Bricoler du Côté de la Maison
MAS FOURNIER
30340 ROUSSON - 04 66 54 35 25

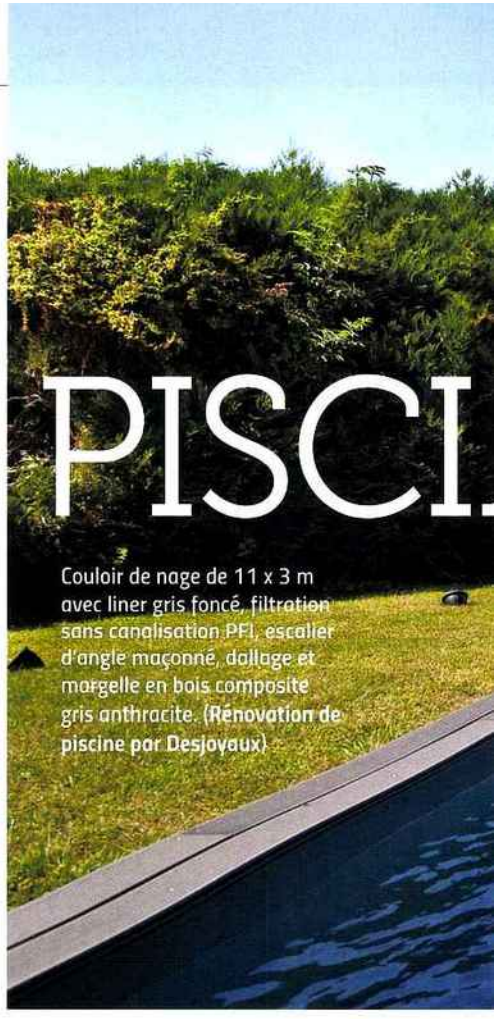
JAN/FEV 14
Bimestriel

Surface approx. (cm²) : 6372
N° de page : 82-94

PISCINE

Du côté de LA PISCI

La France est devenue le deuxième pays au monde, derrière les États-Unis, le plus équipé en piscines, aussi, le secteur de la piscine est-il toujours en évolution avec de nouvelles propositions des fabricants de bassins et d'accessoires.



Couloir de nage de 11 x 3 m avec liner gris foncé, filtration sans canalisation PFI, escalier d'angle maçonné, dallage et margelle en bois composite gris anthracite. (Rénovation de piscine par Desjoyaux)

Les tendances

On constate trois tendances fortes. D'abord, le développement des "minis" qui s'installent dans les petits jardins, les patios ou à l'intérieur. Avec une surface inférieure à 10 m², ces bassins peuvent être installés sans permis de construire ni déclaration de travaux (sauf dans les sites classés) et ils sont dispensés de taxe d'habitation et de taxe foncière. Ensuite les piscines "sportives", avec couloirs de nage longs et étroits. Enfin les couleurs qui s'éloignent du bleu traditionnel avec les tons sable, gris clair, gris foncé ou noir.

PISCINES MINI-FORMATS

Piscinelle propose plusieurs piscines sans autorisation administrative. De différents formats carrés ou rectangulaires : *Bo3.5* (3,16 m x 3,16 m), *Cr4b* (4 m x 2,50 m), *Hx3* (3,54 m x 3,06 m), *Iki* (5,49 m x 1,82 m), *Piscinelle d'Or 10* (4 m x 2,50 m). La surface du plan d'eau de ces modèles étant légèrement inférieure à 10 m², ils sont exonérés de déclaration préalable de travaux (hors sites classés) et de permis de construire (hors piscines d'intérieur). Fabriqués comme les bassins plus grands, les bassins XXS peuvent être enterrés ou semi-enterrés. Cinq finitions différentes : de la plus simple "Essentielle", à la plus complète "Emotion" avec choix de couleur de liner, margelles en ipé, escabanc (droit ou en angle), nage à contre-courant, de la lame d'eau, chauffage, etc.

Piscine *B03,5* (3,16 x 3,16 m) en finition *Essentiel.*

Prix : 8 000 €.

Piscine *Cr4b* (4 m x 2,5 m) en finition *Attraction.*

Prix : 10 318 €.

Couloir de nage suréquipé *Iki* (5,49 x 1,82 m) en finition *Harmonie* avec projecteur, alarme, nage à contre-courant, escaplage, lame d'eau, robot, réchauffeur électrique...

Prix : 19 980 €.

PISCINE Du côté de la piscine

PROFIL DE FOND POUR **DOUBLE ESPACE DE JEUX**

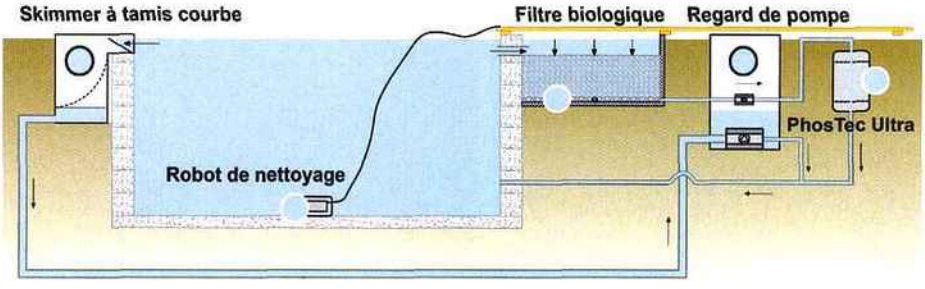
Le concept *Dooplex* proposé par Aquilus se caractérise par un bassin à deux fonds plats reliés par une pente douce ce qui constitue deux espaces de jeux.

- Fond plat de 1,20 m et fond plat de 1,50 m.
- Dimensions de bassins : 6 x 3 m ou 7 x 3,50 m ou 8 x 4 m ou 10 x 5 m.
- Structure *Steeltech Protec* Aquilus.
- Filtration à sable.
- Liner bleu clair.
- Projecteurs à LED.

Prix indicatif : à partir de 8 999 € hors montage, hors matériaux, hors pose.

TRANSFORMATION D'UNE PISCINE TRADITIONNELLE EN **PISCINE ÉCOLOGIQUE**

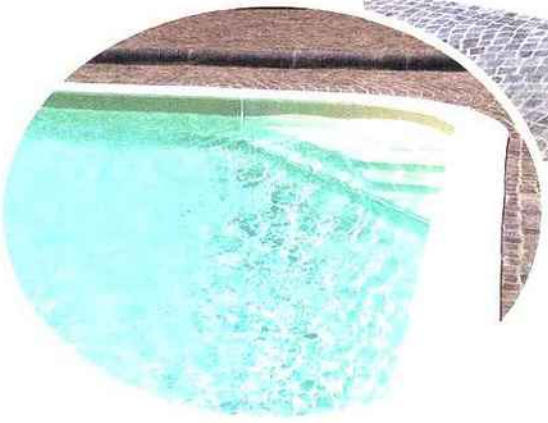
Le système de filtration *Living-Pool* créé par la société autrichienne Biotop permet de créer une piscine écologique avec une eau 100 % naturelle – sans chlore ni produits chimiques – comme dans une baignade écologique filtrée par des plantes, mais en remplaçant les plantes par un filtre spécial. Le système *Living-Pool* évite d'avoir une surface importante de traitement biologique (environ la moitié de la surface totale) et il peut aussi être utilisé pour transformer une piscine existante en piscine écologique.



Principe de fonctionnement du système *Living-Pool*.
Le skimmer à tamis courbe et le regard des pompes immergées forment le premier circuit de filtration qui ne fonctionne pendant la saison que 4 à 6 heures par jour. Le filtre biologique et le filtre à phosphate sous pression *Phostec Ultra* fonctionnent grâce à une deuxième pompe installée dans le regard.
Le filtre à phosphate contient un granulat qui retire le phosphate de l'eau, principale nourriture des algues. Étant affamées, les algues ne peuvent plus se développer. Le traitement est complété par un robot qui nettoie les parois du bassin des résidus d'algues. Les composants techniques sont installés sous un ponton et leur fonctionnement est silencieux.

PISCINES **EN KIT** WATERAIR

La marque Waterair, leader de la piscine en kit enterrée a fêté ses 40 ans en 2012 et son 90 000e client en 2013. Elle vient aussi de se voir attribuer trois récompenses aux 8es Trophées de la piscine qui récompensent les meilleures innovations et réalisations dans le domaine : le Trophée d'Or et le Trophée d'Argent dans la catégorie "Piscine installée par un particulier" et le Trophée d'Argent dans la catégorie "Piscine citadine inférieure à 30 m² de forme libre".



Sara est le nouveau modèle de piscine enterrée en kit dans la gamme des Contemporaines Waterair avec une forme très épurée et l'escalier intégré *Inside*.

- Piscine "tout en un" avec escalier, espace détente et balnéo intégrés.
- Bassin constitué d'une structure en panneaux d'acier et d'un liner.
- Dimensions : 5 formats de 6,43 x 3,18 m (20 m²) à 10,15 x 4,57 m (46 m²).
- Temps de montage : 10 jours ou 4 week-ends à 2 personnes.

Prix indicatifs : 9 880 € à 13 207 €.

MICRO-PISCINE À **DÉBORDEMENT**

Piscine ou plutôt spa, la *Mini Pool* de Kos est un bassin circulaire extérieur à débordement

- Matériau : méthacrylate renforcé de fibre de verre.
- Diamètre : 230 cm.
- Profondeur : 85 cm.
- Hauteur totale de la version free standing : 104,5 cm.
- Assises pour 5 personnes.
- Équipements : hydromassage, effets chromatiques à LED, chauffage de l'eau.

Prix indicatif : 26 300 €.

PETITE PISCINE POUR **PETIT TERRAIN**

La piscine *XS* Aquilus est un mini-bassin de forme rectangulaire

- Dimensions : 4,25 x 2,25 m.
- Fond plat, profondeur : 1,20 m.
- Structure Aquilus en panneaux acier.
- Filtration à sable.
- Liner uni.
- Projecteurs à LED.

Prix indicatif : à partir de 6 839 €, hors montage, hors matériaux, hors pose.

PISCINE **EN INOX**, DESIGN ET LUXE

Une piscine en inox combine des avantages évidents : pas de revêtement d'étanchéité, liner, mosaïque... l'inox est lisse, imperméable, l'eau reflète tout naturellement sa couleur argentée. L'acier inoxydable est un matériau solide, très résistant face à la corrosion, aux chocs, aux déformations, aux basses et hautes températures. Il ne s'altère pas : l'inox a une longévité supérieure aux matériaux traditionnels. Il répond le mieux aux exigences de sécurité et d'hygiène (matériau antidérapant, aucun joint, matériau non poreux). Au point de vue écologique, l'inox est 100 % recyclable, il génère peu de déchets sur le chantier en phase de montage et permet ainsi de répondre à plusieurs normes HQE. Enfin, côté nettoyage, l'entretien est facilité : champignons et algues ne pouvant se fixer sur ses parois lisses.

RÉNOVATION DE PISCINE

Desjoyaux propose un service de rénovation des piscines anciennes de toutes marques. La rénovation peut être partielle ou complète avec la possibilité de créer un escalier, de changer un dallage, installer une plage...

Un exemple de rénovation de piscine.

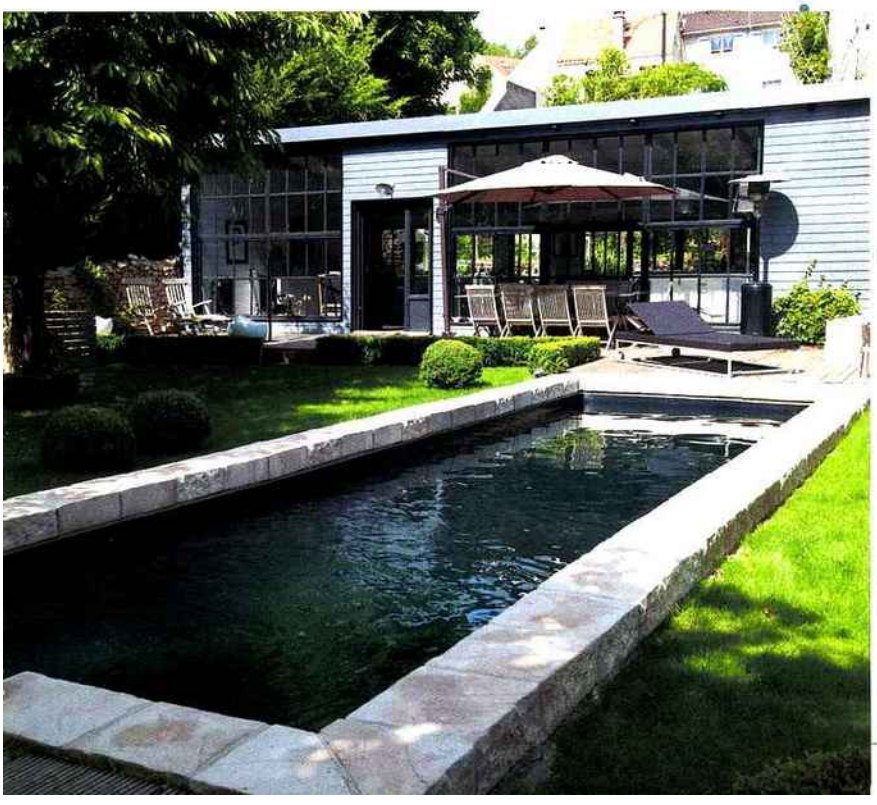
Couloir de nage de 11 x 3 m avec liner gris foncé, filtration sans canalisation PFI, escalier d'angle maçonné, dallage et margelle en bois composite gris anthracite. (Rénovation de piscine par Desjoyaux)

PISCINES HORS-SOL

Piscine inox standard (Astralpool) de 7 x 3 x 1,3 m. Bassin conçu en une seule pièce, inox 316L, AISI 316 à structure autoportante et châssis inox. Dimensions hors tout 7,6 x 3,6 m formant une margelle périphérique de 30 cm.

Intex, leader mondial de la piscine hors-sol, propose la gamme *Ultra-Silver* de bassins grand format, jusqu'à 9,75 m de longueur.
La piscine est composée d'une structure en acier galvanisé et d'un liner ultrarésistant de 67/100e d'épaisseur. Le système de montage de la structure par emboîtement et clips permet une installation en 90 minutes sans outils spéciaux.
La piscine est accompagnée d'un équipement complet de filtration, d'un tapis de sol, d'une bâche et d'une échelle de sécurité.

Prix indicatif pour la piscine de 9,75 x 4,88 x 1,32 m : 1 690 €.



BASSIN POUR LES PETITS

Métal Frame Junior est un petit bassin à installer en dix minutes pour la baignade des petits enfants. Bassin PVC en trois coloris toniques : jaune, orange et bleu. Ossature à assemblage par emboîtement. Dimensions : 1,22 x 1,22 x 0,30 m, capacité : 0,34 m³.

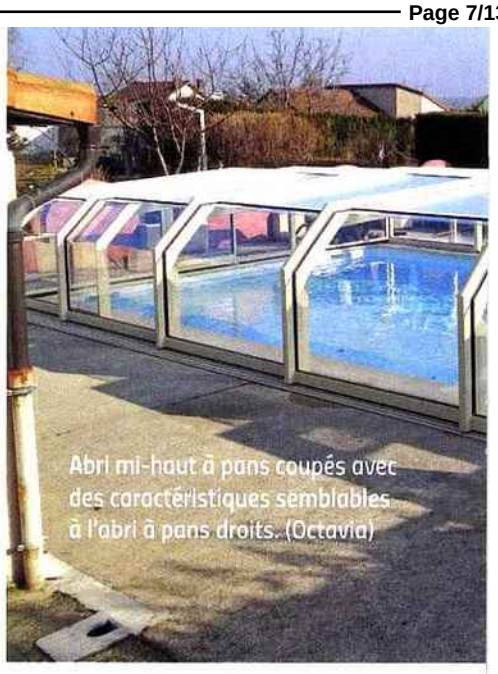
Prix indicatif : 19,95 €.

Du côté **des Abris**

L'abri de piscine a des avantages spécifiques : c'est un dispositif de sécurité qui répond aux exigences de la loi sur la sécurité des piscines (à condition d'être conforme à la norme NF P 90 309), il étend la durée de baignade, l'effet de serre augmentant la température de l'eau de 6 à 10°, il protège l'eau des impuretés et il supprime la mise en hivernage.

Les types d'abris

Les abris peuvent être basiques ou sur mesure, à facettes ou cintrés, avec une structure en aluminium thermolaqué, en bois traité ou en toile souple.
On distingue quatre grandes familles :
– Les abris amovibles qui sont des abris bas déplaçables, relevables ou coulissants, avec un ou plusieurs éléments qui se rétractent sous les autres, libérant une partie du bassin.
– Les abris télescopiques, avec ou sans rails au sol, sont hauts ou bas. Ils permettent de libérer l'intégralité du bassin, une fois repliés.
– Les abris fixes : structures légères non isolantes ou vérandas traditionnelles reliées ou non à l'habitation.
– Les abris souples : bulle gonflable ou abri repliable à l'extrémité du bassin de type soufflet ou accordéon.


Abri mi-haut à pans coupés avec des caractéristiques semblables à l'abri à pans droits. (Octavia)

Différentes hauteurs

Les abris bas ont une hauteur inférieure à 1 m.
Les abris mi-hauts ont une hauteur maximale de 1,80 m au faîtage, ce qui ne nécessite pas de permis de construire. Ils ne permettent pas vraiment le déplacement, mais on peut utiliser la piscine lorsqu'ils sont fermés.
Les abris hauts sont de véritables pièces à vivres.

Les abris de piscines en chiffres

- Le marché des abris de piscines est en forte progression depuis 10 ans en passant de 6 500 en 2002 à 12 410 en 2012.
- Quelque 140 000 piscines françaises sont abritées.
- Le prix moyen hors taxes est de 12 795 €.
- 79,2 % des abris vendus en 2012 sont des abris bas (moins de 1 m de hauteur).
- 48,2 % des abris vendus sont télescopiques.
- 9 abris sur 10 sont de fabrication française (40 fabricants).

Abri haut en aluminium thermolaqué labélisé Qualimarine garanti 10 ans. Parois latérales et façade mobile en double vitrage isolant de 20 mm, toiture en polycarbonate double paroi de 16 mm. Système de chicanes hermétiques. Rail anti-soulèvement, autoguidé. (Octavia)

Bricoler du Côté de la Maison
MAS FOURNIER
30340 ROUSSON - 04 66 54 35 25

JAN/FEV 14
Bimestriel

Surface approx. (cm²) : 6372
N° de page : 82-94

Abri bas 3 angles, en aluminium thermolaqué noir, labélisé Qualimarine garanti 10 ans, à parois latérales en polycarbonate transparent de 4 mm et toiture en polycarbonate double paroi de 16 mm. Système de chicanes hermétiques. (Octavia)

Abri adossé télescopique reliant la piscine à la maison. Aluminium thermolaqué labélisé Qualimarine garanti 10 ans. (Octavia)

Abri mi-haut à pans droits, en aluminium thermolaqué labélisé Qualimarine garanti 10 ans. Parois latérales en verre isolant de 20 mm et toiture en polycarbonate triple paroi de 16 mm. Profilés galbés anti-retenue d'eau. Système de chicanes hermétiques. Il peut être monté sur des rails anti-soulèvement autoguidés et ultraplats. (Octavia)

Bricoler du Côté de la Maison
MAS FOURNIER
30340 ROUSSON - 04 66 54 35 25

JAN/FEV 14
Bimestriel

Surface approx. (cm²) : 6372
N° de page : 82-94

Les **Équipements** et **Accessoires**

TRAITEMENT PAR ÉLECTROLYSE

La nouvelle version du traitement par électrolyse au sel *Salt & Swim* (Hayward) permet de traiter les piscines jusqu'à 110 m³ avec un prix réduit.

- Installation simplifiée en 20 minutes sur un bassin existant ou en construction.
- Panneau de contrôle à affichage à LED.
- Entretien facile.

Prix indicatif : 849 €.

POMPE À CHALEUR POUR RÉGIONS FROIDES

La pompe à chaleur *EnergyLine Pro* (Hayward) est conçue pour chauffer l'eau de la piscine même quand la température extérieure atteint – 12 °C.

- Chauffage idéal pour piscines intérieures et en régions plus froides, pour une piscine jusqu'à 150 m³.
- Applications étendues (jusqu'à – 12 °C) pour une utilisation en toutes saisons.
- Performances conformes à la norme NF 414.
- Dégivrage automatique par inversion de cycle.
- Contrôle *Touch Screen* simple d'utilisation.
- Mode nuit pour un fonctionnement encore plus silencieux.

Prix indicatif : à partir de 2 350 €.

COUVERTURE AUTOMATIQUE SOUPLE

Ultima Cover (DEL) est à la fois une couverture d'été, une couverture d'hivernage et une couverture de sécurité.

- Toile opaque et étanche en PVC 580 g/m², avec assemblage par soudure haute fréquence.
- Déroulée, la couverture repose sur l'eau de la piscine, formant un "matelas d'eau" qui lui permet d'avoir une très grande résistance.
- Couverture sécurisante, aucun accès à l'eau n'est possible, même en périphérie du bassin.
- Système de rails dissimulé sous la plage.
- Fonctionnement avec un moteur hydraulique.
- Aucune arrivée électrique aux abords du bassin.
- Commande à distance par une clé de contact pour l'ouverture et la fermeture automatique.
- Couverture invisible une fois enroulée; avec motorisation intégrée dans un coffre sec en bout de bassin.
- Dimensions maximales entre rails : 7 x 14 m.
- Cinq couleurs : bleu, vert, vert amande, gris et beige.
- Deux versions : intégrée pour piscine en construction ou en rénovation, hors-sol pour piscines existantes en bassin de forme libre.

Prix indicatif : 8 600 € pour une piscine de 8 x 4 m.

POMPES À VITESSE VARIABLE

Les pompes de piscines à vitesse variable Hayward assurent une meilleure filtration avec une consommation électrique moindre.

Plutôt que de filtrer l'eau sur 12 ou 14 heures, les pompes à vitesse variable permettent une filtration sur 24 heures avec une vitesse plus basse, d'où un débit plus lent. L'eau passant moins rapidement dans le filtre à sable, celle-ci est mieux filtrée et la pompe ne tournant pas à plein régime, la consommation électrique est très nettement diminuée. De plus, la pompe tournant moins vite, elle apporte un meilleur confort d'utilisation en étant nettement moins bruyante.

Vitesse 1 - Fonctionnement normal : basse vitesse de circulation pour un fonctionnement 24h/24h tout en faisant des économies d'énergie. Rotation lente du moteur pour faire circuler l'eau dans les canalisations dans le cas d'un hivernage actif.

Vitesse 2 - Haute vitesse de filtration : permet d'avoir le débit maximum admissible par le filtre en cas de rattrapage d'une eau ayant tourné ou pour faire fonctionner un robot aspirateur.

Vitesse 3 - Haute vitesse de contre-lavage : permet de faire un contre-lavage en profondeur d'un filtre à sable. Elle sert aussi lors du passage du balai en manuel ou de la vidange du bassin. 105 % de la capacité maximum du filtre est utilisée à cette vitesse.

Même si l'investissement est plus coûteux qu'une pompe classique, celui-ci est rentabilisé en moins de 3 ans grâce aux importantes économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 75 %, sans compter que plus les coûts d'énergie augmentent, plus l'investissement est rentable.

Prix indicatif pour la Super Pump VS : 990 €.

TERRASSE MOBILE

Movingfloor (Octavia) est une terrasse mobile permettant de créer une surface en dur à la place du bassin.

- Terrasse mobile en une ou deux parties.
- Structure en aluminium extrudé.
- Surface en bois tropical.
- Système coulissant à roulettes de polyéthylène de 156 mm de diamètre sur rails de guidage extraplats encastrés.
- Ouverture et fermeture manuelle ou à motorisation solaire ou électrique, encastrée dans la structure.
- Étanchéité invisible aux eaux de pluie et aux salissures.
- Hauteur de la terrasse : 27 cm.

Prix indicatif : 455 à 574 € le m².

STATION DE RÉGULATION

PoolManager (Bayrol) est une station de régulation automatique qui surveille en permanence le pH et le taux de désinfectant de l'eau. L'appareil assure aussi la gestion de la piscine en surveillant la pompe de filtration, les jeux d'eau, le chauffage, l'éclairage grâce à un système programmable évolutif.
L'appareil peut être utilisé pour trois modes de traitement (chlore, oxygène actif et brome). Son écran est accessible en temps réel depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone par internet ou par réseau local.

Prix indicatif : 3500€.

LES DOUCHES SOLAIRES ASTRALPOOL

Douches équipées d'un accumulateur d'énergie solaire (jusqu'à 30 litres). Elles sont alimentées par une canalisation d'eau froide ou un simple tuyau d'arrosage. Avec un robinet mitigeur et un pommeau orientable, les douches sont fabriquées en métal anticorrosion et sont stabilisées grâce à un socle fixé au sol au moyen de quatre vis.

Angel Solaire
- **Pommeau de douche orientable.**
- **Structure en aluminium.**
- **Réservoir d'une capacité de 30 litres.**
- **Peut disposer d'un rince-pieds.**
- **Dimensions de la base à fixer au sol : 350 x 190 mm.**
- **Hauteur sous pommeau : 2 m.**
- **Hauteur totale : 2,128 m.**

Prix conseillé : 508,30 €.

Niagara Solaire
- Réservoir d'une capacité de 30 litres en aluminium peint en noir.
- Pommeau en ABS chromé orientable.
- Robinets mitigeurs en zamak.
- Structure en acier inoxydable poli AISI 304.
- Dimensions de la base à fixer au sol : 210 x 255 mm.
- Hauteur sous pommeau : 2 m.
- Hauteur totale : 2,20 m.

Prix conseillé : 1 201,98 €.

Igazu Solaire
- Pommeau en laiton traité anticalcaire orientable.
- Robinets mitigeurs.
- Deux jets pour hydromassage.
- Brumisateur de grande dimension.
- Fabrication en acier inoxydable satiné AISI 316, qualité marine haute résistance.
- Panneau frontal en Corian.
- Réservoir d'une capacité de 25 litres.
- Dimensions de la base à fixer au sol : 350 x 190 mm.
- Hauteur sous pommeau : 2 m.
- Hauteur totale : 2,18 m.

Prix conseillé : 2 541,50 €.

RUBRIQUE Du côté de la piscine

ROBOTS RIGOLOS

Whaly, Scuba et *Magic Clean* (Hayward) sont des petits robots pour piscines hors-sol ou à fond plat. Le design a été conçu pour que le robot ne fasse pas peur aux enfants.

- Installation sans outil.
- Fonctionnement silencieux sans surpresseur, sur le système de filtration existant avec une pompe de 3/4 CV minimum.
- Technologie de programmation SmartDrive.
- Bague antifriction permettant de longer les parois sans risque pour le liner.

Prix indicatif : 169 €.

DOUCHE DESIGN EN COULEUR

Douche *Pasaia*, design Mermelada Estudio (Fermob). Un trépied en cinq coloris de la gamme des meubles Fermob (verveine, cobalt, muscade, gris métal et aubergine) à installer facilement n'importe où.

- Colonne de douche en aluminium avec raccordement par un simple tuyau d'arrosage.
- Caillebotis structure en aluminium avec vérin de réglage de niveau. Habillage en lames de PVC aspect bois.
- Traitement haute protection pour usage extérieur.
- Jet effet "lame d'eau".
- Hauteur : 215 cm, largeur : 100 cm, profondeur : 140 cm.

Prix indicatif : 800 €.

ROBOT HYDRAULIQUE

Pool Vac Ultra Pro (Hayward) est un robot hydraulique, alternative économique aux robots électriques.

- Compact, léger et silencieux.
- Nettoie le fond et les pentes avec un système de guidage exclusif avec déplacement en spirale évitant le blocage.
- Fonctionnement autonome sans alimentation extérieure grâce à sa turbine.

Prix indicatif : 349 €.