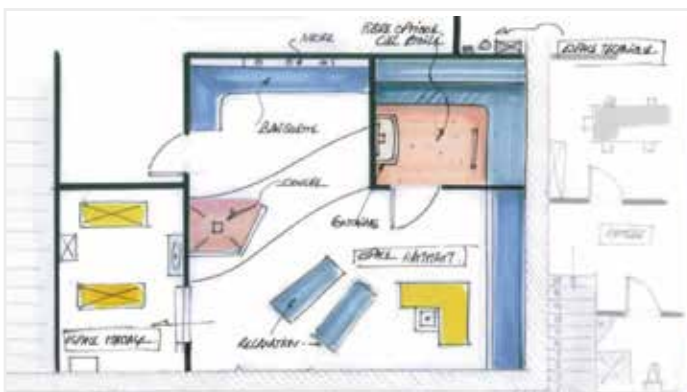
- La taille de son hammam de forme carrée ou rectangulaire

- Le type de toit souhaité : Bayada ou Jadid
- Le kit de montage en fonction de la superficie du hammam
- Les aménagements, banquettes
- Le générateur de vapeur

- La porte
- L'aromathérapie
- L'éclairage et la chromothérapie

DE VOTRE PROJET...

Le hammam est bien plus qu'un bain de vapeur, c'est aussi un art de vivre. Vous recherchez un moment de bien-être, de relaxation dans un hammam à votre image ? Nous vous accompagnons et réalisons vos projets. Nous partons de votre idée pour aboutir à votre rêve et travaillons aussi bien à partir de croquis que d'un plan d'architecte.



...À LA RÉALITÉ

Bien plus qu'un simple hammam, nous vous proposons un hammam à votre image parfaitement adapté à vos besoins et à vos contraintes.

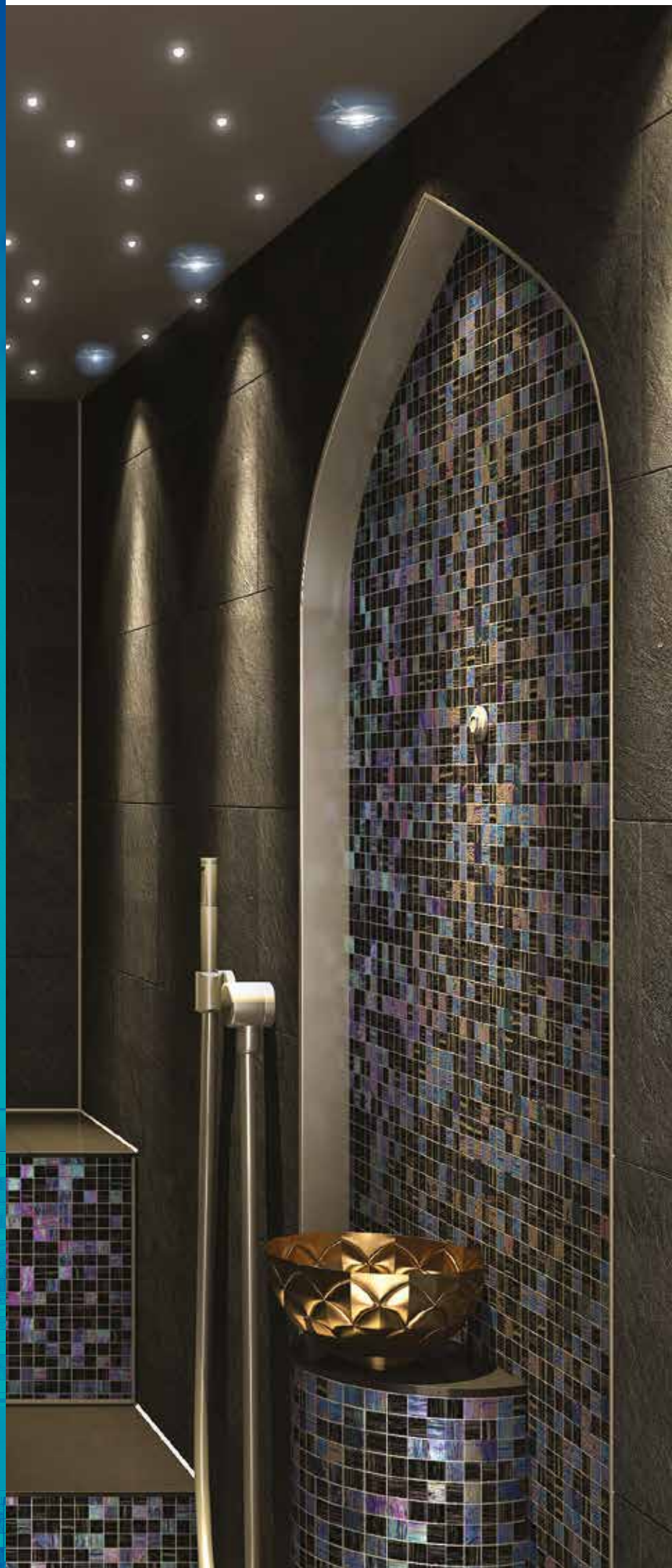
Nous réalisons tous vos aménagements aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de votre hammam : banquette, niche, table de massage, banc de relaxation.

Bancs

UN GRAND CHOIX DE MODÈLES DE BANCS, MODULABLES ET DESIGN À CARRELER ET À INTÉGRER DANS VOTRE HAMMAM.

Différentes dimensions et formes possibles vous permettent ainsi de créer toutes les combinaisons de sièges.

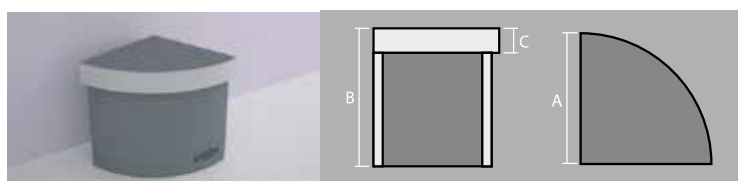
Nos bancs sont livrés prêts à poser avec pente pour un écoulement optimal de l'eau et un confort sans limite... Faciles à poser, il vous suffit d'assembler et de carreler !



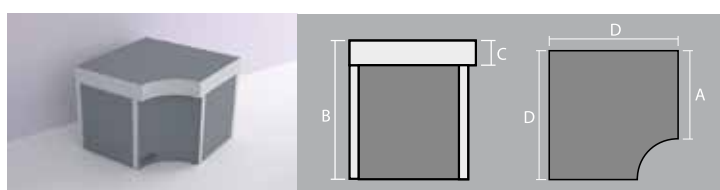
GAMME HANANO



| BANC DROIT | A | B | C |
|------------|-------|-------|------|
| COMPACT | 220mm | 450mm | 80mm |
| STANDARD | 410mm | 450mm | 80mm |
| CONFORT | 600mm | 450mm | 80mm |



| BANC 1/4 DE ROND | A | B | C |
|------------------|-------|-------|------|
| COMPACT | 220mm | 450mm | 80mm |
| STANDARD | 410mm | 450mm | 80mm |
| CONFORT | 600mm | 450mm | 80mm |

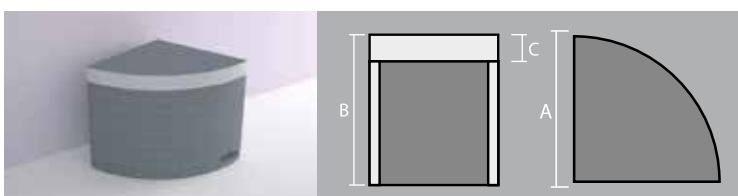


| BANC D'ANGLE | A | B | C | D |
|--------------|-------|-------|------|-------|
| COMPACT | 220mm | 450mm | 80mm | 410mm |
| STANDARD | 410mm | 450mm | 80mm | 600mm |
| CONFORT | 600mm | 450mm | 80mm | 790mm |

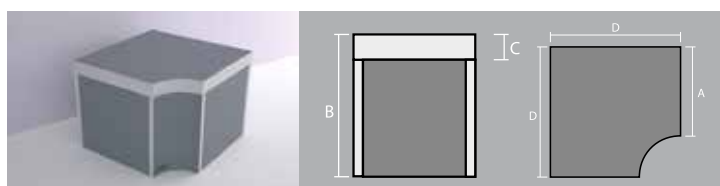
GAMME SALSILA



| BANC DROIT | A | B | C |
|------------|-------|-------|------|
| COMPACT | 220mm | 450mm | 80mm |
| STANDARD | 410mm | 450mm | 80mm |
| CONFORT | 600mm | 450mm | 80mm |



| BANC 1/4 DE ROND | A | B | C |
|------------------|-------|-------|------|
| COMPACT | 220mm | 450mm | 80mm |
| STANDARD | 410mm | 450mm | 80mm |
| CONFORT | 600mm | 450mm | 80mm |

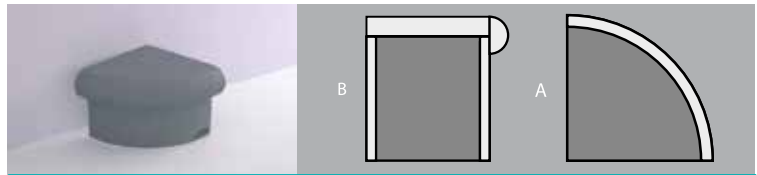


| BANC D'ANGLE | A | B | C | D |
|--------------|-------|-------|------|-------|
| COMPACT | 220mm | 450mm | 80mm | 410mm |
| STANDARD | 410mm | 450mm | 80mm | 600mm |
| CONFORT | 600mm | 450mm | 80mm | 790mm |

GAMME ATIKA



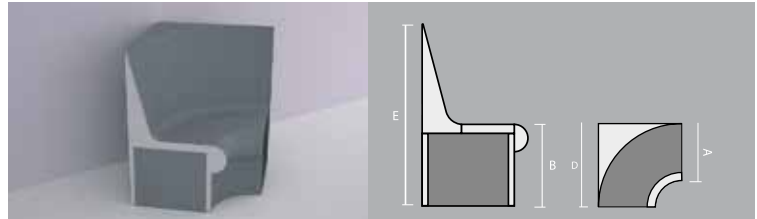
| BANC DROIT | A | B |
|------------|-------|-------|
| COMPACT | 450mm | 450mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm |



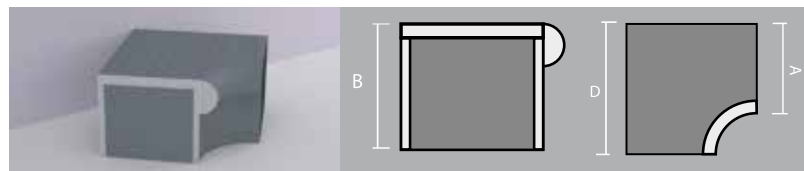
| BANC 1/4 DE ROND | A | B |
|------------------|-------|-------|
| COMPACT | 450mm | 450mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm |



| BANC DROIT DOSSIER | A | B | E |
|--------------------|-------|-------|--------|
| COMPACT | 450mm | 450mm | 1000mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm | 1000mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm | 1000mm |



| BANC D'ANGLE DOSSIER | A | B | D | E |
|----------------------|-------|-------|--------|--------|
| COMPACT | 450mm | 450mm | 660mm | 1000mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm | 790mm | 1000mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm | 1170mm | 1000mm |

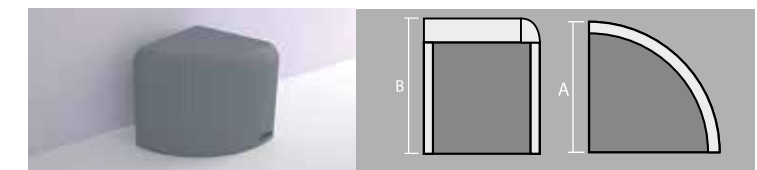


| BANC D'ANGLE | A | B | D |
|--------------|-------|-------|--------|
| COMPACT | 450mm | 450mm | 600mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm | 790mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm | 1170mm |

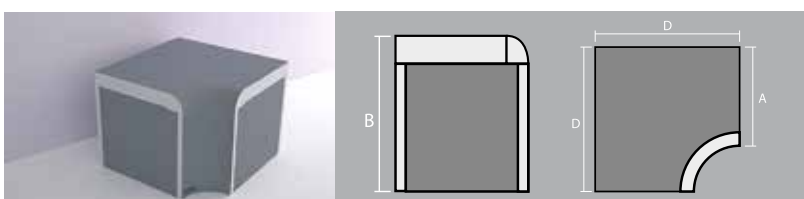
GAMME TASTAMA



| BANC DROIT | A | B |
|------------|-------|-------|
| COMPACT | 220mm | 450mm |
| STANDARD | 410mm | 450mm |
| CONFORT | 600mm | 450mm |



| BANC 1/4 DE ROND | A | B |
|------------------|-------|-------|
| COMPACT | 220mm | 450mm |
| STANDARD | 410mm | 450mm |
| CONFORT | 600mm | 450mm |

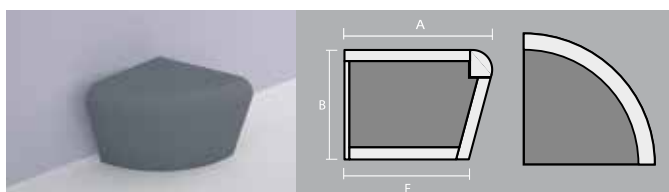


| BANC D'ANGLE | A | B | D |
|--------------|-------|-------|-------|
| COMPACT | 220mm | 450mm | 410mm |
| STANDARD | 410mm | 450mm | 600mm |
| CONFORT | 600mm | 450mm | 790mm |

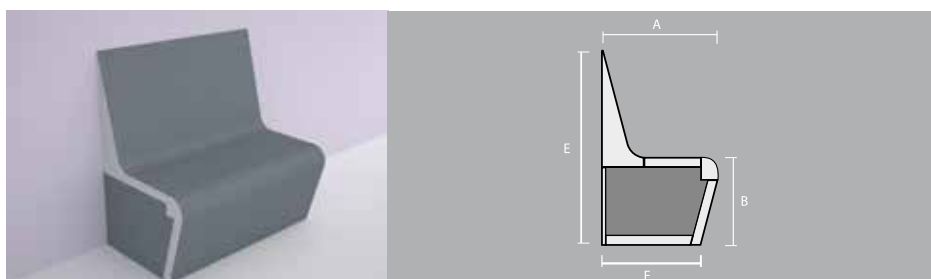
GAMME SARAFON



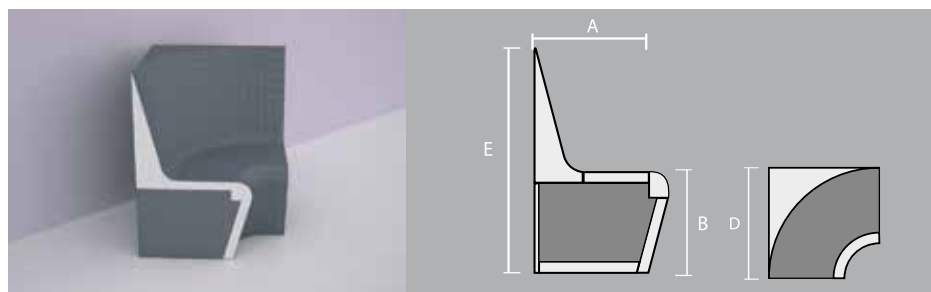
| BANC DROIT | A | B | F |
|------------|-------|-------|-------|
| COMPACT | 450mm | 450mm | 355mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm | 505mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm | 705mm |



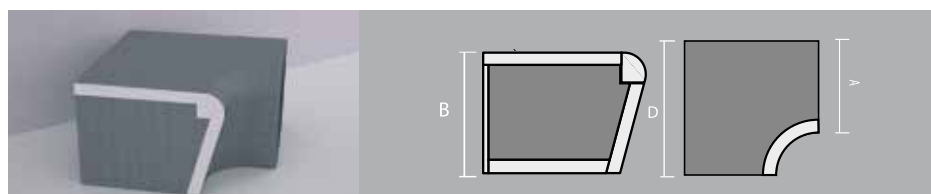
| BANC 1/4 DE ROND | A | B | F |
|------------------|-------|-------|-------|
| COMPACT | 450mm | 450mm | 355mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm | 505mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm | 705mm |



| BANC DROIT DOSSIER | A | B | F | E |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|
| COMPACT | 450mm | 450mm | 355mm | 1000mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm | 505mm | 1000mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm | 705mm | 1000mm |






| BANC D'ANGLE DOSSIER | A | B | D | E |
|----------------------|-------|-------|--------|--------|
| COMPACT | 450mm | 450mm | 600mm | 1000mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm | 790mm | 1000mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm | 1170mm | 1000mm |






| BANC D'ANGLE | A | B | D |
|--------------|-------|-------|--------|
| COMPACT | 450mm | 450mm | 600mm |
| STANDARD | 600mm | 450mm | 790mm |
| CONFORT | 800mm | 450mm | 1170mm |




GAMME HANANO

| | DÉSIGNATION | RÉF |
|---|--|--------|
|  | Banc Hanano compact 220x450 le mètre | 390170 |
| | Banc Hanano standard 410x450 le mètre | 390171 |
| | Banc Hanano confort 600x450 le mètre | 390172 |
|  | Banc Hanano 1/4 rond compact 220x450 | 390173 |
| | Banc Hanano 1/4 rond standard 410x450 | 390174 |
| | Banc Hanano 1/4 rond confort 600x450 | 390175 |
|  | Banc Hanano angle compact 220x450x410 | 390176 |
| | Banc Hanano angle standard 410x450x600 | 390177 |
| | Banc Hanano angle confort 600x450x790 | 390178 |



GAMME SALSILA

| | DÉSIGNATION | RÉF |
|---|---|--------|
|  | Banc Salsila compact 220x450 le mètre | 390209 |
| | Banc Salsila standard 410x450 le mètre | 390210 |
| | Banc Salsila confort 600x450 le mètre | 390211 |
|  | Banc Salsila 1/4 rond compact 220x450 | 390212 |
| | Banc Salsila 1/4 rond standard 410x450 | 390213 |
| | Banc Salsila 1/4 rond confort 600x450 | 390214 |
|  | Banc Salsila angle compact 220x450x410 | 390215 |
| | Banc Salsila angle standard 410x450x600 | 390216 |
| | Banc Salsila angle confort 600x450x790 | 390217 |




GAMME ATIKA

| | DÉSIGNATION | RÉF |
|---|---|--------|
|  | Banc Atika compact 450x450 le mètre | 390150 |
| | Banc Atika standard 600x450 le mètre | 390151 |
| | Banc Atika confort 800x450 le mètre | 390152 |
|  | Banc Atika 1/4 rond compact 450x450 | 390153 |
| | Banc Atika 1/4 rond 600x450 | 390154 |
| | Banc Atika 1/4 rond 800x450 | 390155 |
|  | Banc Atika avec dossier compact 450x450x1000 le mètre | 390156 |
| | Banc Atika avec dossier standard 600x450x1000 le | 390157 |
| | Banc Atika avec dossier confort 800x450x1000 le mètre | 390158 |


GAMME ATIKA

| | DÉSIGNATION | RÉF |
|---|--|--------|
|  | Banc Atika avec dossier angle compact 450x450x660 | 390159 |
| | Banc Atika avec dossier angle standard 650x450x790 | 390160 |
| | Banc Atika avec dossier angle confort 800x450x1170 | 390161 |
|  | Banc Atika angle compact 450x450x600 | 390162 |
| | Banc Atika angle standard 600x450x790 | 390163 |
| | Banc Atika angle confort 800x450x1170 | 390164 |

GAMME TASTAMA

| | DÉSIGNATION | RÉF |
|---|---|--------|
|  | Banc Tastama compact 220x450 le mètre | 390220 |
| | Banc Tastama standard 410x450 le mètre | 390221 |
| | Banc Tastama confort 600x450 le mètre | 390222 |
|  | Banc Tastama 1/4 rond compact 220x450 | 390223 |
| | Banc Tastama 1/4 rond standard 410x450 | 390224 |
| | Banc Tastama 1/4 rond confort 600x450 | 390225 |
|  | Banc Tastama angle compact 220x450x410 | 390226 |
| | Banc Tastama angle standard 410x450x600 | 390227 |
| | Banc Tastama angle confort 600x450x790 | 390228 |

GAMME SARAFON

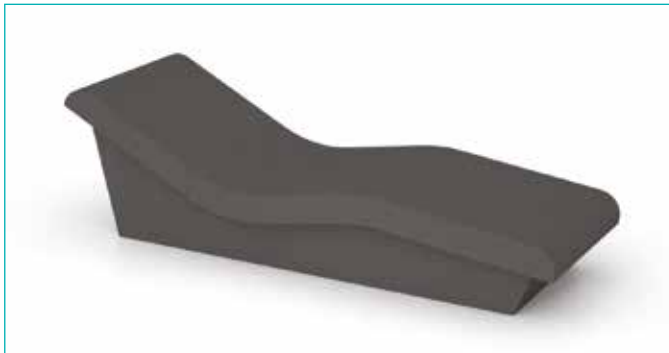
| | DÉSIGNATION | RÉF |
|---|--|--------|
|  | Banc Sarafon compact 450x450x355 le mètre | 390190 |
| | Banc Sarafon standard 600x450x505 le mètre | 390191 |
| | Banc Sarafon confort 800x450x705 le mètre | 390192 |
|  | Banc Sarafon 1/4 rond compact 450x450x355 | 390193 |
| | Banc Sarafon 1/4 rond standard 600x450x505 | 390194 |
| | Banc Sarafon 1/4 rond confort 800x450x705 | 390195 |
|  | Banc Sarafon avec dossier compact 450x450x355 le | 390196 |
| | Banc Sarafon avec dossier standard 600x450x505 le | 390197 |
| | Banc Sarafon avec dossier confort 800x450x705 le mètre | 390198 |
|  | Banc Sarafon avec dossier angle standard 600x450x790 | 390200 |
| | Banc Sarafon avec dossier angle standard 800x450x1170 | 390201 |
|  | Banc Sarafon angle compact 450x450x600 | 390202 |
| | Banc Sarafon angle standard 600x450x790 | 390203 |
| | Banc Sarafon angle confort 800x450x1170 | 390204 |

Banquettes de relaxation

Banquettes design aux formes élégantes et ergonomiques. Une véritable invitation à la détente.



RELAX



COSY



Banquette chauffante sur demande.

Tables de massage

Différentes formes, différentes dimensions, nos tables de massage sont ergonomiques et design... pour un moment de pure détente !



ZEN



BEAUTY



DREAM

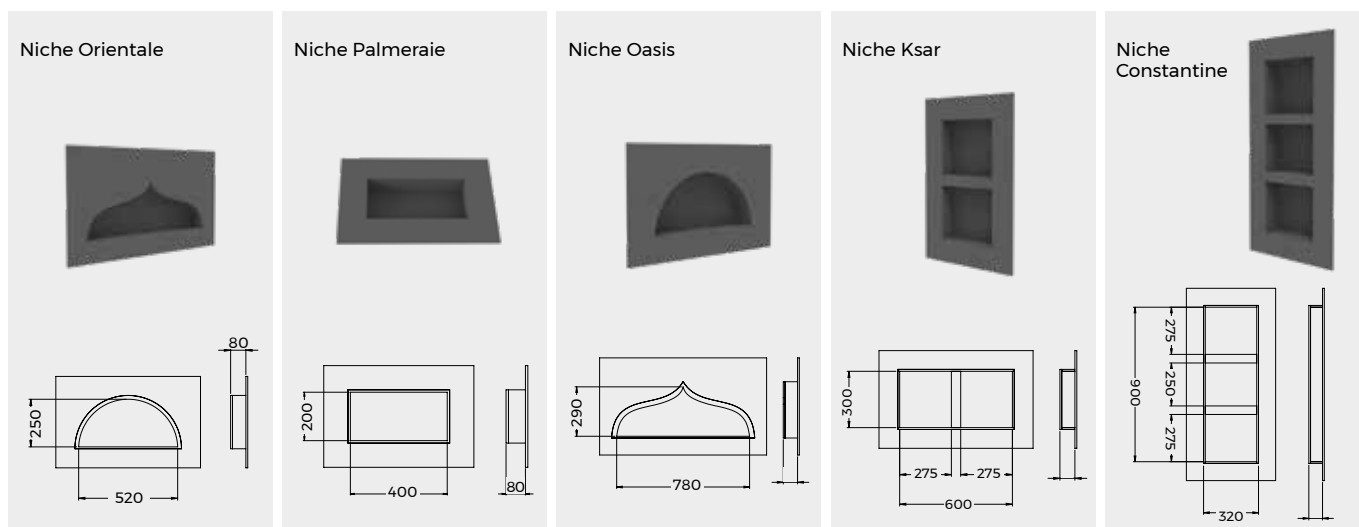


Banquette chauffante sur demande.

Niches

Personnalisez votre hammam avec nos niches.

Ces différentes formes apportent une touche unique à votre hammam.



Réalisation sur mesure à la demande.

Cloisons d'alimentation Pour robinetterie

Cloisons conçues pour répondre à vos besoins en prenant en compte vos contraintes :
cloison droite ou en angle avec 2 épaisseurs disponibles.



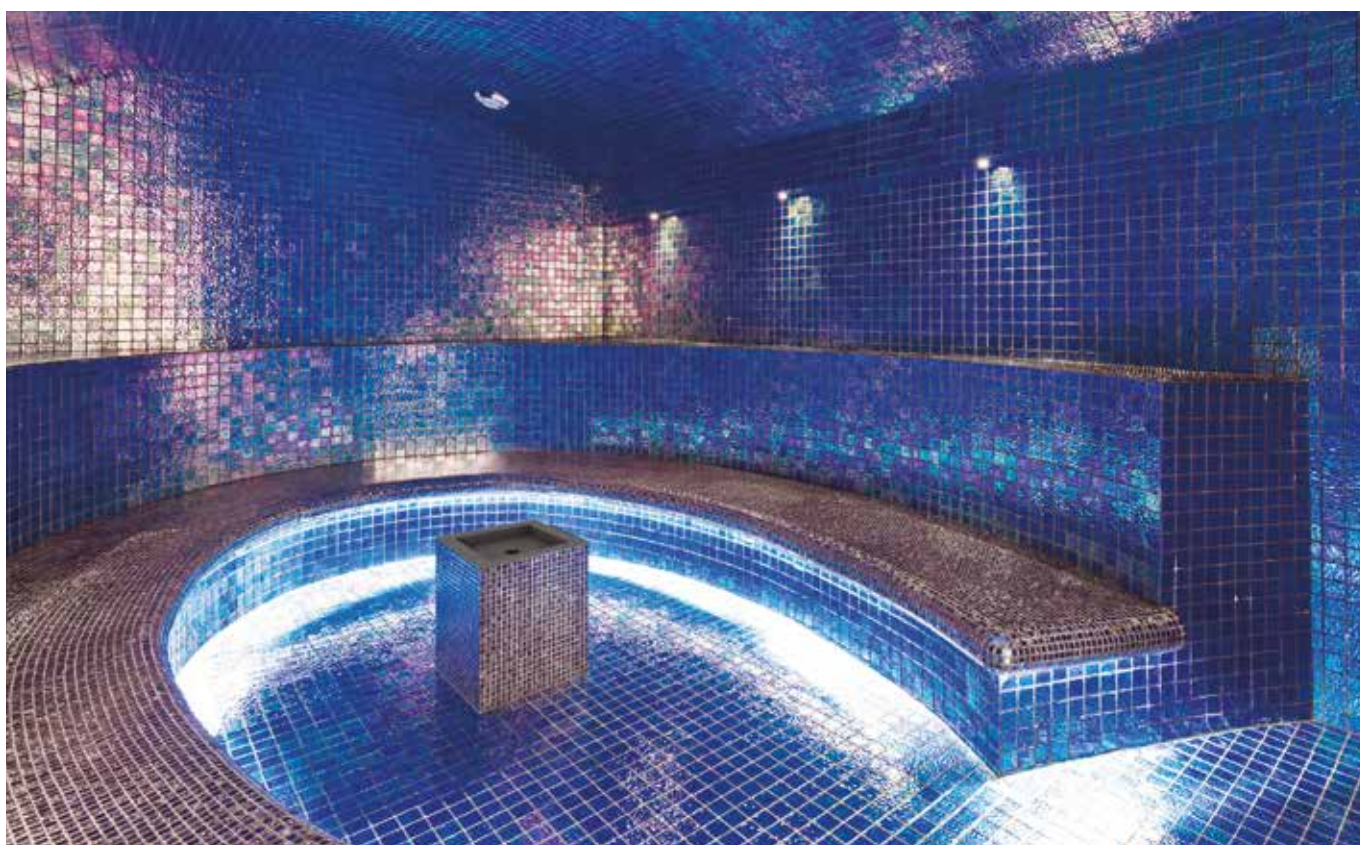
Cloison d'alimentation droite



Cloison d'alimentation en angle

Fontaines

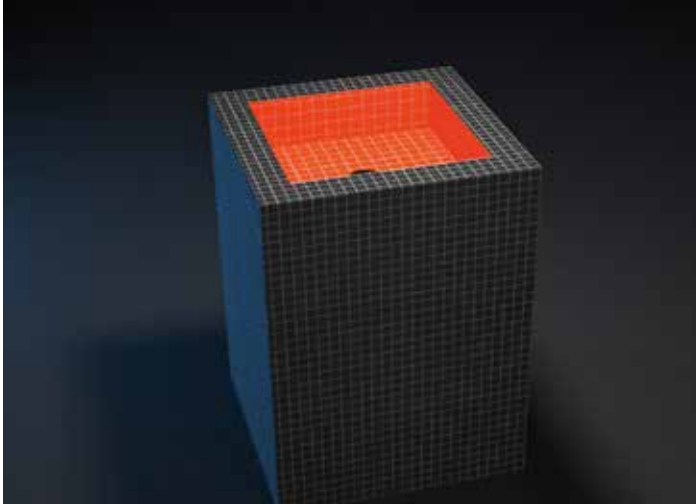
Optez pour une fontaine dans votre hammam. Notre large gamme de modèles de fontaines vous permet de donner un caractère unique à votre hammam.



Nous réalisons sur simple demande la fontaine de votre choix.

Aménagement Hammam

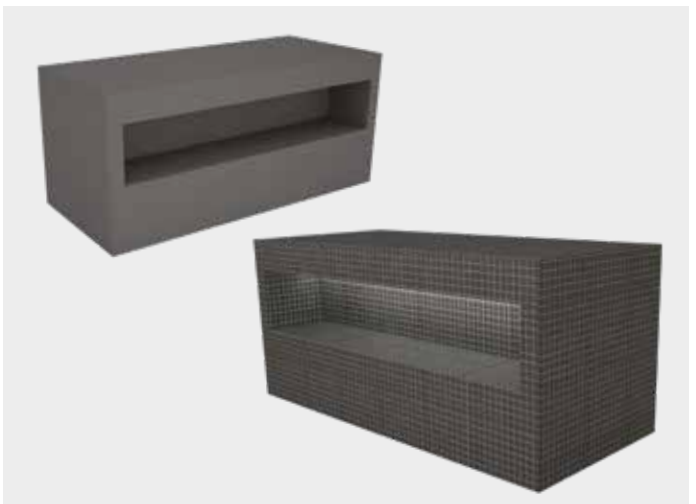
FONTAINES



BANCS DE RELAXATION



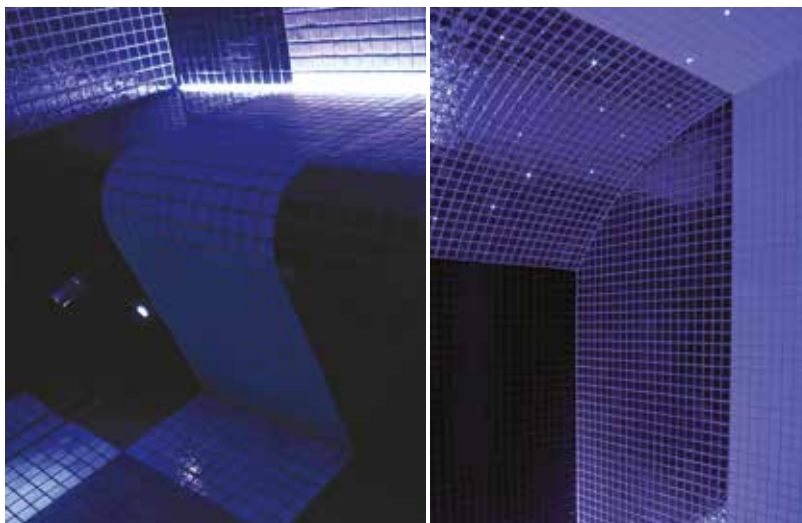
TABLE DE MASSAGE



NICHE



Les générateurs et accessoires



LE CONCEPT

Le générateur «moteur du hammam» est déterminé en fonction de la superficie de celui-ci et de son coefficient d'isolation. Tous les éléments électriques sont soumis à des normes très strictes. Choisissez un type d'ambiance ciel étoilé, LED ou spot classique... Lumière blanche ou jeux de couleur... Avec tous les bienfaits de l'aromathérapie.

LE PRINCIPE

Un ensemble d'éléments est nécessaire pour faire fonctionner le hammam. Pour un bien-être encore plus intense, nous vous proposons de l'équiper d'aromathérapie et de chromothérapie.

GÉNÉRATEURS DE VAPEUR

LA PRODUCTION DE VAPEUR :

La vapeur du hammam est produite par le générateur placé dans un local technique indépendant et accessible pour la maintenance. La puissance du générateur dépend du volume du hammam, du coefficient d'isolation de la structure et de la vitesse souhaitée pour la montée en température.

Nos générateurs sont fabriqués en France. La production de vapeur s'effectue par un générateur à électrodes à cylindre nettoyable.

Le contrôle est fait par microprocesseur qui fournit un contrôle très fiable et précis de l'hygrométrie.

Nos générateurs peuvent fonctionner avec une dureté d'eau comprise entre 0 et 40° français et une conductivité allant de 350 $\mu\text{S}/\text{cm}$ à 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.



Nos générateurs sont dimensionnés pour un hammam réalisé avec notre structure isolante.

Sécurité sanitaire pour éviter toute stagnation d'eau ; le cylindre se vide après une période d'inactivité.

Cette fonction prévient tout risque de contamination.

Le matériau homogène utilisé pour l'ensemble de la structure permet de sélectionner un générateur de moindre puissance et donc :

- de réaliser des économies d'énergie (plus faible consommation électrique)
- d'obtenir une montée en température plus rapide.

ENSEMBLE POUR ÉCRAN DÉPORTÉ

Cette option permet de déporter l'écran de contrôle sur une des façades de la structure du hammam.

DEUX TYPES D'ÉCRAN :

- Ensemble pour afficheur déporté classique
- Ensemble pour télécommande TACTILE déporté



BAIN TEMPORISÉ

En l'absence de télécommande, un bouton poussoir met en marche le générateur vapeur pour 30min (temps réglable dans le menu « changement de paramètres » du générateur vapeur) et un voyant de couleur indique au client si le bain est prêt ou en cours de chauffage



ACCESSOIRES

- Sonde de température 3 ml (inclus avec le générateur)
- Tuyau de remplissage
- Tube de vapeur + condensats
- Buse vapeur PTFE blanc anti-brûlure



AROMATHÉRAPIE

L'aromathérapie est souvent assimilée à juste titre comme la diffusion agréable d'odeurs pour le plaisir... mais pas seulement. Le préfixe «thérapie» nous indique bien qu'il s'agit également d'une approche de soin.

En résumé l'aromathérapie est l'utilisation médicale des extraits aromatiques de plantes. De nombreuses vertus pour l'organisme, le mental sont reconnues, attribuées à certaines plantes.

La diffusion de plantes aromatiques (eucalyptus, menthe, lavande...) assure un effet bienfaisant.

NOTRE ENSEMBLE AROMATHÉRAPIE EST COMPOSÉ :

- D'une pompe avec raccordement au générateur
- D'un bidon (récipient pour recevoir le parfum)
- D'un tube plongeur d'aspiration
- D'un tube d'injection de parfum + T de raccordement en cuivre (pontage sur la ligne de conduite de vapeur).



DÉSINFECTION

Nous pouvons également vous proposer un ensemble avec pompe de désinfection.

L'hygiène de votre hammam est primordiale car plusieurs facteurs favorisent le développement de bactéries. Notre système de désinfection permet un nettoyage automatique de votre hammam une fois votre séance terminée.

PORTES

Les portes pour hammams doivent supporter une température de 50° C en permanence et une humidité de 100%.

Le verre est SECURIT et d'une épaisseur de 8 mm.

Pour des raisons de sécurité, la porte du hammam s'ouvre toujours vers l'extérieur.

Une entrée d'air doit être prévue dans le bas de la porte.

Porte tirant droit = charnière à droite.

- Fermeture magnétique
- Poignée design
- Cadre gris



MUSIQUE

Les hauts-parleurs étanches permettent de profiter de la musique à l'intérieur du hammam.

- Blanc ou noir

VENTILATION

LA VENTILATION PRIVATIVE OU PROFESSIONNELLE

Le renouvellement d'oxygène favorise l'ambiance brumeuse.

L'enceinte du hammam étanche est très vite saturée d'humidité avec un taux d'hygrométrie pouvant atteindre 100 %. Par conséquent la pièce sera chaude et humide.

Une entrée d'air en partie basse (généralement prévue sous la porte) ainsi qu'une sortie en partie haute (le plus loin possible de l'entrée) permet un renouvellement d'oxygène avec une entrée d'air frais nécessaire à la création d'un effet de brouillard recherché par l'utilisateur.

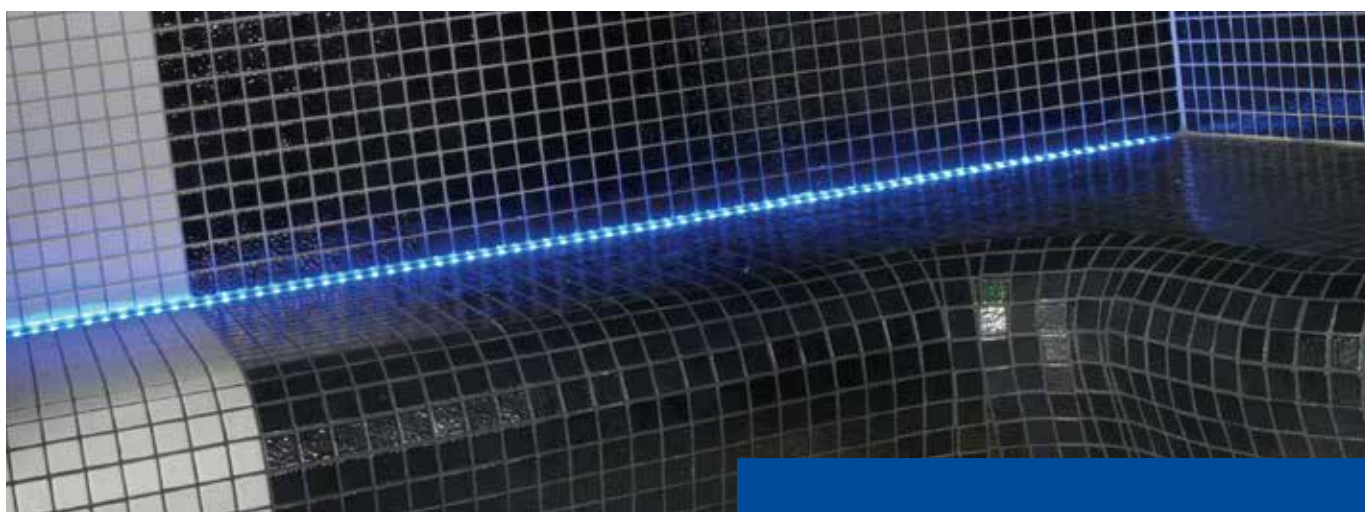
La vapeur réduit le volume d'oxygène, ce renouvellement est également indispensable pour le confort de l'utilisateur.

Il est conseillé de prévoir un débit minimum de 20M³/h par personne.

La ventilation permet également d'assurer l'entretien du hammam. En dehors des périodes d'utilisation, l'air humide refoulé à l'extérieur permet d'assécher le volume du hammam et d'éviter l'apparition de moisissure et de champignons.



| Référence | Débit m ³ /h | Vitesse de rotation tr/mn | Intensité (A) | Puissance (W) | Niveau sonore (dBA, 3m) |
|-----------|-------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| 390140 | 145/187 | 2450/2500 | 0,16/0,25 | 25/28 | 28/35 |
| 390141 | 467/552 | 2350/2450 | 0,24/0,34 | 54/76 | 33/44 |



ÉCLAIRAGE - CHROMOTHÉRAPIE

L'éclairage est ce qui contribue à définir l'ambiance, l'atmosphère de votre hammam.

Que vous soyez lumière blanche, couleur, plutôt spot ou bien ciel étoilé, nous répondons à votre demande.

CES TYPES D'ÉCLAIRAGE DOIVENT TOUS :

- Être alimentés en 12 volts
- Fonctionner à une température minimale de 50° C et supporter une humidité relative de 100%
- L'interrupteur doit être indépendant et situé à l'extérieur du hammam

A chaque ambiance, son éclairage !

Choisissez parmi nos différents produits

- Spot à encastrer (dans murs, plafond ou bancs)
- Ciel étoilé
- Bandeau LED

AVEC OU SANS CHROMOTHÉRAPIE ?

La chromothérapie désigne un ensemble de techniques thérapeutiques utilisant les propriétés de la lumière colorée afin de provoquer des réactions d'ajustement physiologique favorables au maintien ou au rétablissement de la santé.

Certaines couleurs, comme les couleurs chaudes, augmentent le flux énergétique et tonifient les tissus. D'autres couleurs, comme les couleurs froides, ralentissent ce flux. Les couleurs neutres ont la particularité de nettoyer et de drainer l'énergie alors que les couleurs mixtes sont régénératrices, nutritives, protectrices et cicatrisantes.

Nos générateurs sont dimensionnés pour un hammam réalisé avec notre structure isolante.

| DÉSIGNATION | | RÉF | |
|---|---|---|--------|
|  | GÉNÉRATEUR VAPEUR | Riad mono 4,05 KW jusqu'à 5 m ³ (L 475, H 540, P 217 mm) | 390340 |
| | | Riad mono 8 KW jusqu'à 10 m ³ (L 550, H 680, P 272 mm) | 390341 |
| | | Riad triphasé 4,26 KW jusqu'à 5,5 m ³ (L 475, H 540, P 217 mm) | 390344 |
| | | Riad triphasé 6.6 KW jusqu'à 8,5m ³ (L 475, H 540, P 217 mm) | 390345 |
| | | Riad triphasé 8.23 KW jusqu'à 10,5 m ³ (L 475, H 540, P 217 mm) | 390346 |
| | | Riad triphasé 12.14 KW jusqu'à 16 m ³ (L 475, H 540, P 217 mm) | 390347 |
| | | Riad triphasé 16.11 KW jusqu'à 21 m ³ (L 550, H 680, P 272 mm) | 390348 |
| | | Riad triphasé 24,06 KW jusqu'à 32 m ³ (L 550, H 680, P 272 mm) | 390349 |
| | | Riad triphasé 31.93 KW jusqu'à 42 m ³ (L 845, H 680, P 272 mm) | 390350 |
|  | Tuyau vapeur DN25 le m (commande 4 m) pour générateur jusqu'à 12,14 kw inclus | 390114 | |
| | Tuyau vapeur DN40 le m (commande 4 m) au-delà d'un générateur 12,14 kw | 390113 | |
|  | Buse en PTFE blanc anti brulure | 390149 | |
|  | Bain temporise générateur vapeur riad | 390355 | |
|  | Afficheur deporté generateur vapeur riad | 390354 | |
|  | Cable blinde ecran déporté générateur vapeur riad le m | 390358 | |
|  | Ecran déporté tactile encastrable générateur vapeur riad | 390356 | |
|  | Cable blinde ecran tactile générateur vapeur riad le m | 390357 | |
|  | Kit aromathérapie | 390310 | |
| | Kit aseptisant | 390311 | |
|  | Coffret 5 huiles essentielles 250 ml | 390320 | |
| | Flacon produit aseptisant 5 l | 390324 | |
| | Flacon huile essentielle Eucalyptus 1 l | 390325 | |
| | Flacon huile essentielle Eucalyptus 5 l | 390326 | |
| | Flacon huile essentielle Lavande 1 l | 390327 | |
|  | Porte vitrée pour hammam 1890x690x8mm tirant droit | 390130 | |
| | Porte vitrée pour hammam 1890x690x8mm tirant gauche | 390131 | |
| | Porte vitrée pour hammam 1890x890x8mm tirant droit | 390132 | |
| | Porte vitrée pour hammam 1890x890x8mm tirant gauche | 390133 | |
| | Double porte vitrée pour hammam 1890x1290x8mm | 390134 | |
|  | Kit ventilation privatif (D100) | 390140 | |
| | Kit ventilation professionnel (D160) | 390141 | |
| | Bouche extraction D100 | 390142 | |
| | Grille ventilation 190 x 190 mm | 390143 | |
| | Gaine diam. 100 en 3 m | 390144 | |
| | Manchette de raccordement | 390147 | |

Éclairage

BANDEAUX LED

Les bandeaux LED apportent un éclairage discret et peuvent être complétés par des spots étanches.

Nos bandeaux peuvent être assemblés bout à bout pour obtenir des longueurs de plusieurs mètres.

Une gaine enrobe ces rubans LED permettant de les rendre étanches.

La pose est rapide, de plus, tous les types de rubans peuvent être connectés entre eux : Disponible en blanc ou en chromo.



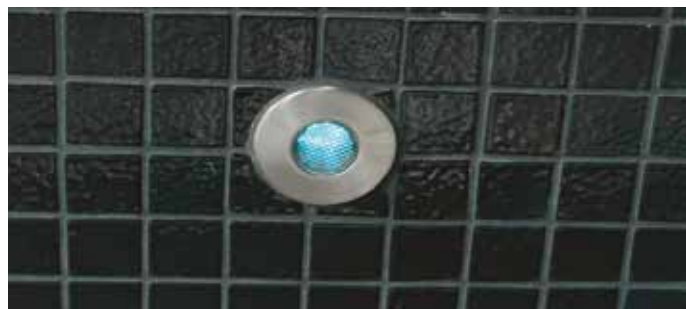
SPOTS

Nos spots sont étanches.

L'éclairage doit être alimenté en 12 volts, il doit fonctionner à une température ambiante maximum de 50 °C et avec une humidité relative de 100 %.

La consommation électrique est très faible. Ces spots peuvent être utilisés en partie basse des banquettes, au plafond, voute ou en applique murale. Prévoir un spot par m².

Il existe aussi un spot de maintenance : il s'agit d'un spot avec une lumière plus forte afin de pouvoir bien voir à l'intérieur du hammam et ainsi procéder à son nettoyage.



CIEL ÉTOILÉ

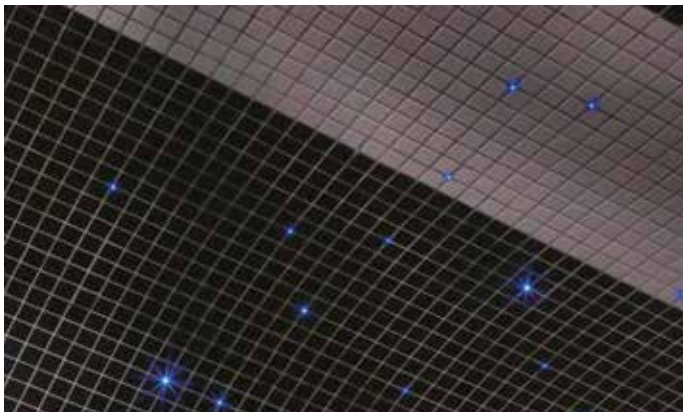
Donne un aspect «voie lactée».













Le ciel étoilé est composé d'un générateur de lumière. C'est un boîtier métallique qui contient une source lumineuse, et d'un harnais de fibres*. Le boîtier doit être accessible pour permettre le remplacement futur de la lampe.

Attention pour poser un ciel étoilé il faut avoir la possibilité d'accéder au faux plafond.

Prévoir environ 20 étoiles par m².

*Sur lequel est connecté le harnais



| BANDEAU LED* | DÉSIGNATION | RÉF |
|---|---|--------|
|  | Kit ruban led blanc 5 m IP68 12V avec transfo | 390270 |
|  | Kit ruban led chromo 5 m 12V avec transfo + télécommande | 390271 |
|  | Kit rallonge pour ruban led blanc | 390284 |
|  | Kit rallonge pour ruban led chromo | 390285 |
|  | Kit d'angle led blanc | 390286 |
|  | Kit d'angle led chromo | 390287 |
|  | Kit division ruban led chromo | 390288 |
|  | Kit division ruban led blanc | 390289 |
|  | Kit 1 spot blanc | 390250 |
| | Kit 2 spots blancs | 390252 |
| | Kit 3 spots blancs | 390253 |
| | Kit 4 spots blanc | 390254 |
| | Kit spot de maintenance | 390380 |
| CIEL ÉTOILÉ *  | Ciel étoilé 100 fibres chromo avec générateur (sans télécommande, pas de choix possible de couleurs) | 390296 |
|  | Kit ciel étoilé chromo 86 fibres + générateur + télécommande hammam de 2 à 4 m ² | 390291 |
| | Kit ciel étoilé chromo 126 fibres + générateur + télécommande hammam de 4 à 8 m ² | 390292 |
| | Kit ciel étoilé blanc 86 fibres + générateur + télécommande hammam de 2 à 4 m ² | 390294 |
| | Kit ciel étoilé blanc 126 fibres + générateur + télécommande hammam de 4 à 8 m ² | 390295 |
|  | Paire d'enceintes étanches blanches 2x75 W | 390361 |
| | Paire d'enceintes étanches noires 2x75 W | 390362 |

*Toute composition disponible sur demande - Nous consulter



—  +33 (0)4 91 80 15 60

—  www.lazer.fr

—  info@lazer.fr

LAZER. 361 Boulevard Mireille Lauze 13011 Marseille, France