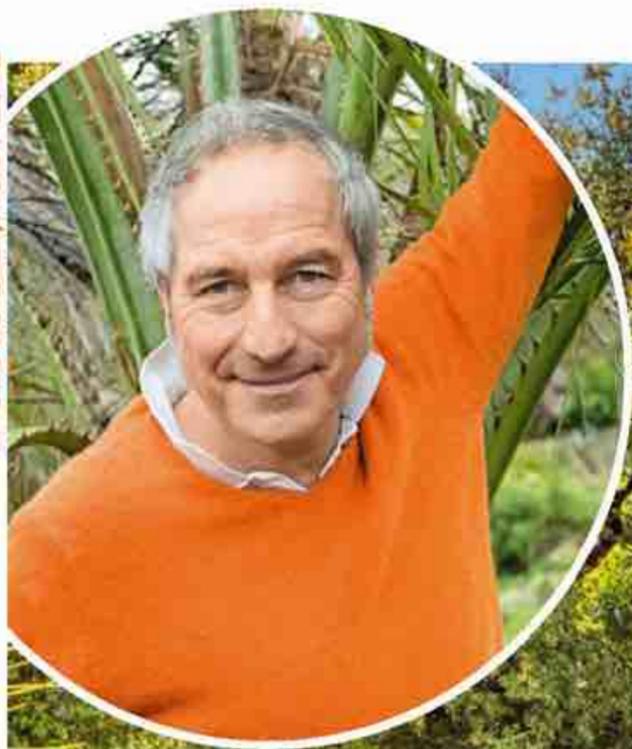


# Maison&Travaux

VOTRE ALLIÉ RÉNO-DÉCO



## STÉPHANE MARIE

Sa sélection de plantes résistantes et maxi effet



**Piscines**  
Écolo et faciles  
d'entretien



**Protection solaire**  
Des innovations  
design

En cuisine,  
**la crédence** met  
l'ambiance

# Bien vivre dehors

- Du confort et de la convivialité
- Installer son cinéma au jardin
- Sécurité = tranquillité

M 01221 - 328 - F: 4,90 € - RD





" Je suis  
ces doux  
bonjours  
comme  
ces beaux  
au revoir."

Modèle Graphite / Gamme Alu 100

LEMM - 2022

N°1 de la porte d'entrée / 35 ans d'expérience / Fabrication française sur-mesure 



**BeL'M**

LES BELLES HISTOIRES D'ENTRÉES

**NOUVEAU :**  
Retrouvez nos offres  
d'abonnement en flashant  
le QR Code ci-dessous !



## ÉDITO



**Par Céline Chahi**  
Rédactrice en chef



celine\_chahi



@celine\_chahi

# Passez au vert !

**U**n espace extérieur, c'est bien. Avec une touche de végétal, c'est encore mieux. Arbres, arbustes, haies, plantes en pleine terre ou en pots sont de véritables atouts pour embellir nos terrasses, nos balcons et nos bouts de jardin. Faites tomber les barrières et osez les planter au plus près de vous, de votre logement ! Intégrez-les directement à votre aménagement, comme dans la maison que nous vous proposons de découvrir en page 36. Végétation et bâti ne font plus qu'un ! En deux mots : l'harmonie parfaite !

**La bonne nouvelle, c'est qu'avec un minimum d'entretien, on peut arriver à un très beau résultat.**

Le végétal structure, donne du rythme et accentue les lignes des bâtiments. Et puis, être entouré de vert, c'est tellement agréable, rassurant, apaisant. Utile aussi, notamment pour se protéger du vis-à-vis. Mais attention, pas de précipitation. Stéphane Marie, notre invité du mois (p. 26), nous exhorte à prendre le temps de choisir les bonnes espèces. « *Le jardinage est un art exigeant (...). Il faut apprendre, se renseigner (...)* sinon vous risquez de voir vos plantes décliner assez vite. » La bonne nouvelle, c'est qu'avec un minimum d'entretien, on peut arriver à un très beau résultat.

Même les abords de la piscine peuvent être végétalisés simplement, sans que le bassin se retrouve envahi de feuilles. Si, si, c'est possible ! Notre jardinier préféré recommande de miser sur les graminées. Et cette année, on va plus loin ! On adopte aussi la *green attitude* dans le bassin (p. 30) avec des produits plus sains pour traiter l'eau, et des équipements ultra-efficaces permettant d'optimiser les ressources. Même le bleu passe au vert !

**Bonne lecture et bel été !**

En raison des contraintes économiques et, en particulier, de la hausse très importante du prix du papier, nous avons dû augmenter le prix de vente au numéro. Nous ne l'avons pas fait depuis de nombreuses années. Malgré ce contexte, nous continuons à tout mettre en œuvre pour vous offrir le plus beau des magazines, et nous vous remercions pour votre fidélité !

**Maison&Travaux**



Pinterest  
**194 000**



Facebook  
**172 378**



Instagram  
**13 700**



# Sommaire

N° 328  
Juillet-août 2022

## VIVRE PLEINEMENT SON EXTÉRIEUR

- 114 **DE L'OMBRE**  
à souhait
- 116 **STORE BANNE**  
Le phénix de la terrasse
- 118 **PERGOLA,**  
surfez sur la toile!
- 120 **FAIRE SALON**  
à ciel ouvert
- 122 **SALLE À MANGER**  
Design et convivialité
- 124 **GRILLAGES D'ÉTÉ,**  
tout feu tout flamme
- 126 **UNE MAISON SÛRE**  
même au jardin

## GRAND DOSSIER

# 112. Outdoor living

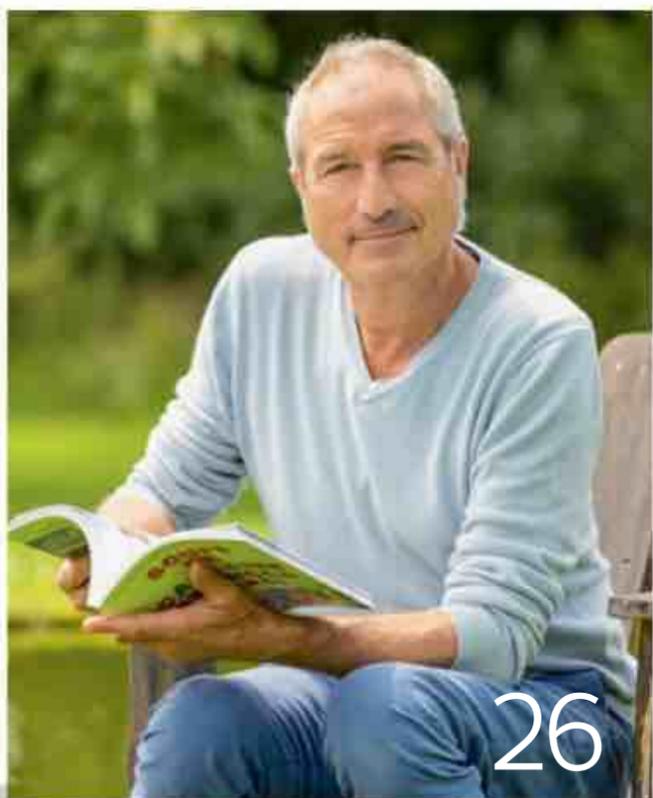
Aussi bien dehors que dedans



k-line.fr

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

Nos fenêtres vous offrent 15% de lumière en plus.  
● Et la lumière vous offre tout le reste.



© JULIEN KNAUB / FTV



© ALEXANDRE RÉTY



© FRED DELOUVÉE

## Tendance

- 10 RÉNOVATION
- 14 CONSTRUCTION
- 15 DÉCO
- 16 ÉLECTRO
- 17 HIGH-TECH
- 18 OUTDOOR
- 22 BOÎTE À IDÉES
- 26 INTERVIEW  
**Stéphane Marie**  
de « Silence ça pousse! »,  
sur France 5, nous invite  
dans son univers et nous  
livre ses secrets et astuces  
pour le plus beau des jardins
- 30 AVIS D'EXPERT
- 32 AGENDA

## Maison

- 36 S'INSPIRER  
**Reportage**  
Les secrets d'un supplément  
d'âme
- 48 S'ÉQUIPER  
Des aspirateurs robots  
intelligents, polyvalents  
et automatisés
- 51 DÉCORER  
**À tous prix**  
Une chambre sous le signe  
de l'évasion
- 56 DÉCORER  
La crédence met en scène  
la cuisine
- 62 S'INFORMER  
Services à la personne,  
mode d'emploi
- 64 S'INFORMER  
Viager, quelles sont  
les règles ?

## Travaux

- 66 S'INSPIRER  
**Reportage**  
Extension et réorientation  
d'une petite maison  
des années 1930
- 77 OPTIMISER  
**Idées à copier**  
Des combles inspirants
- 88 OPTIMISER  
Réguler la température  
intérieure en été
- 92 INSTALLER  
Une salle de bains adaptée  
au confort pour tous
- 98 S'INFORMER  
Produire son électricité  
devient simple comme  
bonjour
- 102 S'INFORMER  
Le liège, éco-matériau  
aux mille vertus
- 106 S'INFORMER  
4<sup>e</sup> édition des Journées de  
la Rénovation!

## Extérieur

- 108 S'INSPIRER  
**Avant/après**  
La métamorphose  
d'un jardin côtier
- 112 GRAND DOSSIER  
Outdoor living :  
aussi bien dehors  
que dedans
- 128 AMÉNAGER  
Du son et du cinéma  
jusque dans le jardin
- 132 ENTRETENIR  
**Inno 2.0**  
Des robots qui nettoient  
la piscine et se pilotent  
du bout des doigts
- 134 ENTRETENIR  
**Le vrai ou le faux**  
Piscine de rêve  
Un entretien simplifié
- 139 S'INFORMER  
Passez aux engrais verts
- 140 PATRIMOINE  
Escapade minérale  
du cap Corse à Corte
- 144 CARNET D'ADRESSES
- 146 LE MOIS PROCHAIN



REJOIGNEZ-NOUS SUR  
FACEBOOK.COM/MAISONETTRAVAUX



PROCHAIN NUMÉRO  
LE 09/09/2022

Pour contacter la rédaction : [redaction@maison-travaux.fr](mailto:redaction@maison-travaux.fr)

Ce numéro comporte un encart abonnement jeté sur la totalité de la diffusion kiosque et un encart Elle posé sur une partie de la diffusion abonnés France métropolitaine.

# La tuile Béton : la partenaire de vos rénovations de toiture réussies



**BMI** **MONIER**

Quand on parle rénovation de toiture, la tuile béton se démarque par ses qualités esthétiques et ses performances techniques, qui en font une solution de choix pour toutes les configurations de rénovation de toiture.

- Étanchéité irréprochable et finitions parfaites.
- Une solution légère et facile à mettre en œuvre.
- Une fabrication locale et écoresponsable.

Fort d'une expertise de plus de 100 ans dans les tuiles béton, BMI Monier vous accompagne dans tous vos projets de rénovation.

[www.bmigroup.com/fr](http://www.bmigroup.com/fr)



EN PARTENARIAT AVEC  
LE SPÉCIALISTE DE LA GRÈCE



# PARTICIPEZ AU CONCOURS MA RÉNO 2022

**ENVOYEZ-NOUS**

**VOS PHOTOS!**

VOS AMÉNAGEMENTS  
DÉCO

VOS TRAVAUX  
DE RÉNOVATION

VOS CRÉATIONS  
BRICO

**À GAGNER**  
**5 SÉJOURS**  
**EN GRÈCE\***

**5 CATÉGORIES  
EN LICE :**

- APPARTEMENT
- MAISON DE VILLE
- MAISON DE CAMPAGNE
- LE COIN DES BRICOLEURS
- ÉCO RÉNOVATION



SCANNER  
pour  
participer

©SHUTTERSTOCK

Plus d'informations sur: [www.maison-travaux.fr](http://www.maison-travaux.fr) Rubrique: Journées de la rénovation

\* GAGNANTS DÉSIGNÉS À L'ISSUE D'UN TIRAGE AU SORT. SÉJOUR DE 7 NUITS EN ALL INCLUSIVE POUR 2 PERSONNES, VOL + HÔTEL INCLUS.



# Tendance

Tous les mois, retrouvez les dernières infos et nouveautés pour rénover, construire, aménager, décorer et jardiner chez vous.

Pages réalisées par **Céline Amico, Alexandra Bellamy, Stéphanie Lacaze-Haertelmeyer** et **Karine Quédreux**

## Carnet de voyage

Végétation et fleurs exotiques s'invitent pour le repas. Nappe à imprimé multicolore, finition point cavalier, traitement antitaches, 80% coton, 20% polyester, version carrée, 79 €, rectangulaire, 89 € ; lot de 2 lanternes en métal ajouré avec anse, 39 € (collection « À Moorea »). 4 serviettes de table vert anis « Couleurs de table », 100% coton, 16 €. **LINVOSGES**



## Confort thermique et air purifié

Ce climatiseur mural design aux finitions mates et aux lignes arrondies concentre le meilleur du confort thermique et de la purification de l'air. Il détruit 99 % des virus captés, absorbe les particules polluantes, les allergènes et les poussières. Classé A+++ tant pour le chaud que le froid, il est intelligent et s'adapte au rythme des usagers grâce à son détecteur de présence. Et pour un confort optimal, il se pilote à distance grâce à un module wifi intégré et l'application « Intelligent Air ». Kazendo (modèle AS 009 ID), 2753 €.

ATLANTIC



### “ LA PAROLE D'EXPERT ”

« Éco-mobilier lance la filière de recyclage des articles de bricolage et de jardin. Les distributeurs, pleinement conscients des défis posés par la transition écologique, joueront un rôle de leader dans le passage vers l'économie circulaire. »

Claire Beauvais, directrice de la responsabilité sociale et environnementale chez Leroy Merlin

### Tous supports

Cette peinture met la qualité professionnelle à la portée de tous : aucun support ne résiste à sa forte couvrance. Fabriquée en France, classée A+, elle s'inscrit dans une démarche zéro emballage inutile. La qualité et la provenance des matières premières sont garanties. Elle est disponible dans 50 coloris essentiels – des teintes sur mesure obtenues avec un spectromètre qui reproduit exactement la couleur d'un tissu, d'un objet. Evalux, 5,69 €/litre, conditionnement 10 litres. BRICO DÉPÔT



### Rêve bleu

La designer marseillaise Ekhi Busquet signe, avec le fabricant de papier peint suisse The Look Company, un panoramique made in Haute-Savoie obtenu par impression numérique. Cette collaboration autour du thème « Le rêve heureux » est une réussite tant l'univers de cette création est onirique. Seules les commandes sont produites, en dimension standard ou sur mesure, pour éviter tout gaspillage. « Arcenciophile », disponible en 3 coloris, L264 x H270 cm le lé. EKHI BUSQUET et THE LOOK COMPANY



### EXTRA-LARGE

Ce rail ultra-mince en aluminium trois-voies va vous faire (re)découvrir le fond de vos dressings. Les vantaux coulissants se croisent totalement pour une ouverture XXL, et les espaces de rangement sont optimisés grâce à la profondeur gagnée. Disponible en sept structures de portes, ce placard offre plus de 75 panneaux décors, verres et miroirs, sur mesure et à personnaliser. « XLarge », à partir de 230 €, selon les dimensions. OPTIMUM



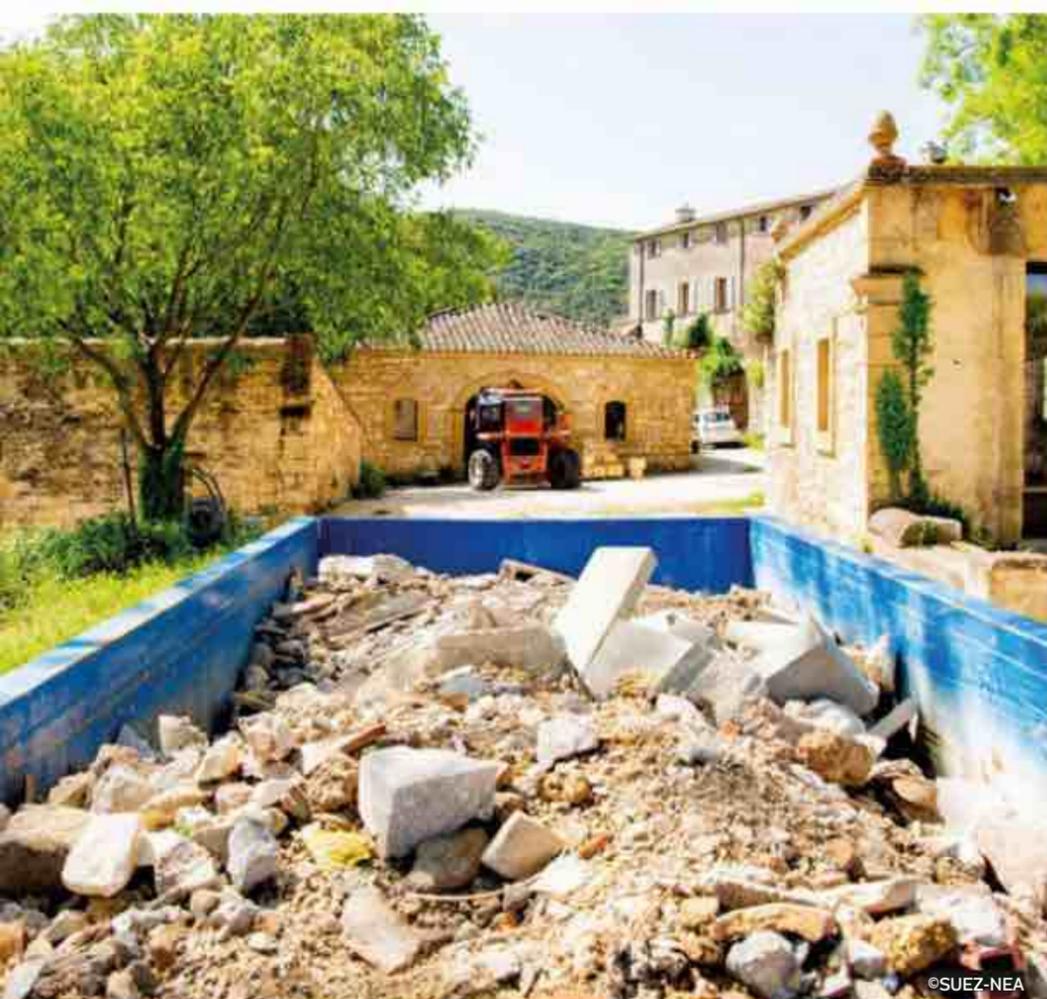
# AVEC VALOSERVICES, LOUEZ UNE BENNE EN QUELQUES CLICS !

Travaux, jardinage, logement à vider...  
Pour vous débarrasser de déchets en évitant  
de multiples allers-retours à la déchetterie,  
avez-vous songé à louer une benne ?  
Que vous soyez un particulier ou une entreprise,  
avec Valoservices, vous pouvez réserver une  
benne en quelques clics et faire évacuer  
les déchets depuis le lieu de votre choix.

Si vous prévoyez de réaliser des travaux, si vous déménagez ou achetez une maison et que vous souhaitez vous débarrasser des gravats ou d'objets encombrants, louer une benne présente de nombreux avantages. D'abord, cela évite de faire des allers-retours à la déchetterie. Certaines communes en limitent d'ailleurs la fréquence d'accès. De plus, votre véhicule n'est peut-être pas adapté au transport de déchets lourds et volumineux. En louant une benne sur [valoservices.suez.fr](http://valoservices.suez.fr), vous gagnez un temps précieux et évitez bien des tracasseries.

## COMMANDEZ, REMPLISSEZ, SUEZ S'OCCUPE DU RESTE

La plateforme Valoservices propose un service complet, depuis la location de la benne jusqu'à l'évacuation des déchets. La benne est livrée à l'adresse de votre choix, à la date souhaitée. Vous la remplissez et à la date convenue, un expert Valoservices passe la récupérer.



## SITÔT ÉVACUÉS, SITÔT PRIS EN CHARGE

Vous pouvez choisir le contenant adapté au type de déchets que vous évacuez (gravats, encombrants, déchets verts...). L'entreprise experte dans le recyclage et la valorisation des déchets, effectue un tri complémentaire, puis en fonction des déchets, elle pourra alors les traiter ou les revaloriser dans les filières adaptées. Vous ferez ainsi des économies puisque les contenants triés sont moins coûteux que ceux recueillant des déchets mélangés.

## SIMPLE ET RAPIDE

Pour réserver une benne sur [valoservices.suez.fr](http://valoservices.suez.fr), il suffit d'indiquer l'adresse, les dates souhaitées pour la dépose et le retrait, et enfin de choisir le volume de la benne. Le service est accessible 24 h/24 et 7 j/7. La prestation est ensuite validée par les équipes SUEZ en moins de 24 h ouvrées. Quant au paiement, il s'effectue en ligne, par CB ou prélèvement SEPA (exclusivement pour les professionnels). Bénéficiez d'une réduction de 10% sur votre commande avec le code promo VALOBENNE, valide jusqu'au 31/12/2022.



## UN TARIF TOUT COMPRIS

Le tarif comprend l'intégralité de la prestation : la livraison de la benne à domicile, l'évacuation des déchets et leur traitement. Pour connaître le coût de ce service, il suffit de saisir l'adresse, la date de dépose et la date de retrait. Retrouvez sur [valoservices.suez.fr](http://valoservices.suez.fr) tous les conseils et astuces pour bien choisir votre benne et commander facilement en ligne.

**Contact :** +33(0) 1 46 14 71 87

Prix d'un appel local. Numéro non surtaxé. Disponible du lundi au vendredi (9h - 18h)

## Tendance & Rénovation

Retrouvez toute notre actualité sur notre site [maison-travaux.fr](http://maison-travaux.fr)



### DIY

En moyenne, un convecteur électrique tombe en panne au bout de 15 ans, une chasse d'eau tous les 5 ans. Locataires ou propriétaires seront un jour ou l'autre confrontés à ces tracas. Faire le tri dans la multitude d'infos sur Internet, savoir qui appeler, à qui faire confiance, évaluer le coût d'une intervention... Christophe Dupont et son équipe apportent des réponses simples et utiles pour mieux gérer ces situations stressantes.

*Réparer et entretenir son logement, 36 conseils de pro pour gérer pannes, fuites et autres tracas...*

Christophe Dupont, « Les essentiels de l'immo », collection dirigée par Marc Ezrati, 9,90 €. BRÉAL BY STUDYRAMA



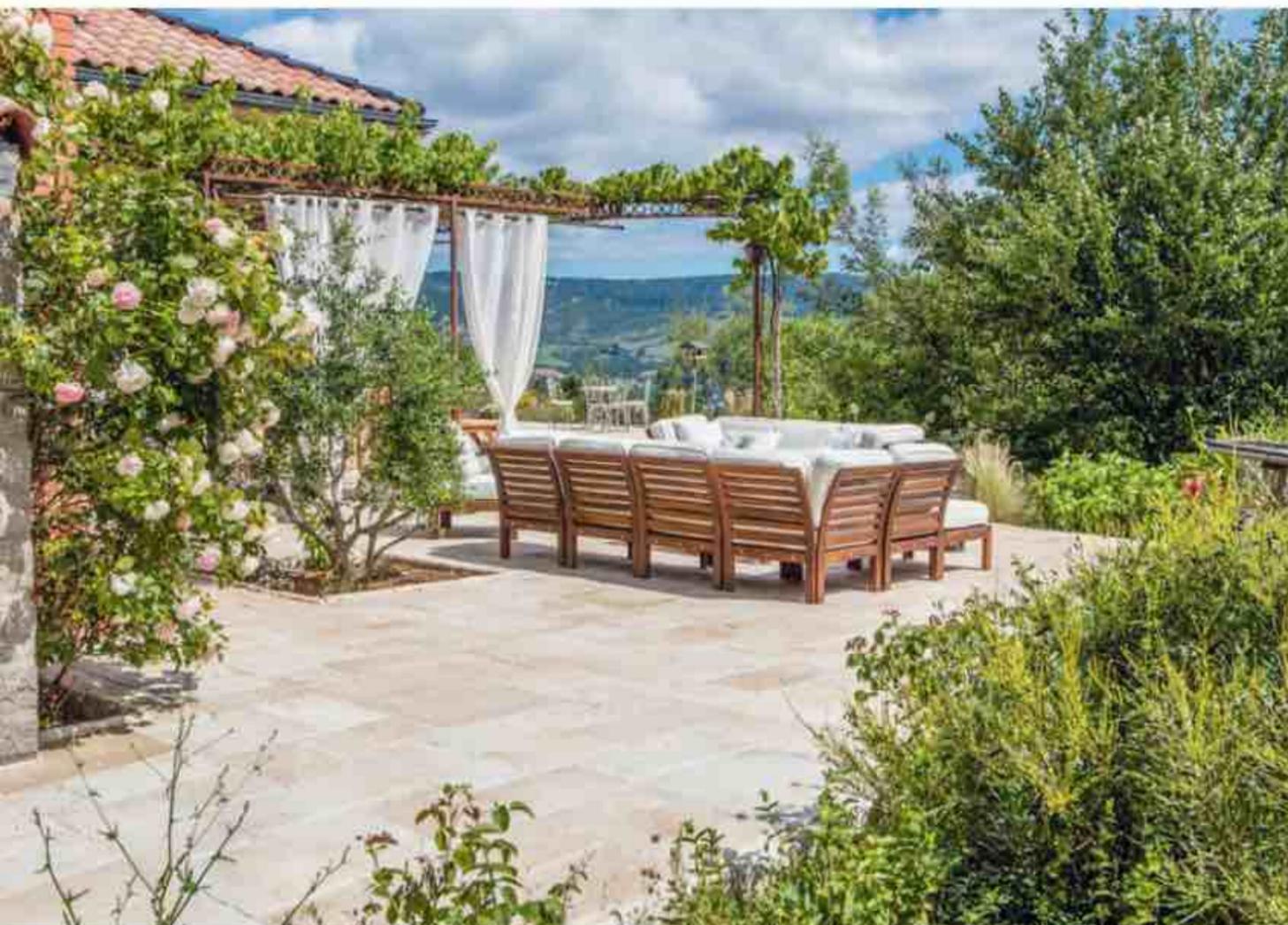
### EN IMMERSION

Choisir un parquet à partir d'un échantillon n'est pas toujours évident. Alors pour projeter, choisir et visualiser parmi plus d'une centaine de références, ce distributeur met à disposition un dispositif de réalité virtuelle immersive. Il suffit d'enfiler un casque Oculus pour plonger dans deux appartements aux détails bluffants de réalisme. Une fois le ou les parquets choisis et projetés au sol, on découvre le rendu en se déplaçant à 360° dans cet espace virtuel. Une expérience à vivre dans les showrooms franciliens et des grandes métropoles du distributeur. **DÉCOPLUS PARQUETS**



### Stop aux courants d'air

Pour se calfeutrer et s'isoler durablement contre le froid et les bruits, cap sur cette génération de mousses expansives basée sur la nouvelle technologie polyuréthane Purform®, aux performances irréprochables. Avec trois utilisations différentes - tout-en-un, portes et fenêtres, isolation -, elle a été conçue pour garantir le plus grand respect de l'utilisateur grâce à des teneurs en molécules toxiques très faibles. « Sika Boom-128 Tout en un », 13 €. SIKA



## Décor intemporel

Combinée aux différents éléments extérieurs (bois, végétation, mobilier), cette collection, qui emprunte ses codes aux dallages de belles demeures d'antan, apporte à la terrasse un joli équilibre. De nombreuses combinaisons sont possibles, avec des dalles en packs multiformats, opus trois formats de dimensions, marches, bordures, pas japonais... Ce sol extérieur en pierre reconstituée se pose sur assise souple, sable ou gravillon, ou sur socle rigide avec double encollage, sur chape béton. « Manoir », teinte Gironde, à partir de 65 €/m<sup>2</sup>.

**BRADSTONE**

# L'univers Woopen

Vous souhaitez acheter un bien immobilier, rénover votre maison, redécorer une pièce... Pour vous aider et vous accompagner dans vos projets immobiliers et habitat, découvrez Woopen, le nouveau réseau social incontournable.

Woopen est **une plateforme en ligne qui réinvente le parcours immobilier**, pour offrir une vraie **expérience immersive, ludique et interactive, en combinant un portail d'annonces immobilières et un réseau social dédié**. Avec Woopen, vous ne perdrez plus du temps à naviguer d'un site à un autre, **tout est centralisé au même endroit** : de votre recherche de maison à la prise de contact direct avec des artisans pour vos travaux, tout est simple, pensé pour **gagner du temps et choisir le bon professionnel en toute confiance**.

Le portail d'annonces immobilières



Une des forces de ce nouveau réseau est de **rassembler sur une même plateforme la globalité des métiers et professionnels de l'immobilier et de l'habitat**. Pour les pros, Woopen est une vitrine digitale pour **rendre visible son savoir-faire et rayonner**, mais c'est aussi un véritable outil pour tisser la toile de son écosystème, à travers des avis et des recommandations clients.

“

La communauté

**Un large écosystème de professionnels qui partagent leurs conseils et leurs projets.**

*« Je suis heureux de faire partie des ambassadeurs de Woopen. En effet, cela me permet de mettre en avant mon travail et d'exposer mes réalisations. Les avantages que m'offre cette application : me donner de la visibilité et donc de la reconnaissance dans mon travail. »*



## Les inspirations déco

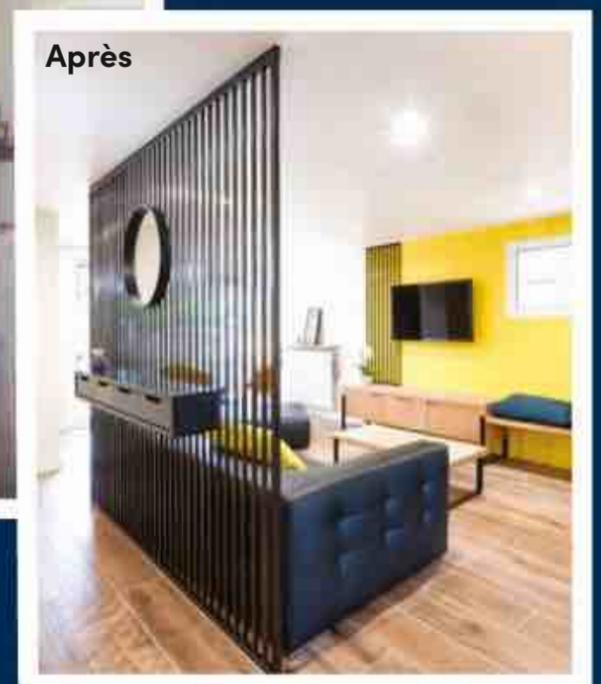
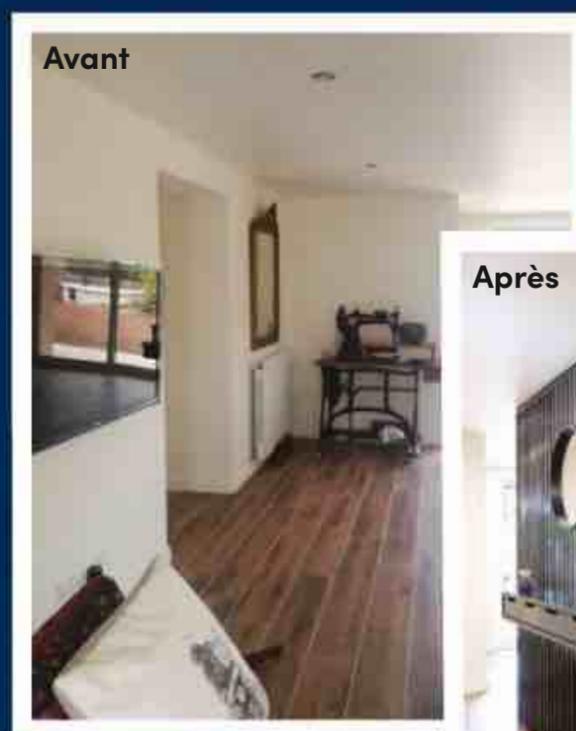
Sur le fil d'actualité, vous découvrez des **articles, des inspirations, des avant/après et des réalisations de professionnels selon vos goûts et vos intérêts**.

*« Il s'agissait de redéfinir les espaces, structurer la pièce, agencer avec du mobilier et donner du caractère à ce volume pour l'instant vide. Nous avons donc conçu des meubles en bois massif sur-mesure pour aménager ce salon / salle à manger.*

*Demande supplémentaire de nos clients : trouver une astuce pour agrandir la hauteur sous plafond, ou au moins en donner l'illusion. Nous avons donc proposé ces claustras en métal noir qui accentuent la verticalité et semblent rehausser la pièce. »*



Anaïs et Lauriane de l'ATELIER AL



# M&T PRO

## Tout nouveau, tout pro

Maison&Travaux devient aussi Maison&Travaux Pro, une marque ultra visible pour les plus de 500 000 entreprises de moins de 30 salariés. Au menu : des contenus et des formats adaptés à leurs préoccupations, et des articles 100 % dédiés aux artisans. Cette plateforme propose un site Web, un abonnement à une newsletter qui présente

des nouveautés tous les matins, des vidéos de démonstration de nouveaux produits, des conseils de spécialistes, des reportages en points de vente, des podcasts hebdomadaires avec des experts, une présence très forte sur les réseaux sociaux, un magazine multi-version pour inspirer, donner envie et prendre du recul. Et bien sûr, un événement d'envergure : Les Pros ont du Talent, le lundi 10 octobre 2022. [pro.maison-travaux.fr](http://pro.maison-travaux.fr)

# 1

personne sur trois en France est exposée à un risque lié à l'environnement intérieur (humidité, manque de lumière, froid, bruit excessif).

Baromètre de l'habitat sain  
2022/VELUX®



## POLYVALENTE

Tout percer ou visser dans tous types de matériaux : bois, mélaminé, brique, parpaing, béton... C'est ce que propose cette perceuse-visseuse aux 21 positions pour adapter la force de serrage selon les travaux réalisés. Proposée en kit avec accessoires, cette perceuse-visseuse est fournie dans un coffret en plastique résistant avec poignée de transport, de nombreux compartiments, chargeur et deux batteries (temps de charge : 40 minutes). Perceuse-visseuse «TE-CD 18/40 Li+69», 194,95 €. **EINHELL**



## SPÉCIAL FAIBLE HAUTEUR

Les seuils de porte imposent souvent de travailler avec de faibles réservations lorsque l'on souhaite poser une terrasse. Ce profilé biface de 27 mm convient à la pose de dalles, de platelage bois ou composite avec faible hauteur de réserve. Léger, facile à mettre en œuvre et à découper, il permet de mélanger tous les matériaux, bois et dalle. L3000 x H27 mm, « Profildeck H 27 », à partir de 20 € le mètre linéaire. **IOUPLAST**

## 100 % chaux aérienne

Ce badigeon prêt à l'emploi a été reformulé pour une plus grande facilité d'application. Composé de chaux grasse 100 % aérienne, il assure une excellente perméabilité, pour une meilleure durabilité dans le temps. Sur supports ni fermés ni hydrofugés, il s'utilise comme régulateur pour la première passe et/ou comme produit de finition selon la dilution choisie : badigeon, eau-forte, patine... Sans COV, il ne dégrade pas la qualité de l'air intérieur. « Badi Déco », prix sur demande. **PAREXLANKO**

## WAVY

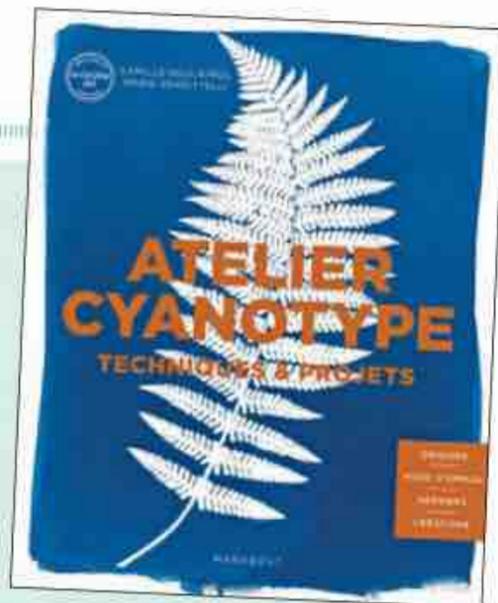
Envie d'offrir une touche de couleur graphique à une console ou un bahut en manque de pep's ? Dotée de lignes ondulantes, d'un piètement cylindrique en céramique et d'un abat-jour à la jolie teinte citron, la lampe à poser « Youngster » rythme le décor avec panache !

En céramique, métal et coton, H30,5 x L20 cm, 29,99 €. **MAISONS DU MONDE**



## Grand bleu

De l'eau, du soleil, une solution photosensible à base de sels ferriques... Ce livre dispense tous les conseils pour s'initier au cyanotype, technique inventée au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle, permettant d'obtenir des illustrations inspirées de la nature, au bleu de Prusse. Camille Soulayrol et Marie Vendittelli, la remettent au goût du jour et l'invitent sur une foule d'objets du quotidien. *Atelier cyanotype, techniques et projets*, 16,90 €. **MARABOUT**



# 68%

des Français souhaitent aujourd'hui privilégier le *made in France* pour leurs futurs achats de meubles.

*Sondage OpinionWay pour Gautier, octobre 2021*

## Minérale

Un galbe tout en rondeur, une robe délicate en béton, une nuance sable solaire à souhait... la table « Yepa » fait souffler un vent de Méditerranée au salon. Ø85 x H41 cm, 450 €. **MADE.COM**



## Gypsy attitude

La pièce maîtresse pour instiller une ambiance bohème à la maison en deux temps trois mouvements ? Cet élégant buffet deux portes en cannes de rotin cintrées à chaud et... ses étagères assorties ! Buffet « Gocco », L128 x H92 x P43 cm, 699 €. Étagères « Gocco », L62 et 82 cm, 119 et 139 €. **LA REDOUTE INTÉRIEURS**



## Gourmande

La fabrique à délices glacés compacte « CREAMi » est l'alternative idéale aux sorbetières ou turbines à glace encombrantes. Livrée avec un carnet de recettes, trois pots empilables et leurs couvercles (1,4 litre au total), elle permet de préparer des douceurs maison de type crème glacée classique ou allégée, sorbet, glace à l'italienne, smoothie bowl et milk-shakes. Préparez votre base, placez le pot au congélateur 24 heures et lancez le programme : c'est prêt en 2 minutes. « CREAMi », H40,5 x L27 x P16,5 cm, 229,99 €. **NINJA**

# 50 à 70 %

des pannes d'équipements domestiques ou demandes d'assistance pendant la période de garantie de deux ans sont liées à un manque d'entretien ou à un défaut d'utilisation.

Source : étude Ademe « Comment améliorer l'utilisation et l'entretien des équipements domestiques », février 2022

### Anti-gaspi

Les contenants hermétiques de la collection « ToGo&ToStay » se veulent sains et durables. On peut y conserver des aliments en vrac, des restes, y transporter son déjeuner ou son pique-nique. Ces élégants modèles en verre ou en porcelaine ne se déforment pas, ne se décolorent pas et ne se rayent pas.

À partir de 19,90 €.

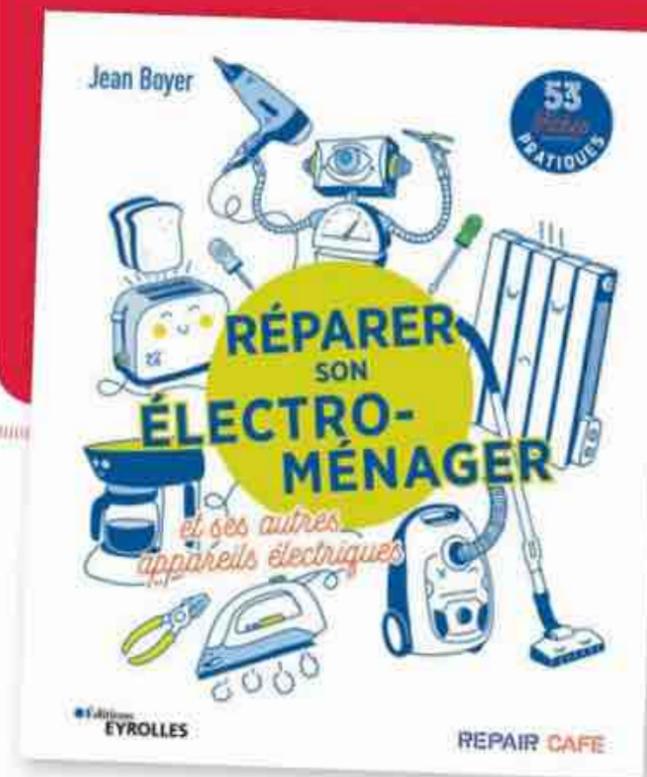
**VILLEROY & BOCH**



### Pédagogique

Réparer son électroménager et ses autres appareils électriques, de Jean Boyer, s'adresse à tous ceux qui, fans de bricolage ou débutants, veulent faire un geste pour la planète. Il se compose de 53 fiches pratiques illustrées, présentées de manière simple et didactique.

32 €. ÉDITIONS EYROLLES



### INNOVANTS

Les fours « Omnichef » exploitent la technologie multicuisson innovante « Galileo ». Ils permettent de réaliser des cuissons traditionnelles, à la vapeur (100 %, 40 % ou 20 %) ou au micro-ondes, les modes pouvant être combinés et même se succéder grâce à des algorithmes de cuisson élaborés. Fabriquée en Italie, la gamme se décline en différents designs. L60 x H60 x P60 cm, à partir de 3309,99 €. **SMEG**



## Tendance & High-tech

Retrouvez toute notre actualité sur notre site [maison-travaux.fr](https://maison-travaux.fr)

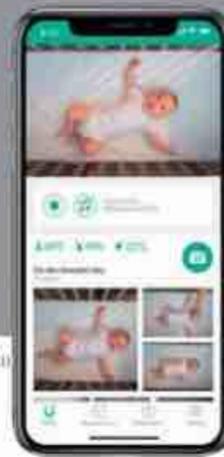


### INTÉGRÉS

Oscaro Power, spécialiste des kits de panneaux solaires photovoltaïques à monter soi-même, propose désormais des versions colorées – terracotta, verts ou blancs – qui se fondent mieux dans le décor. Ces modèles « Bisol Spectrum » sont conçus et fabriqués en Slovénie et garantis 15 ans. L1770 x l1050 x H35 mm, à partir de 499 € (aussi disponibles en kits sur mesure). **OSCARO POWER**

### Baby cool

« Cubo Ai » est un babyphone intelligent relié à une application. Il détecte les pleurs de bébé, donne l'alerte si l'enfant a le nez ou la bouche couverts, relève la température et le degré d'humidité de la pièce dans laquelle il dort. Grâce à sa caméra à vision nocturne, il capture aussi les sourires et moments heureux. Une veilleuse ou des berceuses peuvent être activées à distance. 209 € (avec kit support mural), 299 € (avec kit 3 supports : lit, berceau, couffin) abonnement premium avec services supplémentaires 4,99 €/mois, offert la première année. **CUBO AI**



### 500 % libre

Une fois de plus, Fiat révolutionne l'art de prendre la route avec l'abonnement à l'automobile : simple, complet et sans engagement, il permet d'utiliser Nouvelle Fiat 500 électrique sur des durées courtes ou variables, avec un financement très souple. Fiat 500, L'Abonnement Fiat, sans engagement, 100 % en ligne. Renseignements sur [LABONNEMENTFIAT.FR](https://LABONNEMENTFIAT.FR)



### “LA PAROLE D'EXPERT”

« Le stress et la sédentarité ont été reconnus comme deux facteurs impactant la qualité du sommeil. Chez Fitbit, nous incitons les Français à utiliser des bracelets connectés afin de pouvoir analyser la qualité de leurs nuits. »

Jeanne Tassel, directrice marketing et communication Fitbit France chez Google

## Audiophile

L'édition 2022 de l'enceinte sans fil « AIO 3 » se pare de nouvelles finitions, en partenariat avec la maison scandinave de tissus Gabriel : rose poudré, blanc givré, vert forêt et ocre rouge. Capable de sonoriser jusqu'à 25 m<sup>2</sup>, cette enceinte connectée (wifi, Bluetooth) et multiroom délivre un son de qualité remarquable. La collection 2022 s'enrichit d'un égaliseur dans l'appli et de mises à jour automatiques. L360 x P150 x H195 mm, 399 €.

**TRIANGLE**





## Zen

Composée de coupelles en cuivre, en aluminium ou en Inox, la chaîne de pluie est un objet traditionnel japonais. Esthétique et ingénieuse, elle remplace les tubes de descente des gouttières classiques. Grâce au son de l'eau parcourant les bols, elle apporte de la sérénité au jardin. À partir de 29 €/m. [CHAINESDEPLUIE.COM](http://CHAINESDEPLUIE.COM)

500 g

de plastique économisés sur chaque commande! C'est l'engagement de Promesse de fleurs, spécialiste de la vente en ligne de plantes pour le jardin, avec des emballages en papier et en carton composés à 100 % de matériaux recyclés, et 100 % recyclable.

[promessedefleurs.com](http://promessedefleurs.com)



## TERRASSE EN BOIS

En épicéa français, le bois composite est un matériau élégant, durable, issu d'une technique de recyclage des copeaux et des sciures. Pour les terrasses ou plages de piscine, il est imputrescible, résiste aux UV, ne grise pas avec le temps et ne requiert aucun traitement. Subtilement rainuré, sans échardes, on peut y marcher pieds nus sans risque de glisser. En outre, sa pose clipsée est très rapide. L 1380 et 1800 x l. 4 000 x ép. 23 mm. À partir de 115,44 €/m<sup>2</sup>.

**LA PARQUETERIE NOUVELLE**

## Ciseaux de récolte

Les ciseaux à herbes aromatiques et de récolte « Solid™ », coupent fleurs, herbes, fruits et légumes du jardin grâce à des lames en acier trempé affûtées avec précision. Ergonomiques, leurs poignées SoftGrip™ épousent la forme de la main. 14,99 €. **FISKARS**



## Confort optimal

Profiter de l'espace de vie du jardin et le partager en toute harmonie, telle est la vocation des collections de mobilier d'extérieur signées Hespéride. Cet été, son univers se veut chic et graphique avec le salon de jardin « Paradize » en aluminium traité époxy, ECP, résine plastique et oléfine, à accorder au parasol déporté « Éléa ». Habillé d'un tissu Sunbrella®, ce dernier filtre jusqu'à 98 % des rayons UV. Canapé 3 places, fauteuil, table basse, 1599 €; parasol, 649 €.

[HESPERIDE.COM](http://HESPERIDE.COM)





## Portail barreauté

Audace et modernité caractérisent le modèle « Cancun » qui revisite le style des portails barreautés dont l'approche contemporaine sied à toutes les architectures. Son remplissage se combine à des barreaux horizontaux de différentes dimensions, ce qui lui confère un rythme original et actuel. Avec plus de 300 modèles, 10 collections de portails pour tous les styles et budgets, Horizal et le réseau Les Portaliers agréé Horizal inspirent l'univers du jardin. **LES PORTALIERS**



### Sac à eau

Il est le nouveau must du jardin! Utilisé pur, non traité, le lin qui le compose a pour propriété de devenir étanche au contact de l'eau, ses fibres se gonflant et se rigidifiant. Doté d'une poignée en bois gainée de lin, le sac peut contenir 9 litres et permet l'arrosage du jardin et la récupération des eaux pluviales avec une touche chic et naturelle. 60 €, **BACSAC**



### Adopter un chien

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir pour vivre en harmonie avec un chien... de son profil à son éducation, du choix de son adoption, chez un éleveur ou dans un refuge. Réalisé en partenariat avec la Centrale canine, Laetitia Barlerin, journaliste vétérinaire, signe *Bien dans ses pattes*, un guide complet enrichi de liens vers des podcasts dans chaque chapitre et de 20 fiches sur les races de chiens. Vendu avec *Mon Jardin & Ma Maison*. 14,90 €, en kiosque. **ÉDITIONS REWORLD MEDIA**



### Micro-irrigation

Pour assurer un arrosage en douceur et progressif des haies, du potager ou des parterres de fleurs, l'arrosage « goutte-à-goutte » associé à un programmeur est une solution efficace et économe. Facile à installer, ce système s'adapte à toutes les configurations de jardin par simple assemblage des éléments : asperseurs, goutteurs, tuyaux et raccords. Éléments vendus séparément ou en kits prêts à l'emploi. À partir de 49,90 €. **HOZELOCK**

## Convivial

Le brasero séduit les inconditionnels du plein air! Avec sa frise ajourée réalisée à la découpe laser, le « Kubik » laisse joliment passer la lumière des flammes. 100 % acier avec des poignées intégrées et un bac à cendre amovible, il est pratique, stable et durable et se marie avec des tabourets assortis pour regrouper les convives. 299 € le brasero et 189 € le tabouret. [FAVEX.FR](http://FAVEX.FR)



## Nos amis les oiseaux

Si mangeoires, nichoirs et baignoires s'avèrent nécessaires au jardin l'hiver venu, les oiseaux y restent fidèles toute l'année. Pour participer au bien-être de nos compagnons à plumes, cette collection en fibre de bambou aux formes ergonomiques (gland, goutte, polygone...) apporte également une touche déco colorée au jardin. À partir de 15,50 €. [POINT-VIRGULE CHEZ GREENWEEZ](http://POINT-VIRGULE_CHEZ_GREENWEEZ)

130 000

accidents de la main par an se produisent au jardin et en bricolant, d'où la nécessité de s'équiper de gants de protection. Le dernier de la gamme Rostaing, « Jean » - créé en partenariat avec la marque de prêt-à-porter 1083 - est confortable, résistant et écologique, issu de matériaux de récupération.

Sources : Fesum, Ameli - [rostaing.com](http://rostaing.com)

## Anti-éclaboussures

Avec ou sans le tuyau, ce nez de robinet anti-éclaboussures n'est pas un accessoire superflu. Ergonomique, il se fixe facilement et garantit une étanchéité maximale. Il forme un jet parfaitement droit, sans risque de se mouiller les pieds ni de gâcher l'eau. Trois ailettes intégrées facilitent la manœuvre pour le raccorder au tuyau. En PVC de qualité supérieure, il est résistant au gel et peut se maintenir en place toute l'année. À partir de 2,89 €. [GARDENA](http://GARDENA)



## Sous les pavés...

Les pavés drainants jouent un rôle important dans la gestion des eaux pluviales, en favorisant leur diffusion naturelle dans les sols et en limitant les risques d'inondation. Les modèles de la ligne « Béton » de Carré d'Arc s'engazonnent ou se combinent avec du sable, et trouvent leur place dans les allées et les cours. Pavé « Dalpré », 30 € TTC le m<sup>2</sup>. [CARRÉ D'ARC](http://CARRÉ_D'ARC)



# TERRASSES ET MOBILIER D'EXTÉRIEUR EN BOIS SE REFONT UNE BEAUTÉ GRÂCE À STARWAX

Terrasses et mobilier en bois subissent tout au long de l'année les assauts des intempéries, perdant leur beauté d'origine. Starwax, expert de l'outdoor, propose des solutions pour leur donner une nouvelle jeunesse.



## Une terrasse en bois comme neuve

Pluie, grêle, soleil, températures extrêmes... la terrasse est exposée en permanence aux agressions de la météo. Matière vivante, le bois se dessèche et se fragilise peu à peu, tandis que sa couleur d'origine laisse place à une teinte grisée qui n'est pas toujours à notre goût. Heureusement, il existe des solutions pour y remédier et retrouver la beauté d'origine de sa terrasse. La marque Starwax propose en effet une gamme de produits dédiés, made in France et particulièrement efficaces.

### • Dégriser la terrasse

La première étape consiste à dégriser le bois avec le Dégrisant concentré pour terrasse en bois Starwax. Destiné à toutes les essences de bois (pin autoclave comme bois exotiques), il élimine grisaille, verdissures et salissures pour un nettoyage en profondeur des lames ou des caillebotis. Il s'applique simplement au pulvérisateur de jardin ou à l'arrosoir et agit rapidement. Le Dégrisant concentré Starwax s'utilise en début de saison, avant d'appliquer un saturateur. Proposé en bidon de 2 litres, il offre un haut rendement de 120 m<sup>2</sup>.

### • Protéger la terrasse

Si un bon nettoyage est essentiel pour embellir sa terrasse, passer ensuite du Saturateur bois extérieur Starwax une à deux fois par an permettra de la protéger et de préserver son aspect naturel. Riche en huile de tung, sa formule nourrit le bois en profondeur tout en le laissant respirer, et crée une barrière hydrofuge. Ainsi, la terrasse, qu'elle soit en bois européen ou exotique, autoclavé ou non, sera parée pour résister aux intempéries et aux lessivages. Le Saturateur bois extérieur s'applique au pinceau large ou au rouleau. Il est proposé en version incolore ou coloris teck, et en trois formats (1 L, 2,5 L et 5 L), avec un rendement jusqu'à 12 m<sup>2</sup> par litre. Bon à savoir : grâce à sa formulation à l'eau, le produit ne nécessite pas d'essuyage.

### Un coup de jeune pour le mobilier de jardin en bois

Même si on l'abrite pendant l'hiver, le mobilier de jardin en bois passe plusieurs mois de l'année à l'extérieur, où il est soumis non seulement aux intempéries mais aussi aux taches de toutes sortes. Au fil du temps, le bois s'abîme, grise, voire se fissure. La bonne nouvelle, c'est que Starwax propose des solutions pour redonner à nos tables et chaises de jardin en bois tout leur lustre d'origine.

### • Dégriser le mobilier en bois

Le Nettoyant Dégrisant prêt à l'emploi de Starwax s'applique très facilement au pinceau ou au pulvérisateur de jardin. Tout comme le produit dégrissant pour terrasse, il est à action rapide et supprime la grisaille due au soleil ainsi que les traces vertes et les salissures qui altèrent le bois. Il est proposé en flacon de 1 L, suffisant pour la plupart des ensembles de jardin.

### • Nourrir et protéger son mobilier en bois

Après nettoyage, l'idéal est d'appliquer l'Huile rénovatrice mobilier de jardin Starwax. Celle-ci nourrit le bois en profondeur et le préserve du dessèchement ainsi que du grisaillement. En outre, elle offre une protection renforcée contre la pluie, les taches de différentes natures, les graisses et les UV. Elle est sans odeur de solvant et sèche rapidement. Elle s'utilise sur tous types de bois, qu'ils soient européens (acacia, robinier...) ou exotiques (teck, ipé, eucalyptus...). Présentée en flacon de 750 ml, l'Huile rénovatrice Starwax permet de protéger jusqu'à 11 m<sup>2</sup> de surface de mobilier en bois.

#### Pour en savoir plus :

[www.starwax.fr](http://www.starwax.fr)

[www.facebook.com/starwaxfrance](https://www.facebook.com/starwaxfrance)

[www.instagram.com/starwaxfr/](https://www.instagram.com/starwaxfr/)



# Inspirations de saison

Du bois, du bambou, des couleurs solaires... ces DIY pétris d'exotisme et de *good vibes* invitent l'été aux quatre coins de la maison.

Par Céline Amico



## Fabriquez une balancelle bohème pour le jardin



### MATÉRIEL

- 2 boîtes de teinture textile jaune
- 1 grand plaid en coton à franges
- 12 x 280 cm de toile de coton canvas
- 2 pompons • 2 perles en bois
- 472 cm de cordon 8 mm
- 1 tasseau en chêne (ép. 20 x 40 mm)
- 1 mousqueton de 80 mm (pour 100 kg de charge)
- 1 piton à vis (pour 100 kg de charge)



### ÉTAPES

**Découpez un gabarit** de L 110 x H 140 cm dans un plaid à franges; conservez l'un des bords frangés. **Cousez deux bandes de toile canvas** de 12 x 140 cm de part et d'autre du plaid pour former les tubulures. **Teignez le plaid en machine.** **Découpez** un tasseau de 92 cm. Percez-le à 3 et 10 cm de chacun des deux bords. **Doublez le cordage** de 472 cm, nouez son extrémité et glissez la boucle dans le mousqueton. **Passez le premier fil** dans le trou intérieur gauche du tasseau, faites un nœud sous ce dernier, à 55 cm du nœud de maintien. Enfilez le reste du cordage dans le plaid. **Glissez son extrémité** dans le trou extérieur gauche du tasseau. Nouez à nouveau pour bloquer le cordage. **Renouvelez l'opération à droite.** Ajoutez des pompons, des perles de bois. Vissez un crochet à une branche d'arbre et suspendez la balancelle.

PROJET TEINTURE IDÉAL





## Dessinez un arc-en-ciel autour du canapé



**Qui?** Créatrice textile, styliste et coach déco, l'influenceuse écossaise Rachel Henderson imagine des univers aux teintes hyper-acidulées.

**Son astuce?** Utiliser un camaïeu de couleurs solaires pour illuminer le salon, en douceur.

**Comment?** Piquez un clou sur le mur, au niveau de la base prévue du premier demi-cercle, bien au milieu. Coupez une ficelle de 130 cm dans une bobine de jute. Nouez une extrémité au clou et attachez un crayon à l'autre : votre « compas » grandes dimensions est prêt. Dessinez le premier demi-cercle sur le mur, en tendant bien la ficelle. En partant du même clou, réitérez l'opération avec une ficelle de 140 cm puis avec une autre de 150 cm. Une fois les trois demi-cercles tracés, recouvrez leurs traits d'adhésif de masquage spécial lignes courbes avant de peindre l'intérieur dans les coloris désirés, en deux couches, au rouleau. Retirez les adhésifs... et admirez !

@THERACHELHENDERSONSTUDIO



## Transformez un touret de chantier en table basse

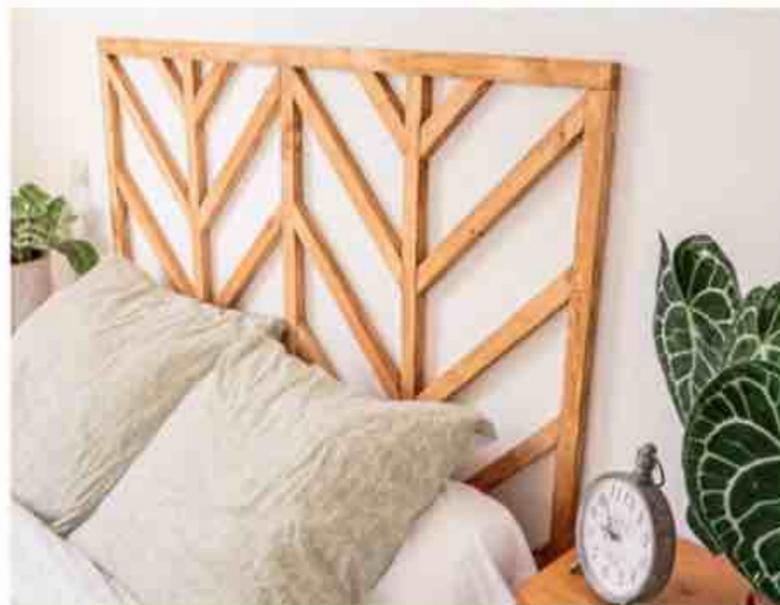


**Qui?** Céline, fondatrice du blog *I do it Myself*, adepte du DIY et auteure de deux livres sur la couture et la germination aux éditions Rustica.

**Son astuce?** Supprimer le plateau inférieur du touret, pour un aspect plus épuré.

**Comment?** Procurez-vous un touret de chantier. Poncez sa surface puis dépoussiérez-le. Découpez deux cercles de la dimension des deux plateaux dans une planche de contreplaqué de 3 mm. Collez-les sur le plateau supérieur à l'aide de colle à bois. Découpez des segments dans des baguettes « demi-ronds » en bois, de la longueur correspondante à la hauteur du touret. Collez-les tout autour du pied jusqu'à recouvrir intégralement sa surface.

@IDOITMYSELF.BE



## Confectionnez une tête de lit à chevrons

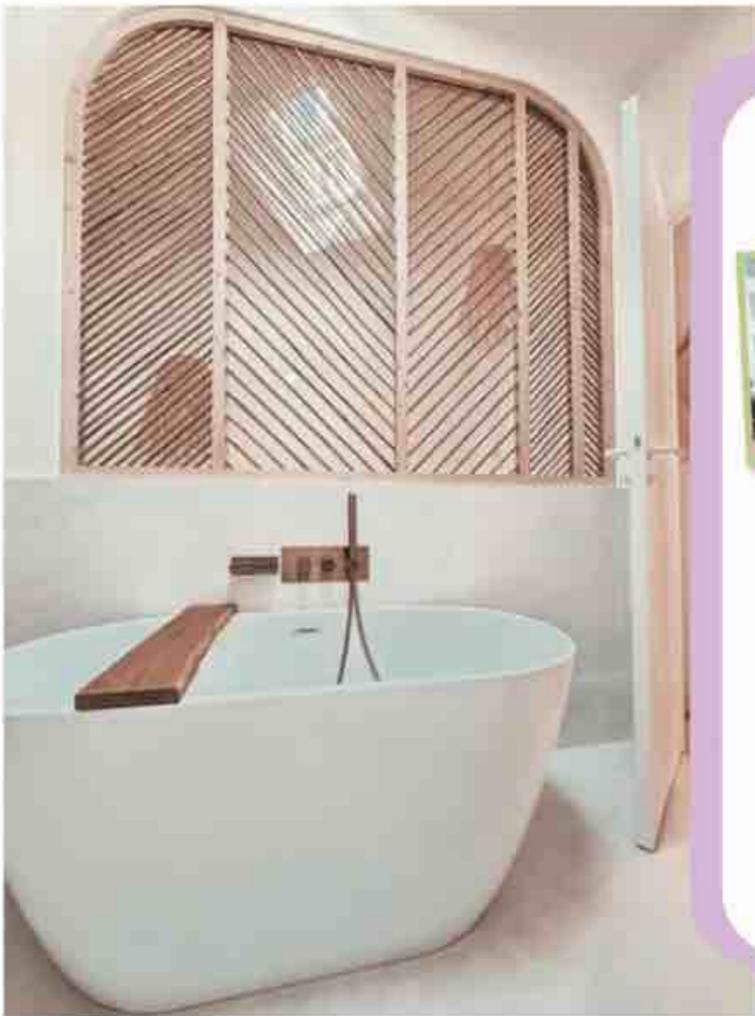


**Qui?** Marianne, 29 ans, Toulousaine, amoureuse des plantes, de récup' et de déco faite maison.

**Son astuce?** Dissimuler les vis de la tête de lit avec de la pâte à bois avant l'application du vernis.

**Comment?** Pour une tête de lit de L 140 cm, découpez d'abord les éléments du cadre dans des tasseaux de bois : un segment de 138 cm (haut du cadre), un de 131 cm (bas du cadre) et deux segments de 117,7 cm (montants latéraux). Découpez ensuite trois tasseaux de 84,3 cm - les montants intérieurs de la tête de lit. Vissez l'ensemble en plaçant le tasseau inférieur à 35,5 cm du sol, entre les deux montants latéraux, qui formeront les pieds. Découpez enfin les segments « chevrons » dans les tasseaux, en coupant leurs extrémités à 45°. Vissez-les le long des montants de la tête de lit. À l'aide d'un pinceau plat, peignez votre création avec un vernis bois teinte « chêne moyen », en deux couches.

@PETITE.JUNGLE.URBAINE



## Créez un claustra en bambou pour la salle de bains



**Qui?** Eugénie Rapin, architecte d'intérieur et bricoleuse surdouée.

**Son astuce?** Pour créer un claustra aux angles arrondis, Eugénie a découpé des morceaux de bois courbes dans une planche de même épaisseur que les tasseaux. Elle les a ensuite solidarisés au cadre grâce à des chevilles en bois. Le projet peut cependant être adapté en angles droits (procédé ci-dessous).

**Comment?** Découpez des tasseaux aux dimensions de votre ouverture murale : 4 segments pour le cadre et quatre autres pour ses montants. Solidarisez le tout à l'aide de vis, en plaçant les montants à distance irrégulière pour un résultat un peu bohème : la première partie de la structure est montée. Réitérez l'opération pour créer un second cadre totalement identique. Procurez-vous des tuteurs en bambou. Découpez-les aux mesures voulues, puis fixez-les le long des montants intérieurs du premier cadre, en chevrons, avec une cloueuse. Vissez la première partie du claustra à la seconde de façon à prendre en sandwich les tiges de bambou. Fixez l'ensemble dans la niche à l'aide d'attaches amovibles (pratique pour l'entretien). Un vitrage peut être ajouté côté extérieur.

@EUGENIERAPIN



## Métamorphosez une caisse à pommes en table de chevet



**Qui?** Julie, 34 ans, créatrice de papeterie et amatrice de DIY inspirés de la nature.

**Son astuce?** Choisir une caisse à pommes à deux compartiments pour créer une petite étagère.

**Comment?** Poncez intégralement la caisse à pommes à l'aide d'un papier silex grain moyen (80) afin d'éliminer les aspérités. Dépoussiérez. À l'aide d'un pinceau, appliquez un vernis spécial bois, teinte « chêne foncé », sur toute la surface. Après séchage, vissez quatre roulettes sous la caisse. Votre chevet est prêt!

@VERT\_DE\_GRIS



## Invitez une crédence à festons dans la cuisine



**Qui?** Adepte de détournements et DIY d'inspiration rustique, Hélène remplit sa maison de menues merveilles homemade.

**Son astuce?** Pour un résultat harmonieux, Hélène a posé une autre série de festons, plus petits, le long du mur jouxtant le plan de travail.

**Comment?** Avec une scie-sauteuse, découpez des languettes de festons de 50 cm de hauteur dans du contreplaqué de 3 mm d'épaisseur. Leur nombre dépend de la dimension de la crédence à fabriquer, mais vous pouvez aussi tracer le gabarit des festons sur une plaque de la largeur voulue. Peignez les festons dans le coloris de votre choix, au rouleau, en deux couches. Appliquez ensuite un vernis spécial crédence de cuisine. Collez de l'adhésif double face au dos des languettes. Fixez-les au mur, les unes à côté des autres.

@MYLITTLECABANE

# CHEZ SAVÉOL, ON PASSE AU CARTON !

NOUS, LES MARAÎCHERS SAVÉOL, SI ON ÉVITE LES PESTICIDES DE SYNTHÈSE POUR CULTIVER NOS TOMATES ON TROUVAIT NORMAL D'ÉVITER AUTANT QUE POSSIBLE LE PLASTIQUE POUR LES EMBALLER. ALORS, DÈS 2015, ON A ÉTÉ LES PREMIERS À CRÉER UNE BARQUETTE EN CARTON 100% RECYCLABLE POUR NOS TOMATES CERISES. C'EST L'UNE DE NOS SOLUTIONS POUR RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE.

STÉPHANIE,  
MARAÎCHÈRE

CULTIVÉES  
EN  
BRETAGNE



DUO CERISES  
ROUGES ET JAUNES  
CULTIVÉES SANS PESTICIDES\*

\*SANS TRAITEMENTS  
PESTICIDES DE SYNTHÈSE DE LA FLEUR  
À L'ASSIETTE (AUCUNE QUANTIFICATION > 0,01 MG/KG)

Savéol

Le meilleur nous unit



# « Le jardinage, ce n'est pas figé. Et c'est pour ça que c'est bien »

Plus besoin de présenter celui qui officie depuis vingt-quatre ans dans l'émission culte « Silence, ça pousse ! ». Stéphane Marie a la main verte, la parole affable, et il aime partager sa passion inaltérable pour le jardinage. Bienvenue dans son univers.

Propos recueillis par **Jean-Pascal Grosso**

## **Vous êtes passé de la scénographie au jardinage : vous rappelez-vous quand et comment le déclic a eu lieu ?**

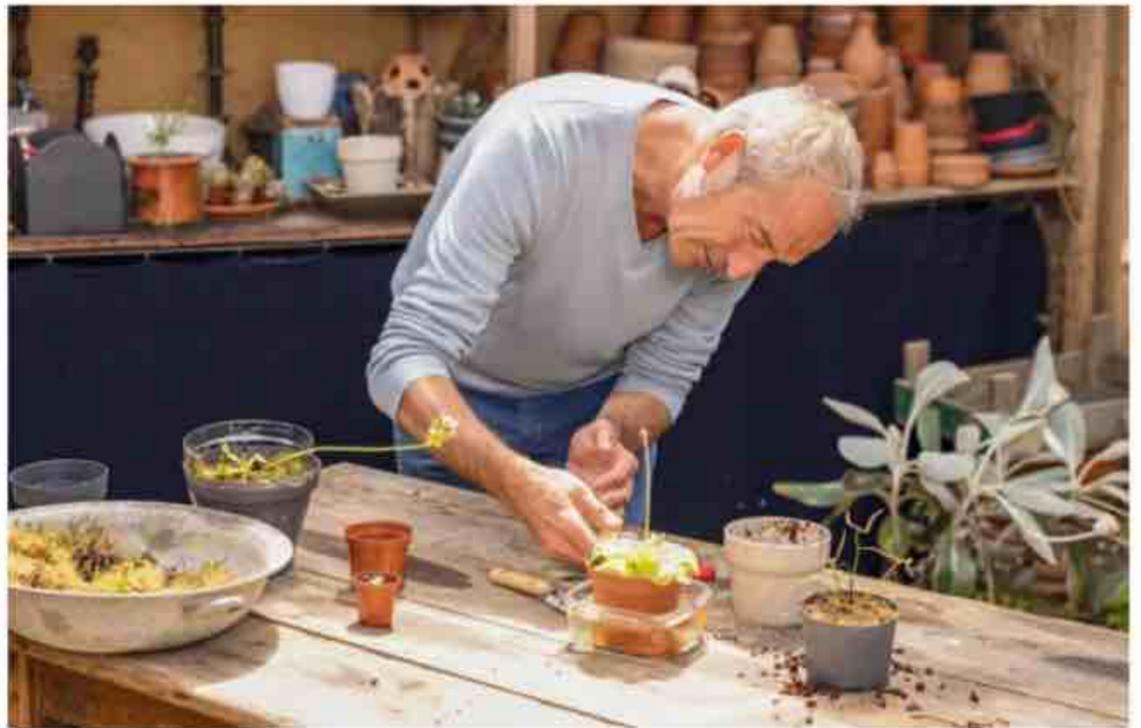
Lorsque je suis devenu en partie propriétaire de la maison dans laquelle j'ai grandi. C'est là que j'ai commencé à m'occuper de tout ce qui poussait alentour. C'était un jardin d'ornement. Cela m'a amené à me poser de nombreuses questions sur la manière dont j'allais investir cet espace, le construire, le composer. Une belle gymnastique intellectuelle. C'était la première fois que je devais intervenir sur du vivant, à l'extérieur. Ensuite, les choses sont venues naturellement : un talus planté de fleurs, des plantes très différentes autour et une partie gazon sur laquelle il ne se passerait rien... Finalement, j'ai reproduit dehors le plateau d'un théâtre où les oiseaux peuvent venir danser le matin. Après l'avoir cultivé pendant six ans, je me suis dit que si je devais peut-être réinventer ma vie, réorienter ma carrière après douze ans dans le théâtre, ce serait la même chose, mais avec des plantes. Quelque chose qui évolue, qui bouge.

## **Le jardinage est-il un art difficile ?**

C'est un art exigeant. Quand j'ai commencé, je me suis retrouvé confronté à des difficultés, à des déceptions. Il faut apprendre, se renseigner... Les plantes sont, si je puis dire, des individus : elles ont des racines, des origines, une histoire, un milieu, qu'il soit tropical, subtropical ou tempéré. Il faut savoir cela avant de les installer, sinon vous risquez de les voir décliner assez vite.

## **Existe-t-il des plantes et des végétaux plus faciles à cultiver que d'autres ?**

Oui, absolument. Des érables du Japon dans des pots en terre de bruyère, à l'ombre, ça marche tout seul. Il faut simplement, en jardinerie, donner les bonnes informations : je peux arroser ou non, il y a du vent ou pas, du soleil ou beaucoup d'ombre... Si



**Ci-dessus.** Stéphane Marie à l'œuvre dans son atelier : « *Je ne sais pas si on fait un jardin par vanité. Peut-être qu'au départ, c'est une démonstration. Mais chaque chose que vous entreprenez, vous la terminez.* »

vous vous adressez à une personne compétente, elle saura vous orienter. Le jardinage, ce n'est pas figé. Et c'est pour ça que c'est bien.

## **Quel est le premier réflexe à avoir pour la création ou la rénovation d'un jardin ?**

Savoir ce que l'on veut, et quel plaisir on va y prendre. A-t-on envie de légumes ? Ou de belles plantes qui vont donner une physionomie tropicale à notre extérieur ? Mais ce qui importe surtout, c'est le temps que l'on va y passer. Sans quoi, si vous commencez un potager avec les yeux plus gros que le ventre, ce sera peine perdue. Très vite, l'endroit va devenir vilain.

## **Et un conseil avant de se lancer ?**

Démarrez petit. Vous saurez ainsi plus facilement jusqu'où vous pouvez aller.

## **Y a-t-il de grandes tendances dans la conception des espaces verts ?**

Quand les gens sont dépassés par un jardin, ils plantent généralement trois arbustes et du gravier autour, histoire de faire simple. C'est ●●●



### Ci-dessus et ci-contre.

Stéphane Marie prend la pose avec Carole Tolila, sa comparse : « Le jardin de "Silence, ça pousse!", qui fait office de plateau de tournage, est en Normandie, près de Cherbourg. Il fait 2000 m<sup>2</sup>. Il a fallu 15 ans pour obtenir ce résultat. Mais une fois que vous y êtes parvenu, ça fait un bien fou. L'aire de jeu de l'émission, elle, est beaucoup plus vaste, puisque nous intervenons dans quantité de lieux, avec notre séquence "Pas de panique!" »

cinq minutes par jour au goutte-à-goutte. Le gère. Quand elles ont soif, je rajoute à l'arrosoir. Sinon, installez-les plutôt en pleine terre si vous avez les moyens. Si vous possédez des bacs, privilégiez l'ombre de la balustrade ou du balcon pour que la terre et son contenant ne chauffent pas trop.

### Que vous interdisez-vous dans la conception d'un jardin ?

S'il y a une chose que j'exclus, ce sont les pesticides. Il faut réfléchir à des alternatives, réinventer parfois et puis accepter les aléas. De temps en temps, avec la nature, on peut aussi avoir de très bonnes surprises.

### Quels sont les incontournables ?

Des puits de fraîcheur, çà et là, si c'est possible, de petits endroits où rester à l'ombre. Si en prime vous pouvez avoir une petite fontaine, c'est encore plus rafraîchissant. Laissez également des espaces ouverts, pour que la lumière puisse venir jusqu'à vous.

### Quel budget prévoir ?

Pour moi, il faut prévoir du temps plus que de l'argent. Et si vous n'avez pas ce loisir, il vous faudra beaucoup d'argent. Si vous optez pour de grands sujets et que vous ne pouvez pas vous en occuper, ils auront du mal à reprendre. Vous

●●● la mode des « jardins zen » alors qu'ils n'ont rien du tout de zen. Je trouve ça assez carcéral comme résultat. Il y a encore un an ou deux, cela se faisait beaucoup. Je préfère qu'il y ait davantage de plantes. Plus vous aurez de végétaux sur le sol, moins vous aurez à enlever les adventices.

### Quel type de jardin faut-il envisager pour un minimum d'entretien ?

Une des choses qui prend le plus de temps, c'est l'arrosage. Aujourd'hui, l'idéal serait de miser sur des espèces peu exigeantes en eau, comme l'hélichryse, le romarin, l'agave, la santoline ou la lavande. Chez moi, je me suis toqué d'un jardin de plantes en pots avec un arrosage automatique,

« J'ai toujours jardiné avec beaucoup de ferveur... »

pouvez commencer par de petites choses, être patient, et voir grandir votre jardin. C'est en huile de coude que cela va vous coûter. Finalement, le jardinage, c'est un sport comme un autre. Maintenant, pour les personnes débordées mais qui ont les moyens de posséder un beau jardin, il y a des personnes dont c'est le métier et qui le font très bien. Il est juste nécessaire de savoir à l'avance ce que l'on va leur demander.

### Quels sont vos coups de cœur du moment ?

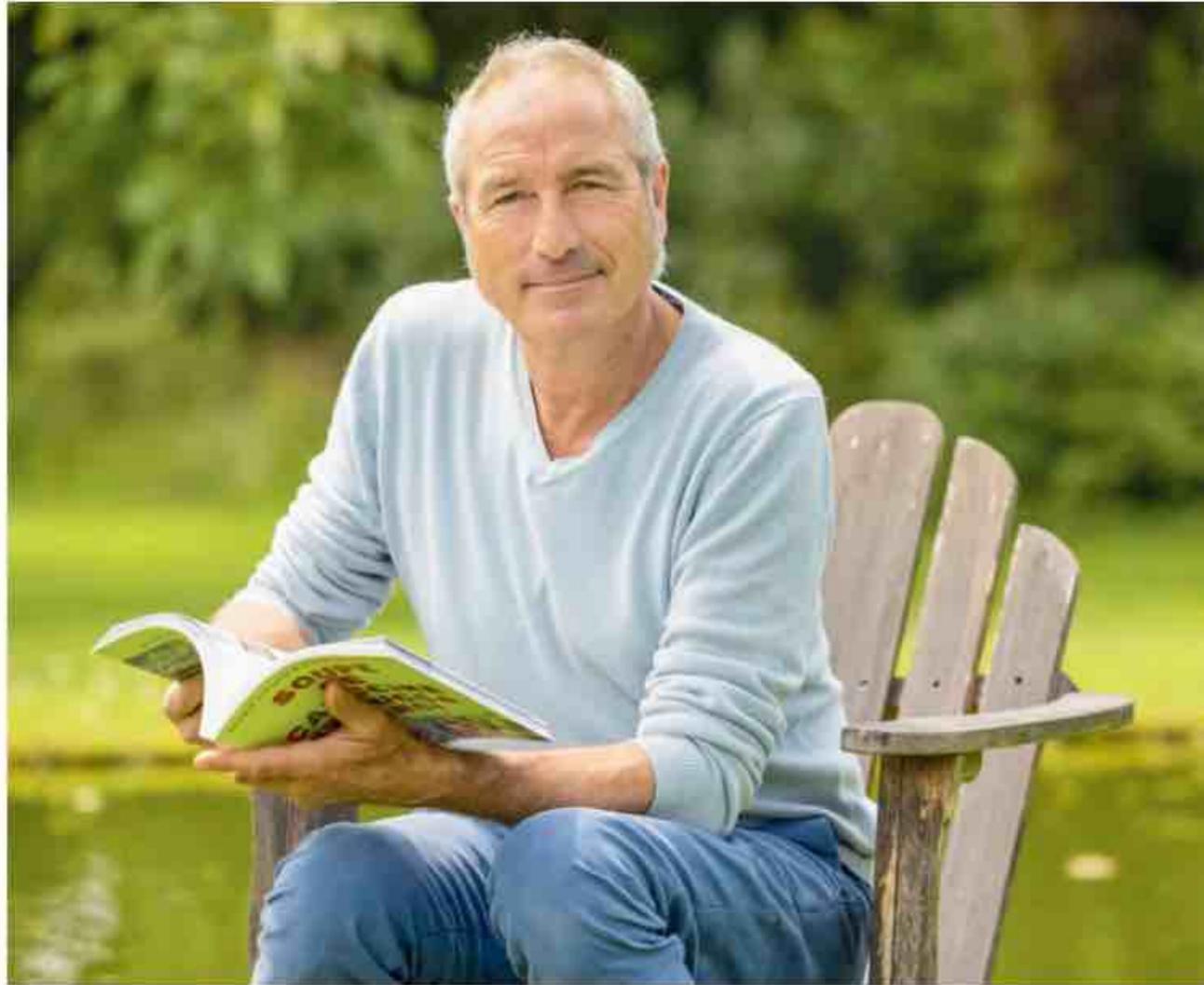
Ce n'est pas nouveau, mais ça me passe par la tête : les chaînes de pluie d'inspiration japonaise qui guident l'eau jusqu'au sol ou vers un baquet afin de la récupérer et ainsi arroser les plantes avec. Et d'un point de vue outil, ma binette en cuivre.

### Quelles précautions prendre pour végétaliser les abords d'une piscine ?

La charge de travail, c'est la chasse aux feuilles mortes. J'ai un ami qui vient de s'offrir un bassin et il a installé plein de graminées, histoire de se constituer une sorte d'écran qui bouge, qui vibre. Même si certaines de ces plantes peuvent dépasser les 2 mètres de haut, il y a généralement peu de chance que leurs feuilles finissent dans l'eau. C'est vrai aussi qu'un palmier sera plus gérable que le mimosa, dont la chute des feuilles est constante. Il faut veiller à ce que les arbres qui perdent leurs feuilles ne soient pas trop près et les planter à 7 mètres minimum. Et pourquoi pas opter pour des arbres à feuillage persistant ? Mais, là aussi, il faut toujours penser à laisser passer la lumière.

### Quelles essences d'arbustes préconisez-vous pour une haie de clôture facile à entretenir ?

Tout est possible. J'habite dans le Cotentin, dans le bocage. Traditionnellement, là-bas, les haies sont composées d'aubépines. C'est ravissant. Il faut les raccourcir de temps en temps, sans plus. Si vous souhaitez des feuilles qui résistent tout l'hiver, il y a le charme ou le hêtre, par exemple. Et si vous êtes en bord de mer, vous pouvez mélanger les plantes afin d'obtenir plusieurs teintes différentes : du fusain du Japon, du pittosporum, de la griseline... Sinon, il reste la solution des plates-bandes un peu larges dans lesquelles installer des arbustes avec des feuillages persistants et des feuillages caduques, sur 2 mètres de large, et qui ne se feront pas concurrence. Au lieu d'une haie, vous aurez un massif. Je trouve cela plus fantaisiste, plus divertissant.



**Ci-dessus.** D'abord costumier et scénographe, Stéphane Marie s'est peu à peu intéressé au vivant, vite emporté par la passion du jardinage : « Quand je faisais des décors de théâtre, j'étais parfois content de moi. Toutefois, je n'étais satisfait que si le public l'était. Mais il n'y a rien de tel que d'être là, dans mon jardin, face à une belle lumière. »

### Les premiers réflexes à avoir face à un été qui risque d'être aride ?

Adapter les plantations à ces changements climatiques, et ce dès maintenant. Planter à l'automne, et plus en été, pour que les plantes profitent de l'hiver plutôt que de les arroser tout le mois d'août. Nous allons manquer d'eau, il faut en prendre conscience. Il va falloir installer des végétaux qui vont moins souffrir de la chaleur, des plantes plus inspirées des jardins méditerranéens, comme le senecio, la verveine...

### Finalement, Stéphane Marie, dans le registre du « garden staging », l'avant-garde, était-ce vous ?

Quand j'ai commencé « Silence ça pousse ! », nous n'étions pas les seuls – même si nous le sommes devenus assez rapidement. J'ai pu lire ou entendre que nous « surfions sur la vague du jardinage ». Je ne vois pas bien ce que signifie cette formule. Mais ce que je sais, c'est que j'ai toujours jardiné avec beaucoup de ferveur...

Présentée par Stéphane Marie et Carole Tolila, l'émission « Silence, ça pousse ! » sera diffusée tout l'été, sur France 5, du lundi au vendredi, à 19 heures.

Quant aux cahiers Silence, ça pousse !, ils sont disponibles chez Marabout : Se mettre au potager, Créer un joli jardin de curé, Transformer une terrasse en jardin, Apprendre à bien tailler (10 € le cahier).

Retrouvez également le magazine Silence, ça pousse ! en kiosque.

# Une piscine écoresponsable

Attentifs aux enjeux climatiques, les professionnels du marché de la piscine, qui connaît un développement fulgurant, se mobilisent de différentes manières pour limiter son empreinte carbone et préserver notre environnement.

Par **Dominique Jeannel**

## Une consommation d'eau plus limitée

La tendance est aux piscines plus petites et mieux équipées. Elles utilisent beaucoup moins d'eau qu'autrefois – en moyenne 15 m<sup>3</sup> par an, soit 0,1% de notre consommation nationale. Les systèmes de filtration ont progressé, limitant les rinçages ou contre-lavages des filtres. Dans de nombreuses régions, les eaux de pluie assurent une grande partie du renouvellement de l'eau. Les couvertures de bassin permettent en outre de réduire sensiblement son évaporation. À noter : on ne vide plus sa piscine chaque année pour renouveler l'eau et nettoyer le bassin. En cas d'hivernage passif (voir notre sujet « Piscine de rêve, un entretien simplifié » p. 134), on se contente de faire baisser d'un tiers le niveau total.

**Ci-dessus.** Piscine en inox, matériau 100% recyclable, filtration à verre, stérilisateur UV et oxygène actif, régulation automatique du pH, pompe à chaleur, couverture immergée avec lames solaires. Réalisation Nicollier Piscine (Fully, Suisse), L6,20 x l3 x P1,30 m, prix sur devis. **CARRÉ BLEU**



© GRÉGORIE TACHET

**Ci-dessus.** Piscine en kit avec couverture solaire chauffante, en panneaux d'acier et liner, filtration cartouche, désinfection au chlore, pompe basse consommation et bâche solaire. Le contrôle des paramètres se fait via un assistant connecté. Modèle « Cléa », L7,94 x l4,57 x P1,80 m, à partir de 13075 €, hors pose et options. **WATERAIR**

**À droite.** Bassin en bois sur étanchéité en caoutchouc invisible et filtre à calcaire, pompe basse consommation, stérilisateur UV, sans désinfection chimique. Le contrôle des paramètres et la régulation automatique se font à distance. L 10 x l 2,5 x P 1,35 m, à partir de 35 000 €. **BIOPOOLTECH**

**Ci-dessous.** Structure en polypropylène recyclé enduite de béton et couverte d'un liner, panneau filtrant encastré dans l'une des parois, électrolyse au sel, couverture immergée sous plage en caillebotis de bois. L 6 x l 5 x P 1,20 à 1,50 m, 40 000 €. **DESIOYAUX.**



## Équipements moins énergivores

On utilise désormais des pompes moins puissantes et mieux adaptées au volume du bassin. Des outils domotiques permettent même d'ajuster automatiquement les temps de filtration à différents paramètres. Côté chauffage, les nouvelles pompes à chaleur ont un bien meilleur rendement énergétique. La nuit venue, volets, couvertures et abris préservent la chaleur de l'eau. Les modèles dits « solaires » la réchauffent même de plusieurs degrés par simple effet de serre. Côté éclairage enfin, l'abandon de l'halogène au profit des Leds diminue considérablement la facture d'électricité.

## Des efforts de recyclage

Les constructeurs essaient de plus en plus de privilégier les matériaux recyclables ou recyclés. La FFP (Fédération des professionnels de la piscine et du spa) travaille en collaboration avec les éco-organismes sur des solutions de récupération et de valorisation des matériaux de piscine usagés. ●

## Traitements ciblés et mieux dosés

Une bonne filtration et un bon équilibre de l'eau (voir p. 134) limitent l'ajout de produits. Grâce aux outils d'analyse électroniques, leur usage est ciblé et mieux dosé. Le chlore demeure le désinfectant le plus utilisé. Dans les électrolyseurs au sel, celui-ci se transforme en chlore au contact d'une cellule électronique avant de se retransformer en sel pour un traitement en continu. Il existe des systèmes désinfectants alternatifs comme les UV, l'oxygène actif, l'ozone, le brome. Les systèmes par UV purifient l'eau au moment où elle arrive dans le bassin, mais l'effet assainissant est temporaire, d'où l'ajout d'une substance complémentaire (chlore, oxygène actif, brome...) afin que l'eau ne soit pas contaminée par la suite. À noter : il existe

des bassins équipés d'un système UV couplé à un filtre biologique : l'eau est désinfectée, certes, mais on doit lui ajouter un produit naturel bloqueur d'algues pour éviter leur développement.



## L'expert

**Stéphane Figueroa** est le directeur général de la société Fluidra en France. L'univers de la piscine n'a plus aucun secret pour cet homme passionné, qui s'est spécialisé dans ce secteur il y a près de vingt ans. Il préside aujourd'hui la Fédération des professionnels de la piscine et du spa (FFP). Cette organisation professionnelle, très engagée dans le développement durable, offre, sur son site, une information objective sur la réalisation, la sécurité et l'entretien de toutes les piscines. **PROPISCINES.FR**

Expositions, salons, événements... nos idées de sorties et de rendez-vous dédiées à la rénovation, au design, à la déco, à l'art de vivre...

Par **Jean-Pascal Grosso**



**Jusqu'au  
15 septembre**

## Vingt ans de rêves

Deux décennies qu'art et nature filent le parfait amour au cœur de la ville de Châteaubourg et de son parc d'Ar Milin', en Ile-et-Vilaine. Pour sa nouvelle édition, qui se tient du 1<sup>er</sup> mai au 15 septembre, Jardin des Arts a le cœur à la fête. Magie des ensembles, des installations, utilisation de matériaux trouvés sur place (bois, pierre...), cette rencontre entre artistes et éléments promet encore une fois d'enchanter les petits comme les grands. [chateaubourg.fr](http://chateaubourg.fr)

© CHARLES CRIÉ



## Jusqu'au 30 juillet Un œil au nord

Designer végétal, Alexis Tricoire occupe centres urbains, gares ou espaces culturels pour sensibiliser le public à la biodiversité. Cette fois, cap sur Lille et sa Grand-Place. Jusqu'à la fin juillet, il expose dans le cadre de Station V by Vilogia, lieu éphémère centré autour des enjeux de l'habitat de demain. Avec « Hypothetic Landscape », l'homme, également scénographe, a imaginé un paysage fantasmagorique directement inspiré des végétaux et des animaux des Hauts-de-France. Étonnant. [alexistricoire.fr](http://alexistricoire.fr)

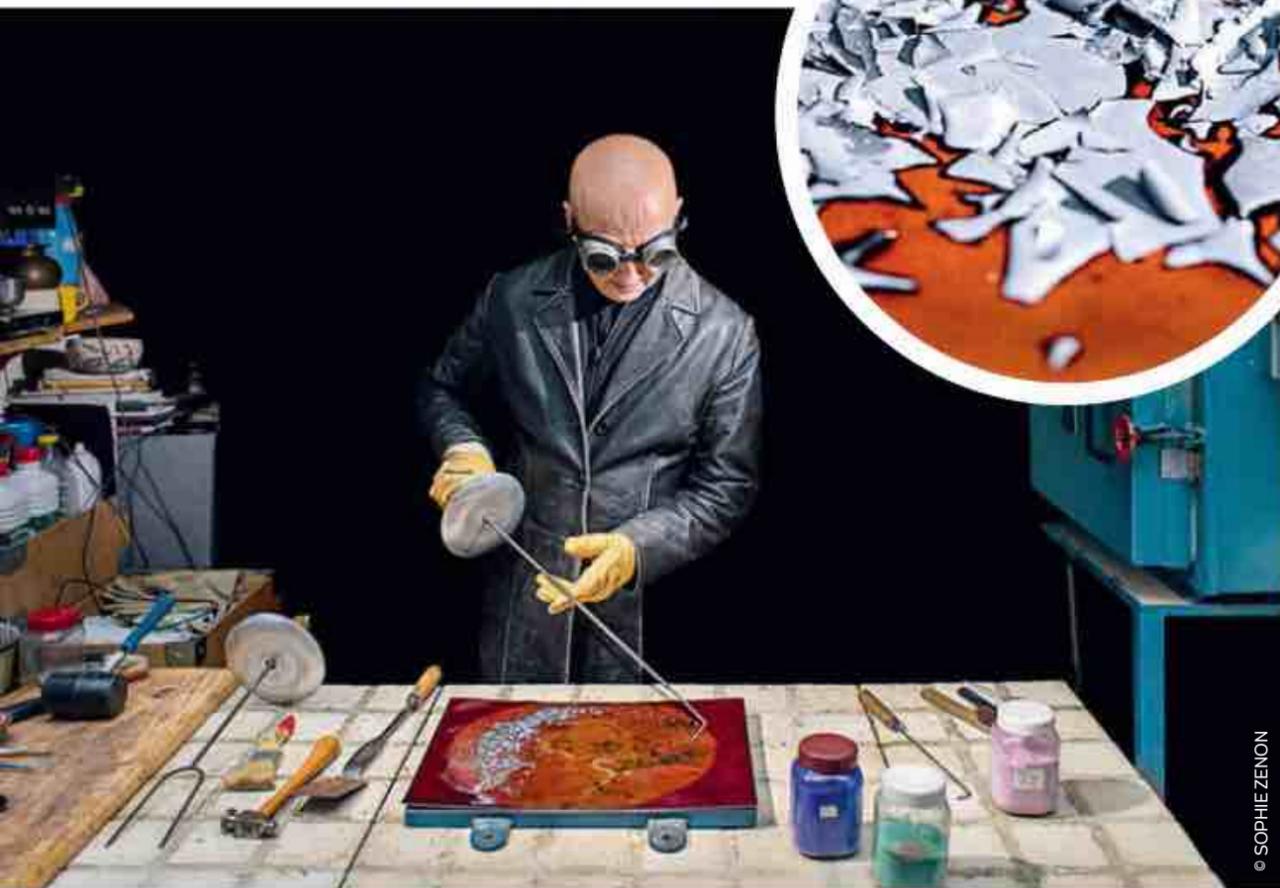
© MAXIME DUFOUR

## Jusqu'au 18 septembre Du verre à l'est

Captivante exposition qu'accueille le musée des Beaux-Arts de Nancy jusqu'au 18 septembre prochain. En hommage aux 30 ans du Cerfav (Centre européen de recherches et de formation aux arts verriers), le lieu ouvre ses portes aux œuvres de créateurs verriers qui y ont été formés. Un parcours riche en poésie, design, photos et vidéos. [musee-des-beaux-arts-nancy.fr](http://musee-des-beaux-arts-nancy.fr)



© FRANCOIS GOLFIER



© SOPHIE ZENON

**Jusqu'à fin novembre**

## Que brille l'émail

La ville de Limoges et ses environs proposent un événement d'une belle richesse : « Impertinente ». Expérience « multisite », composée de 12 expositions, animées par la présence de 100 créateurs et de plus de 300 œuvres, « Impertinente » se veut un flamboyant cri d'amour au travail de l'émail sur métal. Près de 30 ans après la dernière édition de la Biennale internationale-L'art de l'émail de Limoges, on doit cette fascinante renaissance au Syndicat professionnel des émailleurs français. Ici, foin de nostalgie. S'il est question, bien sûr, de patrimoine, l'art contemporain comme les nouvelles approches de ce savoir-faire rare ne sont pas en reste. Magnifique occasion de découvrir ou redécouvrir les émaux du musée des Beaux-Arts de Limoges, et de s'intéresser aux travaux d'artistes internationaux actuels qui utilisent l'émail sur métal dans le design, la déco ou les luminaires. [impertinente2022.com](http://impertinente2022.com)

**Depuis le 22 juin**

## Un extérieur beau et durable grâce aux Experts Outdoor!

Rénover une terrasse, la protéger, aménager les abords d'une piscine ou encore entretenir son mobilier de jardin... autant de problématiques auxquelles nous sommes confrontés en été. Vous cherchez des solutions? De l'inspiration? RDV sur le site de [Maison&Travaux](http://Maison&Travaux), rubrique « Les Experts Outdoor ». À découvrir : des conseils, des astuces mais aussi des solutions performantes et innovantes proposées par Starwax et Alkern, deux experts de l'aménagement et de l'entretien de vos espaces extérieurs. [maison-travaux.fr](http://maison-travaux.fr)



© STARWAX

**Du 13 au 15 septembre**  
**Angers végétal**

Rendez-vous pour deux jours sous le signe du vert au Parc des expositions d'Angers. Sous l'égide de la Fédération nationale des producteurs de l'horticulture et des pépinières et de ses partenaires, le Salon du végétal est l'occasion d'une rencontre entre professionnels et grand public afin d'aborder de nombreux sujets comme le savoir-faire, l'avenir de la production et les nouvelles manières de consommer, mais aussi le changement climatique. [salonduvegetal.com](http://salonduvegetal.com)



**Jusqu'au 31 octobre**  
**Âme d'enfant**

À ceux pour qui les questions d'écologie ressemblent à des querelles de clocher, l'exposition « Dessine-moi ta planète » se veut un lieu d'échange positif entre générations. Imaginée par Deyrolle, vénérable institution pédagogique et scientifique, à l'ombre tutélaire du *Petit Prince* de Saint-Exupéry, elle revient pour une deuxième édition au domaine du château de la Bourdaisière, en Touraine. Un parcours en 10 étapes qui parle nature, eau, temps, faune, jardin... destiné aux enfants et à leurs parents. [labourdaisiere.com](http://labourdaisiere.com)



# Actuellement en kiosque



# Maison

**S'INSPIRER P. 36** *Les secrets d'un supplément d'âme*

**S'ÉQUIPER P. 48** *Des aspirateurs robots intelligents, polyvalents et automatisés*

**DÉCORER P. 51** *Une chambre sous le signe de l'évasion* ● **P. 56** *La crédence met en scène la cuisine*

**S'INFORMER P. 62** *Services à la personne, mode d'emploi* ● **P. 64** *Viager, quelles sont les règles?*





# Les secrets d'un supplément d'âme

Située sur les hauteurs d'une colline près d'Aix-en-Provence, cette maison neuve a bénéficié de finitions et d'aménagements exceptionnels, sous la direction des agences d'architecture paysagère Morvant & Moingeon et d'architecture intérieure Cécile Le Ven Design.

Par **Sophie Giagnoni** - Photos **Alexandre Réty**

**À gauche.** Située au sommet d'un jardin, la maison surplombe une succession de terrasses qui ont permis d'effacer la pente. L'emplacement de la piscine a dicté l'agencement de toutes ces différentes plateformes.

**À droite.** La vaste plage en ipé qui entoure la piscine est dotée, dans l'un de ses angles, d'un coin salon formé par deux banquettes, l'une en béton et l'autre en bois, disposées à angle droit. Les coussins et les accessoires déco proviennent de la boutique Griin, à Aubagne.



## « Le suis née dans une boîte d'aquarelle »

Lilloise d'origine, Cécile Le Ven est venue à l'architecture intérieure par l'intermédiaire des arts. Installée dans le sud de la France depuis 22 ans, elle y a formé de nombreux architectes d'intérieur dans le cadre de projets menés par l'école de design ESDAC, avant d'ouvrir sa propre agence il y a cinq ans. Passionnée de patrimoine, elle aime le neuf comme la rénovation, et apprécie l'opportunité de « prolonger un projet en s'inscrivant dans une histoire ».



## Ci-dessous.

Avec ses murs blancs et son sol anthracite, la maison donnait, à l'origine, une certaine impression de froideur. L'introduction de touches de couleurs et de bardage bois a contribué à réchauffer l'atmosphère.

## À droite.

L'entrée dans le salon se fait entre des meubles arrondis qui adoucissent la circulation. Ces derniers se prolongent sur des murs entiers, avec une alternance de rangements ouverts et fermés qui rythment la pièce.



**L**e terrain de 2200 m<sup>2</sup> comportait une forte pente arborée d'oliviers, de chênes verts et de pins. La construction d'une bâtisse neuve sur une telle déclivité a entraîné la conception de plusieurs terrasses qui ont, en prime, créé une agréable circulation. Les concepteurs paysagistes Nicolas Moingeon et Yoran Morvant ont été sollicités avant même l'achèvement de la maison pour concevoir un jardin confortable et fonctionnel en implantant notamment un parking mais également une piscine, et, plus généralement, pour mettre en valeur la construction et l'ensemble du domaine.

## Jeu de niveaux et de lignes

Dans cette région méditerranéenne, les aménagements en restanques sont courants. Première à être délimitée, la ●●●







**Ci-dessus.** Au linéaire de meubles bas s'ajoutent une armoire constituée de deux colonnes aux façades laquées mates, qui intègre notamment les fours et le réfrigérateur, et d'autres armoires contenant du rangement derrière leurs façades en chêne.

**Ci-contre.** Les niches de la bibliothèque, aux tailles et aux hauteurs variées, sont habillées de fonds différents qui égaient le séjour. Ce meuble a été pensé comme une partition de musique aux rythmes plus ou moins courts.



**Page de gauche.** Aménagée par l'Atelier de Saint-Paul, à Aix-en-Provence, la cuisine est constituée d'un linéaire de meubles bas aux façades laquées mates, surmontées par un plan de travail en pierre noire. Des touches de bois, apportées par le coffrage de la hotte et la façade des armoires confèrent à l'ensemble une note chaleureuse.

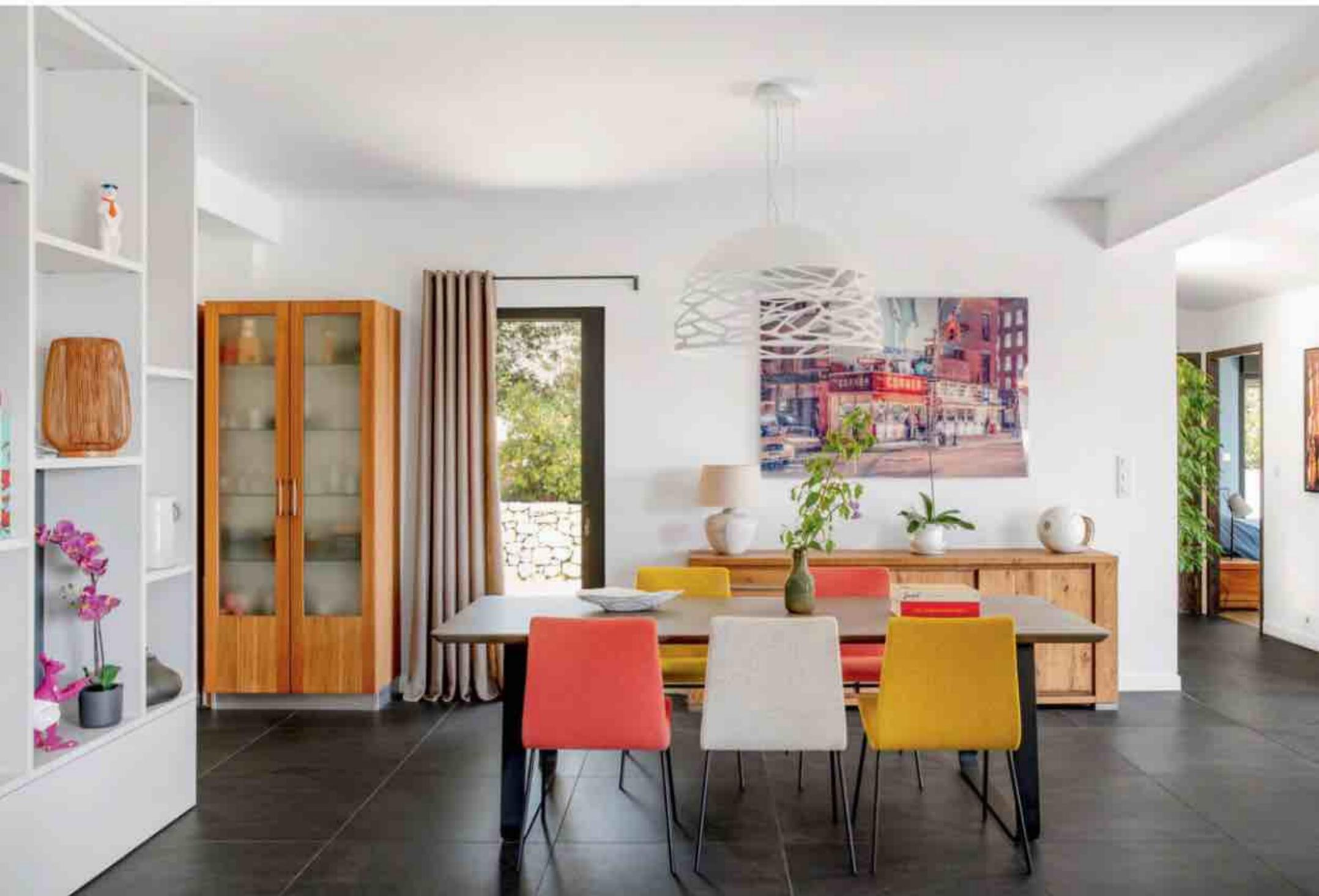
**Ci-dessous.** Les volumes de la maison n'ont pas été retravaillés par l'architecte d'intérieur. Généreux, ouverts les uns sur les autres et davantage encore sur l'extérieur, ils ne nécessitent aucune transformation.

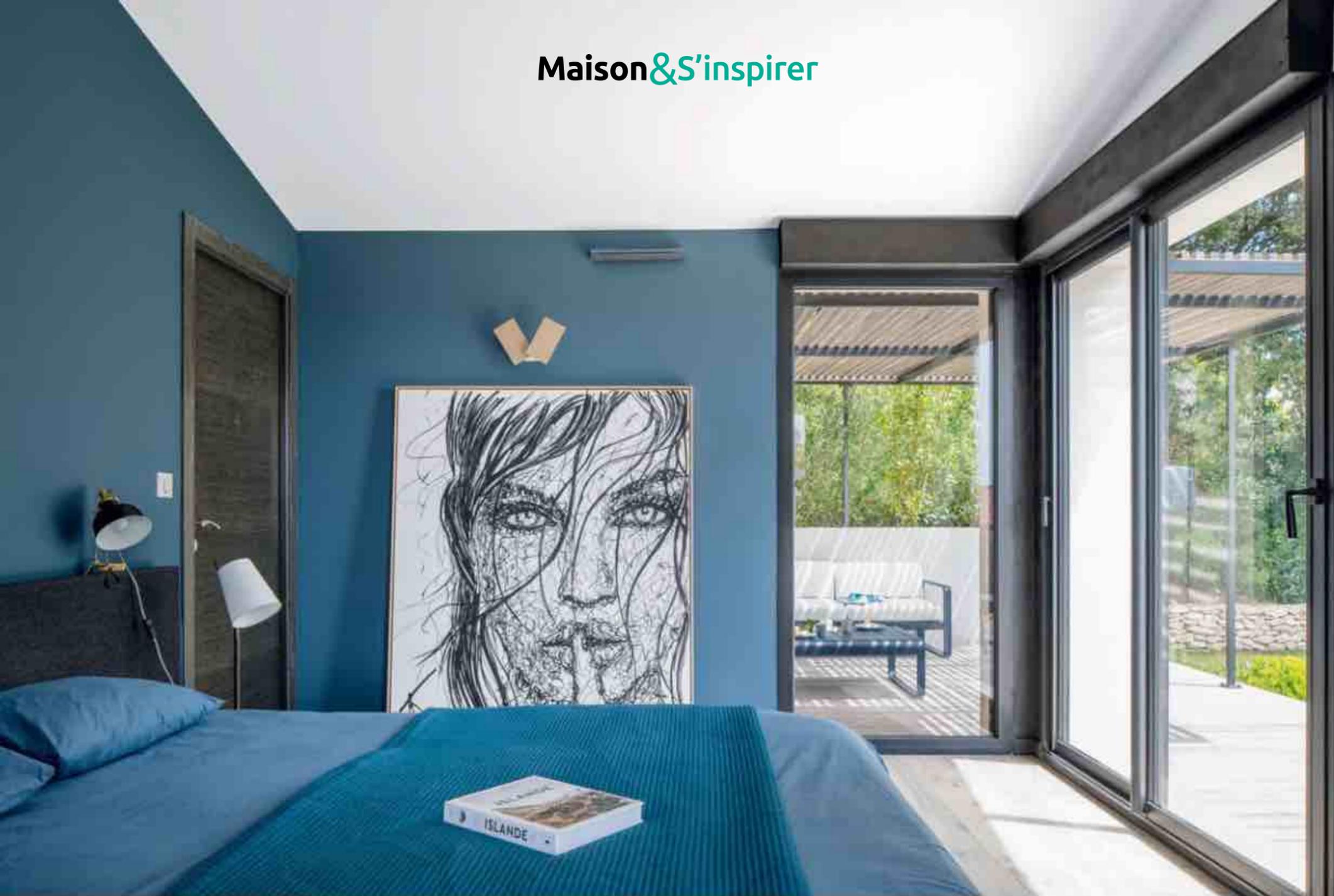
••• surface destinée à recevoir la piscine a déterminé l'implantation de toutes les autres. Au total, ce sont quatre niveaux qui structurent la superficie des lieux, retenus par des murets tantôt en pierre, tantôt en béton enduit : la première de ces solutions renvoie aux constructions de pierres sèches que l'on retrouve dans la région, tandis que la seconde reprend matériau et couleur de la façade de la maison. Cette association de codes ancestraux et contemporains fait écho aux lignes modernes de la maison et à son environnement résolument méridional. Ces plates-formes offrent de véritables espaces, où les enfants peuvent jouer, et où les parents apprécient de se détendre. Non loin de la terrasse de la piscine, dans un angle de sa plage, un coin salon a été implanté : il se compose d'une banquette en béton et d'une autre en bois, positionnées à angle droit. Un peu plus loin, sous un olivier,

c'est une placette en graviers qui a été créée pour permettre l'installation de chaises longues, tandis qu'aux abords immédiats de la maison, une pergola ombrage un autre salon. Pour relier les espaces entre eux, des chemins et des escaliers assurent une agréable circulation. Plantés en jardinières, plus fréquemment en pleine terre, des massifs constitués d'un mélange de plantes exotiques et méditerranéennes jouent aussi les jonctions.

## Déclinaison à l'intérieur

Tandis que s'achevaient les chantiers de construction et d'aménagement extérieur, la demeure, avec son enveloppe de murs blancs et de sol gris anthracite, a révélé des volumes intérieurs agréables mais dépourvus d'agencements, et plus généralement de chaleur. Froide et fonctionnelle, celle-ci nécessitait une intervention, confiée à l'architecte •••

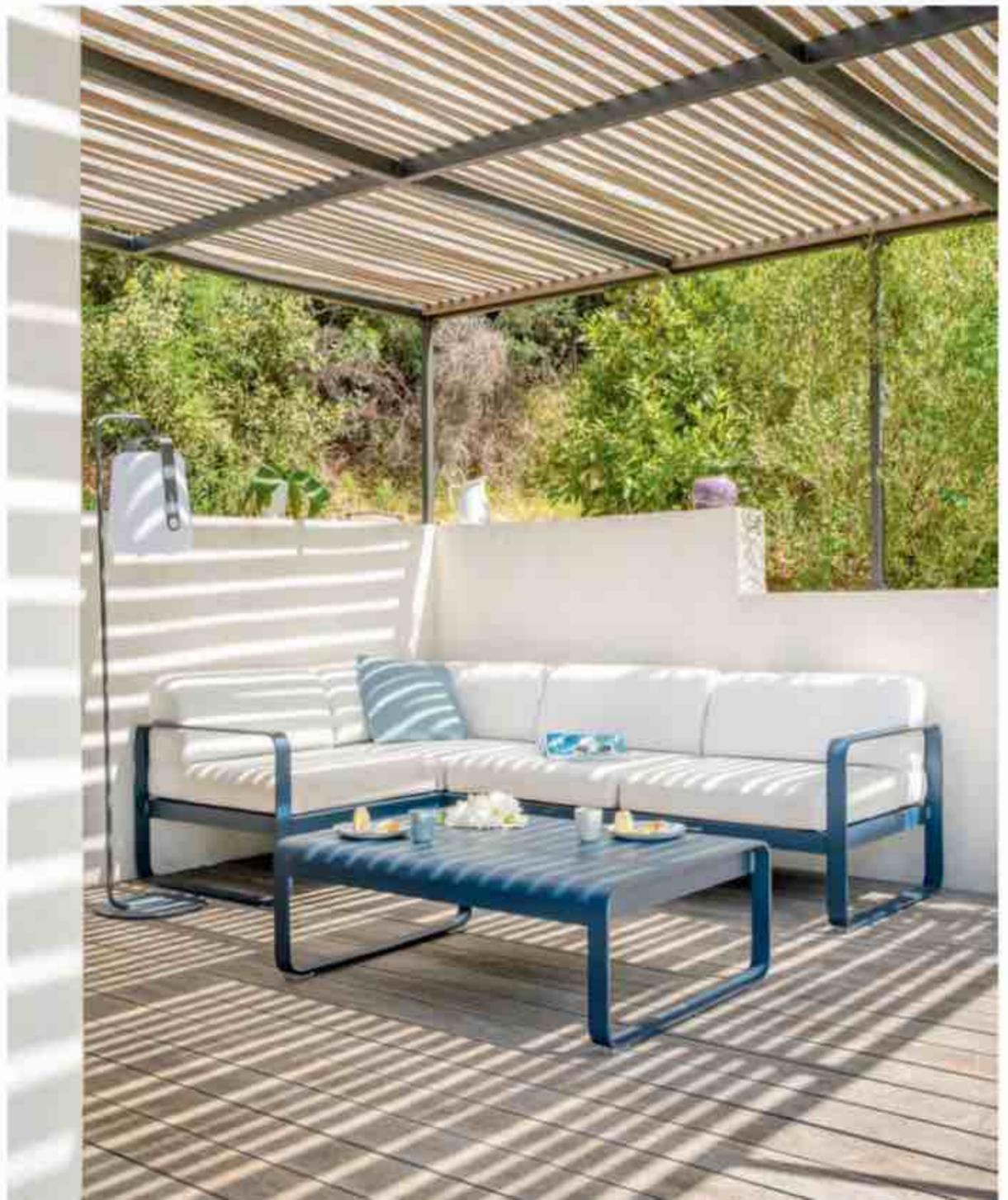




... d'intérieur Céline Le Ven. S'inspirant du rythme du jardin, cette dernière a mené un travail sur les lignes verticales et horizontales, introduisant quelques courbes pour adoucir les circulations et amener par ailleurs une sensation d'enveloppement visuel.

### Aménagements sur mesure

De l'entrée jusqu'à la bibliothèque en passant par le bureau et le salon, Cécile Le Ven a dessiné un ensemble de meubles intégrés, réalisés sur mesure, pour la plupart en MDF laqué, pour d'autres en noyer originaire de Belgique. Dès l'entrée, le visiteur est accueilli par un grand meuble que prolonge un banc coffre, au-dessus duquel se déploie un grand miroir cuivré également découpé sur mesure. Plus loin, le passage vers le salon se fait entre les angles arrondis de deux meubles, dont l'un s'inscrit dans une bibliothèque, tandis que l'autre, sur lequel est posée la télévision, abrite des tiroirs. Cet ensemble habille le séjour, lui offrant des rangements fonctionnels mais aussi de l'animation et du rythme grâce à ses alternances de vides et de pleins et ses touches de couleurs.





**Page de gauche, en haut.**

Ouverte sur l'extérieur par un angle vitré, la chambre parentale est nimbée d'un bleu soutenu qui lui donne une dimension chaleureuse et cosy et semble par ailleurs repousser la hauteur du plafond.

**Page de gauche, en bas.**

Accolée à la chambre parentale, cette terrasse, ombragée grâce à une pergola constituée d'une structure en acier et de carrelets en bois, est orientée à l'est. Elle protège la chambre des rayons du soleil du matin.

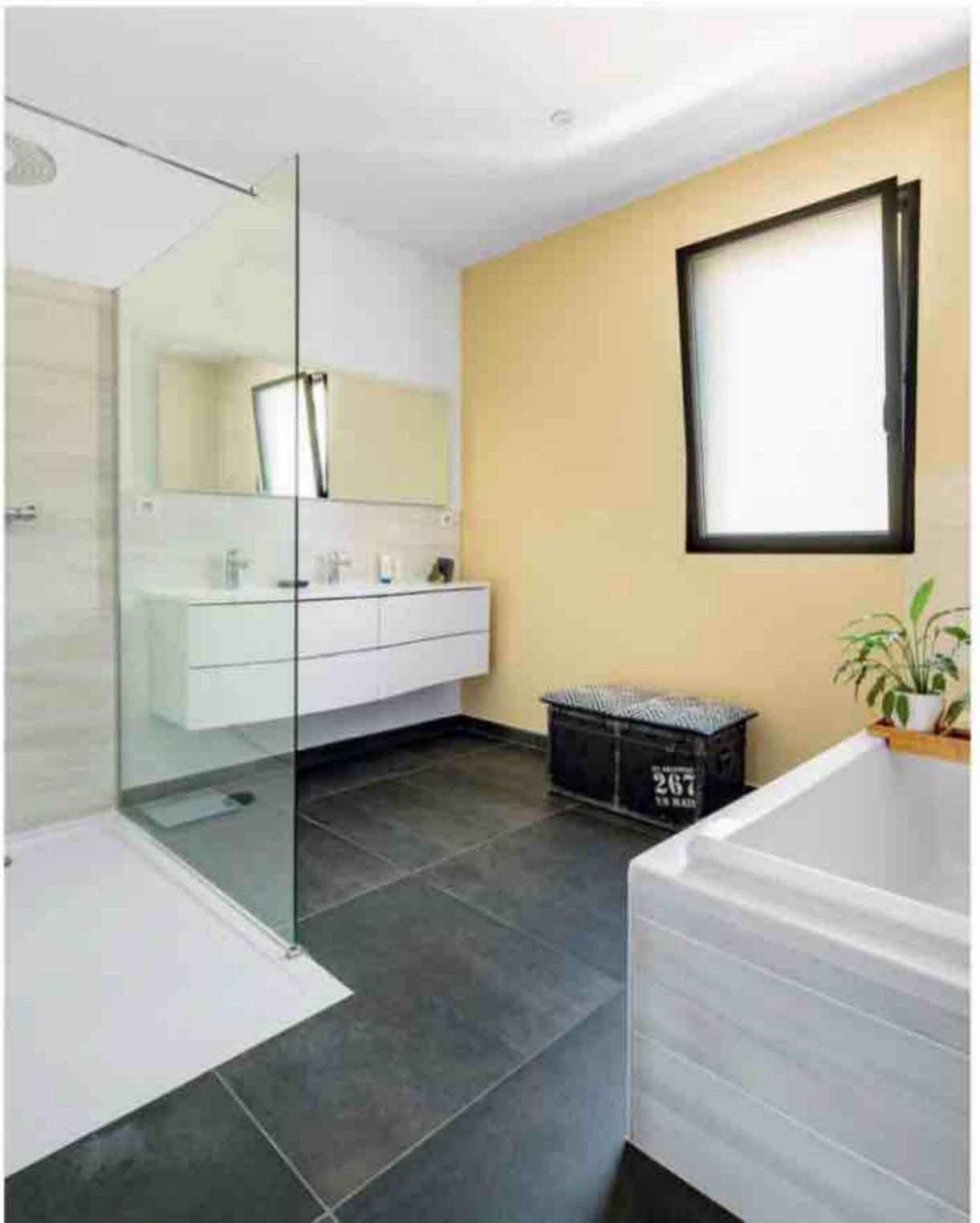
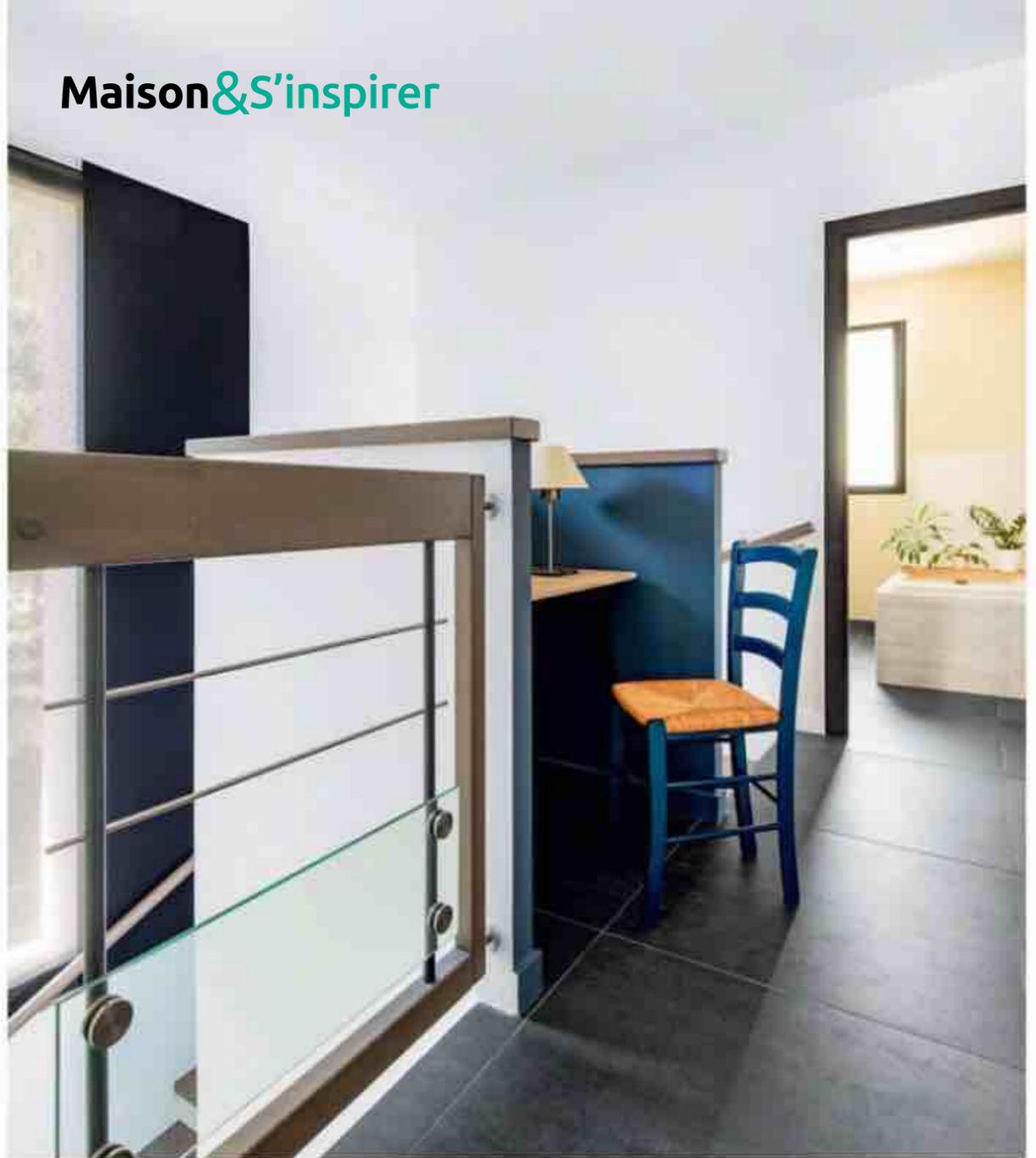
**Ci-dessus.** Par la régularité de leurs proportions, les rayonnages de la bibliothèque apportent une sensation d'ordre. Menuisée en noyer, elle est coiffée d'une casquette maçonnée qui intègre un éclairage de spots.



**Ci-dessus.** Les marches de l'escalier demi-tournant maçonné en béton sont habillées de bois, dont la teinte trouve un écho dans la rampe et le plafond peint.

**En haut à droite.** Sur le palier d'étage, l'espace pris entre les deux volées de l'escalier forme un renforcement, optimisé par l'aménagement d'un petit bureau.

**Ci-contre.** De belles proportions, la salle de bains de l'étage abrite une grande douche à l'italienne et une baignoire. On y retrouve les mêmes carreaux en grès cérame que dans le reste de la maison.



### ... Une bibliothèque sur mesure

Le point d'orgue de cet aménagement intérieur est atteint dans la bibliothèque en noyer, destinée à une impressionnante collection de bandes dessinées. Les rayonnages se déploient sur toute la hauteur, avec une régularité destinée à éviter les effets de désordre. Au sommet de ceux-ci, une casquette en léger débord accueille des spots intégrés. Au-dessus, le plafond peint dans une tonalité de gris anthracite écrase la hauteur de la pièce et provoque un télescopage visuel avec les lignes de la bibliothèque qui s'élancent. L'ensemble forme un écrin aussi chaleureux que confortable. ●

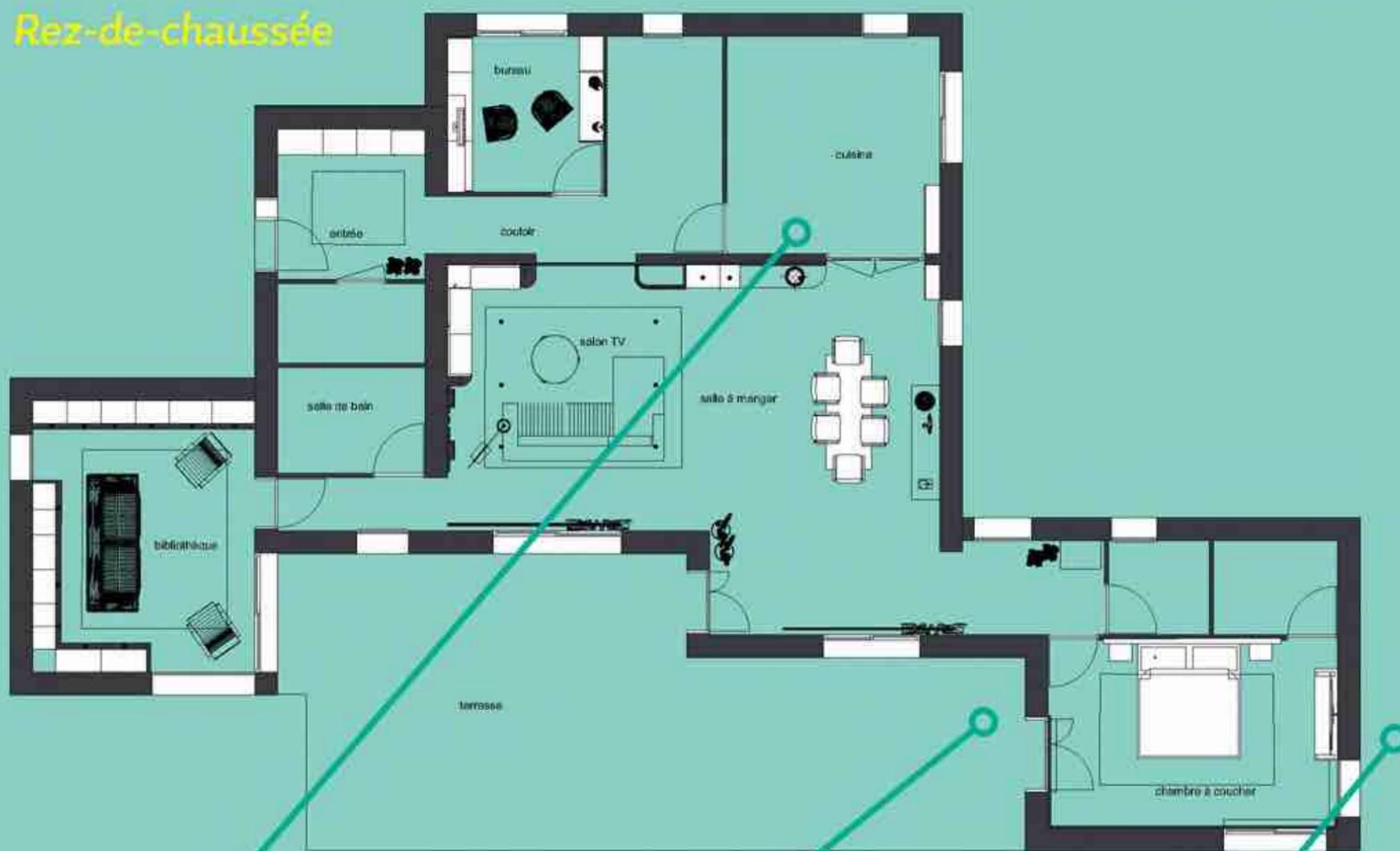
## Le point de vue des concepteurs paysagistes Nicolas Moingeon et Yoran Morvant

### « Notre métier, c'est aussi apporter une touche créative »

« Le métier de concepteur paysagiste, c'est une lecture du paysage, une inventivité du concepteur, une pluralité de savoir-faire techniques, scientifiques, artistiques, économiques. Notre agence est spécialisée dans la conception de jardins de standing et d'espaces publics. Dans le cadre d'un projet privé, il s'agit de prévoir un véritable confort d'utilisation ainsi qu'une esthétique, de structurer l'espace en lieux de vie, de faire du jardin une pièce complémentaire. Nous gérons la végétalisation, la mise en place des réseaux, des murs, la création de mobilier. De plus en plus, on nous appelle dès l'achat du terrain, pour chercher les emplacements les plus favorables à la

construction de la maison et de la piscine. Nous assurons le suivi de chantier, confié à des entreprises partenaires avec lesquelles nous avons l'habitude de travailler. Dans notre métier, il convient avant tout de répondre aux demandes du client – créer un parking, une piscine, aménager un espace gazonné pour permettre aux enfants de jouer, prévoir un portail, isoler des vis-à-vis et préserver la vue. Viennent ensuite les contraintes du lieu et du budget. La base de notre métier, c'est aussi d'apporter une touche créative, dans le respect de tout ce contexte. Enfin, le jardin doit répondre à la maison, et plus vastement au lieu, à la région dans laquelle il s'inscrit. »

#### Rez-de-chaussée



#### SUR LE POUCE

La table snack de la cuisine est constituée d'un plateau en pierre noire, identique à celle du plan de travail.



#### SUR MESURE

L'escalier qui conduit vers la plage de la piscine présente un emmarchement en bois et un garde-corps en métal thermolaqué dessiné par les paysagistes.



#### FLUIDE

Cette terrasse s'inscrit dans une circulation sur le pourtour immédiat de la maison, laquelle a nécessité la destruction de roches qui l'obstruaient.



**CET ÉTÉ, OPTEZ POUR  
UN LOGEMENT CONNECTÉ,  
DURABLE ET PERSONNALISÉ  
GRÂCE À SCHNEIDER ELECTRIC**

Pourquoi ne pas profiter de l'été pour connecter votre logement ? En cette saison, piloter votre éclairage et vos volets roulants facilement, depuis votre smartphone, présente bien des avantages en matière de confort et de sécurité. Avec la solution Wiser de Schneider Electric, votre logement vous obéit au doigt et à l'œil, et s'adapte à votre rythme de vie. Wiser peut être couplé avec les prises et interrupteurs design Odace, qui s'adapteront à votre décoration d'intérieur avec style.



## La connectivité

Avec Wisier, contrôler vos éclairages et vos volets roulants n'a jamais été aussi simple. Depuis votre smartphone, du bout des doigts, pilotez vos équipements pièce par pièce, en local ou à distance, et même à la voix. Vous quittez votre logement pour aller travailler ? En un clic, éteignez tous les éclairages et fermez les volets. Vous partez en vacances ? Programmez vos équipements pour simuler votre présence. Le soleil brille et la température grimpe ? Fermez tous les volets pour garder la fraîcheur dans le logement. En plus d'améliorer votre confort, grâce à la connectivité, vous réduirez aussi votre consommation d'énergie !

## Votre confort avant tout

Wisier fait de votre logement un véritable cocon qui s'adapte à vos habitudes et à vos besoins. Facile à installer, l'écosystème est évolutif : vous pouvez commencer par connecter une fonction puis évoluer vers un habitat entièrement connecté.

Que vous connectiez des volets roulants à l'éclairage en passant par le chauffage, vous pouvez centraliser leur pilotage. Il est également possible de programmer le fonctionnement de ces équipements. Par exemple, vos volets roulants peuvent s'ouvrir à l'heure où vous vous levez, les éclairages s'allumer progressivement dans votre chambre pour vous réveiller en douceur, etc. En bref, Wisier simplifie votre quotidien. Et à tout moment, vous gardez la main sur votre logement connecté. Il s'adapte ainsi à chaque tranche de vie. En un clic, passez d'un éclairage intense pour cuisiner ou travailler à une lumière tamisée pour vous détendre, fermez les volets si un violent orage éclate, etc.

## Un large choix de personnalisations

Grâce à Wisier, votre logement devient connecté, plus durable et confortable. Mais pourquoi choisir entre design et praticité ? Wisier peut être couplé aux prises et interrupteurs Odace afin d'allier l'élégance à l'intelligence.

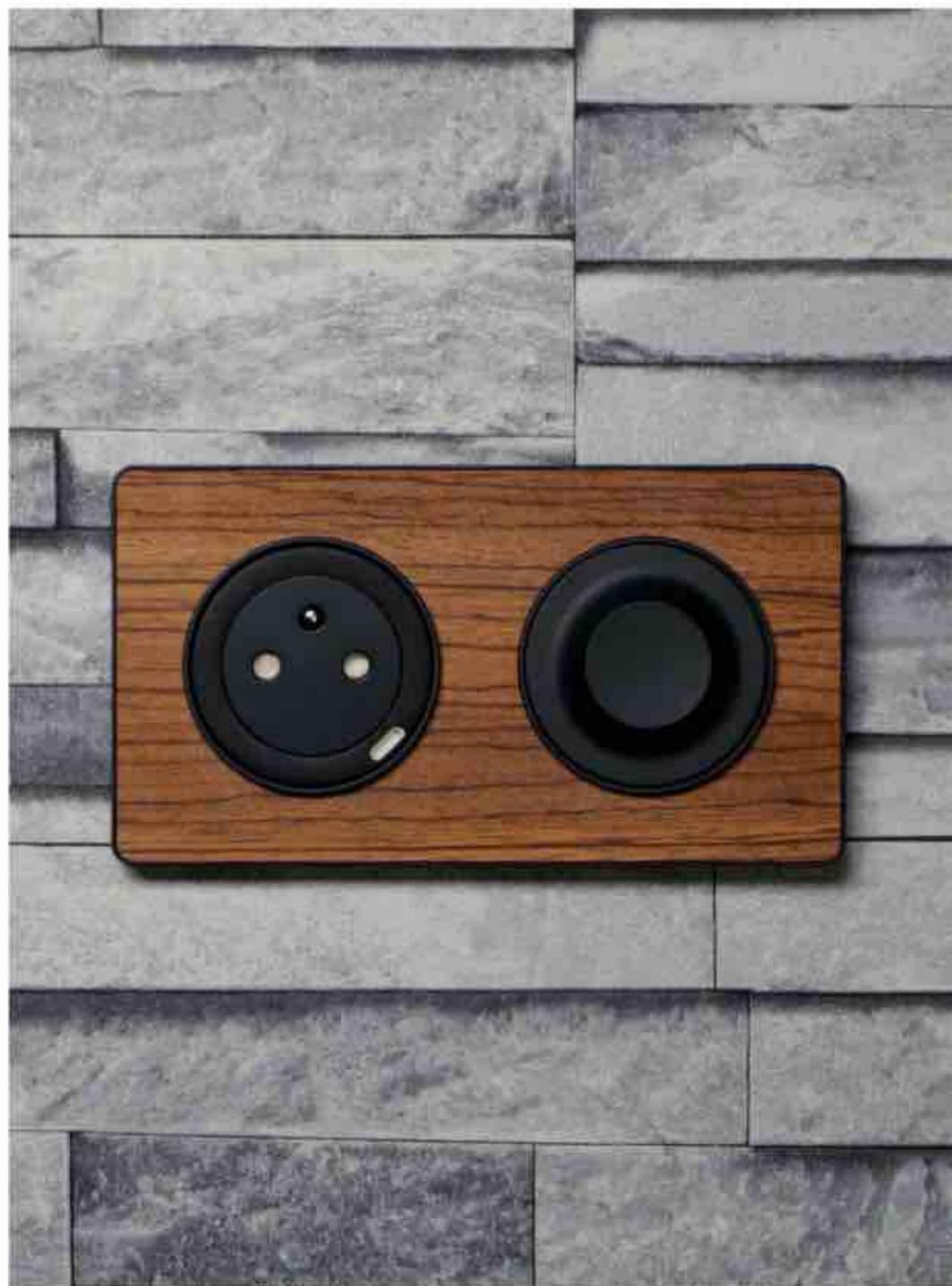
Les appareillages Odace s'intègrent harmonieusement dans votre logement et se fondent dans votre décoration, qu'elle soit contemporaine, classique, d'inspiration scandinave, etc. Ils se déclinent en un large choix de fonctions (variateur, interrupteur pour volets roulants, prise USB C à charge rapide, prise affleurante avec chargeur USB C intégré, liseuse...), de matières et de couleurs : bois, pierre, tissu Kvadrat de multiples coloris, bleu cobalt... Schneider propose même une finition antibactérienne, idéale pour les chambres d'enfant, par exemple. Votre maison connectée n'est pas seulement intelligente : elle vous ressemble.



Les kits Wisier permettent de connecter facilement les volets roulants et les éclairages sans se lancer dans de lourds travaux. Il suffit de remplacer les interrupteurs existants.



Schneider propose une large gamme d'interrupteurs et de prises, aux fonctions variées : variateur rotatif ou poussoir pour l'éclairage, prise équipée d'un port USB C pour recharger les appareils multimédias, d'un crochet ou d'une tablette pour poser un téléphone...





# Des aspirateurs robots intelligents, polyvalents et automatisés

Les aspirateurs autonomes jouent la carte de la souplesse et de la diversification. En plus de traquer la poussière, certains lavent les sols. Les modèles nouvelle génération sont même autonettoyants. Rencontre avec ces drôles de compagnons, puissants et dévoués.

Par **Alexandra Bellamy**

**L**es aspirateurs robots font partie des produits stars du secteur de l'électroménager, qui ont su séduire une large clientèle ces dernières années. Ces appareils sont de plus en plus fréquents dans les foyers des Français. Si l'on souhaite avoir des sols toujours propres sans être l'esclave d'un aspirateur manuel, ils constituent de précieux alliés.

## Intelligents et autonomes

En quelques années, ils ont beaucoup gagné en fonctionnalité et en reconnaissance du terrain à couvrir. Généralement connectés et bardés de capteurs, ils sont en mesure d'évoluer en parfaite autonomie, en évitant les meubles, les chutes dans les escaliers et en s'adaptant aux logements aux architectures les plus atypiques. De

nombreux automates sont capables de cartographier l'espace, l'emplacement des pièces, leur forme, leur dimension, le temps nécessaire pour les nettoyer et la disposition du mobilier. Ils savent ainsi où ils doivent aller et où ils ont déjà aspiré. Si leur batterie est un peu trop déchargée, ils peuvent faire une pause pour se recharger avant de poursuivre la séance de nettoyage. Mieux, ils permettent, une fois enregistrée la topographie détaillée et personnalisable dans l'application, de programmer leur fréquence de passage. On peut commander un nettoyage à distance, ou en fonction des habitudes et des besoins. Par exemple, nettoyer le sol de la cuisine et du séjour quotidiennement et les chambres deux fois par semaine. On peut aussi choisir d'aspirer uniquement une zone définie, par exemple sous la table de la salle à manger.

Quant aux objets qui peuvent encombrer le sol, comme un câble de recharge de téléphone, des jouets d'enfants ou des chaussures, la majorité des aspirateurs robots s'en accommodent. Grâce à l'utilisation de l'intelligence artificielle, certains sont d'ailleurs capables de les identifier pour savoir comment les contourner. Et la plupart des modèles se distinguent par un niveau d'autonomie très intéressant.

## L'affaire est dans le sac

Récemment encore, même si l'on program-mait son robot pour qu'il fonctionne en l'absence de son utilisateur, il fallait vider le collecteur de poussière assez souvent. Nombre d'entre eux sont désormais équipés d'un système d'évacuation automatique de la poussière. Le principe est simple : lorsque l'appareil rejoint sa base

### Ci-dessus.

Le « Deebot X1 Omni » assure un service complet : aspiration des sols, lavage à l'aide de patins rotatifs, vidange de la poussière dans un sac, recharge du réservoir d'eau, nettoyage automatique des toiles de nettoyage suivi de leur séchage. 1499 €, **ECOVACS**

## BON À SAVOIR

- ✓ La promesse de ces appareils est très alléchante, car une fois le robot programmé, on n'a plus à s'en occuper pendant plusieurs jours, voire plusieurs semaines. Toutefois, il faut savoir que les stations de charge de nouvelle génération, qui renferment un sac à poussière et parfois deux réservoirs, sont assez encombrantes. Il faut de la place pour les loger : elles peuvent atteindre plus de 60 cm de haut et plus de 40 cm de large ; il est également nécessaire de prévoir de l'espace sur les côtés (au moins 20 ou 30 cm) pour ne pas gêner l'appareil lorsqu'il rejoint sa base.
- ✓ Par ailleurs, si les robots dotés d'un système d'évacuation automatique de la poussière se sont multipliés, les modèles tout-en-un sont encore récents et assez onéreux. Certains fabricants donnent la possibilité d'acheter soit une base classique, soit la base multifonction séparément, mais cela coûte généralement plus cher.
- ✓ Pour finir, si ces références de nouvelle génération permettent d'espacer les opérations de grand ménage, on n'en est pas totalement affranchi. La station de nettoyage elle-même doit être nettoyée de temps en temps. Quant au robot, il reste nécessaire d'épousseter ses capteurs, de désencrasser ses brosses et son filtre régulièrement.

de chargement, le contenu du collecteur se vide automatiquement dans sa station (souvent dans un sac, parfois dans un grand réservoir). Il n'est donc plus nécessaire de vider la poussière après chaque cycle ou tous les deux cycles puisqu'un sac peut contenir plusieurs semaines de déchets. Cette fonction est précieuse pour les propriétaires d'animaux domestiques, le réservoir de l'aspirateur ayant alors tendance à se remplir à la vitesse de l'éclair. Le stockage de la poussière dans un sac est aussi particulièrement appréciable pour les personnes souffrant d'allergies.

### Le lavage des sols automatisé

De nombreux modèles assurent le lavage des sols, une fonction utile sur les revêtements durs, comme les carrelages, les parquets ou le linoléum. Ces appareils sont équipés de lingettes ou de patins rotatifs, ainsi que d'un réservoir d'eau pour humidifier une serpillière à intervalle régulier. La connectivité permet d'adapter précisément la quantité d'eau au type de sol et à son degré de saleté. Dans l'application, on peut programmer le nettoyage pièce par pièce, en choisissant le degré d'humidification de la lingette en fonction du sol – plus humide sur du carrelage, et très essorée sur du parquet, par exemple.

**Ci-dessous.** Le « S7 MaxV Ultra » aspire les sols et les lave à l'aide d'une lingette vibrante. Sa base vidange la poussière dans un sac, recharge le réservoir d'eau, lave la lingette et collecte l'eau usée. 1499 €, **ROBOROCK**



**Ci-contre.** Le « W10 » aspire et lave les sols à l'aide de deux patins. Sa base renferme deux grandes cuves, l'une pour l'eau propre et l'autre pour l'eau sale. Ses patins sont nettoyés automatiquement en cours et en fin de cycle, puis séchés après l'arrêt. 849 €, **DREAME**

**Ci-dessus.** En plus d'aspirer les sols, le « Mop Station » les lessive à l'aide de patins. Il propose un programme très complet : remplissage automatique du réservoir d'eau, lavage puis séchage des lingettes nettoyantes. 649,99 €, **YEEDI**



••• Là encore, il était autrefois indispensable de remplir le réservoir d'eau de la machine. Les constructeurs ont donc intégré une cuve de plusieurs litres dans la base de chargement, pour alimenter le robot régulièrement et automatiquement; il retourne même faire le plein en cours de cycle pour ne jamais être à court.

## Une serpillière toujours impeccable

Toutes ces évolutions ont poussé les fabricants à ajouter une fonctionnalité intéressante à leurs produits : le nettoyage automatique de la toile lavante. Plusieurs fois pendant le cycle ainsi qu'à la fin de la séance de ménage, l'appareil rejoint son socle pour un nettoyage en profondeur de la serpillière à l'aide d'eau propre, de brossettes ou de picots placés au fond de la station. Elle est ainsi débarrassée de la poussière, des cheveux et des poils d'animaux. L'eau sale est alors aspirée dans un second collecteur dédié, lui aussi stocké dans la station. Ce système présente plusieurs avantages, à commencer, bien



**Ci-dessus.** En matière d'évacuation automatique de la poussière, iRobot est une marque pionnière. Sur son « Roomba® 17+ », la marque a réussi à rendre la base qui renferme le sac plus compacte et plus design. Ce robot intelligent est également capable de reconnaître les objets. 999 €, **IROBOT**

sûr, par le fait que la serpillière reste propre en cours de nettoyage. Cela limite en outre les opérations de maintenance. L'utilisateur n'a plus besoin de nettoyer la lingette après un ou deux cycles de ménage. Ici aussi la connectivité joue un rôle précieux, puisque le robot alerte l'utilisateur lorsqu'il faut recharger le réservoir ou vider l'eau encrassée.

## Des lingettes bien sèches

Certains modèles disposent d'un système de soufflerie intégré afin de sécher les toiles nettoyantes, après les avoir lessivées en fin de cycle. Le but est de limiter la prolifération bactérienne sur des fibres textiles humides, et de toujours disposer d'une serpillière impeccable lors du cycle de nettoyage suivant. En termes d'encombrement, les bases de chargement de ces appareils sont bien plus que des supports de charge, ce sont de véritables stations multifonction; parfois, on peut même y stocker des accessoires (sacs à poussière, outils de nettoyage, lingettes de rechange...). ●

**À gauche.** Le « Jet Bot AI+ » propose une solution d'évacuation automatique de la poussière, collectée dans un sac, et un système de filtration renforcée de celle-ci. De plus, il identifie les éventuels obstacles. 1499 €, **SAMSUNG**



À TOUS PRIX

# Une chambre sous le signe de l'évasion

S'endormir dans l'intimité feutrée d'un boudoir contemporain, bercé par le chant des cigales ou la rumeur hypnotique de l'océan... cette saison, la chambre est territoire de rêve et de dépaysement.

Par Céline Amico

299 €

## Méditerranéenne

Tête de lit « Tanara », en rotin, L160 x H140 x P3 cm.

LA REDOUTE INTÉRIEURS

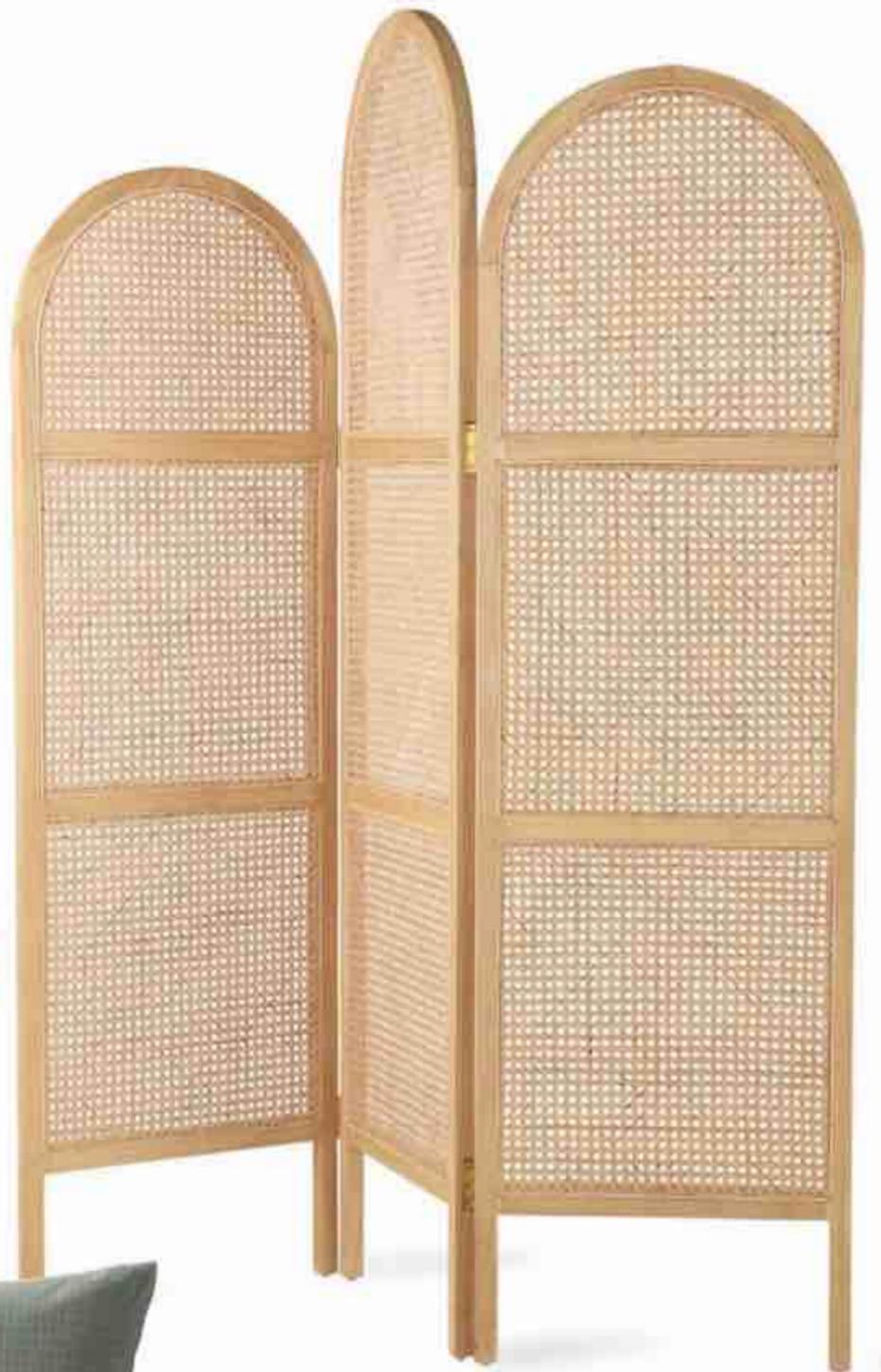


37,95 €

**Subtile**

Sa teinte évoque celle d'une maison provençale. Peinture « Chalk Paint », pot de 1 litre. **ANNIE SLOAN**

# Un parfum de Provence



349 €

**Authentique**

Coiffeuse « Cruz », en pin, L100 x H75 x P50 cm. **ALINEA**

479 €

**Galbé**

Il préserve l'intimité, avec naturel. Paravent « Vledder », en bois, L150 x H180 cm. **DRAWER**



199 €

**Bicolore**

Une touche artisanale bienvenue dans la chambre. Lampe « Azara », en céramique et papier, Ø36 x H54 cm.

**WESTWING NOW**



79,95 €

**Quadrillée**

Parure de lit « Åkerfibbla », en lin et coton, L240 x H220 cm (la housse de couette), L65 x H65 cm (les deux taies d'oreiller). **IKEA**



37 €

**Délicate**

Une bougie en cire naturelle, aux douces tonalités florales et hespéridées. « Fleur de Mimosa », en verre, 190 g. **KERZON**

5,99 €

**Lumineuse**

Sur notre wish-list : une guirlande à Leds déclinée autour d'un camaïeu végétal rafraîchissant. En coton, L165 cm. **MUY MUCHO**



À partir de 39 €

**Douillets**

Oreillers « Arsène », « Ernest » et « Félix », en fibres recyclées et coton bio ou duvet de canard/oie et coton naturel, L60 x H60 cm. **WAKE ME GREEN**



18,95 €

**Fleuri**

Un parterre de fleurs bucolique qui illumine un canapé. Coussin « Buttercup », en polyester et coton, 60 x H40 cm. **CASA**



208 €

**Graphique**

Gaieté et authenticité dans la chambre avec une tête de lit en rotin vert prairie. « Margaret », L170 x H120 cm. **KAVE HOME**

279,95 €

**Pastel**

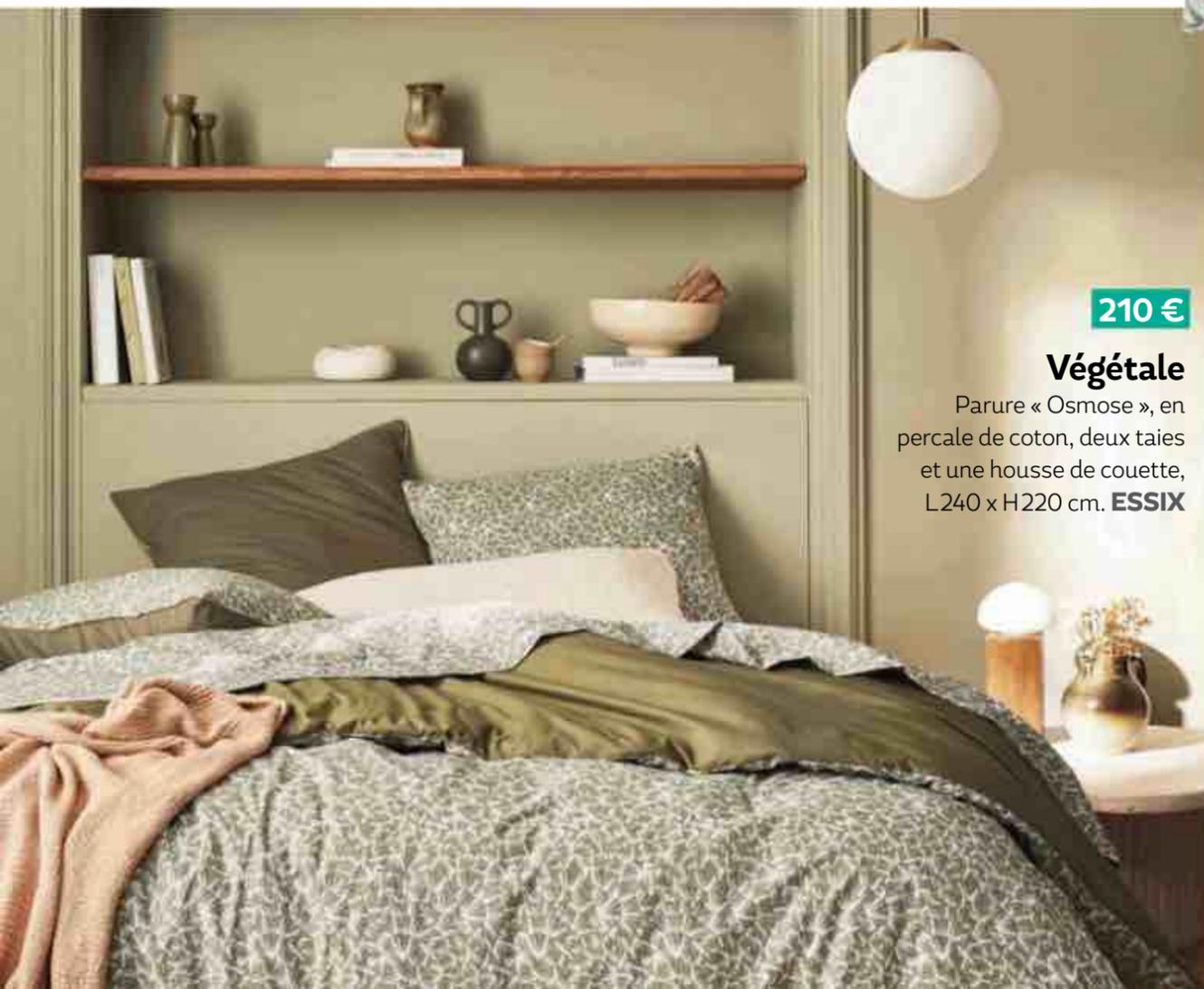
On craque pour sa patine céladon et ses aplats de cannage. Commode « Ralik », en bois et cannage, L61 x H76,5 x P42 cm. **SKLUM**

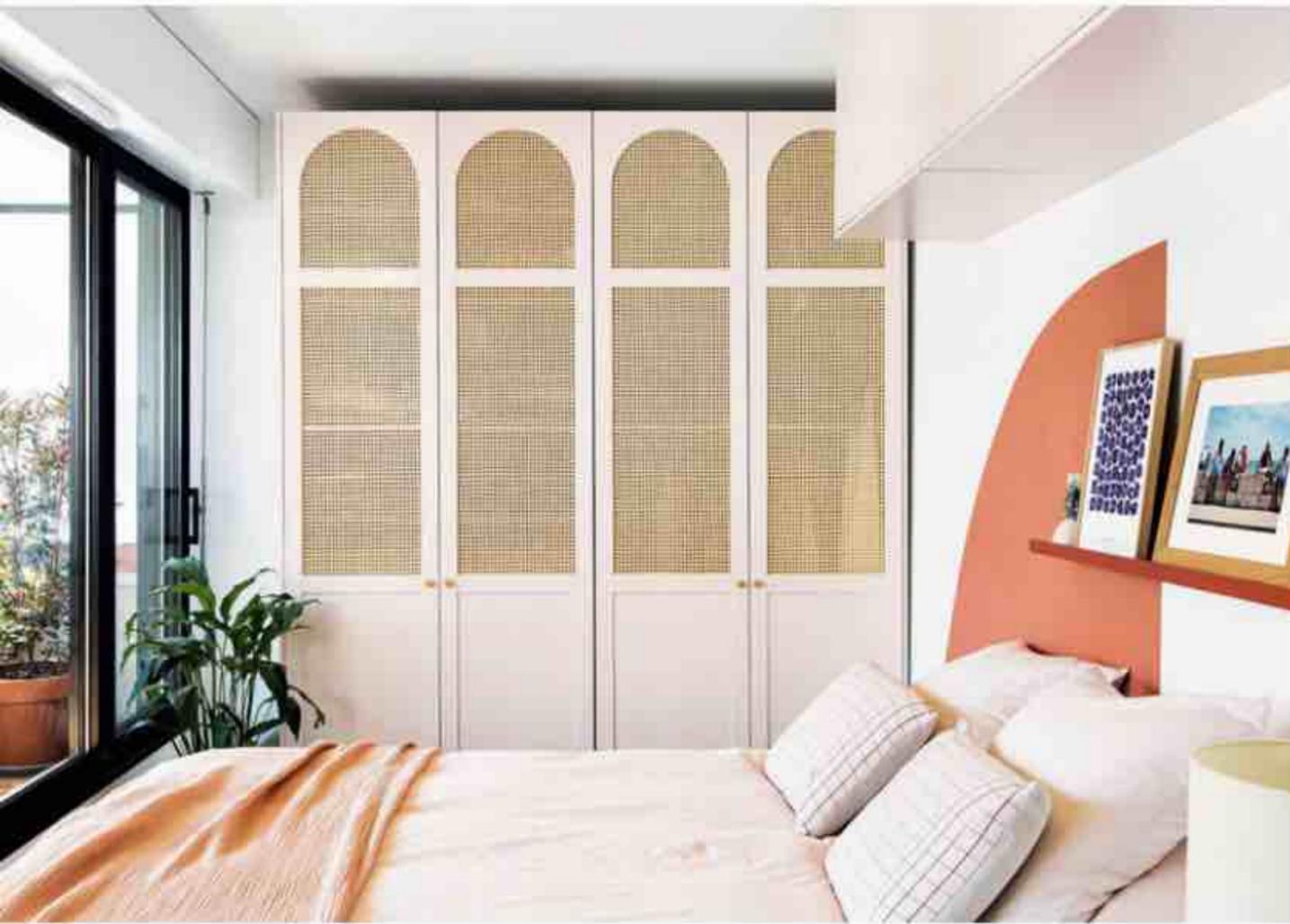


210 €

**Végétale**

Parure « Osmose », en percale de coton, deux taies et une housse de couette, L240 x H220 cm. **ESSIX**





À partir de 285 € l'une

### Courbes

Adhérer au concept des caissons Ikea « Pax », avec des façades couture, piquées d'un élégant cannage. Portes de placard en contreplaqué de bouleau certifié FSC, L37,5 x H201 cm. **PLUM**

© HERVÉ GOLUZA



349 €

### Minimaliste

Silhouette épurée et couleur poudrée pour la coiffeuse « Topim ». En MDF, métal et verre, L70 x H137,5 x P40 cm.

**LA REDOUTE INTÉRIEURS**



495 €

### Ondoyant

Un lit aux lignes ondulantes, et c'est tout l'espace qui s'anime! « Fenella », en laiton et polyester, L140 x L200 cm. **MADE.COM**

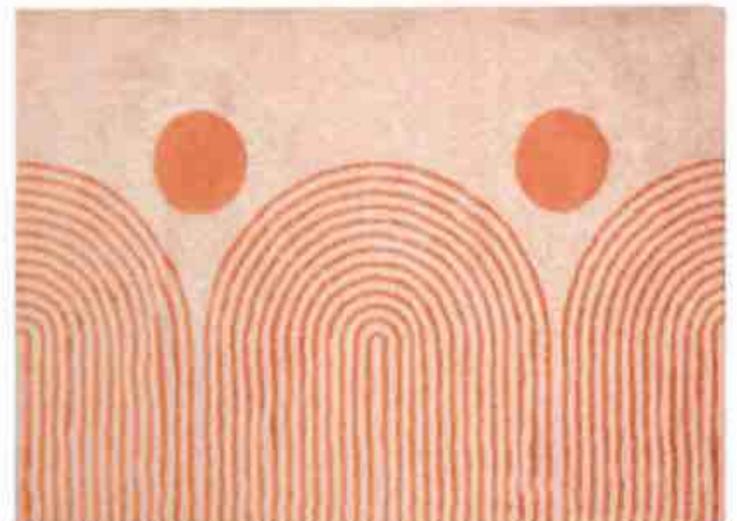
## Boudoir néo-Art déco

950 €

### Romantique

Une chauffeuse bicolore à dossier festonné... irrésistible! « Le Tombeur », en bois, mousse et velours, L59 x H73 x P60 cm.

**LES CAUSEUSES**



© STUDIO COLLET

99,99 €

### Géométrique

Tapis « Plump », en polyester, L170 x H120 cm. **CONFORAMA**

449 €

**Iodé**

Sous le buffet, la plage... « Barbade », en peuplier, L150 x H90 x P44 cm. **MAISONS DU MONDE**



699 €

**Enveloppant**

Fauteuil suspendu « Rattan », en métal et rotin, Ø40 cm. **HKLIVING**



# Rivages atlantiques

127 €

**Organique**

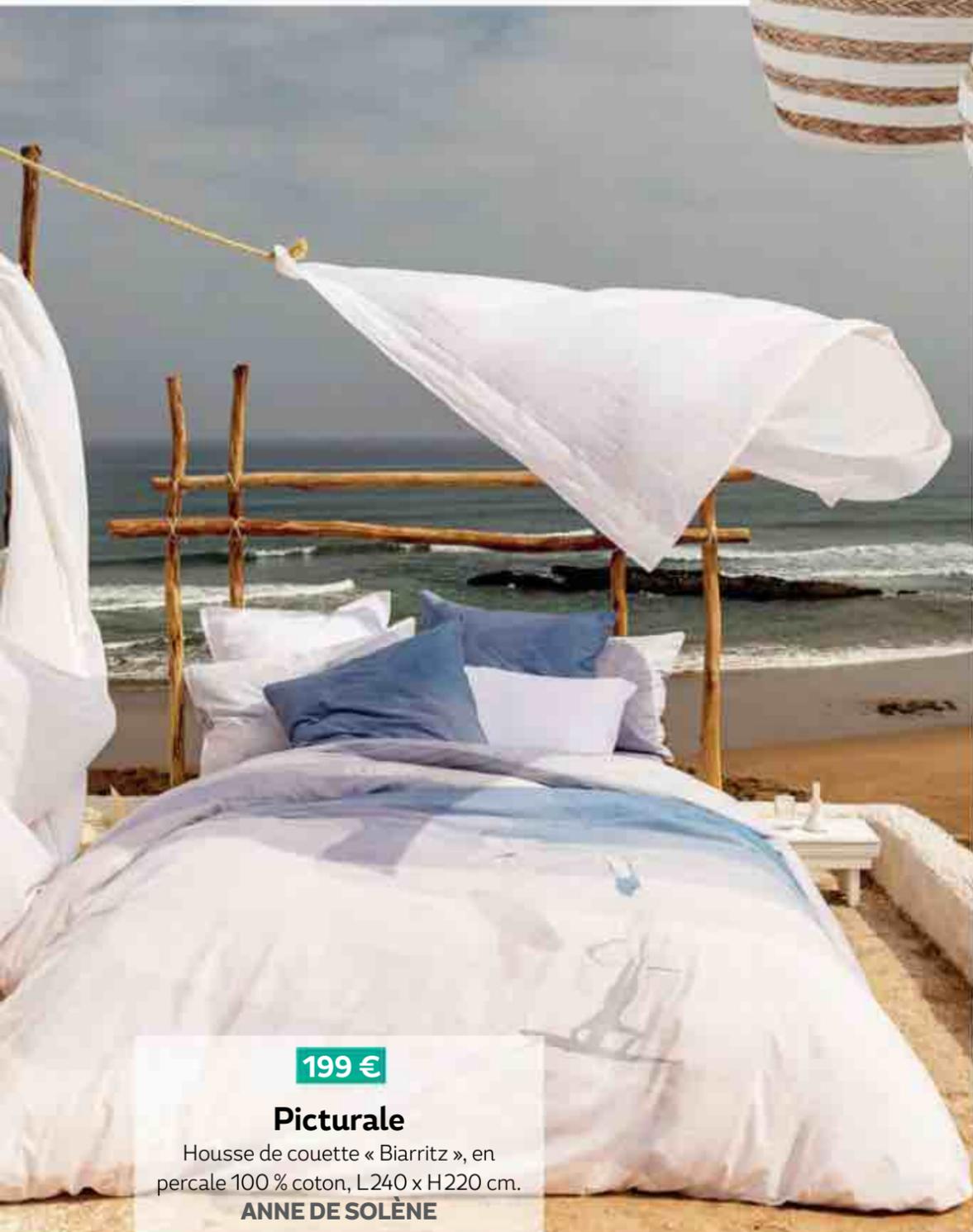
Table d'appoint « Drom », en bois de mungur et branches de teck, Ø35 x H50 cm. **KAVE HOME**



94 € les 3

**Rayés**

Ils ponctuent joliment un décor à dominante blanc et bois. Paniers en corde de coton et d'herbier marin, H23, 28 et 34 cm. **MADAM STOLTZ**



199 €

**Picturale**

Housse de couette « Biarritz », en percale 100 % coton, L240 x H220 cm. **ANNE DE SOLÈNE**



379 €

**Sculpturale**

Tête de lit « Paddle » en pin massif, L170 x H125 x P10 cm. **MAISONS DU MONDE**



# La crédence met en scène la cuisine

Quel que soit le matériau qui la compose, la crédence de cuisine joue un rôle protecteur et décoratif. Résistance du revêtement, dimensions sur mesure ou standard, esthétique, accessoirisation ou non... voici nos conseils pour faire le bon choix.

Par **Bénédicte Le Guérinel**

**L**a crédence de cuisine s'installe au-dessus du plan de travail, de l'évier et de la plaque de cuisson. Elle sert avant tout à protéger le mur contre les projections de graisse, de sauce et d'eau. Il faut pouvoir la nettoyer facilement d'un coup d'éponge. Elle joue un rôle important dans l'esthétique de la cuisine car, de par sa verticalité, elle est très présente visuellement. Selon l'effet recherché, on peut choisir de la mettre en valeur avec un modèle à fort caractère, ou bien de la faire disparaître en jouant la sobriété.

Lorsqu'elle est placée derrière la plaque de cuisson, à une distance de 10 cm minimum, la crédence porte le nom de « fond de hotte ». À cet emplacement, surtout s'il s'agit d'une plaque au gaz, on privilégie les matériaux résistants à la chaleur et faciles à entretenir car, ici plus qu'ailleurs dans la pièce, le mur reçoit de nombreuses éclaboussures.

## Quel matériau ?

Tous les matériaux utilisés pour les plans de travail se déclinent en crédence. Pour celles prêtes à poser, on utilise le plus souvent du stratifié, de l'inox ou du verre.

**À gauche.** Zelliges véritables fabriqués artisanalement à Fès (Maroc) selon les mêmes procédés depuis le XII<sup>e</sup> siècle. Différents coloris, 10 x 10 cm, 149 € le m<sup>2</sup>.  
**LEROY MERLIN**

**En haut à droite.** Mosaïque de céramique noire montée sur filets, non poreuse, résiste aux taches et aux acides, pose horizontale ou verticale. Réf. « CENO38 », 23,85 € la plaque de 29,3 x 25,3 cm.  
**BATI ORIENT**



**Le stratifié** est bon marché et offre une large gamme de finitions : unie, imitation bois, pierre, béton, métal... De plus, il est facile à poser et à entretenir. Il est généralement disponible en grande longueur (panneaux de 3 mètres) et peut être recoupé sur mesure. Cependant, on ne doit pas l'utiliser en fond de hotte, derrière une plaque de cuisson au gaz.

**L'inox** est le matériau des cuisines professionnelles : il est hygiénique, résiste à la corrosion, à la chaleur et à l'eau. En revanche, il est sensible aux rayures, et laisse apparaître les traces de doigts et d'éponge. C'est pourquoi il est conseillé d'opter pour de l'inox anti-traces. Il se coordonne bien avec l'électroménager façon aluminium brossé.



... **Le verre** est très tendance, car il présente de nombreuses qualités, notamment une facilité de pose. Optez pour la résistance du verre trempé. Esthétique, facile à nettoyer, il convient en fond de hotte et existe en différents coloris.

**Le carrelage** est très courant. Longtemps, il a même été le seul matériau posé en crédence. Économique, il est en outre durable et résiste bien à tous les types de produits d'entretien. Autre avantage de taille : vous n'aurez que l'embarras du choix tant les propositions sont vastes. Hormis les imitations de carreaux de ciment ou les modèles à imprimés géométriques, vintage ou graphiques, le carrelage à motifs a presque disparu, au profit de produits plus design, avec des reliefs, ou à poser grâce à des calepinages originaux. Les zelliges et autres équivalents d'inspiration artisanale ont le vent en poupe. Les véritables carreaux de ciment, trop poreux, sont à éviter en crédence, à moins de les saturer régulièrement d'huile spécifique ou d'hydrofuge.

**L'enduit béton ciré** est un produit très en vogue. Il est possible de le poser soi-même : il s'achète tout prêt en

magasin de bricolage. Il s'applique directement sur le mur ou même par-dessus une crédence en carrelage démodée. On le trouve en plusieurs finitions (mat, brillant, texturé). À savoir : l'application d'une résine de finition

est nécessaire pour l'étanchéifier.

**Les Solid Surface**, dont la plus connue est le Corian®, sont un mélange de résine acrylique, de poudre minérale et de pigments. Les procédés varient selon les fabricants, mais toutes les Solid Surface ont les mêmes propriétés : lisses, antibactériennes et antifongiques, sans joints visibles, et réparables facilement en cas d'éclat ou de cassure. C'est un matériau haut de gamme, qui peut habiller une cuisine tout entière.

**Le Compact** est un stratifié à haute pression, élaboré à partir de plusieurs couches de papier kraft imprégnées de résine. « Chez nous, ce matériau fait fureur, explique Élise Besançon, chef de produits environnement cuisine chez Lapeyre. Il est fin mais très solide, il résiste à l'eau, aux rayures, à la chaleur, même s'il faut éviter de l'installer derrière une plaque au gaz. Il se décline en une grande variété de décors imitation pierre, bois, métal, etc. »

**Ci-dessus à gauche.** Carreaux petit format inspirés des céramiques traditionnelles de Vietri, imperfections des matériaux d'origine, légères variations graphiques simulant un décor fait main. Collection « Sol », 15x15 cm, prix sur devis. **RAGNO**

**Ci-dessus à droite.** Crédence en marbre rose en harmonie avec cette cuisine aux façades laquées rose poudré mat. Prix sur devis. **CUISINE PLUS**

**Au centre.** Crédence géométrique réversible en stratifié. « Nepeta », L1800 x H60 x Ep3 mm, 69 € le panneau. **GOODHOME** chez **BRICO DÉPÔT**

## Quelles dimensions ?

En fonction de l'effet attendu, la crédence peut mesurer 10, 20 ou 30 centimètres de hauteur, ou bien monter jusqu'aux meubles hauts. Les panneaux stratifiés standards font 3 mètres de long et sont recoupables. On applique ensuite une bande de stratifié sur le chant pour obtenir une finition bien propre. On met rarement du bois véritable en crédence. En revanche, on peut poser un entourage de type baguette pour en parfaire l'esthétique et rappeler le plan de travail. Chez les cuisinistes et dans les enseignes comme Lapeyre, la plupart des crédences sont réalisées sur mesure. C'est le meilleur moyen d'obtenir un résultat impeccable et en totale harmonie avec la cuisine. Le fond de hotte, quant à lui, fait 60 ou 90 cm de large par 70 cm de haut - ou 45 cm dans le cas d'une hotte-écran posée obliquement. Il est généralement

**Ci-dessous à gauche.** Crédence sur mesure en Compact, épaisseur 10 mm, 9 décors (ardoise, gris lune, carrare, bronze etc.), âme noire ou blanche. À partir de 233 € en L1000 x H600 mm, **LAPEYRE**

**Ci-dessous à droite.** Stratifié à coller à effet carreaux de ciment gris, facile à nettoyer. L1800 x H600 x ép.3 mm, 69 €, **CASTORAMA**

## DES CRÉDENCES ORIGINALES

Avec peu de moyens mais quelques astuces, on peut tout à fait créer une crédence originale. Ainsi, on peut peindre le mur au-dessus du plan de travail avec une peinture magnétique, pour y aimanter photos et recettes, ou avec une peinture à tableau, afin de transformer cet zone en pense-bête. Il existe aussi des crédences adhésives, ultra-rapides et faciles à poser, ou simplement des stickers aux dimensions d'un carreau pour relooker un carrelage passé de mode.



en inox, en verre transparent ou bien en carrelage, trois matériaux qui résistent bien à la chaleur.

### Quelles tendances design ?

Actuellement, c'est l'absence de crédence (on pose seulement un fond de hotte tandis que les autres surfaces verticales sont peintes) et du moins la sobriété qui ont le vent en poupe. L'offre s'oriente vers des matériaux fins, avec des effets de matière en écho à celle du plan de travail afin d'obtenir une surface unifiée, des lignes épurées, à l'image des cuisines sans électroménager apparent.

En termes de couleurs, ce ne sont plus le taupe ou les couleurs vives qui s'imposent, mais les nuances de beige, du blanc chaud au tabac en passant par l'ivoire et le cappuccino. « Ce sont

**Ci-contre.** Stratifié Compact HPL teinté dans la masse, décor marbre. « Compact Marbre Palazzo », 138 € le m<sup>2</sup>. **POLYREY**





**Ci-dessus.** Crédence en verre trempé à impression numérique, design Anne et Philippe Sorigué, plus de 130 modèles mixant sablage, laquage et impression numérique. « Piscine », prix sur devis. **RIOU GLASS**

**Ci-contre.** Crédence en verre à impression numérique imaginée par l'artiste Cécile Boyer, alias @poulettemagique, fond vert ou rose. « Happy Flower », à partir de 279 € le m<sup>2</sup>. **CUISINELLA**

**En bas.** Crédence en verre trempé fumé noir et cadre en acier thermolaqué noir, avec système de rétroéclairage. « Light Bride », L 1000 x H450 mm, à partir de 700 €. **VENIDOM**



... des valeurs sûres, qui rendent aussi une revente plus facile, précise Mathis Broussot, designer industriel au service direction artistique de Lapeyre. Le Compact ainsi que le stratifié à effet terrazzo accompagnent cette tendance à la clarté et à la sobriété, qui crée une continuité esthétique. » On voit aussi fréquemment des crédences monoblocs en quartz ou en pierre naturelle comme le granit. Et les modèles carrelés sont de plus en plus souvent en relief, de style artisanal ou façon pierre, pour répondre aux envies de matériaux naturels dans l'habitat. La crédence « effet bois » assortie au plan de travail, avec un style années 1970, dans un matériau composite adapté, se généralise. Toutefois, la grande tendance est aux plaques à personnaliser grâce à des procédés d'impression numérique. L'offre est très étendue, les fabricants proposant des motifs extrêmement variés, mais il est également possible de procéder à partir d'une photographie fournie par le client. ●

# Maison&Travaux

## Abonnez-vous vite !

Offre spéciale



Votre abonnement  
**Maison&Travaux**  
 +  
**VOS 3 CACHE-POTS  
 EN JUTE**  
*en cadeau*  
**3€  
 ,25/NUMÉRO**  
**seulement**  
 au lieu de 5,62€



Jusqu'à  
**42%**  
 de réduction

**ÉCOLOGIQUE**

Vos 3 cache-pots. Ecologies et tendances, recevez ces bacs rectangulaires en toile de jute 100% naturel ! Très pratiques à utiliser en bacs à plantes ou en cache-pots.  
 Dimensions : L 50 x P 11 x H 15 cm.

**BULLETIN D'ABONNEMENT**

À retourner sous enveloppe affranchie avec votre règlement, à l'adresse suivante :  
 Maison et Travaux - Service abonnements - 59898 Lille cedex 9

# M105 # D1345438

**OUI, je m'abonne à Maison & Travaux, je choisis ma formule :**

**FORMULE LIBERTÉ\***

Je règle par prélèvement **3,25€ par numéro** au lieu de 5,62€\*\*, je reçois en plus un sécateur en cadeau.

Le moins cher

\*Sans engagement, je peux résilier mon abonnement à tout moment. Après 6 mois, je serai prélevé de 3,99€ par numéro. (1)

Je remplis le mandat à l'aide de mon RIB pour compléter l'IBAN et je n'oublie pas de **joindre mon RIB.**

IBAN:

Vous autorisez Reworld Media Publishing à envoyer des instructions à votre banque pour débiter votre compte, et votre banque à débiter votre compte conformément aux instructions de Reworld Media Publishing. Créancier : Reworld Media Publishing - 8 rue Barthélémy-Danjou - 92100 Boulogne-Billancourt - ICS : FR 04 ZZZ 658471

Le  Signature (obligatoire)

**Formule 1 an (8 n°) :** je règle en une seule fois **29,90€** au lieu de 44,97€\*\* et je reçois en plus un sécateur en cadeau. (2)

**Je règle par chèque à l'ordre de** Maison et Travaux

Vous souhaitez régler par carte bancaire ? Simple, rapide et 100% sécurisé, rendez-vous sur **www.kiosquemag.com**



**MES COORDONNÉES :**  Mme  M.

Prénom :

Nom :

Adresse :

Code postal :  Ville :

Tél. :

email :

Votre adresse e-mail est utile pour gérer votre abonnement, accéder à vos services numériques et recevoir nos offres promotionnelles. Elle ne sera pas communiquée à des partenaires extérieurs.

\*Ce tarif se compose du prix de vente au numéro (4,90€), des frais de livraison à domicile (0,72€/numéro) et un sécateur. Après 6 mois, je serai prélevé de 3,99€/numéro. Offre valable 2 mois, réservée aux personnes résidant en France métropolitaine, dans la limite des stocks disponibles. Visuels non contractuels. Le(s) produit(s) vous seront adressés dans un délai de 4 semaines après réception de votre règlement. Vous disposez, conformément à l'article L 221-18 du code de la consommation, d'un droit de rétractation de 14 jours à compter de la réception du magazine en notifiant clairement votre décision à notre service abonnement. Le coût du renvoi de(s) produit(s) est à votre charge. Responsable de traitement des données personnelles : Reworld Media Publishing. Finalités du traitement : gestion de la relation client, opérations promotionnelles et de fidélisation. Données postales susceptibles d'être transmises à nos partenaires. Conformément à la Loi informatique et Libertés du 06/01/78 modifiée, vous pouvez exercer vos droits d'opposition, accès, rectification, effacement, portabilité, limitation à l'utilisation de vos données ou donner vos directives sur le sort de vos données après décès en écrivant à Reworld Media-DPD, c/o service juridique, 40 av. Aristide Briand, 92227 Bagneux cedex, ou par mail à dpd@reworldmedia.com.





# Services à la personne Mode d'emploi

En accordant des avantages fiscaux et une facilitation de leurs démarches aux particuliers employeurs, la loi Borloo du 26 juillet 2005 a largement contribué à la dynamisation du marché des services à la personne. Ce secteur concerne aujourd'hui 26 activités et 850 millions d'heures rémunérées. Parmi ces dernières, certaines concernent spécifiquement l'habitat. Tour d'horizon d'une offre qui nous concerne tous.

Par **Sophie Giagnoni**

**L**es services à la personne ne se limitent pas à la garde d'enfant ou de personne âgée ou à mobilité réduite. Dès lors que vous disposez d'un logement, qu'il s'agisse d'un appartement ou d'une maison, d'une résidence principale ou secondaire, occupée au titre de la location ou de la propriété, vous pouvez y recourir. L'entretien de la maison et les travaux ménagers se classent ainsi au premier rang de ces activités en termes de volume de travail. Juste derrière arrive la garde d'enfant à domicile

## M. TALLON, CLIENT DE O<sub>2</sub> DEPUIS 2014

« Mon jardin couvre 700 m<sup>2</sup> et compte plus de 100 plantes. C'est ma femme qui s'en occupait, jusqu'à son décès. Comme je n'ai pas la main verte et que je n'aime pas particulièrement jardiner, j'ai fait appel aux services d'O<sub>2</sub> pour l'entretenir. C'était il y a sept ans. Les plantes sont toujours là. Les jardiniers de chez O<sub>2</sub> ne sont pas de simples tondeurs de pelouses, ils disposent de véritables compétences. Leur prestation est toujours irréprochable, ils s'occupent de tout, jusqu'au ramassage des déchets verts. Après leur départ, le jardin est impeccable. »

et l'assistance de vie aux personnes âgées, puis en quatrième position se trouve le jardinage à domicile. Et plus loin encore, petite branche émergente encore en devenir, le

bricolage à domicile. Pour faciliter l'accès du plus grand nombre à ces services, des avantages fiscaux et des exonérations de charges sociales ont été instaurés.

### Des avantages fiscaux incitateurs

Le principal avantage fiscal réside dans un crédit d'impôt sur le revenu égal à 50 % des dépenses engagées pour une prestation

**Les services à la personne, ce sont  
1,3 million de salariés et près de 4 millions  
de foyers employeurs.**



## PAROLE D'EXPERT

**PIERRE-CHARLES GARRIGUES-LOUCHE,**  
directeur délégué O<sub>2</sub> jardinage/O<sub>2</sub> bricolage

## Des emplois qualifiés

Tous nos jardiniers sont formés, la plupart sont diplômés. Ce sont de vrais professionnels employés à temps plein, grâce à des CDI annualisés qui nous permettent de moduler leurs nombres d'heures en fonction des saisons et de la demande de nos clients. Nous les équipons de tout le matériel nécessaire et nous leur faisons suivre des formations, par exemple pour jardiner de manière responsable, sans utiliser de produits phytosanitaires, en respectant la biodiversité. En la matière, ce sont de véritables relais pédagogiques auprès de nos clients, qu'ils sensibilisent par exemple sur le nécessaire décalage de la taille des haies au moment de la nidification des oiseaux. Au cours des trois dernières années, notre filiale jardinage a doublé de taille. Notre métier a du sens, nous permettons à des gens de rester chez eux, dans un environnement entretenu et agréable, dans de bonnes conditions. C'est très valorisant.

de services à la personne, dans la limite de 12 000 € par an. Des majorations de ce plafond annuel peuvent être accordées en fonction du nombre d'enfants à charge. Le crédit d'impôt est déduit du montant de l'impôt dû. Si le montant de votre crédit d'impôt est supérieur au montant de votre impôt sur le revenu ou si vous n'êtes pas imposable, l'État rembourse le surplus ou la totalité. Depuis le mois de janvier 2022, il est possible de bénéficier d'une avance immédiate pour les employeurs qui embauchent un salarié à domicile via la plateforme Cesu +, accessible depuis le site [cesu.urssaf.fr](https://cesu.urssaf.fr) : le crédit d'impôt est déduit immédiatement de la facture du particulier employeur qui ainsi n'a pas à faire l'avance. Enfin des mesures visant à toujours plus faciliter les démarches et les déclarations sont à l'étude.

## Conditions et plafonds

Si des majorations existent en fonction du nombre de personnes à charge dans le foyer, des minorations existent également pour certains services, dont ceux en lien avec l'habitat : le plafond est ainsi limité à 5 000 € par an pour le jardinage à domicile et à 500 € pour le petit bricolage. Et dans ces secteurs, toutes les tâches ne sont pas réalisables. La loi limite les interventions de bricolage à une durée de deux heures consécutives. Il s'agit de combler exclusivement les demandes pour lesquels les artisans du bâtiment ne se déplacent pas : changer le joint autour d'une baignoire par exemple,

installer une tringle à rideaux ou monter un meuble livré. Des limitations existent également en matière de jardinage : pas de conception de jardin, car c'est une tâche réservée aux paysagistes. Il s'agit seulement d'entretenir une création existante : tondre les pelouses, tailler les haies, les arbres, débroussailler, remplacer des plantes et évacuer les débris végétaux.

## Recrutement et règlement

Vous voulez faire entretenir votre jardin ou votre maison, deux options s'offrent à vous : recourir à l'emploi direct d'un salarié ou aux prestations d'un organisme de services.

Dans le premier cas, vous vous chargez du recrutement, de la rémunération et de la déclaration de votre salarié auprès de l'Urssaf. La procédure d'embauche a été simplifiée par la création des chèques emploi service universel (CESU), mais la relation employeur/salarié reste contraignante en entraînant des droits et des obligations pour chacun d'entre eux.

Dans le deuxième cas, vous n'avez aucune démarche à effectuer, vous réglez simplement la facture de l'organisme qui met son personnel à votre disposition et vous délivre une attestation fiscale ouvrant droit aux avantages fiscaux. Vous ne devenez pas employeur, vous êtes simplement client d'un prestataire de services. Chaque année, des dizaines d'agences ouvrent. Dans le domaine de la maison, parmi les plus importantes citons O<sub>2</sub>, Axeo Services, Shiva, Azaé, Maison et services, Free-Dom, Yoojo, Lulu

## LES ACTIVITÉS DES SERVICES À LA PERSONNE

- Entretien de la maison et travaux ménagers
- Petits travaux de jardinage
- Travaux de petit bricolage
- Garde d'enfants de plus de 3 ans à domicile
- Soutien scolaire ou cours à domicile
- Livraison de repas à domicile
- Livraison de courses à domicile
- Collecte et livraison de linge repassé à domicile
- Assistance informatique à domicile
- Soins et promenades d'animaux de compagnie pour les personnes dépendantes
- Maintenance, entretien et vigilance temporaires à domicile
- Assistance administrative à domicile
- Accompagnement des enfants de plus de 3 ans dans leurs déplacements
- Téléassistance et visio-assistance
- Interprétariat en langue des signes
- Assistance aux personnes ayant besoin d'une aide temporaire à domicile
- Conduite du véhicule des personnes en cas d'invalidité temporaire
- Coordination des différents services à la personne
- Garde d'enfants de moins de 3 ans et de moins de 18 ans handicapés à domicile
- Accompagnement d'enfants de moins de 3 ans et de moins de 18 ans handicapés à domicile
- Assistance aux personnes âgées et aux personnes handicapées
- Conduite du véhicule des personnes ayant des difficultés de mobilité
- Accompagnement des personnes en dehors de leur domicile

dans ma rue... Elles sont référencées et sont représentées par des sites Internet et des réseaux suffisamment développés pour couvrir à elles seules l'ensemble du territoire. ●



SHUTTERSTOCK

# Viager, quelles sont les règles ?

Cette vente immobilière au financement en deux temps connaît un regain d'intérêt. Afin que les deux parties y trouvent leur compte, cette solution est parfaitement encadrée par la loi.

**P**rès de 8 000 transactions en viager sont signées chaque année en France. Une solution à laquelle pensent les vendeurs, poussés par le recul de leur pouvoir d'achat et l'augmentation de l'espérance de vie, et les acheteurs, qui trouvent là un moyen souple de se constituer un capital et d'acquérir un bien, souvent en dessous des prix du marché.

## Acheter

Acheter en viager, c'est acquérir un bien dont on ne deviendra totalement propriétaire qu'au jour du décès du vendeur. Pour cette raison, l'acheteur ne paye pas l'intégralité du prix le jour de la signature de l'acte notarié, mais le règle progressivement sous la forme d'une rente viagère. Le jour de la signature chez le notaire, une somme, une sorte d'acompte, peut être versée : on parle alors d'un « bouquet ».

Le versement de ce dernier n'est pas une obligation, on peut acheter en viager sans verser ce bouquet. Dans ce cas, il est prudent d'indiquer dans l'acte de vente que le vendeur en viager a bien été informé de la

possibilité de demander un bouquet mais y a renoncé en toute connaissance de cause. Faute de cette information, un notaire a pu voir sa responsabilité engagée dans une affaire jugée en 2018. Il lui était reproché de ne pas avoir averti le vendeur de son droit de demander le versement d'un bouquet. Les juges ont estimé que faute d'information, le vendeur avait perdu l'opportunité de réclamer ce bouquet.

Enfin, le bien vendu en viager peut être occupé par le vendeur ou libre. Il peut aussi devenir « libre » en cours de viager si le vendeur décide de ne plus l'occuper. Le bien vendu en viager peut également être loué par un tiers, au titre d'un bail d'habitation ou d'un bail commercial, par exemple. Quelle que soit la « forme » du viager, il y a des constantes et surtout le fait que l'acheteur doit régler la rente avec régularité. S'il ne le fait pas, il risque jusqu'à l'annulation de la vente, ce qui suppose qu'il aura réglé en pure perte le bouquet et les rentes. Cette solution est sévère pour l'acquéreur mais protectrice pour le vendeur – le crédit-rentier.

## Revendre

Le débit-rentier doit donc être très vigilant sur sa capacité à régler les rentes jusqu'au décès du crédit-rentier. S'il se retrouve en difficulté, il peut être amené à réfléchir à la revente du bien. En droit, la revente d'un viager est tout à fait possible, mais c'est une opération risquée. Le sujet principal, en cas de revente d'un viager, consiste au maintien du paiement des rentes par le nouvel acquéreur. On prévoit généralement que le vendeur reste assuré du paiement de la rente. Autrement dit, si le nouveau débit-rentier ne paye pas la rente, le crédit-rentier pourra choisir de recouvrer les rentes dues sur l'un ou l'autre des débit-rentiers ou sur les deux. La revente d'un viager n'offre donc pas au débit-rentier « initial » la totale assurance de se désengager de l'opération. Il ne faut donc pas se lancer à la légère dans un achat en viager. ●

**En droit, la revente d'un viager est tout à fait possible, mais c'est une opération risquée.**



Par **Ganaëlle Soussens**, avocate, experte en droit de l'immobilier, [ganaellesoussensavocat.com](http://ganaellesoussensavocat.com)

# Travaux

**S'INSPIRER P. 66** Extension et réorientation d'une petite maison des années 1930

**OPTIMISER P. 77** Combles inspirants • **P. 88** Sous le soleil exactement, réguler la température intérieure

**INSTALLER P. 92** Accessibilité et confort pour tous dans la salle de bains

**S'INFORMER P. 98** Produire son électricité devient simple comme bonjour • **P. 102** Le liège, éco-matériau aux mille vertus





# Extension et réorientation d'une petite maison des années 1930

Au fil des ans, cette construction modeste, située dans la région nantaise, s'est agrandie de plusieurs modules adossés au jardin, en direction de la rue. La destruction de ces petits bâtis, remplacés par une véritable extension, a permis d'accroître la surface globale de l'habitation, d'optimiser son implantation et de l'ouvrir sur le jardin.

Par **Sophie Giagnoni** – Photos **Sophie Masiewicz** – Architecte **Lucie Rouland**



**À gauche.** Déployée sur le rez-de-chaussée uniquement, l'extension ne se voit pas depuis les propriétés voisines. Elle ouvre généreusement la maison sur le jardin et en préserve son intimité.

**Ci-dessus.** Conserver le puits fut un véritable défi lors de la conception du plan de l'extension de la maison.

**« J'accorde une grande importance à la décoration, au choix des matériaux, des couleurs. Ce sont eux, avec le mobilier, qui donnent son âme à la maison. »**

Architecte HMONP et décoratrice, Lucie Rouland accompagne des particuliers dans leur projet de construction, d'extension ou de rénovation, autour de Nantes et sur les îles d'Yeu et de Noirmoutier.





## Page de gauche en haut.

La salle à manger/séjour comporte un grand banc-coffre, apprécié par l'architecte pour sa polyvalence : outre son assise, ce meuble offre un bel espace de rangement.

**Ci-dessous.** La circulation dans l'extension se fait le long de la façade sud. Les pièces s'enchaînent les unes après les autres. La distinction entre la cuisine et la salle à manger est matérialisée par un mur d'allège et une fenêtre ancienne.

**À droite.** Si la partie ancienne de la maison est chauffée à l'électricité, l'extension – mieux isolée – est quant à elle équipée d'un poêle à granulés, l'iconique modèle « Clou », d'Austroflamm.



**D**avantage que l'habitation, c'est son magnifique jardin arboré et orienté plein sud qui a d'abord séduit les propriétaires de cette maison située dans une commune voisine de Nantes. De ses 70 m<sup>2</sup>, ils n'ont d'ailleurs conservé que 30 m<sup>2</sup>, correspondant à son noyau originel, dont l'élévation en bord de rue remonte aux années 1930. Les extensions édifiées au cours des décennies suivantes côté jardin, petits modules accolés les uns aux autres sans souci de fonctionnalité ou d'esthétisme, ont été intégralement rasées. Elles ont été remplacées par une nouvelle extension qui a fait passer la surface totale de l'habitation à 100 m<sup>2</sup> et a réorienté cette dernière vers le jardin.

## Deux blocs bien articulés

Construite en pierres enduites, la bâtisse d'origine est couverte d'une toiture deux pentes en tuiles mécaniques. ●●●

●●● Implantée sur une bande de terrain étroit, elle est de forme rectangulaire; le pignon est se dresse en bordure de rue, le pignon ouest, vers le jardin. La façade nord est en limite de propriété, la façade sud se déploie le long d'une cour. À moins de condamner cette dernière, l'extension ne pouvait s'adosser qu'au pignon ouest, côté jardin, dans le prolongement de la limite de propriété nord, qui se casse à la jonction des deux bâtisses pour former un angle de 160°. Les deux blocs, l'ancien et le nouveau, s'étirent ainsi de plain-pied dans un mouvement qui évoque le vol d'une mouette. ●●●

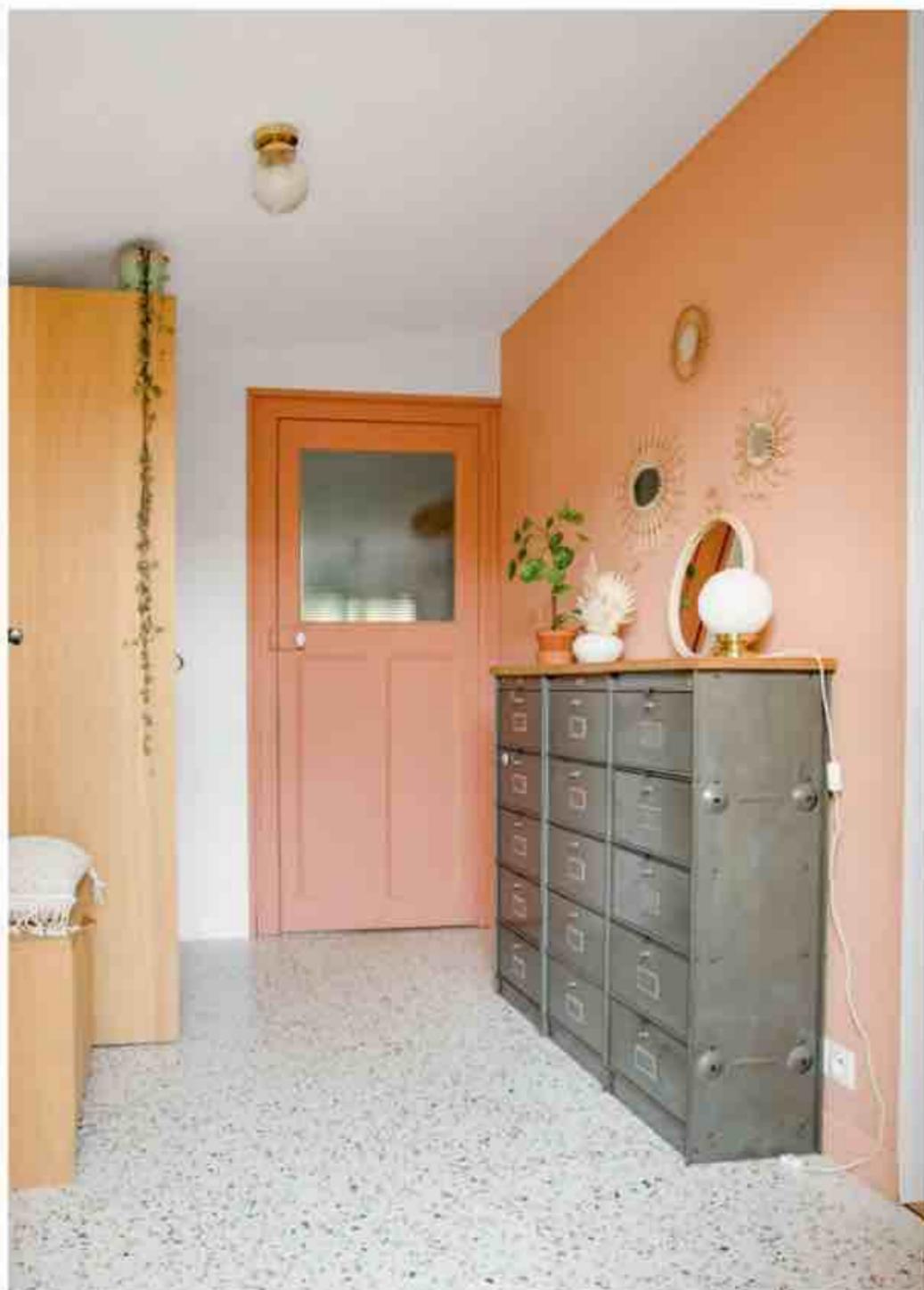


**Ci-dessus.** La fenêtre posée sur le mur d'allège entre la cuisine et la salle à manger a été chinée. Sa menuiserie bois, en l'état, a simplement été dépoussiérée et nettoyée.

**À gauche.** Face à la table de repas, adossée au mur d'allège se trouve aussi un banc-coffre. Ce type d'assise présente l'avantage d'un encombrement moindre, comparé à la place que prennent des chaises.

**Page de droite.** La cuisine a été réalisée à partir d'un modèle Ikea détourné. Ses façades basses ont été peintes en vert « Au fond du parc » (Ressource), percées de poignées en creux, comme un rappel des ouvertures que l'on retrouve sur les coffres, tandis que les façades hautes ont été laissées blanches. On retrouve ces deux tonalités dans le sol en terrazzo. La crédence est en zellige, le plan de travail en bois massif contrecollé.





**À gauche.** Toutes les couleurs choisies pour les murs ou les menuiseries ont été piochées dans la palette du terrazzo qui habille le sol de la cuisine et de l'ancien vestibule. Dans ce dernier espace, un mur et une porte ont été ainsi peints en rose terracotta foncé. Meuble Ronéo en métal chiné.

**Ci-dessus.** L'escalier d'origine de la maison a été conservé, il a simplement été repeint en gris « S10 » Ressource. Papier peint Lilipinso.

**Ci-dessous.** Dans les chambres d'enfant, la couleur est posée par touches, grâce à la peinture des menuiseries et de quelques pièces de mobilier.

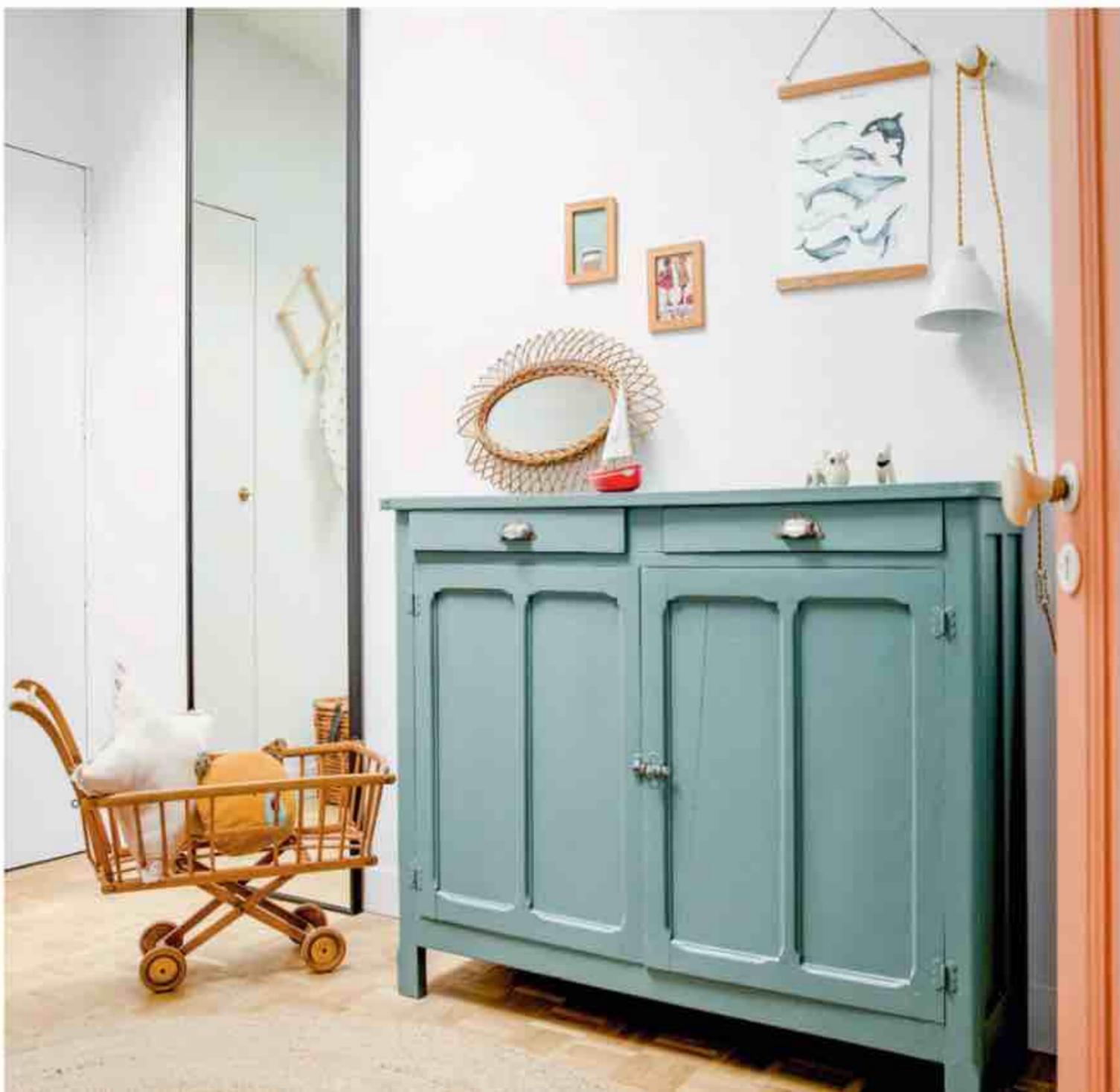
## Architectures contrastées

Ainsi articulées, les deux bâtisses continuent de cultiver leur singularité grâce à un vocabulaire architectural distinct. À la maçonnerie traditionnelle et à la couverture deux pentes de la construction existante, l'extension répond ainsi par une ossature bois, un bardage peint en noir et une toiture monopente en zinc. À ce premier contraste s'ajoute celui des dimensions des ouvertures, étroites pour la première, généreuses pour la seconde. De l'une à l'autre des parties de la demeure, la circulation se fait le long de l'intérieur de la façade sud, avec entre les deux bâtis un passage couvert sous forme de sas qui les relie autant qu'il les isole, dans lequel sont rangés les vélos et autres poussettes.





**Ci-dessus.** Situées dans la partie ancienne de la maison, les chambres d'enfant ont conservé leur parquet dalle, héritage des années 1960. Associé à du mobilier chiné, il confère aux pièces une ambiance résolument rétro.



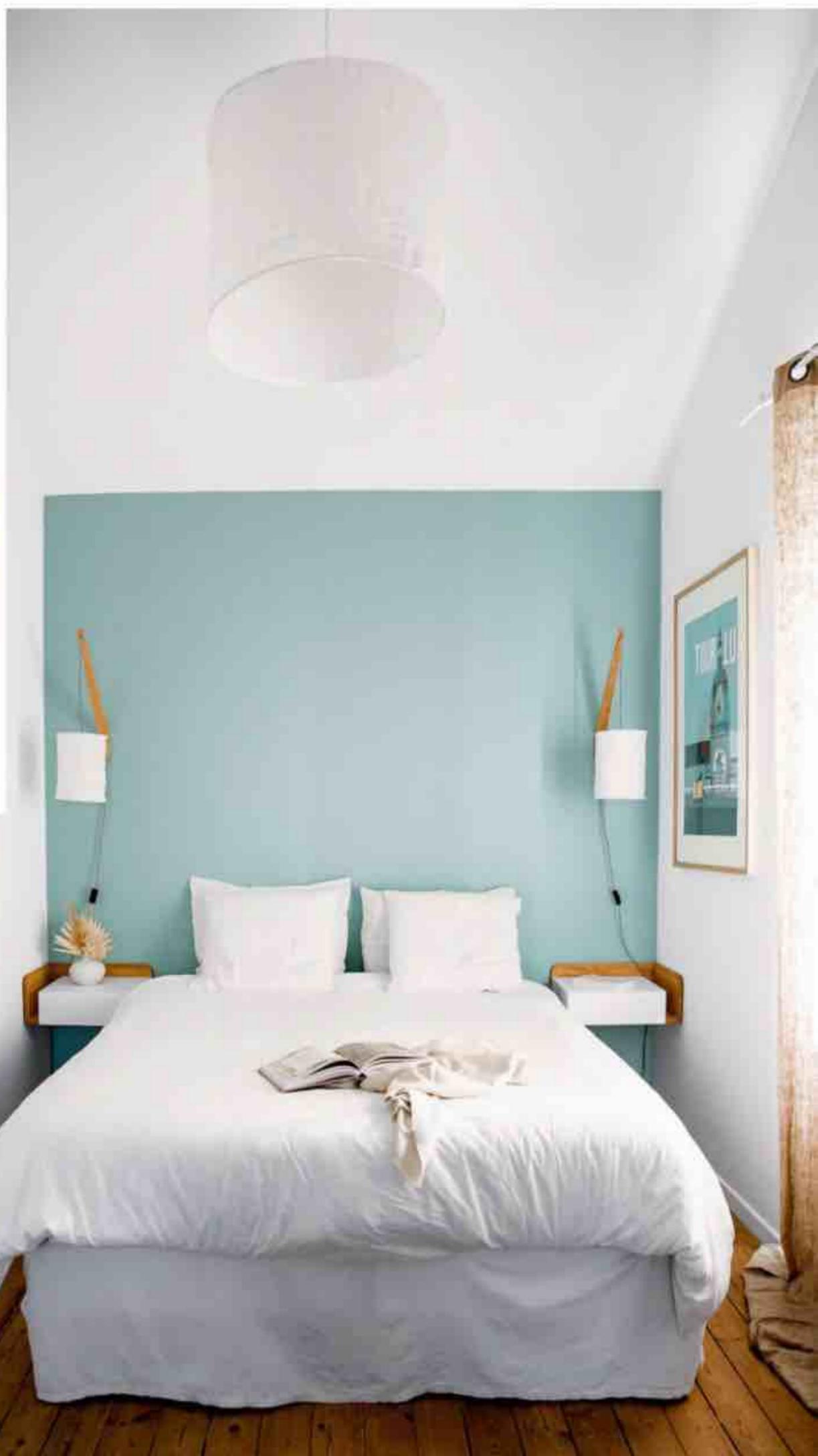
**À gauche.** Derrière l'ancien vestibule, cette petite chambre est éclairée par la lumière zénithale d'une fenêtre de toit, et par un second jour qui traverse l'imposte vitrée de la porte rose.



## À gauche.

La salle de bains familiale est habillée d'un carrelage inspiré de carreaux de ciment anciens. Meuble vasque suspendu Ikea.

**Ci-dessous.** Dans la chambre parentale, le parquet massif déjà présent a été conservé. Toute l'originalité de cette pièce provient de son mur tête de lit peint en bleu clair. Meubles de chevet La Redoute Intérieurs; suspension AM.PM.



## ... Une implantation repensée

À l'origine dans la petite maison tournée vers la rue, le séjour a été déplacé au sein de l'extension. Tout autour de cette dernière, une grande terrasse de 40 m<sup>2</sup> offre, aux beaux jours, un prolongement naturel des lieux de vie dont les frontières se brouillent alors. Parallèlement, les chambres ont été déplacées côté rue. Entre les deux, un hall d'entrée doté de rangements assure la jonction. L'unité de l'ensemble est assurée par la décoration et ses touches de couleurs empruntées au nuancier du terrazzo qui couvre le sol de l'entrée et de la cuisine. ●

## Trois questions à Lucie Rouland, architecte HMONP

### « Le pin garantit un habitat sain et chaleureux. »

#### Pourquoi avoir choisi l'ossature bois pour l'extension ?

Cette technique a été une évidence pour plusieurs raisons : la rapidité de construction, car les éléments constituant l'ossature ont été fabriqués au sec, en atelier, pour garantir une pose rapide sur le chantier dès la livraison. Ensuite, à l'époque, c'est-à-dire avant l'envolée des prix des matières premières et de la crise de la filière bois, le pin restait un grand atout budgétaire. Enfin, ce type de matériau garantit un habitat sain et chaleureux, écologique et naturel.

#### Comment sont isolées et chauffées les deux bâtisses ? Leur confort thermique est-il comparable ?

La partie ancienne est chauffée par le système électrique d'origine et isolée en laine de verre. La partie neuve est uniquement équipée d'un poêle à granulés et isolée en laine de bois. Leurs performances thermiques ne sont pas comparables, on a un confort d'hiver

et des consommations très faibles en granulés pour la partie neuve, mais on observe des effets de surchauffe en été, lors des fortes chaleurs, alors que la partie ancienne reste fraîche tout au long de l'année. Cela s'explique également par les dimensions et l'orientation des ouvertures, toutes plein sud et plein soleil.

#### Les architectures extérieures sont assez contrastées alors que l'aménagement intérieur est très homogène. Est-ce un choix délibéré ?

Il était en effet important de garder une unité intérieure, après avoir créé autant de rupture sur l'extérieur. Le point de départ du projet a été le choix du sol en terrazzo. L'ensemble des couleurs de la maison a ensuite été sélectionné en fonction de celui-ci afin de faire naître une ambiance harmonieuse dans toutes les pièces. Les petits meubles chinés que l'on retrouve çà et là, d'une chambre à l'autre, du salon au vestibule, participent également à la cohésion esthétique de l'ensemble.

### Rez-de-chaussée



#### POÊLE GRAPHIQUE

Doté d'un design ludique, avec sa vitre ronde en hublot, le modèle « Clou » de la gamme à pellets Austroflamm offre un réservoir de 36 kg, qui garantit jusqu'à 60 heures d'autonomie.



#### PORTE DEVENUE FENÊTRE

Au carrefour de la maison existante et de l'extension, ce couloir avec escalier était autrefois le hall d'entrée. Sa porte a été transformée en fenêtre.



#### PARTI PRIS DÉCO

En acier vitrifié blanc, ce lavabo Alape s'inscrit dans le parti pris vintage qui a guidé le choix du mobilier dans la maison, dont une bonne partie a été chinée sur des brocantes.

# Manque de place ? Avez-vous pensé à vos combles ?

Plus d'informations sur :

AVANT



## LE CONSEIL DU PRO

Michel Legrand  
Expert VELUX

### Les étapes d'un aménagement

Vous souhaitez estimer la durée et les étapes essentielles d'un aménagement de combles ? Inspirez-vous des éléments de ce chantier-type ayant permis de dégager 70 m<sup>2</sup> au sol dont 40 m<sup>2</sup> loi Carrez.



Durée du chantier  
35 jours

- Renforcement structurel (charpente/plancher)
- Pose de fenêtres de toit
- Cloisonnement et isolation
- Electricité
- Pose de l'escalier + finitions



Coût du m<sup>2</sup> :  
600 euros



Plus d'informations sur :  
[velux.fr/combles](http://velux.fr/combles)

**Votre famille s'agrandit et le manque de place se fait sentir. Pour gagner des m<sup>2</sup>, vous avez bien pensé à aménager vos combles perdus, mais vous doutez que cela soit possible...**

Plus simple qu'un déménagement, moins cher que la création d'une extension : l'aménagement de vos combles perdus est la solution idéale pour vous offrir des m<sup>2</sup> supplémentaires. En effet, sous votre toiture, il y a de la place pour créer la pièce supplémentaire dont vous avez besoin : chambre d'enfant, suite parentale avec salle de bains, bureau... et ce serait tout de même mieux que de l'installer dans le garage ou dans la cave, non ? Mais vous avez un doute sur la faisabilité du projet : pour le moment, il est impossible de circuler dans vos combles car des poutres en forme de « W », appelées fermettes, occupent tout l'espace. Rassurez-vous : tous les combles sont aménageables et les vôtres ne font pas exception ! En faisant quelques travaux, vous allez pouvoir récupérer un volume important et créer un endroit calme et atypique, idéal pour dormir, jouer ou travailler.

### Travaux rapides et sans désagrément

C'est un chantier de courte durée, pendant lequel vous pouvez continuer à vivre chez vous sans désagrément. En effet, les travaux et l'acheminement des matériaux s'effectuent généralement par l'extérieur du bâtiment, en passant par le toit, ce qui limite au maximum la poussière ou le passage d'ouvriers dans le reste de votre habitation !

### Faites rentrer la lumière du soleil

Afin de faire de l'espace gagné sous le toit un lieu agréable et aux multiples usages, n'oubliez pas de penser à la lumière naturelle. Pour se sentir bien dans un intérieur, il est indispensable qu'elle soit présente en quantité suffisante. En multipliant les fenêtres de toit, vous y ferez entrer un maximum de luminosité naturelle. Cela contribuera grandement à rendre les nouvelles pièces créées, confortables au quotidien et évolutives au fil des années. D'ailleurs, si l'on se plaint parfois d'un manque de lumière, on ne se dit jamais qu'il y en a trop !

Pour résumer, l'aménagement de vos combles perdus est la meilleure solution pour agrandir considérablement la surface habitable de votre habitation, en bénéficiant des m<sup>2</sup> supplémentaires les moins chers du marché. Veillez néanmoins à y apporter de la lumière naturelle en abondance pour en profiter pleinement.



**IDÉES À COPIER**

# Combles *inspirants*

Atypiques, séduisants, les combles constituent parfois un défi lorsqu'il faut les aménager. Il s'agit d'attribuer à chaque espace une fonction adaptée à sa hauteur sous plafond et de valoriser les angles perdus. Voici, en images, quelques réalisations belles et pratiques !

Par **Sophie Giagnoni**

### La bonne idée

La mezzanine au-dessus de la cuisine, qui offre un couchage d'appoint pour les amis.

## Délimiter sans cloisonner

Avec une hauteur atteignant 3,80 m au faîtage et de fortes pentes de toit descendant jusqu'aux sablières, ces combles présentent une perte de plus de 10 m<sup>2</sup> habitables. Afin de récupérer un maximum d'espace, l'architecte d'intérieur Aurore de Montgolfier a choisi de décroisonner l'ensemble, auparavant scindé en deux pièces. Cuisine et salon ne sont plus délimités par un mur mais par des couleurs, des revêtements de sol et des hauteurs de plafonds différentes. Habillée de tons bleus et de carreaux imitation ciment, la cuisine est surmontée d'une mezzanine; quant au salon, teinté de blanc et de vert, parqueté de chêne clair, il bénéficie de toute la hauteur des combles. Faisant le lien entre les deux, un linéaire de rangements bas longe le pourtour de la pièce, contre le bas des pentes. Menuisé sur mesure en MDF peint, ce linéaire présente une alternance de niches ouvertes et de placards fermés, hauts de 70 cm et dotés d'une profondeur échelonnée entre 60 et 80 cm au sol, se restreignant à 30 cm en partie haute.

MONTGOLFIER A.I. ARCHITECTE D'INTÉRIEUR

### AVANTAGE

Le linéaire de rangements bas valorise les mètres carrés des angles perdus en bas de pente.

# Aménager une salle de bains sous combles

**P**rise entre deux murs porteurs, cette salle de bains est positionnée sous une très forte pente. Dans cet espace contraint, l'architecte d'intérieur Charlotte Vauvillier a glissé une cabine de douche entre la sous-pente et un placard de rangement dont la superficie empiète sur la salle de bains mais dont la porte ouvre sur le couloir mitoyen. Carrelée en carreaux métro, avec un sol en grès cérame imitation béton, cette cabine de douche permet d'installer une colonne classique. En face, un grand plan sur mesure en frêne porte deux vasques rectangulaires en céramique. Un meuble de rangement bas, constitué de caissons à tiroir Ikea, a été glissé en dessous et sur toute la périphérie de la pièce, jusqu'à la cloison de la douche. Il est traversé par quelques bois de charpente qui ne pouvaient être supprimés et dont la présence confère une touche chaleureuse à la pièce.

CHARLOTTE VAUVILLIER

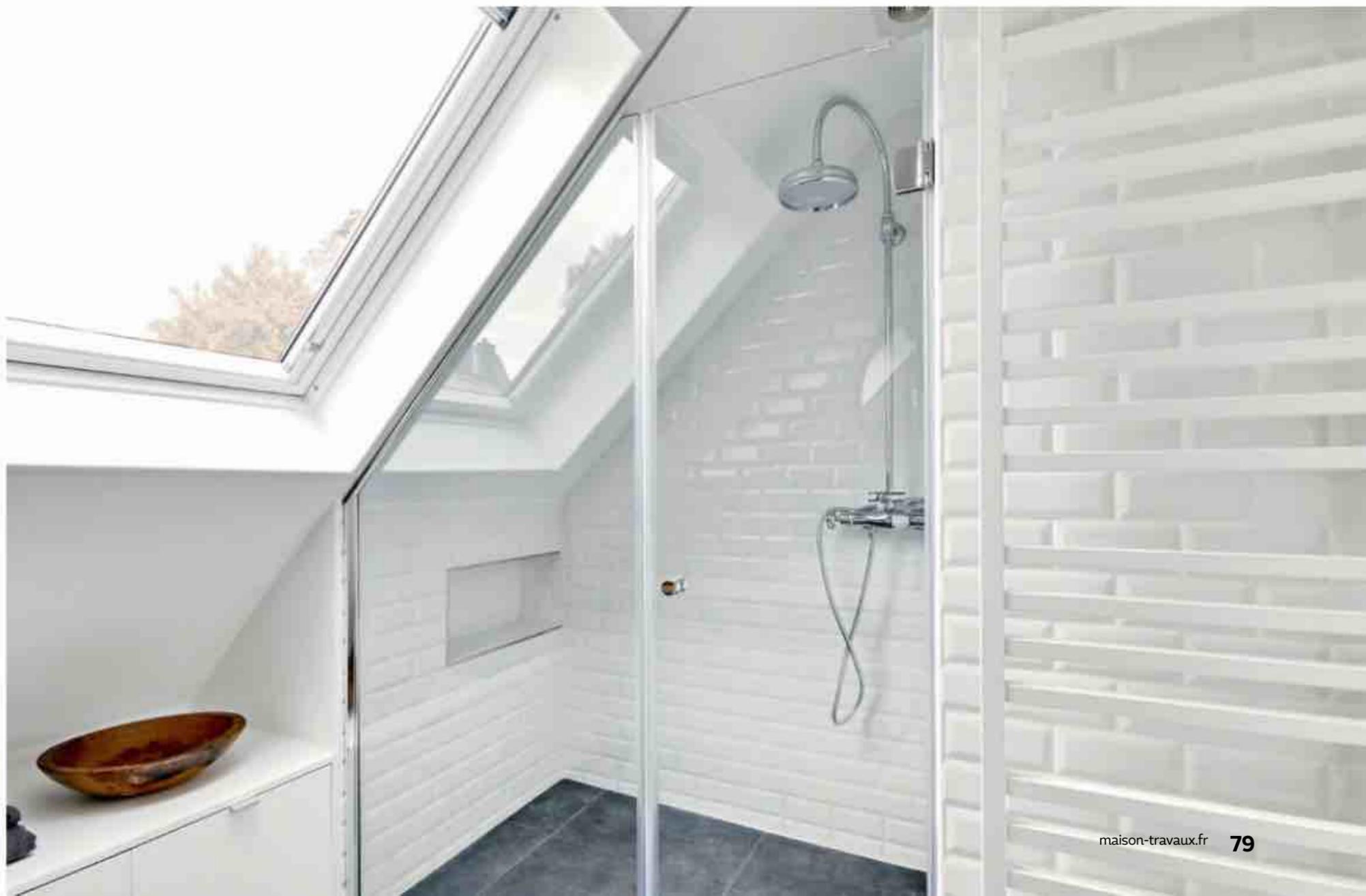


*La bonne idée*  
Le miroir rond qui sait trouver sa place sur un mur triangulaire.

© THIBAUT PELLEGRIN

## AVANTAGE

Le vide entre le plan vasque et le meuble plein en dessous apporte de la légèreté.



# Se jouer des pentes pour agencer un bureau avec rangements

**D**ans cet espace sous combles de 28 m<sup>2</sup>, l'expert du sur-mesure Archea s'est vu confier la mission d'aménager un bureau-salon. Afin d'adosser le meuble bureau dans un angle formé par deux murs, l'agenceur a créé une cloison maçonnée en plaques de plâtre, qui vient casser la pente en faisant disparaître des mètres carrés non considérés par la loi Carrez. Contre la paroi verticale perpendiculaire formée par ce retour de cloison a été adossé un meuble multifonctionnel, constitué d'une colonne d'étagères de 60 cm de large et de 45 cm de profondeur accessible côté bureau. Dans le prolongement de la joue de cette colonne, des placards ont été installés, ouvrant côté salon. Ils épousent la pente du toit et voient leur profondeur se confondre avec la largeur des étagères (60 cm).

Perpendiculairement à eux, sous la partie la plus basse de la pente, un meuble bas coordonné équipé de portes coulissantes s'étire sur 3 m de long, ce qui permet de valoriser les angles perdus. Ces meubles associent une structure en mélaminé décor chêne à des portes de placard en mélaminé blanc finition laquée.

ARCHEA

## AVANTAGE

Le caractère deux-en-un du meuble bibliothèque placard, pour un encombrement limité.



*La bonne idée*

La création d'un cloisonnement qui permet d'introduire des murs verticaux pour adosser les meubles.



**La bonne idée**  
Le mitigeur placé  
latéralement par rapport à l'évier  
s'adapte à la configuration.

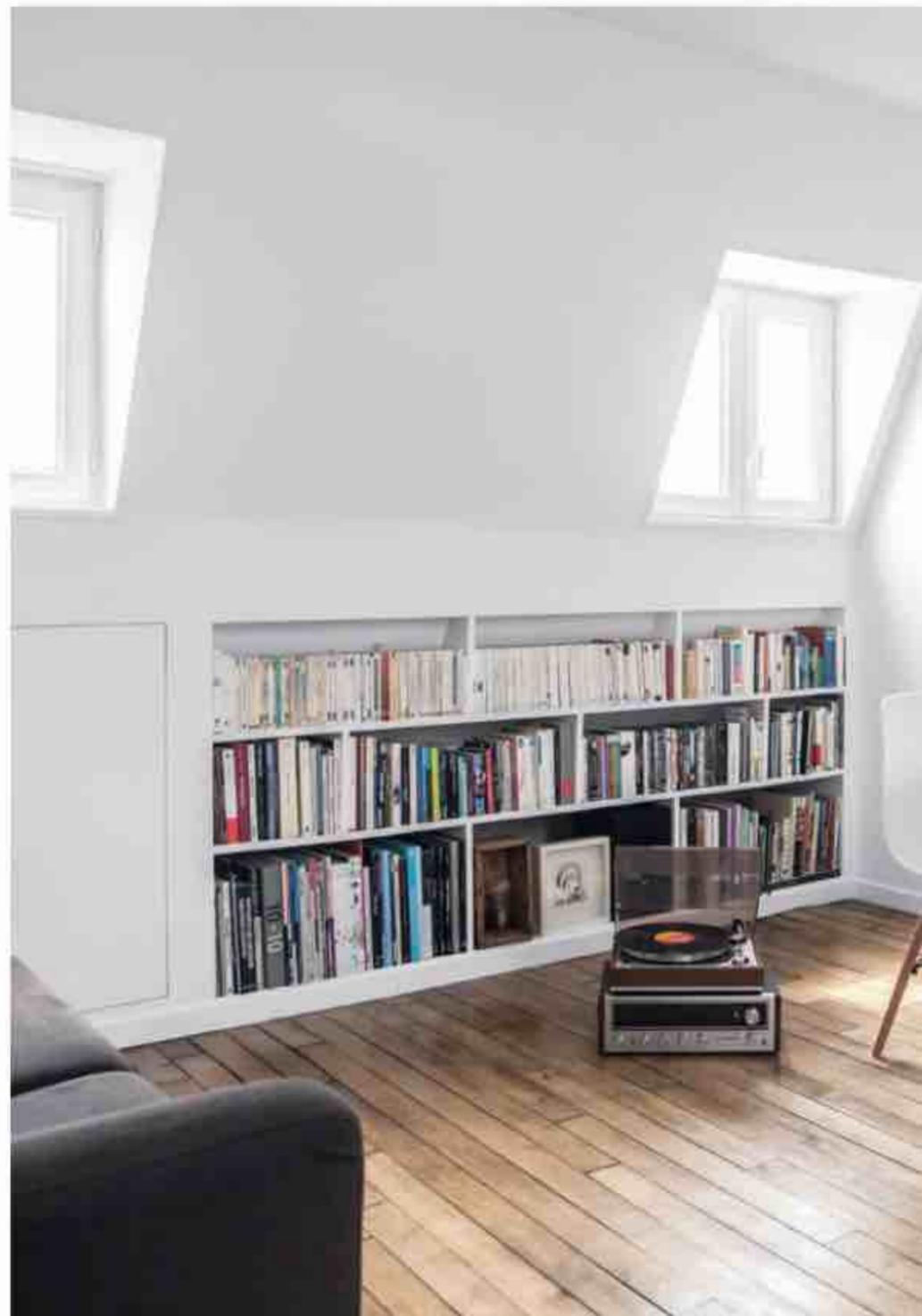
## Une surface de vie préservée, avec des meubles sous les pentes

**N**é de la réunion de deux chambres, ce petit deux-pièces parisien perché au sixième étage d'un immeuble haussmannien offre une surface totale de 29 m<sup>2</sup>, dont 18 ont été attribués au séjour. L'architecte Gali Sulukjian en a fait un appartement traversant et lumineux. Il abrite une cuisine ouverte, conçue dans l'alignement de la soupenne pour optimiser au maximum l'espace, en laissant les mètres carrés loi Carrez libres pour la pièce de vie. Sur une longueur de 305 cm et une profondeur de 65 cm, celle-ci présente un plan de travail en chêne massif et des façades en stratifié blanc. La crédence est discrète, en carrelage grès cérame, à motifs neutres. De gauche à droite, on trouve un meuble sous évier, un lave-vaisselle de 45 cm de largeur encastré, un four, un lave-linge et un réfrigérateur encastrés ainsi que des tiroirs. La présence d'un VELUX® permet d'utiliser le plan de travail de manière plus confortable, en augmentant la hauteur sous toiture à cet endroit. Sa présence au-dessus des plaques vitrocéramiques permet de se passer d'une hotte. Face à la cuisine, sous la pente opposée, une bibliothèque a été aménagée pour loger tous les livres : les grands formats en bas et les poches en haut. Des rangements fermés avec des portes en médium peint en blanc complètent le linéaire jusque dans la chambre.

GALI SULUKJIAN ARCHITECTE

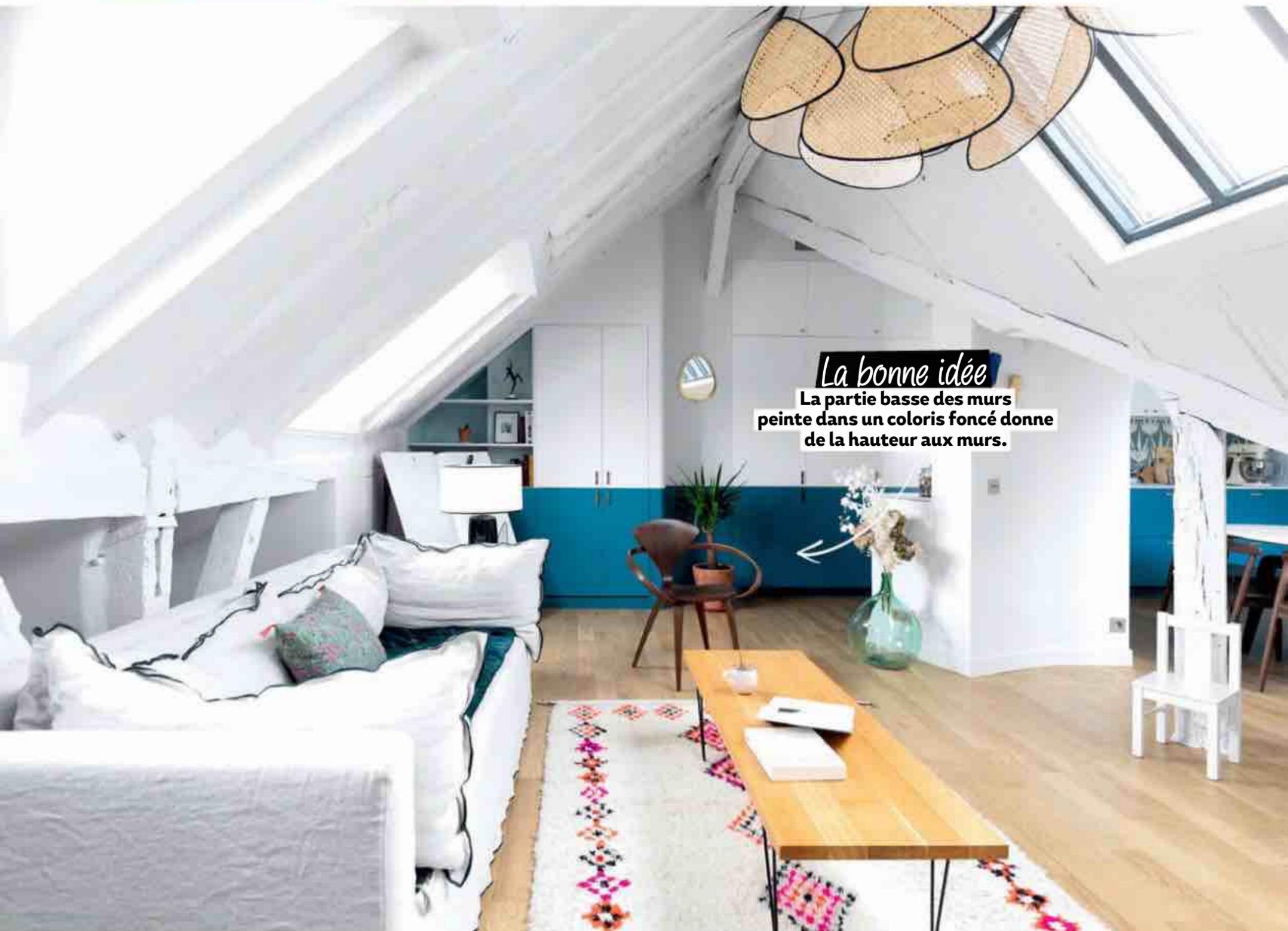
### AVANTAGE

Les meubles disposés autour de la pièce laissent la surface centrale libre.





© LAURA IACQUES



***La bonne idée***  
La partie basse des murs  
peinte dans un coloris foncé donne  
de la hauteur aux murs.



## L'art et la manière d'aménager un séjour sous trois pentes

Situé à l'angle d'un îlot d'habitation, cet appartement sous combles de 38 m<sup>2</sup> en loi Carrez présente un volume complexe, coiffé par trois pentes, initialement divisé en deux pièces et éclairé par trois fenêtres en chien-assis et une petite fenêtre de toit. L'architecte Charlotte Féquet a réuni les pièces en élargissant le passage existant entre elles, ne conservant qu'une partie structurelle dans laquelle passait de la tuyauterie, à laquelle elle a ajouté une ventilation de toiture. La charpente et les pentes de toit ont été peintes en blanc, tandis que la fenêtre de toit existante s'est trouvée agrandie et qu'une nouvelle verrière de belles dimensions a été ouverte, pour rendre le lieu très lumineux. Les aménagements ont été conçus en fonction des pentes et des volumes, adossant la cuisine et une bibliothèque contre les deux seuls murs verticaux existants. Les circulations ont été positionnées sous les plus importantes hauteurs, qui culminent à 3 m sous faîtage, tandis que les assises, tant dans le salon que dans la cuisine, ont été placées en périphérie, là où la pente permet de tenir assis mais pas debout. Côté cuisine, l'espace d'un angle perdu a été valorisé par la création d'un placard fermé, qui offre un très grand espace de rangement.

CHARLOTTE FÉQUET

### AVANTAGE

Les deux anciennes pièces ne forment plus qu'un seul espace, clairement structuré autour de deux fonctions.



# Sur le pignon d'une salle de jeux, une composition comme une sculpture

**D**ans cette salle de jeux vaste de 30 m<sup>2</sup>, située sous une toiture à deux versants qui offre 3 m sous faîtage, les angles perdus en bas des pentes ont été exploités par l'installation de modules tiroirs Ikea sur toute la longueur de la pièce, des deux côtés, en vis-à-vis. À ces rangements bas s'ajoutent ceux d'un grand meuble qui couvre toute la hauteur d'un mur pignon. Offrant l'apparence du sur-mesure, avec ses jolis décrochés sous pente et son alternance de niches ouvertes et de placards fermés, ce meuble est en fait constitué d'un empilement de caissons de cuisine Ikea. L'architecte d'intérieur Charlotte Vauvillier l'a conçu à la manière d'une sculpture, en associant des éléments de différentes profondeurs et couleurs, les

plus profonds présentant des joues noires tandis que les autres arborent des joues blanches, le tout ponctué par quelques niches à fonds colorés. Répondant à un budget serré, le résultat très graphique offre l'avantage d'être à la fois original et économique.

CHARLOTTE VAUVILLIER

## AVANTAGE

Le calepinage astucieux de modules standard offre un résultat sur mesure, unique et bon marché.



### La bonne idée

La tablette en chêne massif sur les modules à tiroirs installés en bas des pentes, pour une finition soignée.



## La cuisine modulable, une alternative au sur-mesure

**D**ans cet appartement parisien niché sous les toits, l'architecte d'intérieur Nathalie Guérin disposait d'un budget limité pour concevoir la cuisine. Son choix s'est ainsi porté sur un modèle Castorama en mélaminé gris anthracite, dont les différents modules ont été adaptés pour épouser les pentes mansardées de la toiture. Celle-ci apparaît ainsi constituée d'une armoire réunissant trois colonnes (deux de 60 cm et une de 40 cm), avec four et micro-ondes intégrés, prise entre la porte d'entrée de la pièce et la mansarde. Face à cette armoire, un grand îlot en L abrite évier, plaques de cuisson et machine à laver. Les modules bas sont surmontés d'un plan de travail en chêne clair teinté, ce qui porte l'îlot à une hauteur standard de 90 cm. Il se prolonge jusqu'à former une petite table de repas pour deux personnes. La partie courte du L apparaît quant à elle doublée par des modules identiques à ceux dont elle est constituée, mais qui ont été abaissés à 75 cm pour permettre leur installation sous la pente. Cela permet notamment d'y cacher de petits accessoires de cuisine et d'y poser la machine à café.

STUDIO BISSON



**La bonne idée**  
Le doublement de l'îlot central par des modules bas qui permettent de valoriser l'espace sous pente.

### AVANTAGE

Les nombreux rangements permettent de maintenir un plan de travail en ordre.



**La bonne idée**

L'installation d'un dressing de part et d'autre du lit, avec d'un côté un bureau intégré, de l'autre côté la climatisation.



## Derrière la façade vitrée d'une extension neuve

**B**âtie dans des proportions identiques à celles de la maison voisine, cette extension s'en distingue par sa façade entièrement vitrée. Sous les deux pentes de sa toiture, l'étage de combles a été aménagé en suite parentale. Face au lit, l'impressionnant mur de verre s'ouvre sur les deux tiers de sa surface, grâce aux trois fenêtres coulissantes qui la constituent. Une cloison toute hauteur revêtue d'un papier peint fait office de tête de lit et sépare la chambre d'un espace salle de bains. Derrière, cette séparation forme une niche qui abrite un grand meuble vasque permettant du rangement. Face à lui sont disposés un grand placard intégré, ainsi que la douche à l'italienne et des toilettes séparées. Deux fenêtres de toit, positionnées au-dessus, inondent cet espace de lumière. Les rangements ont été réalisés à partir de caissons Ikea, habillés de portes en chêne réalisées sur mesure par un menuisier.

TINA MERKES ARCHITECTE

### AVANTAGE

Depuis cette chambre, les propriétaires profitent d'une vue lointaine, sans vis-à-vis, à hauteur de la cime des arbres.



© WILFRID GREMILLET

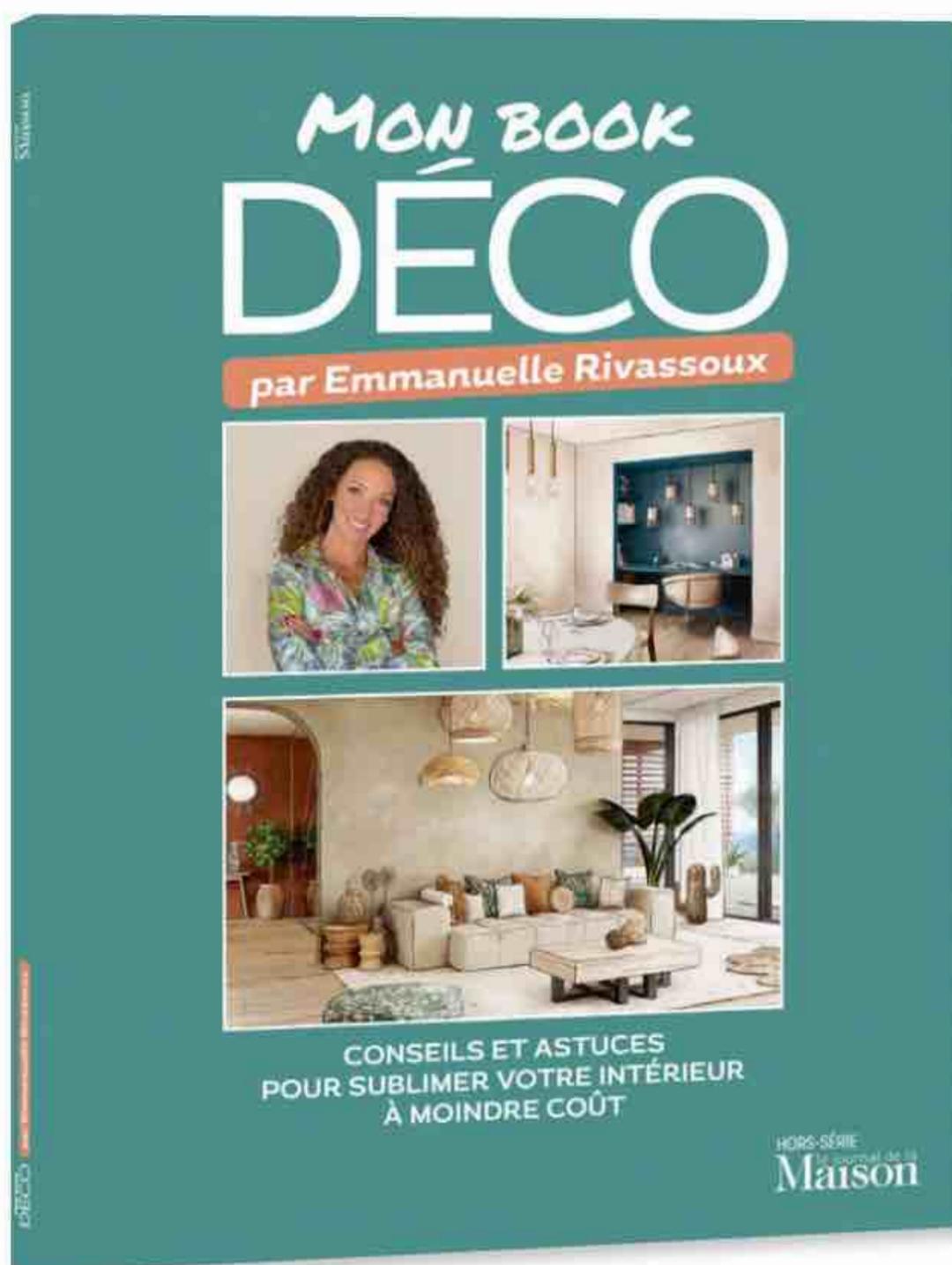
NOUVEAU !

Hors-série **Maison** le journal de la

14,90€  
SEULEMENT  
★★

# LE 1<sup>ER</sup> LIVRE D'EMMANUELLE RIVASSOUX

Plein d'**astuces** et **conseils** d'une pro  
de l'aménagement



Décodez 8 styles tendance et trouvez le vôtre

Sublimez & relookez à moindre coût



ACTUELLEMENT EN KIOSQUE  
chez votre marchand de journaux ou sur [Kiosquemag.com](http://Kiosquemag.com)



# Sous le soleil exactement, réguler la température intérieure

Garder sa maison fraîche malgré la canicule, c'est possible. Voici des astuces et des solutions simples à mettre en œuvre qui amélioreront votre confort tout l'été.

par **Maud Lapeyre**

L'isolation des murs et de la toiture fait barrage à la chaleur en été autant qu'au froid en hiver. Elle est d'ailleurs prioritairement préconisée en rénovation pour assurer un bon confort thermique et limiter les déperditions énergétiques. En complément de ces travaux, d'autres solutions existent.

## Faire barrière au soleil

Pour conserver la fraîcheur entre les murs de sa maison en été, la première mesure consiste à protéger toutes les ouvertures vitrées du rayonnement solaire. Les solutions sont cumulables : fermer les volets,

dérouler les stores et autres brise-soleil, tirer les rideaux... Les volets roulants sont la meilleure solution. Les baies vitrées orientées au sud méritent un dispositif renforcé avec, par exemple, l'adossement d'une pergola ou d'un auvent qui arrêtera les rayons du soleil venant frapper la fenêtre ou encore le sol de la terrasse. Derrière ces protections, les fenêtres doivent rester fermées.

## Ériger un barrage de fraîcheur

Les végétaux peuvent former de formidables écrans rafraîchissants : par exemple, un arbre à feuilles caduques apportera de l'ombre en été et laissera passer la lumière

en hiver, après avoir perdu son feuillage. Les plantes procurent une véritable fraîcheur dans leur périmètre. Autour de la maison, elles sont donc les bienvenues – pergola végétalisée, treille recouverte d'espèces grimpantes, haies et jardinières jouxtant la terrasse. Pour cette dernière, choisissez un platelage en bois plutôt qu'un revêtement minéral, pierre, béton ou carrelages extérieurs : ces matériaux stockent la chaleur pendant la journée pour la restituer dès la nuit venue. Au-delà de la terrasse, privilégiez des espaces gazonnés qui, arrosés tard le soir (hors période de sécheresse), permettront d'abaisser un peu la température de l'air.

## Page de gauche.

Avec les proportions exceptionnelles de sa toile – jusqu'à 6 x 6 m –, la pergola « Cubic » offre une protection solaire efficace pour les façades contemporaines très largement vitrées.

**MARKILUX**

## À droite.

En complément de ses vitrages à contrôle solaire, VELUX® propose des équipements de grande qualité pour tempérer l'habitat, comme ici des stores rideaux composés d'une toile 100 % polyester.

Elle absorbe la chaleur et empêche les UV de décolorer les meubles et la décoration.

**VELUX®**

## Ci-dessous.

Les volets roulants améliorent le confort thermique dans la maison et permettent de faire de réelles économies d'énergie. Ceux de la gamme « Sol Evolution » offrent des performances thermiques élevées.

**OKNOPLAST**



pour le faire entrer et circuler. Murs, plancher, toiture perdront alors quelques degrés, emmagasinant une fraîcheur qui pourra être ensuite restituée aux heures chaudes. Dans un logement possédant un ou plusieurs étage(s), l'ouverture des fenêtres des pièces les plus hautes provoque un « effet cheminée » qui favorise l'évacuation de la chaleur.

## Des fenêtres mieux adaptées

Les vitrages ITR – à isolation thermique renforcée – présentent un pouvoir isolant jusqu'à trois fois supérieur à celui d'un double vitrage classique, et jusqu'à quatre fois supérieur à celui d'un simple vitrage, que ce soit pour lutter contre les déperditions thermiques en hiver ou pour préserver de la chaleur extérieure en été. Parmi ces derniers, les vitrages à contrôle solaire offrent sur cette dernière mission des performances remarquables : Le vitrage « Planistar® Sun » de Saint-Gobain bloque ainsi jusqu'à 62 % de la chaleur solaire, tandis que le « Climaplust Cool-Lite Xtreme 61/29 » la bloque jusqu'à 72 % ! Sur des façades sud et ouest, leur installation peut faire une réelle différence.

## Limiter le rayonnement

Les appareils électroménagers, et pas uniquement les appareils de cuisson, font très légèrement monter la température à l'intérieur de la maison. Ne les laissez pas en veille, éteignez-les totalement, vous allégerez en outre votre facture d'électricité. Les éclairages produisent aussi des calories : veillez à les garder éteints autant

que possible. Enfin, les tapis en laine et autres tentures ont tendance à retenir la chaleur. Stockez-les à part pendant les épisodes de canicule.

## Profiter de la nuit

Quand l'air extérieur atteint une température inférieure à celui qui est à l'intérieur, il est l'heure d'ouvrir les fenêtres



**Ci-dessus.** La pompe à chaleur réversible « Alféa Excellia Duo » gère la production d'eau chaude, chauffe en hiver et rafraîchit durant l'été. Seule condition : que la maison dispose d'un plancher chauffant adapté. **ATLANTIC**

**Ci-dessous.** La nouvelle pompe à chaleur air/air murale « AirHome 400 » est un trois-en-un : chauffage, climatiseur, purificateur d'air. Elle élimine polluants et allergènes, le tout avec un pilotage connecté à distance. **HITACHI**



**Ci-dessus.** Le vitrage Planistar® Sun, qui peut équiper baies, fenêtres et vérandas, est composé d'un verre clair revêtu d'une fine couche transparente de métaux nobles. Ces particules réfléchissent les infrarouges du rayonnement solaire vers l'extérieur et limitent ainsi la surchauffe. **SAINT-GOBAIN**

## Des dispositifs pointus

Si les bons gestes ne suffisent pas à rafraîchir votre logement, vous pouvez recourir à la climatisation. Ces dispositifs présentent parfois des inconvénients, se révélant mal adaptés et énergivores. Tous nécessitent de vivre les portes et fenêtres fermées, et la plupart affichent des coûts d'achat et d'installation non négligeables. Le site [guidetopten.fr](http://guidetopten.fr) offre une mine d'informations comparatives sur les performances des climatiseurs – un incontournable à visiter avant de vous équiper. Les modèles fixes nécessitent une véritable installation, réalisée par un spécialiste qui saura optimiser leur emplacement, leur nature et leur puissance. La technologie « Inverter » représente un véritable plus, tant en termes de performances que de consommation énergétique. Le climatiseur adapte sa vitesse en fonction de la température ambiante, réduisant les fluctuations de cette dernière en même temps que les arrêts et démarrages du compresseur, et, pour finir,

la facture d'énergie dans des proportions de 30 %. Les climatiseurs mobiles, eux, présentent beaucoup d'inconvénients : certains notamment alourdissent considérablement la facture d'électricité pour un confort parfois décevant. Ils sont généralement peu puissants et bruyants. Les modèles « splits », constitués de deux entités – l'une, située à l'extérieur, évacue l'air chaud, et l'autre, positionnée à l'intérieur, souffle de l'air rafraîchi – sont moins bruyants pour l'utilisateur mais davantage pour le voisinage. Autre problème, ils impliquent de maintenir une fenêtre ouverte pour faire passer la gaine qui relie les deux modules, ce qui est contre-productif. Prenez soin de vérifier l'étiquette énergie avant de choisir votre modèle : les plus efficaces sont classés A+++.

## Les systèmes centralisés

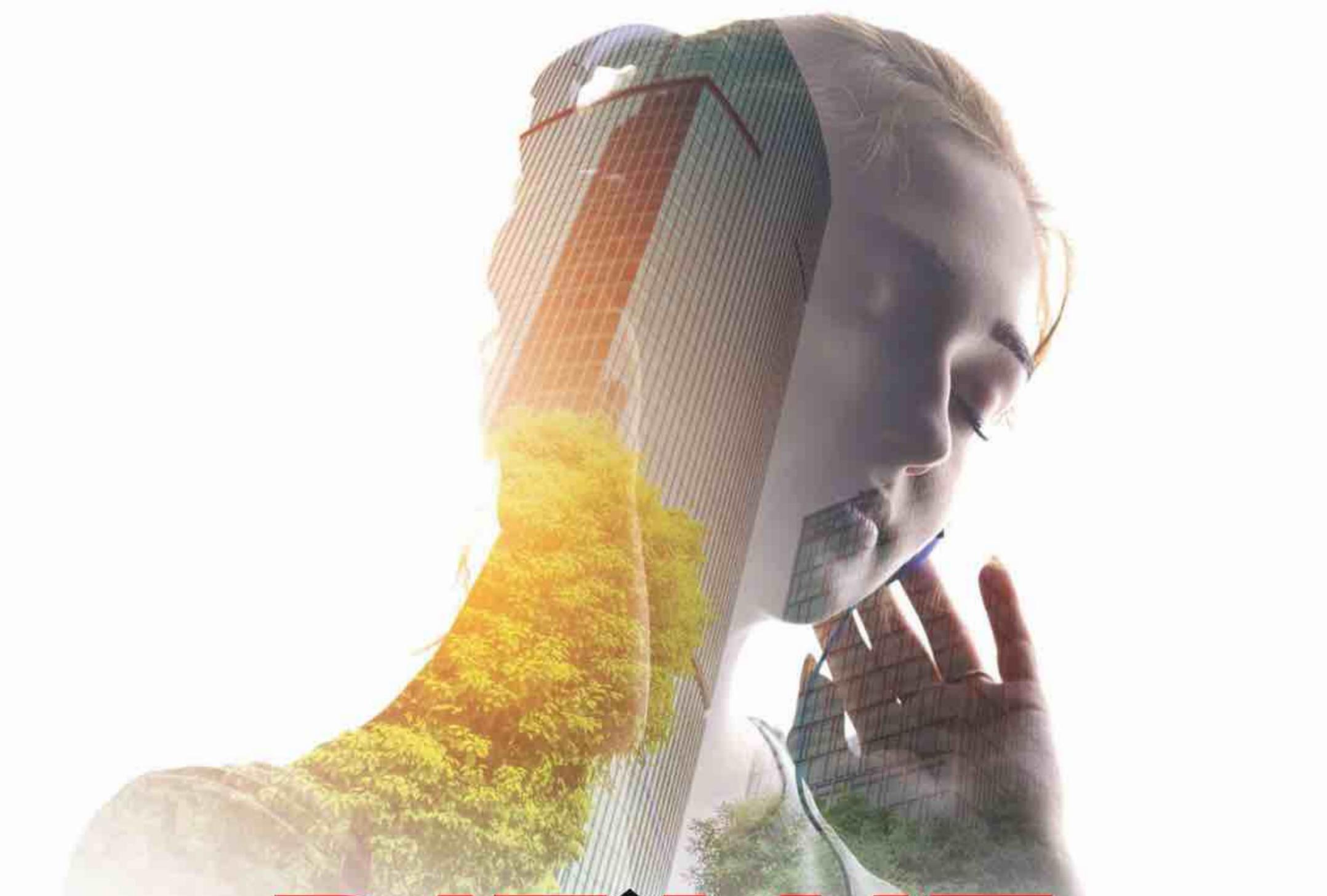
Ils sont couplés avec des pompes à chaleur réversibles. Dimensionnés pour le logement, impérativement installés par un spécialiste, ils sont plus efficaces et coûtent moins cher

en termes de consommation, mais davantage en termes d'installation. Ils peuvent alimenter des ventilo-convecteurs modérément bruyants, des planchers rafraîchissants et un réseau de gaines (appelé climatisation centralisée à air). Plancher chauffant ou rafraîchissant, ainsi que tout le réseau de gaines du système ne peuvent être installés que lors d'une construction neuve, ou bien à l'occasion d'une rénovation totale de l'habitat, car c'est une entreprise d'envergure. ●

## BON À SAVOIR

Les normes BBC (bâtiment basse consommation) des constructions neuves sont faites pour offrir des solutions de climatisation naturelle bioclimatique très performantes. Ces normes BCC ouvrent en outre droit à des exonérations fiscales.

- [quelleenergie.fr](http://quelleenergie.fr)
- [guide-climatisation.com](http://guide-climatisation.com)



# BATiMAT

Connecte les pros à l'innovation

## 2022

Horizon 2030,  
**tout un monde  
à construire.**

- + **Préserver le climat et l'environnement**, notre responsabilité
- + **Transformer les méthodes**, notre ambition
- + **Bien vivre dans la ville 2050**, notre projet
- + **Valoriser les métiers**, notre priorité

Exposants, programmes, badges, infos pratiques sur  
**batimat.com**



Built by  
**RX** In the business of  
building businesses

**BATiMAT** le  
**IDÉOBAIN** mondial  
**INTERCLIMA** du bâtiment

Lundi Jeudi  
**3 > 6 octobre**  
Paris Porte de Versailles



Commandez votre **badge gratuitement** avec le code : **BPV22MAISO** sur [batimat.com](https://batimat.com)\*

\*Enregistrez-vous sur le site internet [batimat.com](https://batimat.com) et cliquez sur « Mon badge »



# Salle de bains adaptée au confort pour tous

Lorsqu'il faut ajuster les équipements aux besoins de personnes à mobilité réduite, rien ne doit être laissé au hasard. Se lancer dans ce projet nécessite de bien connaître les normes de sécurité et de prendre en compte le confort d'utilisation.

Par **Bénédicte Le Guérinel**



**À gauche.** Espace douche sécurisé et accessible avec receveur extra-plat antidérapant, porte coulissante large ouverture, équipement complet. Robinetterie Grohe, installation en une journée. « Kinemagic® Sérénité + », à partir de 3995 € hors pose. **KINEDO**

**Ci-dessus.** Les solutions Cermix, destinées aux chantiers neufs, permettent de réaliser une douche à l'italienne d'une planéité parfaite avec une finition carrelée. Prix sur devis. **CERMIX**



**À gauche.** Paroi de douche coulissante en verre de sécurité trempé. « Naya », H195 x L137,5 à 140 cm, GoodHome, 289 €. **BRICO DÉPÔT**

**Ci-dessous.** Lavabo avec poignées intégrées et rainures spéciales qui offrent stabilité et sécurité, surface anti-salissures réduisant la prolifération des bactéries et facilitant le nettoyage. « ViCare », L81 x P56 x H18,5 cm, 578 € HT. **VILLEROY & BOCH**

**En bas.** Receveur extra-plat pour douches de plain-pied en Varicor®, un matériau minéral massif et robuste, antiglisse, toucher soyeux, antitaches, antichocs et antibactérien. « Setaplano », plusieurs dimensions au choix, à partir de 600 €. **GEBERIT**



Lorsqu'on aménage une salle de bains PMR – pour personnes à mobilité réduite –, le principe de base est de libérer l'espace au maximum pour faciliter les déplacements, en supprimant tous les accessoires inutiles. Le dégagement doit être suffisant pour entrer, faire demi-tour et sortir en fauteuil roulant ou en déambulateur. La porte doit être d'une largeur de 90 cm minimum, et l'espace circulaire d'au moins 1,50 m pour pouvoir manœuvrer facilement en chaise roulante. Il convient de privilégier les portes coulissantes pour l'accès et pour les grands placards : elles offrent un champ d'ouverture plus large et laissent de la latitude pour les mouvements.

### La douche PMR

La douche PMR doit permettre de bien gérer l'espace et d'optimiser l'accessibilité. Elle doit faire au minimum 90 x 120 cm, si possible à fleur de sol (sans seuil à franchir), telles que les douches à l'italienne.

Celles-ci, modernes et tendance, procurent en outre une agréable sensation d'espace dans la pièce. Depuis 2021, les appartements neufs doivent d'ailleurs être équipés d'une douche « zéro ressaut » (de plain-pied). Sinon, optez pour un receveur encastrable et extra-plat, qui ne dépassera pas de plus de 3 cm du sol de la salle de bains. Pensez aussi à renforcer la sécurité en choisissant un revêtement antidérapant, tant pour le receveur que pour toute la surface environnante. La douche PMR peut être complètement ouverte (sans parois), sans porte, ou bien dotée de parois spécialement conçues pour faciliter l'accessibilité (ouverture totale ou portes battantes à mi-hauteur). À l'intérieur de l'espace douche, il faut penser à installer un siège mural, de préférence rabattable, à placer entre 45 et 50 cm du sol. Certains systèmes peuvent aussi se déclipser du mur. Prévoyez un dégagement

## DES AIDES FINANCIÈRES POUR ADAPTER SA SALLE DE BAINS AU HANDICAP

Si vous envisagez ce type de travaux dans la salle de bains de votre résidence principale, il existe un certain nombre d'aides financières.

- Aides « Habiter facile », « Habiter sain » et « Habiter serein » de l'Agence nationale de l'habitat (ANAH) : jusqu'à 50 % du coût des travaux, dans la limite de 10 000 €, sous conditions de ressources.
- Ma prime Adapt' : 40 % à 90 % des travaux, pour les plus de 70 ans.
- Les aides des caisses de retraite.

• Prestation compensatoire au handicap (PCH), proposée par le département : jusqu'à 1500 €, sous conditions de ressources. Faire la demande avant 60 ans.

- Le prêt à l'amélioration de l'habitat (PAH) de la CAF, à 1 % d'intérêts.
- L'éco-prêt à taux zéro : pour les travaux de rénovation énergétique seulement.
- Le prêt d'accès sociale (PAS) : pour réaliser des économies d'énergie, sous conditions.

**À gauche.** Ensemble modulable avec vasque en pierre de synthèse Rocksolid®, structure métallique et miroir, nombreux coloris. « Flex », à partir de 2259 € HT. **BURGBAD**

**Ci-dessous.** « Pietra gris structuré », plan de toilette sur mesure, L150 x P46 x ép. 8 cm, 697,30 € ; « Dune naturel mat », vasque Ø35,5 cm, 358,80 €. **DELPHA**

latéral de 80 x 130 cm, afin que l'utilisateur parvienne à se doucher seul ou qu'il puisse se faire aider. Afin d'assurer la stabilité et la sécurité, plusieurs barres d'appui, solidement fixées entre 70 et 80 cm du sol, seront indispensables.

### Le meuble vasque PMR

Élément incontournable de la salle de bains, le meuble PMR sera choisi en fonction de plusieurs critères, pour faciliter l'accès à la vasque. Sans meuble dessous, et si possible avec porte-serviettes intégré, il permet de glisser facilement un fauteuil roulant face au lavabo. Il est toujours possible de compenser l'absence de rangement par une demi-colonne positionnée à proximité et à portée de main. La vasque devra être posée à 80 cm au-dessus du sol, avec un espace d'au moins 70 cm dessous pour le passage des genoux. Elle fera 15 cm d'épaisseur maximum, avec un rebord avant mince. Ces mesures précises garantissent un confort maximal en position assise. Quant au siphon, il devra être déporté ou décalé, toujours pour libérer l'espace. Il existe aujourd'hui des gammes conçues avec l'aide d'ergothérapeutes qui associent fonctionnalité et style pour que la salle de bains PMR reste esthétique.

En termes de robinetterie, vous avez le choix entre un robinet à capteurs infrarouges, ●●●





qui se déclenche grâce à une cellule, ou un modèle avec manette rallongée pour une manipulation plus facile. Pensez aussi aux mitigeurs thermostatiques qui, avec une eau chaude à 38 °C maximum, évitent les brûlures.

## Les toilettes PMR

Là aussi, certaines dimensions doivent être respectées. Pour le passage d'un fauteuil, il faut prévoir un dégagement latéral d'un côté ou de l'autre de la cuvette d'au moins 80 x 130 cm. Les toilettes suspendues avec bâti-support sont très accessibles aux personnes à mobilité réduite et plus faciles à nettoyer. Il existe aussi des toilettes rallongées, conçues pour faciliter le transfert du fauteuil vers les WC, et même des modèles réglables par télécommande. Les modèles lavants sont également très pratiques. Comme pour la douche, une barre d'appui à 40 cm environ des WC, et à une hauteur de 70 à 80 cm du sol, devra être posée.

## Des rangements et des accessoires à la bonne hauteur

Les meubles de rangement doivent être fixés entre 30 et 160 cm du sol afin que

leur contenu soit à portée de main pour une personne en fauteuil roulant. Les patères et porte-serviettes doivent être accrochés entre 90 et 130 cm de hauteur. Les interrupteurs, quant à eux, seront installés à 130 cm du sol maximum et 90 cm minimum; très pratiques et ingénieux, les modèles à détecteur de mouvement, qui s'allument et s'éteignent automatiquement quand la personne entre et sort de la pièce, sont un véritable plus. Enfin, il existe des miroirs inclinables et modulables qui conviendront à toute la famille. ●

### Ci-contre.

WC lavant connecté, pilotable à la voix, plusieurs jets, séchage air chaud, siège chauffant, mode enfant, ouverture/fermeture automatique de l'abattant et de l'éclairage d'ambiance par détection de présence. « V-care Prime », design Arik Levy, à partir de 2644 €. **VITRA**

### En haut à gauche.

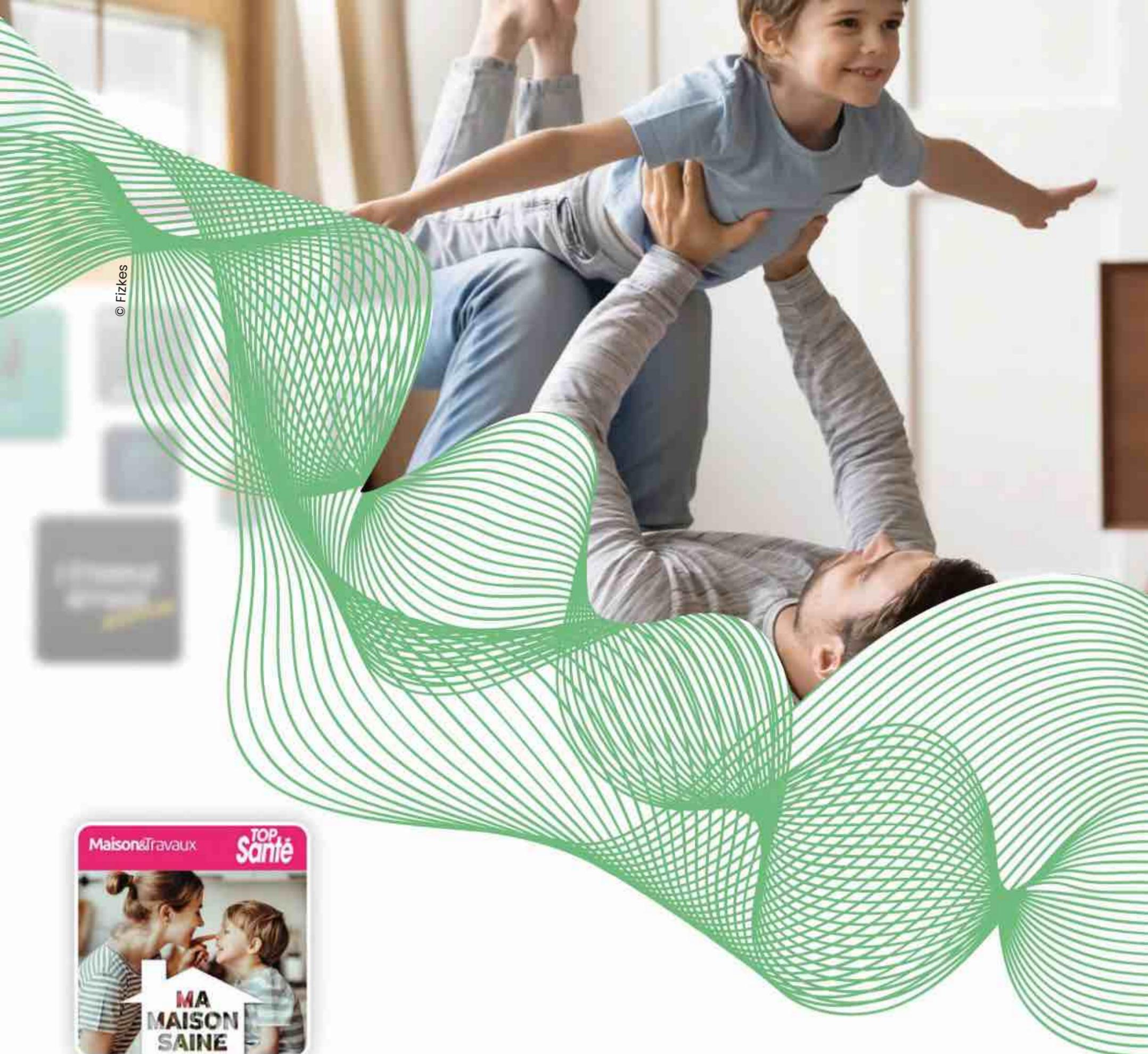
WC lavant avec douchette intégrée, lumière d'orientation à déclenchement automatique, couvercle à levage automatique, lunette chauffante. « AquaClean Maïra », à partir de 2860 € selon les options. **GERBERIT**

### En haut à droite.

Siège de bain Godonnier en aluminium et polypropylène avec dossier. Largeur réglable de 50 à 70 cm, 140 kg de charge, garanti anti-corrosion, 149 €. **CASTORAMA**

**À droite.** Siège en polymère et aluminium et barre de maintien, finition noir mat et revêtement anticorrosion, assise ergonomique grande taille et confortable « Arsis Fantasy », à partir de 430,80 €. **PELLET**





© Fizkes



# Retrouvez le podcast **Ma maison saine** sur akouo<sup>|||</sup>dio

*Parce que la qualité de nos logements peut-être altérée, découvrez des conseils pour un intérieur propre et sain.*

Retrouvez tous les podcasts sur [www.Akouo.audio](http://www.Akouo.audio)

Une création  **REWORLD MEDIA**  
LEADING MEDIA GROUP

# Produire son électricité devient simple comme bonjour

Transformer la lumière du soleil en énergie électrique par la mise en place de panneaux, tuiles ou ardoises photovoltaïques en toiture : une solution facile pour produire l'électricité qui sera consommée en priorité dans la maison. Quant au kit solaire prêt à poser et à raccorder soi-même, il est encore plus pratique.

Par **Cédric Rognon**



**Ci-dessus.** Station solaire à poser dans son jardin ou sa terrasse et à brancher sur une prise standard. Chaque station produit entre 420 et 670 kWh par an selon le lieu d'habitation, soit l'équivalent d'une partie des appareils électriques de la maison (réfrigérateur, box internet). « Sunology Play », noir intégral, L170 x L110 cm, 749 €. **SUNOLOGY.**

**P**roduire sa propre électricité constitue un pas de plus vers la maîtrise de ses factures, certes, mais c'est aussi l'opportunité de produire et de consommer une énergie verte, de façon écologique et décentralisée, au plus près de ses besoins individuels. Parmi les nombreuses offres du marché, certains spécialistes de la

rénovation énergétique, comme Effy ou HELLIO, accompagnent le particulier dans toutes ses démarches et jusqu'à la réalisation du projet. Ils travaillent avec un réseau d'entreprises partenaires et s'occupent de tout l'aspect administratif : dépôt des documents en mairie et obtention des autorisations, raccordement Enedis pour la revente et attestation de conformité Consuel. HELLIO,



**Ci-contre.** Cette offre complète de tuiles solaires, désormais en coloris ardoise et terracotta, préserve l'identité architecturale des bâtiments et s'installe aussi simplement que des tuiles en terre cuite. La pose se fait directement sur liteaux et les raccords électriques en *Plug & Play* sont faciles à effectuer. Le plus de cette solution est qu'elle assure l'étanchéité avec le reste de la toiture. Cette garantie est de 30 ans, tandis que celle sur la production est de 25 ans. Prix sur devis. **EDILIANS**

**Ci-dessous.** Dans les Pyrénées-Orientales, cette installation solaire de 3 kWc et 8 panneaux (15 m<sup>2</sup> en toiture) a coûté 8990 €. La prime à l'autoconsommation s'est élevée à 1140 € au premier trimestre 2022. Le taux d'autoconsommation de la première année aura occasionné une économie de plus de 600 € sur la facture annuelle, avec 90 € de bénéfiques sur la revente. **HELLIO**

par exemple, propose cinq packs photovoltaïques, de 3 kWc (8 panneaux) jusqu'à 9 kWc. L'entreprise recommande, comme la plupart des acteurs du marché, l'autoconsommation avec revente du surplus d'électricité sur le réseau. C'est l'une des trois stratégies possibles, avec l'autoconsommation sans revente et la revente totale. L'électricité produite est consommée sur place, et la part non consommée est vendue à EDF OA (obligation d'achat) au tarif de 0,10 € par kWh.

### Panneaux et tuiles solaires

L'électricité est produite par des panneaux solaires, généralement posés en surimposition de toiture (fixation d'un rail sur les tuiles). Plus esthétique mais aussi plus complexe et onéreuse – et non sans risque pour l'étanchéité –, la pose en intégration de toiture (ce qui implique de retirer les tuiles) est plutôt réservée aux constructions neuves. Pour une meilleure insertion architecturale, une alternative proposée par certains spécialistes de la toiture est la mise en place de tuiles ou d'ardoises photovoltaïques. Par exemple, Edilians propose, en lien avec des couvreurs partenaires, un système photovoltaïque complet compatible avec ses 72 modèles de tuiles en terre cuite, ainsi que la plupart des modèles de ses concurrents, y compris des ardoises. « Avec 140 cm de large sur 40 cm de hauteur, cette tuile photovoltaïque s'apparente à un mini-panneau solaire de 0,5 m<sup>2</sup>, il se substitue à 5 tuiles traditionnelles. La toiture peut être totalement équipée ou en partie, et la puissance reste évolutive dans le temps grâce à une grande simplicité de



mise en œuvre », explique Pierre Laumesfeld, responsable commercial de l'activité solaire de l'entreprise.

### Priorité à l'autoconsommation

La puissance de l'installation est choisie pour que l'électricité produite soit au maximum consommée dans le logement. L'équation est simple : le particulier achète aujourd'hui l'électricité à un prix moyen de 0,18 €/kWh. Sachant que l'électricité produite est vendue à EDF OA à 0,10 €/kWh, les économies ne seront réellement intéressantes que si le taux d'autoconsommation, c'est-à-dire l'électricité solaire consommée sur place, sans stockage, est élevé. Attention cependant à ne pas surdimensionner l'installation, le taux optimal visé est 60 à 65 % d'énergie produite en autoconsommation.

Ce mode de fonctionnement donne droit à des primes, réévaluées chaque



### PAROLE D'EXPERT

**HUGO BADOIS,**  
responsable de l'offre  
solaire d'Hellio

## 8990 € pour 3 kWc

Les principaux paramètres pour le calcul de la production solaire sont la zone géographique, l'exposition et l'inclinaison des panneaux. Une installation de 3 kWc produit 3500 à 4000 kWh à l'année, sachant que la consommation moyenne d'un foyer atteint 8000 à 10000 kWh. Nous préconisons une puissance de 3 kWc pour les foyers dont la facture électrique n'excède pas 150 € par mois. Pour cette puissance standard, correspondant à 8 panneaux de respectivement 1,88 m<sup>2</sup> et 375 Wc (soit environ 15 m<sup>2</sup> en toiture), il faut compter 8990 €, fourniture et pose, ainsi qu'une journée de travaux.



## TROIS AVANTAGES À NE PAS DÉPASSER 3 kWc

La puissance d'une installation photovoltaïque domestique est plafonnée à 9 kWc. Mais il peut être intéressant de ne pas dépasser 3 kWc. Trois raisons à cela :

- ☑ la TVA sur le matériel posé s'élève à 10 % - mais à 20 % au-delà ;
- ☑ la prime à l'autoconsommation est plus intéressante, soit 380 €/kWc au premier trimestre 2022, 290 €/kWc au-delà ;
- ☑ la vente du surplus d'énergie n'est pas imposable en deçà de 3 kWc.

**Ci-dessus.** Cette batterie domestique de stockage, baptisée « Vitocharge VX3 », permet d'optimiser le taux d'autoconsommation en offrant la possibilité de stocker l'électricité produite et de la consommer ultérieurement. Elle peut être utilisée comme réservoir ou comme simple onduleur. Trois capacités de stockage : 4,8 ou 12 kWh. Prix sur demande. **VISSMANN**



**Ci-dessus.** Ce kit solaire s'installe en 1 heure, en façade ou au sol. Il produit en moyenne l'équivalent annuel de la consommation d'un réfrigérateur, d'une box internet, d'un ordinateur portable et de cinq ampoules Leds, soit entre 60 et 80 € d'économie. Jusqu'à 3 kits en série, application Beem Go sur iOS. 780 €, **BEEM ENERGY**.

**Ci-contre.** Kit solaire photovoltaïque de fabrication française à installer soi-même en 15 minutes. Raccordement au réseau sur prise électrique, économies de 80 €/an. 700 €, **SOLARCOOP**

consommée directement. Plusieurs stations peuvent être associées. Autre avantage : « Pas de demande d'autorisation mais une simple convention d'autoconsommation à remplir en ligne sur le site d'Enedis, une déclaration de conformité sur l'honneur du système électrique et l'ajout du certificat de conformité du micro-onduleur », précise Vincent Arrouet.

### Batterie virtuelle ou physique

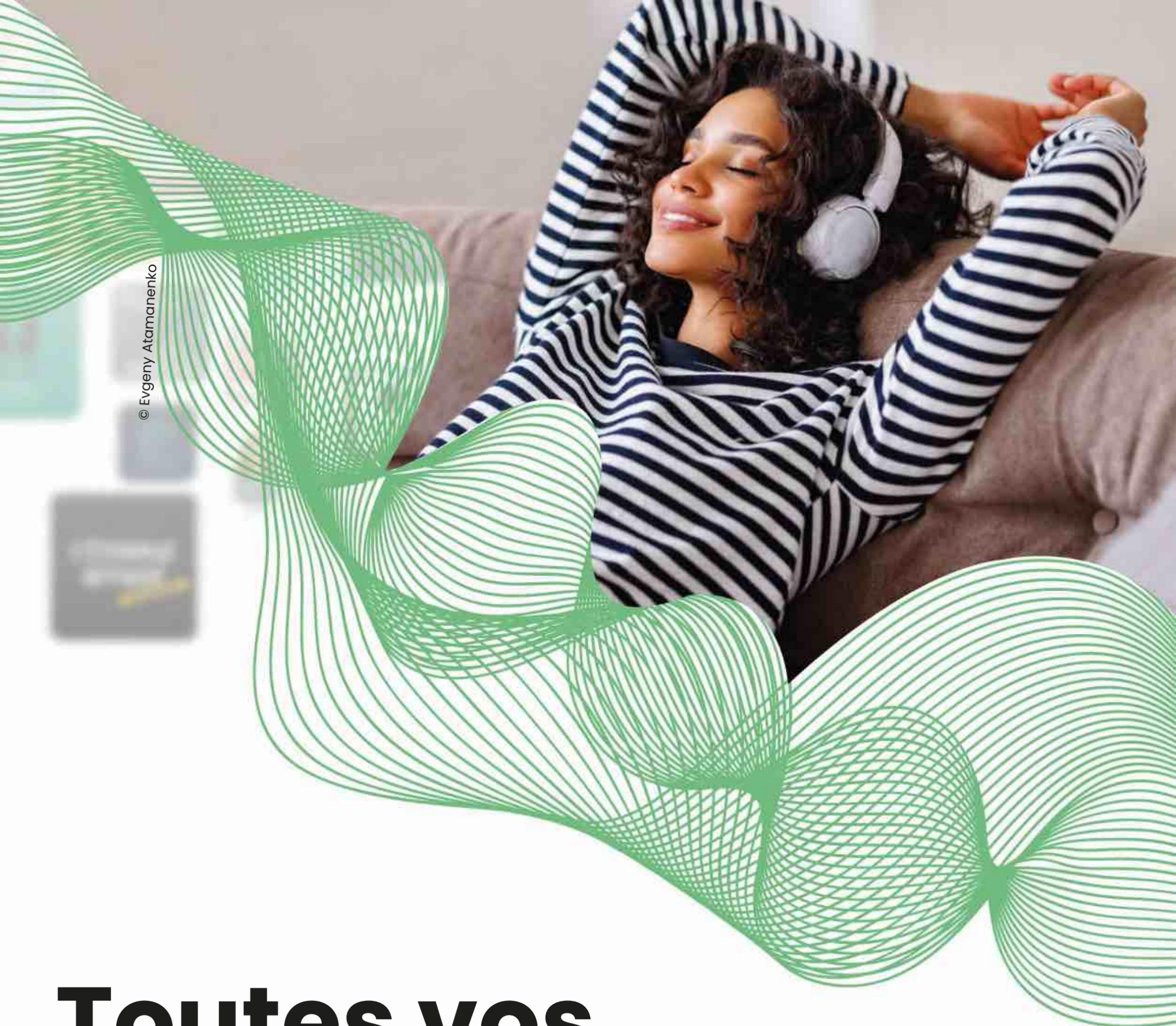
Une manière d'optimiser l'autoconsommation, proposée par certains acteurs comme Domuneo ou MyLight Systems, est d'opter pour une batterie dématérialisée. Ce stockage virtuel revient à injecter l'électricité en surplus dans le réseau, puis à la déduire des achats. Seule obligation : souscrire une offre de fourniture alternative verte, qui prive alors de la prime à l'autoconsommation ! On trouve aussi sur le marché des batteries physiques. Viessmann lance cette année la sienne, déclinée en trois capacités de stockage : 4, 8 et 12 kWh. Il ne reste plus qu'à choisir parmi toutes ces offres pleines d'avenir ! ●

●●● trimestre : 390 €/kWc au second trimestre 2022, soit 1170 € pour une installation de 3 kWc, ou 234 € par an pendant 5 ans. Aucune autre aide de l'État (MaPrimeRénov' ou CEE) n'est disponible.

### Kits DIY

À côté de ces installations « traditionnelles », réalisées par des professionnels, émergent de nouvelles manières de produire l'électricité. Il est désormais possible d'acheter des stations solaires prêtes à monter, en ligne et dans certaines enseignes comme Boulanger, Leroy Merlin

et Nature & Découvertes. « Pas de prime à l'autoconsommation dans ce cas, mais on économise sur le prix de l'installation, explique Vincent Arrouet, cofondateur de Sunology. C'est le système le plus simple et le plus rentable du marché, avec un temps de retour sur investissement de 4 ans dans une région comme celle de Marseille, et de 7 ans dans une zone autour de Lille. » La station s'installe sur tout type de support, et est raccordée sur une simple prise de courant. Elle intègre un onduleur pour transformer le courant continu en courant alternatif. L'électricité injectée est alors



© Evgeny Atamanenko

# Toutes vos passions sont sur akouodio

Retrouvez tous les podcasts sur [www.akouodio.com](http://www.akouodio.com)

BY REWORLD MEDIA



# Le liège, éco-matériau aux mille vertus

Qu'il soit utilisé brut ou expansé, il existe peu voire pas de matériaux aussi vertueux et polyvalents que le liège. Focus sur ses propriétés nombreuses et ses applications infinies.

Par **Bénédicte Le Guérinel**

**E**ntièrement naturel, le liège est produit à partir de l'écorce du chêne-liège. Cet arbre endémique du bassin méditerranéen pousse majoritairement au Portugal. Les bouchons pour l'industrie du vin représentent 73 % des ventes de liège portugais, mais celles de produits destinés à la construction et au design ont progressé de 12 % en 2020, preuve que ce matériau a un très bel avenir dans d'autres domaines. On distingue deux types de liège : naturel et expansé. Le premier ne subit aucun traitement, excepté l'ébouillantage. On en fait des granulés destinés à l'isolation, des plaques et des rouleaux pour l'intérieur. C'est un excellent isolant phonique, mais il n'est pas adapté à des produits de finition. Le second, quant à lui, est chauffé à

haute température et gonflé d'air, ce qui le rend encore plus léger et nettement plus performant thermiquement. Il se présente en vrac, en plaques, en dalles et en rouleaux. Il convient aux pièces humides et peut être utilisé en extérieur.

## Comment le liège est-il récolté ?

La « levée » est un métier artisanal qui nécessite une profonde connaissance de la suberaie – la forêt de chênes-lièges – et de la technique. C'est généralement un savoir-faire qui se transmet de génération en génération. Aucun arbre n'est endommagé ou coupé pendant la récolte. La première couche de liège produite est dite « mâle ». L'opération de « démasclage » s'effectue sur des arbres de 25 ans d'âge, dont le tronc a atteint 70 cm de circonférence. Dur et

**En haut.** Ce revêtement acoustique design se distingue par d'excellentes propriétés d'absorption et de diffusion du son. « Saga », collection inspirée de l'architecture scandinave traditionnelle, à partir de 490 € le m<sup>2</sup>. **NORDGRÖNA**

**Ci-dessus.** L'écorce est « levée » tous les neuf ans seulement.

irrégulier, le liège mâle ne peut servir que comme matériau d'isolation ou à usage décoratif – la production de bouchons implique de n'utiliser que du liège de très grande qualité. Puis, peu à peu, le liège « femelle » se forme. Neuf ans plus tard minimum, on procède à « la levée » à l'aide de haches spéciales. La durée de vie moyenne d'un chêne-liège étant de 150 ans, un arbre permet d'effectuer entre 12 et 15 levées.

« Aujourd'hui, les suberaies sont de mieux en mieux gérées, explique Joao Rui Ferreira, président de l'APCOR, l'Association



**Ci-dessus.**

Ce panneau en liège fait partie du système de séparateur de pièce modulable qui permet de créer un espace de travail et d'épingler des documents au mur. Panneau « Alara », L100 x H50 cm, 35,90 €. **CASTORAMA**

**Ci-contre.** Dans cette boutique, murs et plafond sont revêtus de liège naturel pour une ambiance feutrée et des bruits adoucis. Prix sur devis, réalisation **ATELIER DU PONT**

**Isolation phonique :** les millions de cellules présentes dans chaque centimètre cube de liège agissent comme de véritables absorbeurs de décibels. Ce matériau est très efficace dans la correction acoustique et la réduction des bruits d'impact et aériens, car il empêche la propagation des vibrations.

**Antistatique et hypoallergénique :** garant d'un air plus sain, il ne retient ni bactéries, ni poussière ni acariens. Il est parfait dans les logements de personnes souffrant d'allergies et d'asthme.

**Isolation thermique :** la constitution et la légèreté du liège expansé accroissent son efficacité. Il existe des produits dont l'épaisseur est spécialement calculée pour l'isolation thermique des murs et des tuyauteries. Avantage de taille : ils ne se tassent pas et conservent leurs performances d'isolation quelles que soient les vibrations auxquelles ils sont soumis.

**Écoresponsabilité :** le liège capte cinq fois plus de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère que les autres arbres. Ce CO<sub>2</sub> reste emprisonné durant toute la vie du liège, contribuant à réduire l'effet de serre et le réchauffement climatique. L'extraction est manuelle, sans utilisation de machines polluantes. Tous les déchets sont collectés, transformés en ●●●

© VINCENT LEROUX

portugaise du liège. Elles sont plus denses, ce qui permet d'obtenir une meilleure production à l'hectare. Grâce à un système de micro-irrigation à des moments importants de la vie de l'arbre, certains exploitants parviennent désormais à extraire le liège mâle au bout de 10 à 12 ans. »

**Des propriétés uniques**

Le liège est une matière première 100 % naturelle, 100 % réutilisable et 100 % recyclable, qui possède quantité de propriétés.

**Élasticité :** chaque centimètre cube de liège est composé de 40 millions de cellules très flexibles, ce qui le rend compressible et très

élastique. Ainsi, il reprend toujours sa forme d'origine après avoir été soumis à une pression ou à un choc.

**Usure et résilience :** en plus d'être résistant à l'usure, le liège, grâce à sa structure en nid d'abeille, est beaucoup moins affecté par les frottements que les autres surfaces dures.

**Résistance à l'eau :** la subérine qu'il contient, une substance cireuse, le rend étanche. Il peut donc être utilisé dans les cuisines, les salles de bains et à l'extérieur sans risque de moisissure.

**Isolation thermique :** grâce à sa structure cellulaire en nid d'abeille, il absorbe la chaleur et la conserve longtemps.



**Ci-contre** Plaques d'isolant en liège et caoutchouc naturel, protègent du bruit et du froid, 100 % recyclables. 500 x 500 x ép. 13 mm, 32,90 € le paquet de 4 plaques, soit 1 m<sup>2</sup>. **NOMA® NATURE** chez **LEROY MERLIN**



## PAROLE D'EXPERT

**NATHALIE DUPUIS,**  
chef de produit parquets,  
nous parle de l'intérêt de  
l'enseigne pour le liège.

## Un matériau mis en avant chez Leroy Merlin

« Au rayon des revêtements de sol, nous apprécions le liège à la fois pour son côté 100 % naturel et pour ses caractéristiques techniques : confort à la marche, résistance à l'eau et isolation thermique, en particulier. Tout en liège ou avec papier décor imitation bois, c'est un produit à la croisée du parquet pour sa naturalité, du stratifié pour le côté décor et du PVC pour la facilité de pose. Il se découpe au cutter, résiste aux impacts et à l'eau. C'est pourquoi les sols en liège font partie des produits que l'on met en avant dans nos gammes éco-engagées sur le Web. »

**Ci-contre.** Premier système d'isolation thermique biosourcée pour toiture-terrasse, associant deux panneaux isolants rigides en liège et en fibres de bois ainsi qu'un pare-vapeur qui résiste à la condensation. « Pavarroof », prix sur devis. **SOPREMA**



... granulés et réintroduits dans la production de produits transformés tels que les isolants. Les poussières sont même couramment utilisées pour alimenter des chaudières à combustion produisant de l'énergie électrique.

### Des applications multiples

**Dans le bâtiment :** outre son application première pour la fabrication de bouchons, le liège est de plus en plus présent dans le domaine du bâtiment. Grâce à ses caractéristiques uniques, il est très utilisé pour l'isolation phonique et thermique des murs, par l'intérieur et par l'extérieur, des sols,

des toitures et des plafonds. On en fait couramment des sous-couches pour différents parquets et stratifiés en pose flottante. Au sol ou sur des murs, le liège apporte de l'originalité, avec des couleurs étonnantes, différentes textures (lisses ou rugueuses), et des aspects de surface proches du bois, du cuir ou de la pierre.

**Dans la construction :** ce matériau trouve de nombreuses applications – joints de dilatation, chambres froides, revêtements de gaines de chauffage et de climatisation, supports de machines pour absorber les vibrations et le bruit... En raison de ses performances uniques, il est utilisé dans tous types d'ingénierie – joints de dilatation pour les routes, les ponts, les voies ferrées, les barrages ou les aéroports.

**Dans les transports, le sport, la décoration :** « D'une manière générale, le liège est utile à chaque fois que l'on a besoin d'alléger quelque chose. Dans les petits

avons, les tableaux de bord de voiture, tout ce qui touche au transport », souligne Jean-Marie Aracil, chargé de mission à la Fédération française du liège. Des créateurs et entreprises comme Manolo Blahnik, Christian Louboutin, Adidas ou Birkenstock en font des chaussures, mais il est aussi très présent dans le domaine du sport : balles de hockey, de golf, raquettes de tennis de table, clubs de golf, fléchettes, planches de surf, planches à voile, gazons synthétiques pour terrains de sport... « Et bien sûr, le liège est de plus en plus présent dans le domaine de la décoration, poursuit Jean-Marie Aracil. De nombreux designers façonnent cette matière noble et créent des produits qui se distinguent par leur esthétique, leur confort et leur faible impact environnemental. De nouvelles applications voient le jour en permanence. Avec de nouvelles couleurs, textures et dimensions à explorer chaque jour, le liège est promis à un bel avenir. » ●

# Maison&Travaux

## Abonnez-vous vite!



Votre abonnement  
**Maison&Travaux**

**3€**,25/NUMÉRO  
seulement  
au lieu de 5,62€

Jusqu'à  
**42%**  
de réduction

### BULLETIN D'ABONNEMENT

À retourner sous enveloppe affranchie avec votre règlement, à l'adresse suivante :  
Maison et Travaux - Service abonnements - 59898 Lille cedex 9

**OUI, je m'abonne à Maison & Travaux, je choisis ma formule :**

# M105 # D1345404

**FORMULE LIBERTÉ\***

Je règle par prélèvement **3,25€ par numéro** au lieu de 5,62€\*\*, soit 42% de réduction.

**Le moins cher**

\*Sans engagement, je peux résilier mon abonnement à tout moment. Après 6 mois, je serai prélevé de 3,99€ par numéro. (1)

Je remplis le mandat à l'aide de mon RIB pour compléter l'IBAN et je n'oublie pas de **joindre mon RIB.**

IBAN:

Vous autorisez Reworld Media Publishing à envoyer des instructions à votre banque pour débiter votre compte, et votre banque à débiter votre compte conformément aux instructions de Reworld Media Publishing. Créancier : Reworld Media Publishing - 8 rue Barthélémy-Danjou - 92100 Boulogne-Billancourt - ICS : FR 04 ZZZ 658471

Le  Signature (obligatoire)

**Formule 1 an (8 n°) :** je règle en une seule fois **29,90€** au lieu de 44,97€\*\*, soit 33% de réduction. (2)

**Je règle par chèque à l'ordre de** Maison et Travaux

Vous souhaitez régler par carte bancaire ? Simple, rapide et 100% sécurisé, rendez-vous sur **www.kiosquemag.com**



**MES COORDONNÉES :**  Mme  M.

Prénom\* :

Nom\* :

Adresse\* :

Code postal\* :  Ville\* :

Tél. :

email :

\*Mentions obligatoires

Votre adresse e-mail est utile pour gérer votre abonnement, accéder à vos services numériques et recevoir nos offres promotionnelles. Elle ne sera pas communiquée à des partenaires extérieurs.

\*Ce tarif se compose du prix de vente au numéro (4,90€), des frais de livraison à domicile (0,72€/numéro) et un sécateur. Après 6 mois, je serai prélevé de 3,99€/numéro. Offre valable 2 mois, réservée aux personnes résidant en France métropolitaine, dans la limite des stocks disponibles. Visuels non contractuels. Le(s) produit(s) vous seront adressés dans un délai de 4 semaines après réception de votre règlement. Vous disposez, conformément à l'article L 221-18 du code de la consommation, d'un droit de rétractation de 14 jours à compter de la réception du magazine en notifiant clairement votre décision à notre service abonnement. Le coût du renvoi de(s) produit(s) est à votre charge. Responsable de traitement des données personnelles : Reworld Media Publishing. Finalités du traitement : gestion de la relation client, opérations promotionnelles et de fidélisation. Données postales susceptibles d'être transmises à nos partenaires. Conformément à la Loi informatique et Libertés du 06/01/78 modifiée, vous pouvez exercer vos droits d'opposition, accès, rectification, effacement, portabilité, limitation à l'utilisation de vos données ou donner vos directives sur le sort de vos données après décès en écrivant à Reworld Media-DPD, c/o service juridique, 40 av. Aristide Briand, 92227 Bagneux cedex, ou par mail à [dpd@reworldmedia.com](mailto:dpd@reworldmedia.com).



# Découvrez la 4<sup>e</sup> édition des Journées de la Rénovation!

Les Journées de la Rénovation reviennent du 30 septembre au 9 octobre prochains! À cette occasion, la rédaction de *Maison&Travaux* se mobilise pour vous concocter des animations 100 % numériques. Au programme de ces 9 jours : des contenus inédits pour vous aider à concrétiser vos projets de rénovation.

Par **Alexandra Bromberg**



Les Journées de la Rénovation font leur grand retour pour une quatrième édition 100 % numérique! Vous êtes en quête d'inspirations, d'astuces déco ou encore de conseils pour mettre en place vos travaux ou aménagements extérieurs? Pendant neuf jours, des professionnels et passionnés de l'habitat vous guideront pour vous aider à concrétiser vos projets de rénovation! Profitez d'un fil d'informations en continu, avec notamment, la publication de vidéos inédites sur notre site Internet [maison-travaux.fr](http://maison-travaux.fr), ainsi que sur nos réseaux sociaux, Facebook et Instagram. Découvrez des tutoriels, des démonstrations, les derniers produits innovants et les vidéos en immersion sur des chantiers de rénovation, le tout pour vous inspirer et vous accompagner de A à Z!

## Une semaine pour vous aider à réaliser tous vos projets

Les Journées de la Rénovation 2022, un programme dense! Chaque jour, une grande thématique sera mise en avant. Au final, la

semaine sera riche en contenus, notamment avec la complicité d'Engie, expert du secteur de l'énergie, et de France Rénov', service spécialiste de la rénovation de l'habitat. Une occasion pour vous d'en apprendre plus sur l'isolation, les revêtements de sols et de murs, les différents appareils de chauffage, la maison connectée, les aménagements extérieurs, les combles et les toitures, les belles ouvertures, l'optimisation de l'espace, ainsi que des idées de *do it yourself*. Enfin, une journée entière, le vendredi 7 octobre, sera dédiée à l'écorénovation : le « Green Friday »! Découvrez à travers tous ces temps forts des alternatives et des solutions pour rénover votre habitat tout en respectant l'environnement. Alors, qu'attendez-vous pour concrétiser vos projets de rénovation? ●



## PARTICIPEZ AU CONCOURS MA RÉNO!

Vous êtes professionnel du bâtiment, passionné de déco ou amateur de bricolage? Il est encore temps de participer! Envoyez-nous les photos et vidéos de vos projets réalisés! Cinq catégories en lice : appartement, maison de ville, maison de campagne, coin des bricoleurs et écorénovation. À la clé, cinq voyages en Grèce d'une valeur de 4 000 €, en partenariat avec Héliades, grand spécialiste de la destination.

Pour participer, rendez-vous sur le site Internet des Journées de la Rénovation : [lesjournéesdelarenovation.maison-travaux.fr](http://lesjournéesdelarenovation.maison-travaux.fr), puis remplissez le formulaire disponible dans la rubrique « Concours Ma Réno »!



SCAN ME

# Extérieur

**S'INSPIRER P. 108** La métamorphose d'un jardin côtier

**AMÉNAGER P. 112** Outdoor living, aussi bien dehors que dedans • **P. 128** Du son et du cinéma jusque dans le jardin

**ENTRETENIR P. 132** Les robots de piscine **P. 134** Piscine de rêve, un entretien simplifié

**S'INFORMER P. 139** Passez aux engrais verts • **P. 140** Escapade minérale du cap Corse à Corte



# La métamorphose d'un jardin côtier

À Soulac-sur-Mer, en Gironde, Frédéric Merlin a su transformer le jardin d'une villa de bord de mer. Il l'a abrité des regards, a mixé des espaces de vie et des coins de nature en respectant le caractère végétal et le style de la région.

Texte **Marie Lacire** - Photos **Corinne Schanté-Angelé**



## La problématique

**C**e jardin d'environ 800 m<sup>2</sup> est composé de deux parties : une à l'avant, côté mer, l'autre derrière la maison. Deux problèmes se posaient : le vis-à-vis avec la rue, qui se trouve entre la plage

et le jardin, et les tempêtes en hiver. L'enjeu était de créer un espace de vie sur la terrasse et de creuser le sol pour abaisser le niveau du terrain, afin de voir l'océan plutôt que la route et le trottoir.

**En haut.** Le jardin côté océan était inexploité, il offrait juste un passage pour aller à la maison. De plus, le vis-à-vis était important sur la façade et le côté droit. Pour préserver le jardin et les nouvelles plantations, Frédéric Merlin a gardé la haie d'éléagnus qui fait barrage au vent et protège des regards.

**Ci-dessus.** Complètement transformé, le nouveau jardin, composé de végétaux qui résistent aux tempêtes en hiver, se fond avec l'horizon et l'océan. Ses volumes de sable et ses circulations en bois rappellent les dunes et les chemins de bord de mer. La terrasse est à présent invisible de la rue.



**Ci-contre.** La maison – une soulacaise – est à la fois à l’abri de la rue, qui longe le rivage, et du monde en été... En même temps, avec l’utilisation du sable et du bois, le bâtiment semble posé sur la plage. C’est un jardin en parfait accord avec le style des bords de l’Atlantique.



## Le choix du paysagiste

**S**elon ses propres termes, c’est une scénographie de vie qui a influencé les décisions de Frédéric Merlin quand il a créé ce jardin. Les chemins de bois rejoignent la plage à partir de la maison. Un cheminement en décroché évite le vis-à-vis direct entre le portillon et le bâtiment. C’est une terrasse pour les bains de soleil durant la journée et pour les moments de détente, le soir, afin de profiter des derniers rayons qui tombent dans la mer. Pour préserver l’intimité des habitants, les végétaux ont été plantés en périphérie. Les plantes basses (graminées, yuccas, westringias...) sont installées au centre du jardin, surtout le long des allées. Les étendues de sable sont pensées comme des volumes. Si les côtés du terrain sont végétalisés, la perspective sur l’océan est préservée.





## La palette végétale

**F**rédéric Merlin privilégie les mélanges de verts, de feuillages et de volumes. Il apporte une touche exotique au jardin, qui permet de s'évader, d'être dépaysé, tout en respectant la végétation typique de la région. Le jeu entre les hauteurs de plantes est d'une grande délicatesse, tout comme le dessin des chemins de bois. La taille des végétaux structure les espaces sablonneux. ●

**Ci-contre et ci-dessous.** Le paysagiste a travaillé sur les végétaux, mettant en avant leurs différentes formes et nuances de vert et créant un contraste entre ceux qui sont taillés et ceux qui sont plus libres, comme les tamaris et les graminées. Le jardin abrite des espèces à feuillage persistant qui exigent peu d'entretien. Le choix de plantes basses et d'autres plus hautes donne du rythme à la surface.





**Ci-contre.** À l'arrière de la maison, un rideau de chênes verts palissés persistants, agrémenté pour la partie basse par des lauriers-roses et des *Phormium tenax* (très faciles d'entretien et insensibles au vent), dissimule la vue sur un parking.

## EN SAVOIR +

### Une conception signée

Frédéric Merlin

Les Jardins de la Pointe  
20 chemin de la Franque,  
33590 Grayan

Tél. : 06 40 63 90 77

[les-jardins-de-la-pointe.com](http://les-jardins-de-la-pointe.com)



## GRAND DOSSIER

# Outdoor living

## Aussi bien dehors que dedans

Les Français aiment vivre au jardin dès les premiers beaux jours, et cet engouement ne cesse de prendre de l'ampleur. Pour cette raison, les extérieurs se conçoivent désormais comme des pièces en plus.

Par **Stéphanie Lacaze-Haertelmeyer**

Cette année encore, la pénurie de maisons à vendre continue à miner le marché. Et pour cause : après avoir passé des mois chez eux, les Français se sont rués hors des centres hyper-urbains pour aller chercher de l'espace et de la verdure. Aujourd'hui, ceux qui sont déjà propriétaires de maisons sont peu enclins à vendre face à la flambée des prix de l'immobilier. Et dans ce contexte, le moindre extérieur est devenu un critère de vie prioritaire.

**Apporter du bien-être.** L'outdoor a profité, depuis 2020, du transfert des budgets vacances, réfrénés par le Covid-19. Résultat : les Français ont valorisé leur terrain en installant des piscines – même XXS dans les jardins urbains –, des pergolas. Les terrasses se sont transformées en salon ou salle à manger cosy pour accueillir familles et amis. C'est une véritable conquête de l'extérieur, conçu comme un prolongement de l'intérieur avec le même niveau de design et de confort.

**Insuffler du bien-vivre.** Plus question de planter une table et quelques chaises pour déguster ses grillades ! L'agencement de la terrasse ou du jardin s'envisage différemment : zones dédiées à la détente autour de la piscine ou à l'abri d'un arbre, coin dîatoire élégant où recevoir ses convives avec chic ou originalité près du barbecue, et même cuisine extérieure élégante sur mesure ou faite maison dans un esprit bohème.

**Prolonger la vie outdoor hors saison.** Dernière tendance notable : en plus d'être confortable, l'extérieur doit pouvoir être occupé le plus longtemps dans la journée et dans l'année et ce, que l'on vive au nord ou au sud de l'Hexagone. D'où l'attrait pour des pergolas voire des stores bannes hypersophistiqués pour des dîners qui se prolongent tard dans la nuit. Cet hiver, aucun équipement extérieur n'a échappé à cette envie d'être bien dehors – chauffage d'appoint et brasero –, comme au coin du feu.

**À droite.** Une cuisine d'extérieur à composer et à construire soi-même. Chariot « Modern 60 », gris clair et noir, L162,3 x l157,3 x H98,7 cm, 429 € ; base plancha « G 60 » en acier noir, 290,99 € ; support pour desserte, L90 x l64,5 x H112,8 cm, 519 €. **FORGE ADOUR** chez **LEROY MERLIN**



© LEROY MERLIN





# 1 De l'ombre à souhait

Indissociables du bien-vivre en extérieur, parasols et voiles d'ombrage se disputent les faveurs des terrasses et jardins. Deux solutions esthétiques et simples qui présentent chacune leurs atouts et leurs inconvénients.

Quel *outdoor* ne possède pas son parasol ? Que ce soit au-dessus d'un petit balcon ou d'une grande table estivale, il est l'incontournable du jardin.

Avant de jeter son dévolu sur ce créateur d'ombre, il est indispensable de tenir compte de la configuration des lieux à couvrir. De leur forme va dépendre le choix de l'objet : un grand rectangle sera plus pertinent pour ombrager une grande table. Mais attention à la prise au vent, son principal inconvénient. Sur une petite terrasse, un parasol déporté apportera de l'ombre sans perte de place. Évoluant avec la course du soleil, il sera aussi avantageux par rapport à un modèle droit qui ne protège qu'une zone. D'où l'option inclinable, afin de gérer l'ensoleillement selon les besoins.

## Des parasols tout confort

Le parasol, démontable et mobile, reste l'indispensable pour tous ceux qui souhaitent une protection solaire sans casser leur tirelire. Pour autant, il peut s'agréments d'options permettant de profiter plus longtemps du plaisir d'être dehors : toile déperlante, dense, hydrofuge et anti-salissures, pour résister à une pluie fine ou plus forte lors d'un stockage en extérieur, cheminée d'aération, baleines lumineuses... D'autres sont dotés d'armatures souples, pour réduire leur prise au vent : elles se relèvent lorsqu'il souffle trop fort, puis reprennent leur place une fois qu'il faiblit. Car Éole reste son principal ennemi... D'où l'importance de choisir un pied adapté et de qualité pour éviter qu'il soit emporté à la première bourrasque.

Le parasol moderne se dote d'un mât rehaussé d'un système de toile rectangulaire avec bras articulé qui, comme un store banne, se replie dans son coffre. Il se manœuvre grâce à un enroulement manuel par treuil à manivelle ou via une télécommande qui actionne un moteur. Un confort ultime mais luxueux, qui met les terrasses à l'abri pour plus de 4 000 €.

## Voiles d'ombrage : l'ombre flexible

En toile micro-perforée, acrylique ou PVC, voire en fibre naturelle pour coller à la tendance écoresponsable, elles apportent une nouvelle manière de décorer l'*outdoor*. Elles sont disponibles dans un large panel de dimensions, de coloris, de formes, pour aménager un extérieur élégant. Leur

**Ci-dessus.** Star de la terrasse : le parasol déporté, ici dans une chaleureuse teinte terracotta. Mât aluminium 42/48 mm, 18 baleines en fibre de verre et toile en polyester déperlante. « Pagode 300 », inclinable, rotation jusqu'à 360°, Ø 300 cm, 124,95 €. **GAMM VERT**

**Ci-dessous, à gauche.** Qualité allemande pour ce parasol garanti cinq ans. Il se referme grâce à un mécanisme télescopique sophistiqué et facile à actionner. Ses baleines en aluminium lui apportent une grande stabilité au vent. Sa toile 100 % acrylique, imperméable, se décline dans plus de 200 couleurs. À retrouver dans trois formats pour apporter jusqu'à 16 m<sup>2</sup> de fraîcheur. « Samara », prix sur demande. **CARAVITA**



**Ci-dessous, à droite.** Pour un espace à vivre tendance et naturel, on opte pour la voile d'ombrage en fibre de coco à placer sur une structure de pergola. Son maillage aéré laisse passer l'air et procure une jolie lumière tamisée. Toutefois, elle ne bloque ni les rayons UV, ni l'eau. Existe en petit et grand format, carré, rectangulaire ou triangulaire, à partir de 190 €. **ESPACE OMBRAGE**



## OMBRE NAUTIQUE

aspect économique séduit aussi : les prix démarrent à moins de 30 € et grimpent à plus de 700 € selon la dimension, la qualité de la toile, des anneaux d'attache, et sa durabilité. La voile d'ombrage présente également l'avantage de pouvoir s'installer à peu près partout dans un jardin grâce à des systèmes d'attache adaptés, selon la proximité ou non de la maison. Ainsi, l'espace à aménager n'est pas encombré par un pied de parasol. En revanche, il convient de bien étudier sa position par rapport au soleil pour ne pas avoir à la déplacer une fois montée. Sur de très petites surfaces, le parasol reste la solution la plus adaptée. Par ailleurs, la voile d'ombrage peut présenter l'inconvénient de créer de l'ombre hors saison, lorsqu'on souhaite plutôt être réchauffé par les rayons du soleil. Dans ce cas, il existe des modèles à enrouleur motorisé, qui peuvent être connectés et automatisés avec ou sans capteurs vent/soleil. Mais forcément, le confort à un prix, et toutes ces options finissent par alourdir la facture.

Innover par l'hybridation, c'est le pari de ce mix entre la voile de bateau et la voile d'ombrage, qui protège la terrasse du soleil en y apportant un esprit marin. Sa structure en inox, sur pied ou fixée sur la façade de la maison, reprend les codes de l'industrie nautique, tout comme sa majestueuse voile (3,80 x 3,80 m) en polyester avec un fil tressé (Dacron®). D'où une excellente résistance à l'eau et au sel, et la garantie d'une agréable fraîcheur sous son ombre protectrice. Orientable jusqu'à 360°, elle se décline en version motorisée avec fermeture automatique en cas de vent fort grâce à un capteur dédié. « Kolibrie », prix sur demande. **KE OUTDOOR DESIGN**



## 2

# Store banne

## Le phénix de la terrasse

En conjuguant design, technique et options bien pensées, les stores bannes réinvestissent toutes les terrasses. Ces protections solaires offrent un nouveau confort, pour prolonger leur utilisation dans la journée mais aussi dans la saison.



### PAROLE D'EXPERT

**AURÉLIE BENDER,**  
directrice marketing  
et communication  
chez Marques

## Un désir d'autonomie

« Les modes de vie actuels nous poussent à passer davantage de temps à notre domicile. Il est donc primordial de se sentir bien chez soi. Cette année, cette tendance devrait se maintenir. En parallèle, les Français affichent leur volonté d'un mieux vivre tout en réduisant leur empreinte écologique. Dans ce contexte, le recours à l'énergie solaire ouvre à une certaine forme d'autonomie sur le plan énergétique. Grâce à un matériel adapté, certains systèmes peuvent être installés pour équiper la terrasse de protection solaire.

Ils sont d'une extrême simplicité d'utilisation et répondent aux critères de fiabilité, de durabilité et de robustesse que l'on est en droit d'attendre d'eux, tout en préservant la planète. Contrairement aux idées reçues, ils sont adaptés à toutes les régions, celles à fort ensoleillement, comme les autres. Les systèmes photovoltaïques autonomes possèdent plusieurs avantages et ont un faible impact environnemental. Ils utilisent une énergie naturelle, gratuite et propre en fonctionnant hors réseau électrique, et ils ne produisent pas de déchets. »

**Ci-dessus.** Ce store à projection pour pergola double la surface d'ombre. Il prolonge la vue tout en maintenant à l'abri de la chaleur et de la luminosité. Il devient invisible en position fermée et reste à l'abri des intempéries. Grand nombre de coloris, de matières et de dimensions, avec lambrequin en option. « Open'it », partir de 2154 €. **MARQUISES**

**P**ersonnalisable, design, épuré, le store banne, longtemps ringardisé, s'est offert une sacrée cure de jouvence. Il s'est renouvelé, entre autres, grâce au design des toiles. Chaque année, des collections de plus en plus audacieuses, colorées et techniques font barrage aux UV et apportent de la fraîcheur. Épuré pour coller à tous les styles, cet équipement n'est plus seulement vu comme une protection solaire : son esthétique en fait désormais un élément phare dans le jardin ou sur la terrasse. Les modèles à coffre, plébiscités, affichent des lignes amincies. Résultat : une fois qu'ils sont fermés, toile et mécanisme se font oublier tout en restant protégés des intempéries. Le store banne s'étend aussi en grandes dimensions, avec une largeur maximale tutoyant parfois les 7 mètres. Il vient ainsi équiper des baies vitrées de plus en plus larges, qui bénéficient d'une vue



**Ci-contre.** Sur mesure, garanti cinq ans, ce store banne se déploie sur une largeur maximale de 5,92 m pour une tombée (la longueur des bras) de 3,5 m. Toile et mécanisme logent dans un coffre ultra-compact et intégral, une fois repliés. Éclairage Led avec variation de lumière, lambrequin enroulable, motorisation, pilotage par télécommande, automatisme vent/soleil. « Felicia 2.0 », à partir de 2730 €, sans motorisation. **FRANCIAFLEX**

**Ci-dessous.** Idéal pour les grandes terrasses, ce store-coffre de grande dimension affiche une très bonne résistance au vent, malgré une tombée jusqu'à 4 m. « Corfou », à partir de 3066 €. **STORISTES DE FRANCE**

panoramique sur le dehors et garantissent une clarté maximale en hiver. Les hauteurs de tombée se sont également adaptées, pour équiper les petits balcons. De quoi trouver à coup sûr un store pour son extérieur, qu'il soit XS ou XL.

### Confort prolongé

Parce que la terrasse est plus que jamais un prolongement naturel de la maison, le store banne haut de gamme tire son épingle de l'ombre, en pose de face ou au plafond. Le coffre épuré se personnalise, comme les toiles trendy, en acrylique, micro-aérées, unies, rayées... Les armatures peuvent même se laquer dans des teintes identiques, en harmonie. Certaines options de confort augmentent le bien-vivre sous cette protection solaire renouvelée, capable de faire baisser la température – jusqu'à 5 °C – à l'intérieur de la maison en été. Elles prolongent ainsi le plaisir des soirées sur la terrasse. Des Leds s'intègrent sous les bras, afin d'éclairer l'espace sans trop alourdir la facture énergétique. Et pour accroître la protection contre un soleil rasant, ou couper un vis-à-vis trop prononcé, il suffit d'équiper le store d'un lambrequin enroulable.



### Du bien-être à piloter

Désormais, 90 % des modèles sont motorisés. Une fois cette facilité d'utilisation adoptée, on imagine mal revenir en arrière et sortir sa manivelle pour les manœuvrer ! Mais pour profiter encore davantage des bénéfices du store banne, il est possible de le connecter grâce à un moteur radio ou filaire, ou encore en changeant l'interrupteur de commande d'un moteur filaire par un système compatible avec un équipement de type « smarthome ». À condition de disposer des capteurs idoines, le store banne

se ferme automatiquement en cas de vent fort, de pluie. Et si cette protection solaire est reliée à un capteur de température, elle pourra s'ouvrir selon le niveau d'ensoleillement, pour préserver la fraîcheur dans la maison et réduire sensiblement le recours à la climatisation.



© LAPEYRE

## DES STORES PEU GOURMANDS ADAPTÉS À LA RÉNOVATION

Ne plus consommer d'énergie pour utiliser son store et ne plus saigner la façade pour l'installer, voilà une promesse qui tend à se généraliser. Un moteur solaire peut équiper le store banne. Ainsi, cette protection devient autonome et trouve tout son intérêt dans le cadre d'une rénovation. Les stores dotés d'une motorisation solaire nouvelle génération s'installent facilement, et avec une grande rapidité.

3

# Pergola, surfez sur la toile!

La pergola bioclimatique à lames aluminium est devenue le premier réflexe de l'aménagement extérieur. Pourtant, son pendant avec toiture toile n'est pas moins qualitatif et sait même faire valoir des atouts à étudier.



**A**vec sa toiture à lames orientables en aluminium, la pergola bioclimatique a su trouver ses adeptes. Sur les 45 % de propriétaires avec jardin qui souhaitent installer cette protection solaire, 39 % sont séduits par cet équipement, selon un sondage réalisé en 2021 par OpinionWay. Elle trône à elle seule 40 % du secteur des ventes d'aménagements extérieurs en France. C'est dire son succès... en France, car ce marché reste une spécificité locale. Pourtant, il existe d'autres possibilités pour protéger efficacement sa terrasse des assauts du soleil et rafraîchir la maison, à l'instar de la pergola en toile

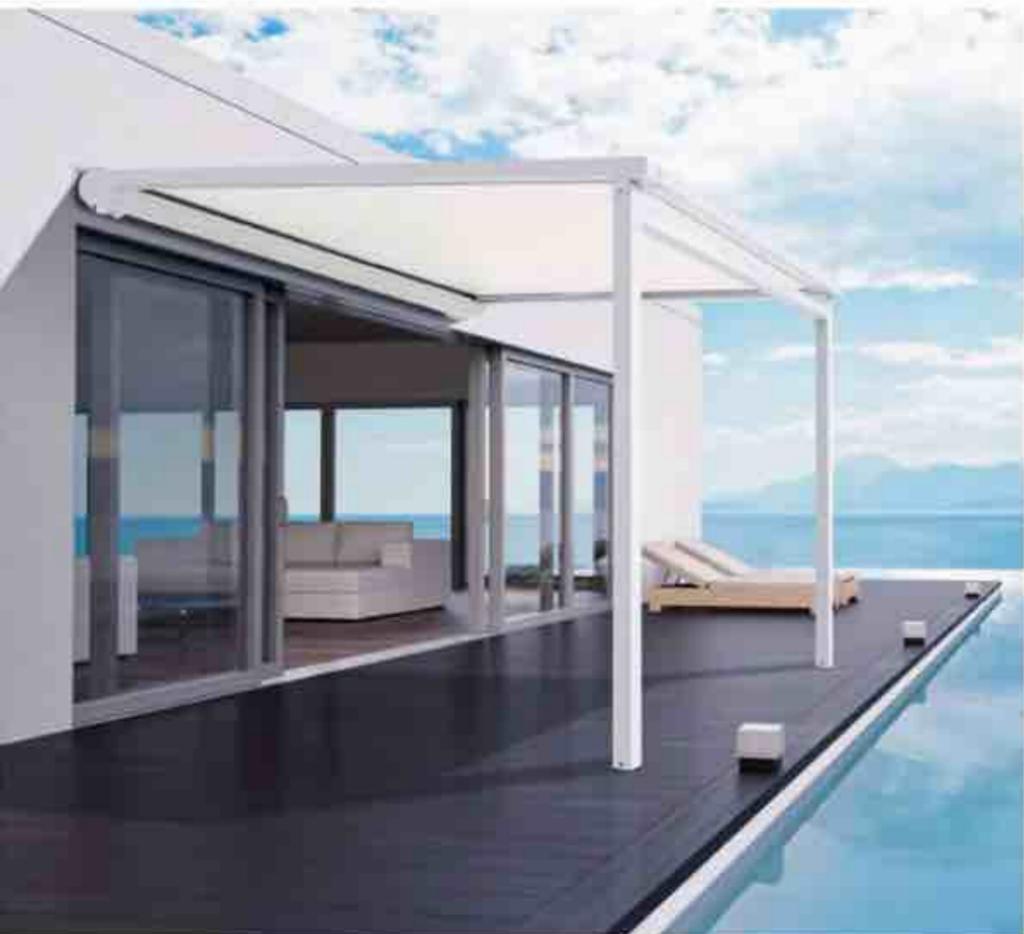
qui, comme le store banne, bénéficie des innovations techniques des fabricants de textile afin de laisser passer l'air et d'adapter la lumière à la météo du jour.

### Enroulable pour profiter du ciel

Principal inconvénient de la pergola bioclimatique : sauf à s'équiper d'une toiture rétractable qui reste onéreuse, une fois installée, elle créera de l'ombre en permanence, même si les lames en aluminium sont mobiles. Autre frein : son prix, qui peut dépasser les 10 000 € avec fourniture et pose, selon la surface à équiper. Il s'agit donc d'un espace à vivre qui n'est pas à la portée de toutes les bourses. D'où l'intérêt

**Ci-dessus.** À toile enroulable, cette pergola toile se transforme en véritable espace à vivre : éclairage Led, chauffages, enceintes Bluetooth ou encore prises 230 V et USB. Huit possibilités de fermeture latérale : de la paroi coulissante en bois, en verre, jusqu'aux stores invisibles une fois enroulés dans la structure. « Z!P », prix sur demande. **WINSOL**

de la pergola toile. Moins onéreuse – selon la configuration –, dotée d'options de confort qui n'ont rien à envier à celles des pergolas bioclimatiques, elle se distingue par ses performances, même en grandes dimensions. Mais, surtout, elle fait valoir un atout de taille : enroulable, elle s'ouvre



PAROLE D'EXPERT

**CHRISTOPHE PICHOT,**  
directeur commercial et  
marketing chez Soliso Europe

## Des protections de terrasse qui ont reconquis les plus jeunes

« La pergola toile hybride sur deux pieds séduit de plus en plus de consommateurs voulant jouir d'un espace ouvert sur le jardin. Il ne s'agit pas d'une entrée de gamme de la pergola, mais bien d'une alternative à un store banne. Ce modèle peut recevoir en option des stores zip verticaux sur les côtés ou en façade, permettant une meilleure protection. Il plaît beaucoup, notamment aux jeunes utilisateurs qui n'ont pas forcément les moyens de s'offrir un modèle bioclimatique. En parallèle, grâce au renouveau des collections de toile et à un design plus épuré et plus contemporain, le store banne a rajeuni son image. Les différentes options qui ont vu le jour autour de ces produits – chauffage intégré, éclairage, motorisation – ont finalement réussi à reconquérir un très large public. »

**Ci-dessus.** Cette pergola sur mesure allie petit budget et esthétique. Sa toile, qui se distingue par une grande tenue dans le temps, se replie dans un coffre compact. Elle se pilote par moteur radio ou filaire et se contrôle selon le vent ou le soleil par divers automatismes. « Alizé » sur pieds, prix sur demande. **SOLISO**

**Ci-contre.** Atout charme pour ce pergostore minimaliste. Sa toile acrylique enroulable existe en de nombreux coloris. Sa technologie garantit un guidage de la barre de charge et une tension optimisée de la toile. Éclairage Led et motorisation. « Lacharme », à partir de 4596,13 €. **COUBLANC**



complètement pour que la maison bénéficie pleinement de la lumière et la clarté lorsque c'est nécessaire.

### Sur deux pieds : la protection solaire accessible

Pour une protection solaire efficace et esthétique, vous pouvez opter pour le pergostore (à partir de 2 000 €). Grâce aux atouts de la toile enroulable à technologie zip, il laisse entrer la lumière sur la terrasse et dans la maison. Sa structure légère en aluminium, adossée au mur, n'alourdit pas l'esthétique du bâti. Quant à la pluie, ce n'est pas un problème : la toile tendue, légèrement en pente, évacue l'eau vers les gouttières intégrées dans les poteaux. Il peut lui aussi être équipé d'options : éclairage Led, lambrequin sur la barre de charge, capteurs pour ouvrir ou fermer selon les conditions climatiques, ainsi que des lampes chauffantes à infrarouges.

## STORE AUTONOME, UNE INNOVATION DESIGN

Cette structure autoportante en aluminium se transforme en toiture de deux stores mobiles indépendants, d'une largeur de 6 x 6 m. Ainsi, il est possible de moduler les apports d'ombre et de soleil sans craindre les assauts du vent. Alternative à la pergola bioclimatique à lames aluminium, le store se déroule à l'horizontale et laisse passer l'air une fois fermé. Pour une nuit illuminée, des systèmes d'éclairage Led s'intègrent dans la structure ou sur la gouttière permettant l'évacuation des eaux pluviales. En périphérie, des stores verticaux peuvent protéger du vent et des regards. Le tout est motorisé et pilotable via une télécommande, une tablette ou un smartphone. Une variante à retrouver également en version sur deux pieds, adossable à un mur. Stores autonomes « Marquant », prix sur devis. **MARKILUX**





# 4

## Faire salon à ciel ouvert

La maison d'aujourd'hui est plus qu'un refuge, elle devient multifonction, modulable et décloisonnée. Le cocon s'est élargi au télétravail, et le jardin, au salon, en captant toutes les tendances de la décoration.

Le moindre extérieur est aujourd'hui envisagé comme une pièce à vivre supplémentaire de la maison. Il s'aménage en empruntant les codes de la décoration intérieure, allant jusqu'à harmoniser dedans et dehors en abolissant les frontières. Et tout le monde s'y met. Des grandes enseignes aux éditeurs en passant par les spécialistes du jardinage : pas un catalogue de meubles qui ne se soit enrichi de sa collection *outdoor*. Pas une terrasse ou un espace vert n'échappe à la mise en scène d'un mobilier cosy, dans l'air du temps, qui tient le premier rôle pour accueillir les convives à la belle saison. Parce que le jardin est une véritable extension de

la maison refuge, le salon s'y doit d'être extrêmement confortable. Douillet, agrémenté de coussins, de tapis, de luminaires soigneusement choisis, il se décore jusqu'aux murs, à repeindre si besoin pour devenir, par exemple, un support coloré où accrocher de jolis miroirs. Pour plus de praticité, il faudra bien sûr choisir des meubles adaptés à l'exposition aux intempéries, aux fortes températures et aux UV.

### Le choix des matériaux

Conséquences de cet engouement pour le salon de jardin : les possibilités sont légion. Petit canapé, deux places, trois places, cinq places, en angle, avec méri-dienne, modulable et modulaire... le choix

est vaste. Bien sûr, le canapé doit être proportionnel à l'espace qu'il va occuper. Côté matériau aussi, l'enthousiasme pour l'aménagement d'un salon hors les murs dope les possibilités. Le bois, chaleureux et naturel, devra cumuler durabilité et dimension écologique : on le privilégiera estampillé PEFC (Programme de reconnaissance des certifications forestières) ou FSC (Forest Stewardship Council), ce qui garantit qu'il est issu de forêts gérées de manière responsable. L'acier affiche une grande résistance, mais il reste onéreux. L'aluminium séduit pour ses structures légères et tout en finesse. Quant à la corde, elle est l'essence même de l'esprit bohème très tendance cet été 2022. Elle

**Ci-dessus.** Ce canapé deux places beige offre assise généreuse et coussins moelleux. Ses housses, imperméables, supportent une petite averse, mais il devra être rangé à l'abri une fois l'hiver venu. « Havsten », L179 x H90 x P94 cm, 445 €. **IKEA**

## UN POÊLE... DANS LE JARDIN

Pourquoi ne pas se mettre au coin du feu quand les soirées d'été deviennent un peu plus fraîches ? Imaginez l'ambiance de votre salon transposée sur votre terrasse grâce à ce poêle à bois. Il est fourni avec son conduit de fumée de 2 mètres en deux parties et un chapeau de conduit. Une base à roulettes en option permet de le déplacer sur la terrasse, à votre convenance. Il rayonne sur chacun de ses côtés vitrés. En acier Corten effet rouille, il est spectaculaire et offre l'hypnotique spectacle des flammes. Pour un extérieur de caractère, douillet comme à l'intérieur. « Cubis », H 87,4 x L 50 x P 50 cm, à partir de 3 045 €. VULX



vient apporter du peps dans des propositions souvent colorées, mais aussi de l'originalité face au salon en résine tressée, plébiscité pour sa facilité d'entretien sur la terrasse. En ce qui concerne l'assise et les coussins, tous les modèles se parent de textiles adaptés à un usage extérieur.

### Du recyclable et recyclé

Pour les adeptes de respect de l'environnement, la fibre bas carbone infuse aussi les meubles de salon de jardin. Le fabricant français Mojow mise sur la réduction de son empreinte grâce à une nouvelle matière, le TPU (des thermoplastiques élastomères). Avec, il dessine des meubles à l'esprit gonflable et ludique, recyclables, biodégradables, inodores, sans chlore, mais également résistants aux températures comme aux chocs, aux déchirures et aux UV. La célèbre marque Cassina, pour sa part, s'est appuyée sur son Cassina Lab et la célèbre École polytechnique de Milan pour développer « Futura » : un tissu en fil de polyester recyclable, confectionné avec du PET 100 % recyclé, anallergique, résistant et ignifugé. Comme partout, le mobilier d'extérieur se met aussi à l'heure de l'écoresponsabilité.



**À gauche.** Pour l'outdoor et l'indoor, ces fauteuils insufflent leur touche design. Faciles à installer (tutos à découvrir sur la chaîne YouTube de l'éditeur), ils mettent le cap sur des lignes audacieuses. « Yoko », 627 €. **MOJOW DESIGN**

**Ci-dessus.** Vitaminez la table basse avec ce modèle monochrome en acier, recouvert de peinture époxy pour résister à l'humidité. « Massaï », plusieurs coloris, Ø 40 x H 35 cm à Ø 50 x H 43 cm, à partir de 32,90 €. **PROLOISIRS**

**Ci-contre.** Cet ensemble invite au farniente au cœur du jardin. L'assise est en aluminium et les coussins en toile de polyester cationique sont déhoussables. Table et piètement sont en acacia certifié FSC. Salon de jardin bas « Comète », canapé deux places L 53 x P 77 x H 76 cm, table basse L 90 x l 60 x H 33 cm, 1499 €. **BRIGHTON** chez **TRUFFAUT**



5

# Salle à manger Design et convivialité

Finis la table en plastique blanche qui résiste à toutes les épreuves bien trop longtemps ! Comme pour le salon, la salle à manger extérieure crée aussi le décor et devient une véritable pièce à vivre en plein air.



**Ci-contre.** En chêne massif issu de forêts gérées durablement, cette table déploie un piétement sculptural né sous la plume du designer Alain Van Havre. Pièce maîtresse d'une salle à manger graphique, elle accueille jusqu'à 6 convives. « Circle », Ø 163 x H 760 cm, 1829 €. **ETHNICRAFT**

**E**nvie de recevoir dans un espace chaleureux où partager des déjeuners ou des dîners conviviaux ? Le jardin ou la terrasse accueillent désormais de véritables espaces dînatoires. Et encore une fois, la frontière dedans-dehors s'efface. La preuve : les designers internationaux rivalisent d'imagination pour créer des collections dédiées. En parallèle, les meubles griffés autrefois réservés à l'intérieur prennent l'air. À leurs lignes épurées qui assurent des espaces uniques, ils ajoutent durée de vie, entretien facile et résistance aux conditions climatiques. Ces coins repas d'un nouveau genre reflètent souvent la personnalité des occupants du lieu : décomplexée, classique, pepsy, douillette...

## Un espace cocon

L'aménagement autour de cette pièce maîtresse s'envisage bien sûr une fois qu'elle est installée, d'autant plus si elle doit accueillir régulièrement de nombreux invités. L'autre avantage de cet espace extérieur : comme dans la maison, il délimite des zones dédiées. Accessoirisez-le, par exemple, avec des caillebotis en bois pour le matérialiser s'il est au milieu du jardin. Sur une terrasse, un joli tapis d'extérieur

## POUR ESPACE XXS AUSSI

Aujourd'hui, le mobilier se fait malin pour offrir des solutions ingénieuses à tous les espaces extérieurs. Cette table bistrot à l'accent titi parisien s'adapte au balcon.

Rabattable pour dégager de la place une fois le repas consommé, elle comprend une jardinière intégrée pour optimiser le moindre centimètre carré. Elle peut également faire office de desserte pour les bouteilles, les carafes, poser les livres... Côté fixation, son système de verrins sous les pieds s'adapte aux hauteurs de garde-corps entre 900 et 1200 mm. Cerise sur le plateau, le métal utilisé est recyclable et 100 % recyclé. Quant à l'éclatante peinture rouge, elle est elle aussi recyclée et recyclable, sans solvant et appliquée dans une installation zéro rejet. Table pliante de balcon rabattable « Bistro », L77 x l64 cm, 415 €. **FERMOB**





viendra le souligner. Si l'emplacement rend cela possible, la pose d'un gros luminaire au-dessus de la table apportera un cachet fou, et vous offrira la possibilité de prolonger agréablement les longues soirées d'été – faute d'endroit où le suspendre, il peut être attaché à un parasol qui n'est pas trop soumis aux vents dominants.

### Une vraie salle à manger outdoor

Le choix de l'esthétisme n'empêche pas de privilégier également les aspects pratiques, pour éviter les allers-retours inutiles au moment des repas. La table sera installée au plus près du barbecue, du brasero ou de la plancha. Cet espace dînatoire ne sera pas trop éloigné de l'éventuelle cuisine d'extérieur. Si la place l'autorise, osez prolonger l'aménagement en lui dédiant des meubles de rangement proches de la table pour explorer à fond l'idée de pièce *outdoor*. Et comme dans la maison, n'oubliez pas les plus jeunes. Dans cet espace, il est possible d'installer aussi leur table et leurs chaises dans des matériaux résistants aux couleurs vitaminées, de même que des coussins et des assises confortables.



**En haut.** 8 à 10 convives peuvent s'asseoir autour de cette table en aluminium avec piètements en croix et rallonge automatique. Coordonnées, les chaises en aluminium de teinte graphite sont empilables. Table « Margaux », L180/240 x l100 x H75 cm, 719,95 €; chaise « Cap Ferret », l57 x P53 x H89 cm 89, 95 €. **GAMM VERT**

**Ci-dessus.** Tom Chung, designer canadien passionné de cyclisme, signe pour Petite Friture cette table en aluminium à la ligne épurée et profilée qui s'inspire des vélos de course. Éco-conçue, elle est recouverte d'une peinture poudre mate exempte de COV et d'un revêtement traité anti-UV pour une couleur durable. « Fromme », L180 x l90 x H73 cm, 1795 €. **MADEINDESIGN.COM**

## 6

# Grillades d'été, tout feu tout flamme

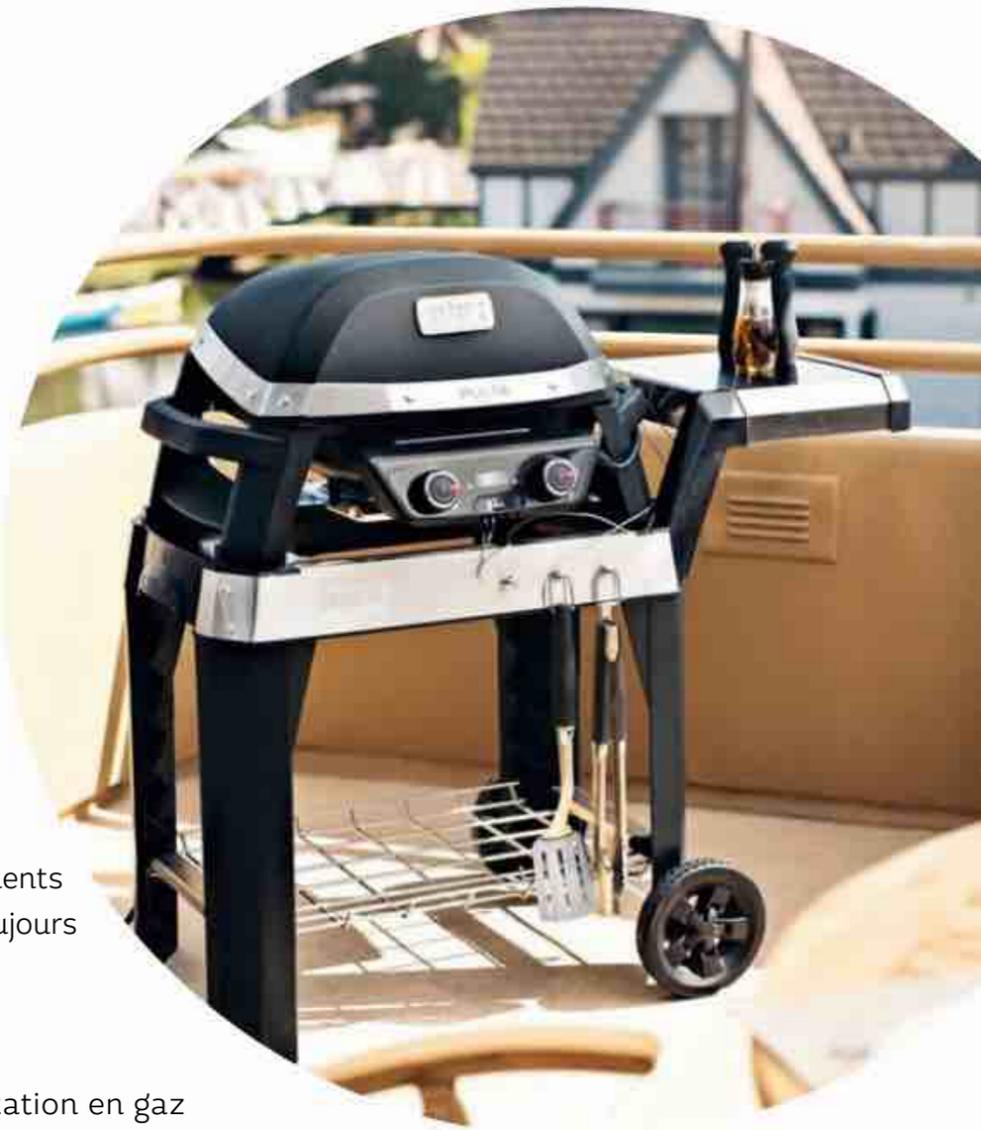
75 % des Français ont cuisiné au barbecue ou à la plancha en 2021. Une pratique qui a donc encouragé les fabricants à élargir leur palette et à réinventer la cuisine d'été.

Le plaisir de la cuisson en extérieur n'est plus réservé à la seule belle saison. 75 % des amateurs de grill s'adonnent aussi à ce plaisir en automne, et même en hiver (35 %). Les Français aiment cuisiner dehors : ils sont d'ailleurs les *aficionados* du pic à brochettes les plus équipés derrière les Américains, et cet engouement ne se dément pas. Le confinement n'y est pas étranger, ni l'appel au vert de nombreux citadins, tout comme le retour en force du fait-maison. Résultat : au jardin, la bonne cuisson est devenue un vrai sujet de discussion ! Grâce à des accessoires complémentaires – plancha, pierre à pizza ou wok –, le barbecue fait ses gammes. Avec couvercle, il est plébiscité par un « serial grilleur » sur deux pour améliorer et diversifier ses recettes. Quant au barbecue gaz capable de rôtir, cuire au four, à la vapeur et même frire, il prend des allures de piano de

compétition. Et les équipements se diversifient pour offrir toujours plus de choix.

## La cuisson connectée

Fini les corvées d'alimentation en gaz ou en charbon : tout aussi performant en matière de qualité de cuisson – mais à condition de mettre le prix, 200 € minimum –, la technologie électrique s'impose aussi sur les terrasses et les balcons. Face à la flambée des coûts du gaz et du charbon de bois, le barbecue électrique, de qualité, pourrait devenir une alternative séduisante. Il suffit d'une prise pour l'allumer et d'un smartphone avec appli dédiée pour savoir quand la cuisson est terminée. Quant au nettoyage, il s'effectue par pyrolyse. Côté entretien, les pièces démontables passent au lave-vaisselle. Son dernier atout : peu encombrant, il se remise facilement en hiver.



**Ci-dessus.** Taillé pour tous les jardins et les petits espaces – balcons et terrasses –, ce barbecue électrique propose deux zones de cuisson qui se contrôlent indépendamment.

Plus besoin de rester le nez collé à la grille pour vérifier la cuisson des aliments. Une appli envoie des notifications quand ils ont atteint la température de service. « Pulse 2000 » + chariot, 1149 €. **WEBER**

## De nouvelles alternatives

Forcément, cette cuisson ayant les braises en poupe, les nouvelles propositions surfent sur les grandes tendances. Elles se plient au locavore en mettant en avant des arguments plus *green*. Griller, fumer, saisir, rôtir s'effectuent désormais de manière éthique et responsable, selon la start-up



## ENFUMER N'EST PAS JOUER

Certaines communes ou copropriétés sont plus *barbecue friendly* que d'autres. Mais une utilisation répétée et sur de longues durées peut être considérée comme un trouble anormal de voisinage par la justice. L'usage de barbecue gaz ou charbon est parfois réglementé par arrêté municipal dans certaines mairies, ou interdit au sein de certains immeubles, même en version électrique. Donc avant de commencer à griller, informez-vous auprès de votre mairie et de votre copropriété.

**Ci-contre.** Les adeptes de la plancha brasero peuvent la transformer en four à pizza pour retrouver le goût de la cuisson au feu de bois. Plaque en fonte à double face, pierre à pizza et double cloche, poignée qui ajuste le degré d'ouverture. Modèles « Ofyr 85 » et « Ofyr 100 », à partir de 389 €. **OFYR**



## 5 CONSEILS POUR AMÉNAGER SA CUISINE D'ÉTÉ

À partir de 1200 €, il existe des cuisines extérieures modulables comprenant barbecue, évier, plan de travail et même réfrigérateur. Celles sur roulettes se déplacent aisément et se mettent à l'abri hors saison. Quel que soit votre projet, aménager un espace pour cuisiner dehors doit obéir à quelques règles pratiques.

- 1 Évitez d'installer la zone de préparation des repas loin de la maison pour limiter les allers-retours avec la cuisine. L'idéal reste la terrasse, pour bénéficier d'un sol stable, plan et de la proximité des réseaux d'eau et d'électricité.
- 2 Attention à l'exposition aux vents dominants sous peine d'enfumer les habitations alentour.
- 3 Concevez votre cuisine extérieure comme votre cuisine intérieure. Outre l'espace cuisson, aménagez une zone dédiée à la préparation des plats. Prévoyez quelques étagères de rangement ainsi que des bacs – ou même un évier – afin de gérer la vaisselle.
- 4 Protégez cet espace des intempéries. La pergola est dans l'air du temps, mais en cas de budget limité, il faut *a minima* une housse de protection pour son barbecue, sa plancha, etc.
- 5 Ne lésinez pas sur la qualité des matériaux. Même si les éléments peuvent se ranger en hiver, pendant la saison, ils peuvent être altérés par les aléas climatiques.

**Ci-dessus.** Les modèles maçonnés cèdent aujourd'hui la place à des aménagements plus contemporains mais également mieux équipés : four à bois, foyer avec brasero latéral et divers équipements, le tout dans une structure en béton. « Antille », 4500 €. **PALAZZETTI**



**Ci-dessus.** Ce chariot, conçu par l'agence La Racine, possède un large plateau pour accueillir une plancha, deux roues fixes et deux directionnelles. Pour le gain de place, il se dote d'une tablette rabattable et d'une étagère amovible. Des rideaux camouflent la bouteille de gaz. « Achille », bleu navy, L 920 x H 81 x P 55 cm, 329,30 €. **ENO**

tricolore Montvel. Cette dernière lance un barbecue à base de granulés de bois fabriqués à basse température et issus de forêts PEFC. Et alors que cet hiver le brasero s'est installé dans cet environnement dont on veut profiter le plus longtemps possible dans l'année, il se décline avec un grand nombre d'accessoires. Unité de cuisson, plancha de table, four à pizza... tous ces éléments modulaires peuvent même ouvrir à l'aménagement d'une véritable cuisine extérieure au feu de bois. Désormais, pour s'adonner au plaisir de la chère avec ou sans flammes, nous n'avons que l'embaras du choix.



# 7 Une maison sûre même au jardin

Il n'est pas nécessaire d'ouvrir une porte au pied-de-biche pour entrer dans une maison et la cambrioler. Car quand on profite de son jardin, fenêtres et portes restent souvent ouvertes. Grâce aux solutions connectées, votre maison reste en sécurité pendant que vous profitez des plaisirs de l'été.

**E**n 2021, 612 000 ménages ont été victimes de cambriolage\*. Dans la majorité des cas, il s'agit de tentatives d'intrusion : 64 % des cambrioleurs passent par la porte et 23 % par la fenêtre. Et plus d'un tiers pénètrent dans l'habitat quand on est paisiblement chez soi. Or selon le baromètre de la Protection contre les cambriolages 2022, réalisé par la certification A2P, il n'y a pas de différence significative selon le type de logement, le fait qu'il soit isolé ou non et la fréquence d'absence de son domicile. De plus, lors d'une intrusion, près de 65 % des Français craignent autant la confrontation physique avec les cambrioleurs que les

séquelles psychologiques. Mais seule une personne sur quatre privilégie des travaux pour renforcer la protection du domicile et du jardin... quand 38 % des vols ont lieu dehors, et 25 % dans une dépendance (garage, abri de jardin, etc.).

## Toujours un œil sur sa maison

Pourtant, grâce à la mobilité, les solutions de protection de la maison sont devenues simples et accessibles. Pour moins de 1000 € - le budget que les Français sont prêts à allouer pour la sécurité de leur cocon selon le baromètre A2P -, il est possible d'installer soi-même des écosystèmes pour protéger son domicile. La sécurité

connectée pour piloter ces équipements via un smartphone ou une tablette permet de garder un œil sur sa maison, et même d'agir sans être présent, que l'on soit à des centaines de kilomètres... ou dans son jardin. Des caméras peuvent se placer à l'extérieur du logement pour avertir en cas d'intrusion. À l'intérieur, elles permettent de s'assurer que tout se passe bien, et prouvent également une effraction afin d'obtenir ensuite une indemnisation. Ces nouvelles générations de caméras bénéficient d'une bonne qualité de vidéo et de connexion. Elles assurent un visionnage instantané, et même nocturne, sur son smartphone ou sa tablette. Après vérification ou

**Ci-dessus.** Cette alarme connectée à un service de télésurveillance apporte une solution complète et sur mesure : caméras pour surveiller dehors et dans la maison, ainsi qu'une sonnette vidéo connectée. Résistante aux intempéries, la caméra se charge par panneau solaire pour une installation partout et sans consommer d'énergie. « Arlo Essential », intégrée dans l'offre à partir de 39 € par mois. **VERISURE**

## PRIVILÉGIEZ DES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ CERTIFIÉS

Gage de qualité, la certification NFA2P (Norme française alarme, protection et prévention) prévoit de nombreux tests de fiabilité et de performance. Elle garantit aussi la présence d'un dispositif anti-arrachement contre les tentatives de désactivation ou encore de brouillage radio. Pour certaines assurances habitation, une alarme certifiée NFA2P peut ouvrir à des tarifs préférentiels.



**Ci-dessus.** Cette caméra connectée conjugue surveillance, détecteur de mouvements pour commander la lumière, fonction enregistrement et système audio bidirectionnel. Elle permet de surveiller à tout moment son domicile depuis un smartphone ou une tablette. Caméra lumière Full-HD (réf. PPIC36520), 328 €. **ABUS**

automatiquement, elles peuvent déclencher l'alarme associée.

### Détecter les intrusions à l'intérieur

Autre avantage de la sécurité connectée : elle se complète de nombreux accessoires dont des détecteurs intelligents à placer sur les menuiseries et fermetures de la maison. Si la baie vitrée ou la porte du garage restent ouvertes pendant qu'on a les mains dans le potager ou qu'on fait la sieste dans le canapé, grâce à des infrarouges, le détecteur rideau crée une barrière verticale qui, une fois franchie, déclenche une

alarme. Connecté, ce détecteur informe aussi en temps réel des intrusions, sur le smartphone. À noter enfin, la plupart des acteurs de la sécurité connectée proposent désormais des packs qui comprennent a minima une centrale, des détecteurs et capteurs de mouvement ainsi qu'une sirène. Un système complet qui peut ensuite s'agrémenter selon les besoins de sécurité, et se programmer pour bénéficier de tous les bienfaits de la maison connectée. ●

\* Sources : Delta Dore et rapport d'enquête Cadre de vie et sécurité 2019.

**Ci-dessous.** Ce système d'alarme sans fil, connecté et simple à installer, détecte les tentatives d'effraction. Il alerte avant l'intrusion grâce aux capteurs pour portes et fenêtres IntelliTAG. Doté d'une autonomie de 14 jours en cas de coupure de courant, il est compatible avec les caméras intérieures et extérieures, les détecteurs d'intrusion du fabricant, ainsi qu'avec sa box domotique. « Home Alarm Advanced », à partir de 649 €. **SOMFY**



### PAROLE D'EXPERT



**MARIE CANETTA,** responsable marketing Accès sécurité & connecté chez Somfy

### Simplifier le quotidien

« Plus d'un tiers des cambriolages surviennent alors que les habitants sont présents dans leur maison. Nos solutions ont pour vocation d'aider les particuliers à se protéger à tout moment de la journée et de la nuit, y compris lorsqu'ils sont chez eux, et ce sans contrainte. Par exemple, une alarme connectée peut s'activer très simplement, en un clic, sur son smartphone. Ce type d'équipement se révèle très pratique lorsqu'on est dans son jardin. Ainsi, les utilisateurs peuvent vaquer à leurs occupations en toute tranquillité. Ils sont automatiquement prévenus en cas de tentative d'intrusion. De plus, grâce à nos caméras à installer à l'intérieur et à l'extérieur, les particuliers peuvent également surveiller leur résidence en direct. Enfin, notre solution de serrure connectée permet de verrouiller la porte d'entrée, manuellement ou à distance, et d'être alerté en cas de tentative d'intrusion. »



# Du son et du cinéma jusque dans le jardin

Pour profiter du soleil ou de la douceur d'une soirée estivale, rien de tel qu'un peu de musique en plein air ou sur la terrasse. Et pourquoi ne pas finir une belle journée d'été en regardant un film sous les étoiles ?

Par **Alexandra Bellamy**

Il existe de multiples possibilités pour aménager son extérieur afin d'y écouter de la musique et regarder des vidéos. D'ailleurs, certaines ne sont ni compliquées à mettre en œuvre ni très coûteuses. Voici un tour d'horizon et quelques sources d'inspiration.

## Montez le son!

Pour sonoriser un espace extérieur, plusieurs solutions sont envisageables. Tout dépend du budget que l'on souhaite y consacrer, du type d'équipement que l'on désire et du résultat souhaité.

D'abord, il est possible d'opter pour une ou des enceintes nomades. Elles fonctionnent sur batterie, adoptent des formats divers (des références ultra-compactes aux très imposantes) et affichent une puissance plus ou moins importante. On peut les utiliser dans la maison, puis les transporter dans le jardin, sur la terrasse, les déplacer à l'envi, y diffuser de la musique en streaming depuis son smartphone... Certaines peuvent être appairées pour diffuser le son en même temps. Il s'agit d'une solution polyvalente et peu onéreuse, facile à installer sans connaissances techniques



**Ci-dessus.** Le catalogue JBL propose tous les formats, les niveaux de résistance et tous les coloris d'enceintes nomades.

La « Pulse 5 » diffuse un son à 360°, des lumières colorées personnalisables, le tout avec 12 heures d'autonomie. Elle résiste à l'eau (IP67), y compris en immersion. Possibilité d'associer deux enceintes au même flux audio. 249 €, **JBL**



**À droite.** Le vidéoprojecteur nomade « Halo+ » intègre Android TV et affiche une grande image Full-HD lumineuse (900 Lumens ANSI). Ses haut-parleurs (5 W) sont signés Harman Kardon. Il dispose d'une technologie d'adaptation intelligente de l'image (mise au point et correction du trapèze automatiques). 849 €, **XGIMI**

**Ci-dessous.** L'enceinte design « XBOOM 360 RP4 » diffuse des effets lumineux et un son à 360°. Elle fonctionne sur batterie et offre jusqu'à 10 heures d'autonomie. Sa poignée facilite son transport. Son application propose un égaliseur dédié à une utilisation en extérieur. En revanche, elle n'est pas étanche. 299,99 €, **LG**



particulières. Ces petits modèles sont peu contraignants – ils fonctionnent sur batterie, grâce au Bluetooth, au Wi-Fi et à la 4G. De nombreuses marques en proposent, pour tous les budgets. Quant au choix des formats et des coloris, il est pléthorique. Pour sonoriser des soirées animées, on peut aussi opter pour de grandes enceintes du type « sono box » ou « party box », avec souvent des effets lumineux, voire des fonctions festives (karaoké, par exemple). Un certain nombre de marques en proposent (LG, Sony, Teufel, JBL, Marshall...). Ces appareils sont plus encombrants, mais demeurent polyvalents dans la mesure où on peut aussi s'en servir à l'intérieur, puis les stocker quand on ne les utilise pas.

### La hi-fi au jardin

Il existe pour les terrasses, jardins ou patios des solutions plus pérennes, des enceintes dédiées à l'extérieur, dites tropicalisées, qui promettent d'obtenir un son hi-fi de qualité même en plein air. Certaines s'accrochent au mur, d'autres sont conçues pour être directement posées au sol, dans une plate-bande, un buisson, un pot de fleurs ou sur

la pelouse. Des modèles ont même l'apparence de rochers ou de champignons géants. De nombreuses marques audio renommées commercialisent de telles enceintes, comme Klipsch, Bose, Yamaha, Focal, KEF, Bowers & Wilkins ou encore Artsound.

Ce type d'installation exige un équipement électronique à l'intérieur de la maison (ampli, source) et un câblage adéquats. Les fils pourront être enterrés si les enceintes sont placées dans le jardin, au sol. Pour limiter le tirage de câbles, il existe des enceintes amplifiées intégrant un récepteur Bluetooth, mais elles doivent tout de même être alimentées, donc reliées à une prise de courant. Notez que si votre terrain est étendu, il est préférable de prévoir plusieurs zones d'écoute – par exemple sur la terrasse et au bord de la piscine, ou devant et derrière la maison. Cela évite de devoir monter le son quand vous vous éloignez. Vous y gagnerez en qualité d'écoute... et vos voisins en tranquillité.

Le matériel sans fil ayant largement la cote, disposer d'une bonne couverture Wi-Fi dans le jardin permet de rester connecté en toute quiétude. Investissez dans un répéteur ...

**Ci-dessous.** Même si elle n'est pas étanche, l'enceinte Bluetooth « Rockster Air » est conçue pour être utilisée en extérieur comme en intérieur. Car malgré son imposant gabarit, elle peut être transportée sur l'épaule grâce à une sangle. Elle diffuse un son puissant (jusqu'à 112 dB) pour une autonomie d'environ 30 heures à volume moyen. 599,99 €, **TEUFEL**





... de signal ou une borne d'accès d'extérieur. Pour installer un système hi-fi dehors, il est possible de faire appel à un intégrateur, c'est-à-dire un installateur professionnel, afin d'être certain de disposer d'une solution clé en main, fonctionnelle, adaptée à son budget et à ses besoins.

## Une toile sous les étoiles

Si vous désirez regarder des films ou des séries en extérieur, là encore, plusieurs options s'offrent à vous. Il existe quelques téléviseurs d'extérieur, qui résistent aux intempéries et sont traités antireflets pour un visionnage en journée. On trouve également des caissons étanches dans lesquels on peut installer n'importe quel écran dehors durant l'été.

Sinon, vous pouvez vous tourner vers un vidéoprojecteur, sachant qu'il n'existe pas de modèle pouvant être laissé en extérieur. Il faudra donc le rentrer une fois la séance terminée, et le tenir à distance de potentielles éclaboussures.

Sur le marché, on trouve désormais un certain nombre de vidéoprojecteurs nomades (Samsung, BenQ, Xiaomi ou XGIMI, entre autres), que l'on peut facilement utiliser tantôt dans le jardin, tantôt dans la maison. Ils s'installent sans contrainte, peuvent généralement diffuser des contenus depuis un smartphone ou

une tablette, intègrent Android TV et sont la plupart du temps équipés d'une batterie. Pour obtenir la luminosité maximale, mieux vaut prévoir un branchement sur une prise électrique. La plupart des utilisateurs projettent l'image tout simplement sur une façade claire ou sur un drap blanc. Sinon, il existe des écrans dédiés transportables et même des écrans gonflables. Si vous n'utilisez pas l'appareil dans le noir total, privilégiez une luminosité d'au moins 200 Lumens ANSI – une norme créée au début des années 1990 pour répondre au besoin des vidéoprojecteurs par l'American National Standards Institute, qui mesure très précisément le flux lumineux de l'appareil. Bien sûr, le contexte le plus favorable sera une obscurité totale.

Là encore, pour profiter au mieux des fonctionnalités d'un téléviseur outdoor ou d'un vidéoprojecteur sans fil, il est préférable d'avoir une bonne connexion Wi-Fi jusque dans le jardin. ●

### En haut à gauche.

Le système « Garden Series » comprend un ampli, un subwoofer et huit enceintes à disséminer dans le jardin. L'avantage : sonoriser jusqu'à 325 m<sup>2</sup>, pour profiter d'un son de qualité en extérieur, sans déranger les voisins. Prix sur devis.

**SONANCE / PILOTE FILMS**

**Ci-dessus** Le téléviseur d'extérieur « The Terrace » est un modèle QLED avec Smart TV intégrée. Traité antireflets, il diffuse une image lumineuse, même en pleine journée. Il résiste aux intempéries, à la poussière et à la chaleur. À partir de 3999 €. **SAMSUNG**

**Ci-contre.** Les « Rock Speaker » sont des enceintes en forme de rocher, déclinées en couleur sable ou granit, qui se fondent dans le décor du jardin. « AWR650 Rock », à partir de 399 €. **KLIPSCH**

## LA RÉSISTANCE FACE AUX ÉLÉMENTS

Si vous optez pour des enceintes nomades, veillez à ce qu'elles supportent l'humidité et les éventuelles éclaboussures. Cela évitera les mauvaises surprises en cas de bataille d'eau ou de verre renversé à table. Prévoyez une résistance accrue si vous comptez écouter de la musique au bord de la piscine ; certaines enceintes flottantes peuvent même vous accompagner.

Si vous optez pour des enceintes « fixes », il est nécessaire de bien vérifier leur niveau de résistance à la poussière, au froid, à la chaleur, aux UV et aux intempéries. Vous le connaîtrez grâce à la norme IP – par exemple, un équipement IP65 résistera à la poussière et aux projections d'eau, tandis qu'un appareil IP67 supportera une immersion jusqu'à 1 mètre pendant 30 minutes.

# Offre spéciale 100 % maison

## ABONNEZ-VOUS VITE!

Le plein d'inspiration pour votre maison!



Maison & Travaux  
**1 an - 8 numéros**  
(valeur 44,96 €)



Mon Jardin & Ma Maison  
**1 an - 11 numéros**  
(valeur 60,83 €)

**1 AN**  
**d'abonnement**

**50,90 €**

au lieu de  
~~105,79 €\*~~

**50%**  
de réduction

### BULLETIN D'ABONNEMENT

À compléter et à renvoyer sous enveloppe affranchie  
à l'adresse suivante :

Maison et Travaux - Service abonnements - 59898 Lille cedex 9

**1 OUI, je m'abonne à Maison & Travaux je choisis ma formule:**

**Offre duo:** Maison & Travaux + Mon Jardin & Ma Maison = **50,90 €**  
seulement au lieu de 105,79 €\* soit **50 % de réduction** (1)

**Offre Maison & Travaux :** 1 an - 8 numéros = **29,90 €**  
seulement au lieu de 44,96 €\* soit **33 % de réduction** (2)

**Offre Mon Jardin & Ma Maison :** 1 an - 11 numéros = **39,90 €**  
seulement au lieu de 60,83 €\* soit **34 % de réduction** (3)

**2 MON RÈGLEMENT :**

Chèque à l'ordre de **Maison et Travaux**

Vous souhaitez régler par carte bancaire ?

Simple et rapide, rendez-vous sur [www.kiosquemag.com](http://www.kiosquemag.com)

**3 MES COORDONNÉES :**

# M105 # D1345396

Mme Nom\* : \_\_\_\_\_

M. \_\_\_\_\_

Prénom\* : \_\_\_\_\_

Adresse\* : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Code postal\* : \_\_\_\_\_ Ville\* : \_\_\_\_\_

\*Mentions obligatoires

N° Tél. : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Votre adresse e-mail est utile pour gérer votre abonnement, accéder à vos services numériques et recevoir nos offres promotionnelles. Elle ne sera pas communiquée à des partenaires extérieurs.*





**INNO 2.0**

# Des robots qui nettoient la piscine et se pilotent du bout des doigts

Parmi les équipements d'entretien de votre bassin, les robots brossent les parois, le fond, la ligne d'eau et aspirent les déchets. Pour un usage encore plus confortable, certains sont même connectés.

Par **Alexandra Bellamy**

Grâce à la connectivité, les robots de piscine obéissent au doigt et à l'œil. Il suffit de les glisser dans le bassin et de lancer le nettoyage depuis son smartphone ou sa tablette. On peut même les piloter depuis l'application, pour les guider vers une zone particulière du bassin. L'application facilite la programmation des cycles, le choix d'un entretien quotidien ou approfondi. Elle peut aussi envoyer des notifications lorsque les filtres doivent être vérifiés et désencombrés. Certains robots de piscine sont connectés au smartphone en Bluetooth, auquel cas il est nécessaire d'être à proximité pour les contrôler. D'autres sont connectés au réseau Wi-Fi, ce qui permet de garder le contrôle même quand on est à distance.

## EN BREF

- Les robots de piscine évoluent de manière autonome dans le bassin pour en assurer le nettoyage.
- Grâce à la connectivité, ils peuvent être contrôlés depuis un smartphone ou une tablette.
- Ils peuvent être appairés au smartphone en Bluetooth ou connectés au réseau Wi-Fi.

## MESURE DE LA TEMPÉRATURE ET DU pH DE L'EAU

L'aspirateur « NSR250b Agil e-Control » (ainsi que son flotteur) fonctionne sans fil grâce à une batterie assurant 2 heures d'autonomie. Il nettoie le fond du bassin, ses parois et la ligne d'eau de piscines de grandes dimensions. Il mesure la température et le pH de l'eau, qu'il communique à l'application Novarden Blue. La connexion s'effectue par Bluetooth. Il est possible de choisir le cycle de nettoyage, de démarrer

puis d'arrêter le robot et de vérifier l'état de sa batterie. Enfin, il est pilotable depuis un smartphone pour peaufiner le nettoyage d'une zone par exemple. L'appareil est équipé de deux brosses actives à picots et de deux grands bacs de filtration pour capturer les déchets, les plus épais comme les plus fins, depuis les feuilles jusqu'aux grains de sable. « NSR250b Agil e-Control », 899,99 €. NOVARDEN



## SANS FILTRE

L'AquaVac® 650 convient à toutes les piscines jusqu'à 6 x 12 m. Il existe en version mousse ou picots pour s'adapter à chaque bassin. Équipé de 6 brosses à vitesse variable, c'est un véritable modèle tout-terrain. Il profite d'une technologie d'aspiration cyclonique (utilisant 18 hydrocyclones), qui garantit une puissance d'aspiration constante tout au long du cycle. Ce robot fonctionne sans filtre; les débris sont collectés dans un bac que l'on vide à l'aide d'une trappe. Connecté en Wi-Fi, il peut être contrôlé à l'aide d'un smartphone, y compris à distance. L'application

Hayward AquaVac Connect permet de programmer le robot sur une plage hebdomadaire, de choisir le cycle, de lancer un nettoyage ciblé « spot clean » et également de piloter l'appareil depuis un mobile. **AquaVac® 650, 2630 €.** HAYWARD



## AGILE ET ÉVOLUTIF

Le Voyager™ RE 4600 iQ nettoie efficacement toutes les configurations de bassin jusqu'à 12 x 6 m, quels que soient leur forme et leur revêtement. Sa technologie d'aspiration cyclonique brevetée assure une aspiration puissante et constante tout au long du cycle, les débris étant maintenus en suspension pour éviter le colmatage du filtre. Grâce à une fenêtre transparente rétroéclairée, on peut facilement surveiller son remplissage. Autre atout : la technologie Lift System allège le robot pour faciliter sa sortie d'eau. Connecté en Wi-Fi, l'appareil se contrôle via l'application iAqualink™. Elle permet de lancer



ou d'arrêter un cycle, d'ajuster sa durée, de suivre son avancement à distance et de guider le robot grâce à une fonction télécommande. L'appareil profite aussi de mises à jour automatiques qui lui permettent de s'enrichir d'autres fonctionnalités. **VOYAGER™ RE 4600 iQ, 1279 €.** ZODIAC

## UN POIDS PLUME PERSONNALISABLE

Le « Cosmy 250 » n'est pas un robot comme les autres. Il est puissant mais aussi compact, particulièrement léger, avec ses 5,75 kg, et surtout personnalisable. Son capot et ses flancs amovibles, déclinés en 8 coloris (lagon, cobalt, vert pomme, jaune, violet, rose, rouge, orange), permettent d'avoir un robot assorti aux transats, aux parasols, ou qui correspond tout simplement aux envies du moment. Grâce à ses modes de déplacement intelligents

Smart Navigation, il nettoie rapidement le fond, les parois et la ligne d'eau, adhérant à tout type de revêtement. Connecté en Bluetooth, il peut être contrôlé depuis l'application BWT Best Water Home. Depuis un smartphone, on peut ainsi choisir le cycle, le démarrer et télécommander la manœuvre, pour un nettoyage approfondi de zones spécifiques. **« Cosmy 250 », 1049 €.** BWT par AQUATRON



## CONTRÔLE TOTAL MÊME À DISTANCE

Compatible avec tout type de revêtement, le « Dolphin S400 » peut nettoyer toutes les piscines jusqu'à 15 m de long, dont il assure le brossage actif. Il utilise une technologie de navigation brevetée PowerStream System, qui garantit des déplacements précis et une couverture complète de la piscine fond, parois et ligne d'eau. Il est équipé d'un boîtier d'alimentation connecté au réseau Wi-Fi et au cloud, ce qui signifie que l'on peut le contrôler depuis son smartphone, que l'on soit à proximité de la piscine ou à distance. L'application



My Dolphin™ Plus permet de choisir les modes et types de nettoyage, de programmer le robot (utilisation hebdomadaire, départ différé...), de le piloter manuellement et de recevoir des notifications sur l'état de l'appareil et du filtre pour savoir quand un nettoyage s'impose. **« Dolphin S400 », 1499 €.** MAYTRONICS

# Piscine de rêve Un entretien simplifié

## Le vrai ou le faux

Pour que l'eau de votre bassin soit toujours cristalline, il est important de mettre en place un système de filtration performant et une gestion précise des produits de traitement. Certains équipements, en outre, faciliteront l'entretien de votre piscine et stabiliseront la qualité de l'eau sur la durée.

Par Dominique Jeannel



## LA FILTRATION ASSURE 80 % DE L'ENTRETIEN **Vrai**

L'essentiel du traitement est mécanique. L'eau propulsée par la pompe passe à travers un filtre : celui-ci retient l'essentiel des particules solides et des matières organiques qui pourraient la contaminer. Les filtres à sable ou à verre sont nettoyés par des contre-lavages automatiques. Les cartouches et les poches filtrantes, elles, se rincent manuellement à l'eau courante. Le traitement avec des produits, désinfectants pour éradiquer les bactéries ne compte que pour 20 % dans l'entretien.

## IL EXISTE PLUSIEURS TYPES DE TRAITEMENTS AU CHLORE **Vrai**

Le chlore reste la solution de traitement la plus courante, traditionnellement dédiée aux bassins familiaux. Il assure une fonction désinfectante et algicide efficace. On peut utiliser du chlore en galets à poser dans le système de filtration, mais il existe aussi des équipements de régulation automatique utilisant du chlore liquide. L'électrolyseur, quant à lui, est un système électrique qui produit du chlore à partir de sel préalablement dissous dans l'eau de la piscine.



**Ci-contre.** Ce bassin en béton projeté sur ferrailage présente un système de nettoyage exclusif. Son revêtement est un enduit minéral à base de quartz. Il est équipé d'un filtre à sable, d'un système d'électrolyse au sel et d'un nettoyage automatique du fond et des parois par bandes de refoulement. L.10 x l5 x P0,90 à 1,60 m, piscine connectée. **Prix sur devis. DIFFAZUR**

## IL N'Y A PAS D'ALTERNATIVES AU TRAITEMENT AU CHLORE **Faux**

Il existe toute une palette de systèmes désinfectants qui peuvent remplacer le chlore. Plus cher que ce dernier, le brome est intéressant dans des cas spécifiques, car il est moins tributaire du pH ambiant et supporte des températures plus élevées. De leur côté, l'oxygène actif et l'ozone sont de puissants destructeurs de bactéries mais on doit les compléter par d'autres produits afin de prolonger leur action. Dans le procédé UV, l'eau passe devant une cellule qui la soumet à un rayonnement ultraviolet bactéricide. L'effet étant de courte durée, on ajoute en général du brome, de l'oxygène actif ou du chlore à très faible dose pour que l'eau soit irréprochable.

**Ci-dessous.** La structure est en béton banché monobloc et le revêtement en PVC armé. Le volet de sécurité est immergé. Filtration à sable, traitement automatique par électrolyse au sel et chlore liquide. L.15 x l4 x P de 1,20 à 1,50 m.

**Prix sur devis. Réalisation Bessard Piscines & Espaces Verts (01330 Villars-les-Dombes). MONDIAL PISCINE**





© FRED DELOUVÉE

**Ci-dessus.** Son fond mobile « Aqualift » remonte jusqu'à masquer cette piscine en béton armé isolé (moins 23 % de coût de chauffage). Membrane armée, filtre à sable, régulation automatique du chlore et du pH. L5 x L2 x P1,90 m. **Prix sur devis. Réalisation Aqua System Solutions (78840 Freneuse). L'ESPRIT PISCINE**

## LE TRAITEMENT DE L'EAU PEUT ÊTRE AUTOMATISÉ **Vrai**

Les systèmes automatiques non régulés permettent de faire fonctionner la filtration un nombre d'heures déterminé à l'avance, d'intégrer des produits avec un temps d'injection prédéfini ou de fixer un taux de production de chlore par un électrolyseur. En revanche, ils ne collectent pas de données et n'adaptent pas le fonctionnement aux paramètres du bassin. Les systèmes automatiques régulés sont, quant à eux, équipés de sondes ou de capteurs qui analysent les données de l'eau et adaptent les temps de filtration ou l'injection de produits à la température, en fonction de la nécessité d'assainissement ou de régulation de pH. Les données collectées sont envoyées en temps réel sur le smartphone de la personne chargée de l'entretien du bassin.



© FRED PIEAU

**Ci-dessus.** Structure en aluminium double-peau revêtue d'un liner. Filtre à sable, désinfection au chlore. Rolling-Deck® sur rail et entourage en Ipé. En option, régulation de pH et injection de chlore semi-automatisé. L4 x L2,5 x P1,36 m. **Prix à partir de 20000 € hors installation. PISCINELLE**

## L'ENTRETIEN D'UNE PISCINE PREND DU TEMPS **Faux**

Après les opérations de redémarrage en début de saison et si celles-ci ont été correctement réalisées avec une eau bien équilibrée dès le départ, 30 minutes par semaine, guère plus, sont nécessaires pour effectuer les opérations de nettoyage du bassin et de contrôle de l'eau. La programmation d'un robot pour nettoyer les surfaces de la piscine allège encore davantage la tâche.

**À gauche.** De l'épuisette au balai en passant par l'aspirateur et différents types de brosses et d'éponges, tout un assortiment d'outils spécifiques et peu onéreux pour faciliter l'entretien de la surface, du fond et des côtés du bassin ainsi que de la ligne d'eau. **De 10 à 56 €. BAYROL**



## LES ROBOTS SONT DES GADGETS **Faux**

De plus en plus connectés et économes en énergie, les robots électriques se chargent efficacement de l'entretien des parois du bassin. Les modèles hydrauliques, utiles eux aussi mais souvent moins puissants, se branchent sur la filtration et sont plutôt adaptés aux petites piscines hors sol. En leur absence ou en complément, on utilise des outils manuels : balai aspirateur, épuisette, brosse ou éponge pour la ligne d'eau.

**Ci-dessous.** Piscine hors sol, structure en acier époxy avec liner armé. Épurateur à cartouche, bâche de couverture incluse, électrolyseur au sel en option. « Intex Clear Window », Ø4,88 x H1,22 m, **599 € + 249 € avec l'option électrolyseur au sel.** INTEX

**Ci-contre.** Ce robot électrique à puissante aspiration cyclonique s'adapte à tous les bassins enterrés jusqu'à L20 x l10 m. Branché sur secteur, il nettoie fond, parois et ligne d'eau en optimisant ses déplacements. Connectivité wi-fi. « Zodiac® RA 6900 iQ », **prix conseillé 1899 €.** ZODIAC



**Ci-contre.** Ce robot se branche directement sur la buse de refoulement. Il convient aux piscines en dur ou hors sol tubulaires ne dépassant pas L9,75 x l4,88 x P1,32 m, mais il n'est pas adapté aux piscines hors sol autostables. Robot aspirateur « ZX300 Intex », **149 €.** INTEX



## UNE COUVERTURE LIMITE L'ENTRETIEN **Vrai**

Les bâches de piscine évitent que des feuilles ou des impuretés viennent se déposer à la surface de l'eau. Les abris et couvertures à barres sont particulièrement efficaces car ils recouvrent totalement le bassin. Un peu moins hermétiques, les volets immergés, rideaux, terrasses et fonds mobiles demeurent néanmoins très utiles.

**Ci-dessous.** Cette piscine a été conçue avec une structure béton en blocs à bancher et un liner en PVC armé gris. Filtre à verre recyclé et recyclable, électrolyse au sel. Volet immergé, robot nettoyeur connecté « Select 530 Swivel Everblue ». L13 x l5 x P1,60 à 2 m. **Prix sur devis. Réalisation Everblue (11000 Carcassonne).** ART ET PISCINES



**À droite.** Bassin à structure en béton et revêtement constitué d'une membrane armée. Volet immergé sous plage, filtre à verre et traitement automatique « BIO-UV O'Clear » (UV et électrolyse au sel). L8 x L4 x P1,50 m. **55 000 € hors aménagements et terrassement.** SAVOIE ACQUA CONCEPT

## ON NE PEUT PAS METTRE LA PISCINE EN PAUSE **Faux**

En hiver, lorsque l'on n'utilise plus sa piscine et pour éviter le gel, on peut la mettre en hivernage. Il existe deux façons de faire : une mise en sommeil active ou passive. Dans l'hivernage actif, l'eau continue à circuler car le système de filtration est maintenu à un rythme très ralenti. On ajoute un produit d'hivernage en vérifiant régulièrement le pH et le taux de chlore de l'eau. L'hivernage passif consiste à mettre sa piscine à l'arrêt : arrêt de la filtration, du nettoyage et de l'entretien de l'eau du bassin. Cette technique exige plusieurs opérations en amont comme la mise hors service électrique ou la vidange du système hydraulique.



## ON DOIT VIDER SA PISCINE UNE FOIS PAR AN **Faux**

Autrefois, on conseillait de vider entièrement sa piscine une fois par an pour renouveler l'eau et nettoyer le bassin. Aujourd'hui, à moins d'un sérieux problème technique nécessitant des travaux, on dispose d'une panoplie d'outils efficaces pour nettoyer le bassin sans que l'eau n'ait besoin d'être changée. Son niveau est simplement abaissé d'un tiers en cas d'hivernage passif.

## BON À SAVOIR

Les piscinistes proposent souvent des contrats d'entretien, si l'on souhaite déléguer le contrôle, la remise en route ou l'hivernage de ses équipements à un professionnel. Un annuaire d'intervenants qualifiés, classés par région, est disponible sur le site [propiscines.fr](http://propiscines.fr).

**Ci-dessous.** Avec sa structure de panneaux modulaires en polypropylène recyclé et son liner gris, cette conception intègre un filtre à cartouche et un traitement automatique au chlore. Volet de sécurité immergé, gestion des paramètres à distance. L8 x L5 x P de 1,10 à 1,40 m. **Prix sur devis.** MAGILINE



# Passez aux engrais verts

Ils portent bien leur nom car, grâce à eux, la terre devient plus riche, et pas seulement en éléments nutritifs.

Les engrais verts stimulent la vie du sol, améliorent sa texture. Autrement dit, ils rendent le jardin plus fertile et plus sain. Employez-les sans modération.

Par **Jean-Michel Groult**



**Ci-dessus.** Le lin est un excellent engrais vert et un bon couvre-sol auquel on pense trop peu souvent. Il est à semer à la fin de l'hiver.

L'utilisation des engrais verts n'est pas nouvelle. Les Indiens, dans des traités ayurvédiques vieux de plusieurs milliers d'années, recommandaient déjà l'usage de cette pratique, ainsi que les Grecs de l'Antiquité et les Romains – entre autres. Avec le temps, la notion et l'emploi se sont élargis. Aujourd'hui, le terme « engrais vert » désigne toutes ces plantes à la végétation rapide que l'on sème pour améliorer le terrain. Elles se décomposent sur place, souvent après avoir été enterrées.

## Un sol mieux protégé

Le premier bénéfice des engrais verts est la lutte contre l'invasion d'autres végétaux. Cette culture, qu'on ne récoltera pas, « tient » le terrain et fait barrage au développement d'adventices, en particulier les graminées. Ce n'est là que le début d'une longue liste. Car il faut y ajouter un rôle de protection du sol vis-à-vis des intempéries : pluies, gelées ou canicules sont moins dévastatrices là où la terre est couverte d'une telle culture. Ils aident également à réduire les maladies au jardin, et ce de plusieurs manières. Ils servent d'abord à faire tampon entre les cultures de deux années consécutives – on les appelle parfois « cultures intercalaires ». Le couvert des engrais verts favorise aussi le

développement d'alliés du jardinier, des araignées aux prédateurs d'insectes comme les syrphes. Enfin, ils procurent une source de nectar aux butineurs en saison froide.

## Un sol mieux stimulé

Deuxième effet de ces engrais, ils fixent la matière organique. Les légumineuses entreposent en plus de l'azote au niveau des racines, jusqu'à 30 g/m<sup>2</sup> par an, soit l'équivalent d'une grosse poignée d'intrants. Une fois enterrée, la matière organique va se décomposer dans le sol et y encourager la vie microbienne, favoriser l'activité des vers de terre et ainsi améliorer le drainage et l'aération. La terre sera plus fertile et sa texture sera améliorée. Bref, ils n'ont que des mérites ! Pour autant, leur emploi est contraignant. Il faut tout d'abord choisir la culture à implanter. En théorie, le choix est immense, mais en pratique, c'est la disponibilité de la semence dans le commerce qui dicte la décision.

## Comment s'y prendre ?

La technique exige plusieurs interventions. Il faut en effet préparer la terre comme pour un semis classique, même si quelques restes de cultures ou d'herbes subsistent. Ce travail demande du temps et

en l'effectuant à la motobineuse, on tue une bonne partie des organismes bénéfiques, ce qui risque de rendre l'engrais vert moins intéressant. L'idéal reste de le semer après avoir arraché une plantation précédente. L'idée de ces cultures intercalaires est aussi d'utiliser peu de ressources, et pas d'eau. Semés à raison de 2 g/m<sup>2</sup> en moyenne, avant un épisode pluvieux, les engrais verts forment un couvert dense. Tant que le tout ne fleurit pas, il n'y a rien à faire, quelles que soient la météo et la saison. Dès que la floraison s'achève, le couvert est broyé sur place. Le *timing* est assez serré : si on coupe trop tôt, on prive les insectes butineurs d'une ressource importante ; si on le fait trop tard, les tiges montées en graines risquent de se ressemer, et certains engrais verts sont tenaces. Ajoutez à cela qu'il y a un petit piège : ceux qui sont vivaces, comme le trèfle rampant ou le mélilot, ne doivent pas être laissés trop longtemps en place car ils risquent de faire souche et seront alors difficiles à déloger. Quant au broyage, qu'il soit réalisé à la cisaille, à la tondeuse ou à la débroussailleuse, il reste une étape indispensable. Il faudra ensuite enfouir les tiges en retournant le terrain. Un conseil ? Essayez les engrais verts sur un rang, après une culture, pour maintenir le sol couvert pendant la morte saison, et enterrez-les au printemps, lors de la préparation du potager. Vous combinerez ainsi leurs bénéfices tout en ménageant votre dos ! ●

**Autre avantage, ils procurent une source de nectar aux butineurs en saison froide.**

# Escapade minérale du cap Corse à Corte

La Haute-Corse renferme un riche patrimoine architectural marqué d'une part par l'omniprésence du schiste, et d'autre part par l'influence esthétique de l'Italie voisine. De quoi sculpter une identité forte.

Par **Sophie Giagnoni** - Photos **Antonio Duarte**



**É**difiée en citadelle par les Génois pour défendre les côtes des envahisseurs, Bastia constitue la seule véritable ville de Haute-Corse. Dans son centre ancien s'alignent de hautes maisons des XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles, étroitement serrées à l'abri de remparts. Son patrimoine architectural et artistique est l'un des plus riches de l'île de Beauté. Ses façades présentent une large palette de couleurs d'enduits, héritage de son passé italien, tout comme ses beaux ornements de façades directement influencés par ceux de la République de Gênes, qui occupa l'île pendant cinq siècles. Balcons filants, façades incurvées, portails ornés d'armoiries, bandeaux et encadrements soulignés de blanc... les détails abondent et dessinent une architecture de grande qualité.

### Un habitat groupé

En dehors de Bastia et de Corte, l'habitat de Haute-Corse est rassemblé, pour l'essentiel, dans des villages et de très

**Page de gauche.** Construit sur une arête rocheuse, le village de Soveria se masse autour du clocher de son église baroque, à 530 m d'altitude. Élevées sur trois ou quatre niveaux, ses maisons arborent des proportions caractéristiques de l'habitat rural en Haute Corse.

**En haut.** Juché sur un piton rocheux, Corte est un gros bourg aux ruelles escarpées, pavées de galets et flanquées de hautes et imposantes demeures.



**Ci-dessus.** Les façades colorées de Bastia, agrémentées de corniches, de bandeaux et de balcons finement ouvragés, sont un héritage architectural légué par les Génois.

nombreux hameaux, généralement bâtis sur les lignes de crête des montagnes et des collines. Ils se composent de maisons indépendantes les unes des autres, parfois réunies par des passages couverts ou juxtaposées en petites grappes. Sous l'apparent désordre de leur implantation se dissimulent bien souvent des regroupements familiaux.

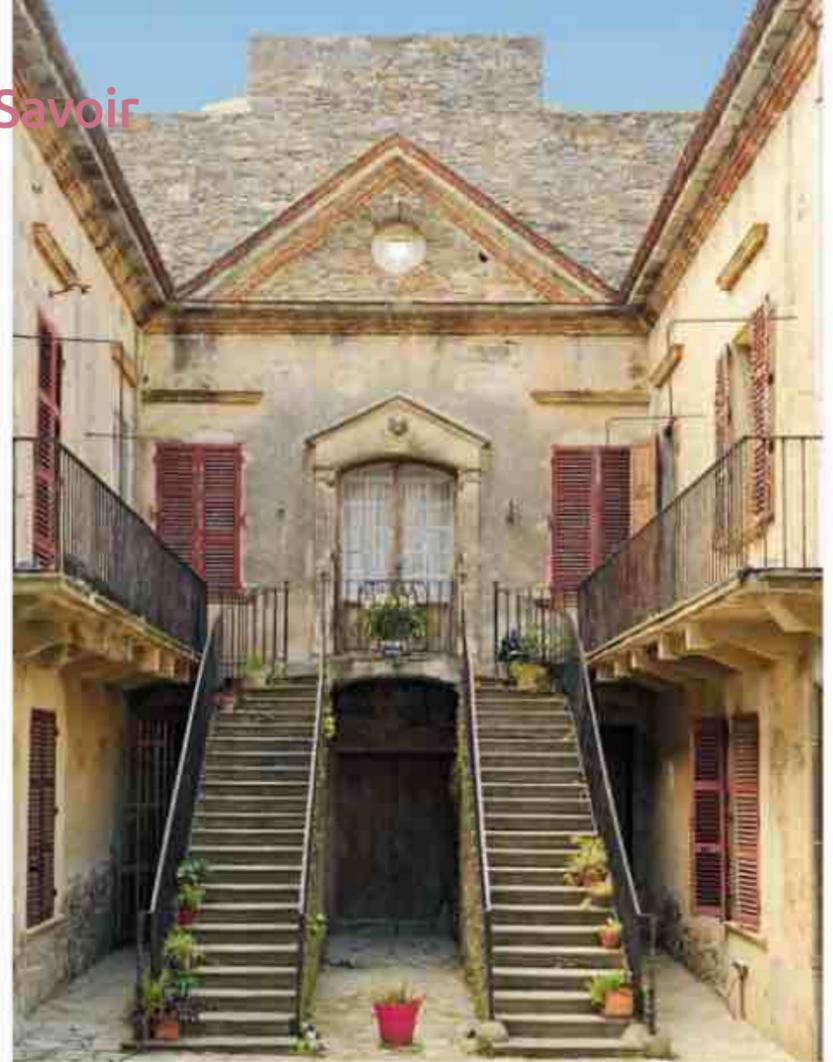
### À l'intérieur des terres, l'influence montagnarde

Derrière le littoral, les montagnes s'élèvent brutalement. Adaptée à ce relief accidenté, construite à l'aide de matériaux locaux, la demeure rurale prend ici la forme d'un bloc parallélépipédique haut, élevé le plus souvent sur quatre ou cinq étages. Ses

murs sont faits de pierres de schiste plates, liées simplement avec de la terre pour les plus traditionnelles, avec un mélange de sable et chaux pour les plus cossues. À deux ou quatre pans, le toit est également recouvert de fines plaques de schiste, des lauzes, appelées *teghje*, présentant de subtiles couleurs nuancées, variations de gris, de bleu et de vert, en fonction de leur lieu d'extraction. Ainsi le territoire de Corte donne-t-il des *teghje* gris bleu, tandis que celles de la Castagniccia sont plutôt gris argent.

### Un habitat simple

Si les bâtisses sont hautes, elles présentent le plus souvent des surfaces restreintes. Afin d'éviter leur



**Ci-contre.** Hameau perdu dans la Castagniccia, Pietricaggio possède de hautes maisons, rassemblées autour d'une somptueuse place en *ricciada*, c'est-à-dire pavée en pierres plantées à la verticale.

**Ci-dessus.** Dans le village de Patrimonio, les espaces habités de cette demeure de vigneron datant de 1894 sont desservis par un élégant escalier double. Son rez-de-chaussée était dévolu au travail viticole.

●●● empiètement sur les espaces d'habitation, les escaliers sont la plupart du temps à l'extérieur et les deux premiers niveaux accessibles de plain-pied. L'étage inférieur est réservé aux animaux et aux outils agricoles. Au-dessus se trouvent les chambres, et au-dessus encore la grande pièce de vie dans laquelle trône l'immense *fucone*, âtre central qui chauffe la maison et permet le séchage des charcuteries et des châtaignes. Les ouvertures sont étroites, pour conserver la fraîcheur en été et la chaleur en hiver.

### Au cœur de la montagne

Très isolées, les bergeries en pierre sèche constituent, au cœur de la montagne (entre 1000 et 1700 mètres d'altitude), les vestiges d'une société pastorale rythmée par la transhumance. La disparition de ces pratiques explique le mauvais état dans lequel se trouvent aujourd'hui ces constructions, pour celles qui n'ont pas eu la chance d'être transformées en habitations. Curieusement, alors que la lauze domine partout comme matériau de couverture, dans les villages et à Bastia, nombre de ces bergeries arborent des toitures de tuiles à double pente.



**Ci-dessus.** Disséminées dans le relief, les constructions sont remarquablement intégrées dans le paysage. De loin, les bergeries se confondent avec les rochers dont leurs pierres sont issues.

**Ci-dessous.** Construites avec des matériaux trouvés sur place – ici, des pierres montées sans mortier –, les bergeries progressivement gagnées par la végétation sont appelées à disparaître sans laisser de traces.



# Les frères Piacentini

## Une entreprise familiale à forte valeur patrimoniale

Depuis plus de 40 ans, l'entreprise Piacentini restaure et entretient les bâtiments historiques corses.

**O**n leur doit la réhabilitation du couvent de Pino, de l'église de Castifao, de la citadelle de Calvi ou encore du fortin de Girolata. Depuis 1977, la famille Piacentini, père, fils et fille, œuvre avec passion à l'entretien du grand et du petit patrimoine corse. À la tête d'une entreprise comprenant une quarantaine de salariés, parmi lesquels des Compagnons du devoir, elle restaure maçonnerie, couverture, zinguerie et charpente de bâtiments qui relèvent des Monuments historiques (la plupart), du domaine public ou encore du domaine privé. « Nous nous rendons là où personne ne veut aller, où il faut parfois marcher deux heures pour accéder. Et ce même si c'est pour un simple pont. » Couverture en lauzes ou en tuiles canal, travail du cuivre, taille de pierre, maçonnerie de pierres sèches ou maçonnerie générale, enduits à la chaux, dallage et pavage en pierre, tous les savoir-faire traditionnels de l'architecture corse sont maîtrisés par cette entreprise dont la renommée n'est plus à faire. Chez les Piacentini, la passion n'est pas un vain mot, et la fierté de laisser une trace dans le patrimoine de l'île de Beauté est grande. ●



**En haut.** Non loin d'Ajaccio, le château de la Punta est une curiosité construite par la famille Pozzo di Borgo au XIX<sup>e</sup> siècle, avec des pierres du palais des Tuileries! Les ravages du climat méditerranéen sur le calcaire du Bassin parisien furent réparés par l'entreprise Piacentini.

**Ci-dessous.** Des édifices publics prestigieux au petit patrimoine – par exemple ce pont construit sous l'occupation génoise, égaré dans une forêt de Haute-Corse –, l'entreprise Piacentini est un acteur important de la conservation de monuments historiques corses, quels qu'ils soient.



### L'entreprise des frères Piacentini, une aventure familiale qui perdure

SARL Les Frères Piacentini  
RT11, chemin de Lustincone, 20620 Biguglia  
Tél. : 04 95 33 51 43  
lesfreres-piacentini.com



# Le carnet d'adresses

Si des réalisations et des produits que nous vous avons présentés vous ont inspirés, retrouvez ici les sites Internet des différentes marques citées au fil des pages de ce numéro.

## A-B

**ABUS** abus.com  
**ALAPE** alape.com/fr  
**ALINÉA** alinea.com  
**ALKERN** alkern.fr  
**AM.PM** laredoute.fr  
**ANNE DE SOLÈNE** anne-de-solene.com  
**ANNIE SLOAN** anniesloan.com  
**AQUATRON** aquabot.com  
**ARCHEA** archea.fr  
**ART ET PISCINES** artetpiscines.fr  
**ARTSOUND** artsound.be  
**ATELIER DE SAINT-PAUL** atelier-saintpaul.fr  
**ATELIER DU PONT** atelierdupont.fr  
**ATLANTIC** atlantic.fr  
**AUSTROFLAMM** austroflamm.com  
**AXEO SERVICES** axeoservices.fr  
**AZAÉ** azae.com  
**BACSAC** bacsac.com  
**BATI ORIENT** bati-orient-import.com  
**BAYROL** bayrol.fr  
**BEE ENERGY** beemenergy.fr  
**BENQ** benq.eu

**BIOPOOLTECH** biopooltech.com

**BOSE** bose.fr  
**BOULANGER** boulanger.com  
**BOWERS & WILKINS** bowerswilkins.com  
**BRADSTONE** bradstone-jardin.com  
**BRÉAL BY STUDYRAMA** librairie.studyrama.com  
**BRICO DÉPÔT** bricodepot.fr  
**BURGBAD** burgbad.fr

## C

**CARAVITA** caravita-parasols.com  
**CARRÉ BLEU** piscines-carrebleu.fr  
**CARRÉ D'ARC** fabemi.fr  
**CASA** fr.casashops.com  
**CASSINA** cassina.com  
**CASTORAMA CASTORAMA.FR**  
**CÉCILE LE VEN DESIGN** levendesign.com  
**CERMIX** cermix.com  
**CHAINES DE PLUIE** chainesdepluie.com  
**CHARLOTTE FÉQUET** charlottefequet.com  
**CHARLOTTE VAUVILLIER** charlottevauvillier.fr  
**CONFORAMA** conforama.fr

**COUBLANC** vivre-coublanc.fr

**CUBO AI** fr.getcubo.com  
**CUISINE PLUS** cuisine-plus.fr  
**CUISINELLA** ma.cuisinella

## D-E

**DÉCOPLUS PARQUETS** decoplus-parquet.com  
**DELPHA** delpha.com  
**DESJOYAUX** desjoyaux.fr  
**DIFFAZUR** diffazur.fr  
**DOMUNEO** domuneo.com  
**DRAWER** drawer.fr  
**DREAME** global.dreametech.com  
**ECOVACS** ecovacs.com  
**EDILIANS** edilians.com  
**ÉDITIONS EYROLLES** editions-eyrolles.com  
**EFFY** effy.fr  
**EINHELL** einhell.fr  
**EKHI BUSQUET** ekhibusquet.com  
**ENEDIS** enedis.fr  
**ENGIE** particuliers.engie.fr  
**ENO** plancha-eno.com  
**ESPACE OMBRAGE** espace-ombrage.com  
**ESSIX** essixhome.com  
**ETHNICRAFT** ethnicraft.com

## F-G

**FAVEX** favex.fr  
**FÉDÉRATION FRANÇAISE DU LIÈGE** planeteliege.com  
**FERMOB** fermob.com  
**FISKARS** fiskars.com  
**FITBIT** fitbit.com  
**FLUIDRA** pro.fluidra.com  
**FOCAL** focal.com  
**FORGE ADOUR** forgeadour.com  
**FRANCE RÉNOV'** france-renov.gouv.fr  
**FRANCIAFLEX** franciaflex.com  
**FREE-DOM** free-dom.fr  
**GALI SULUKJIAN ARCHITECTE** galisulukjian.com  
**GAMM VERT** gammvert.fr  
**GARDENA** gardena.com  
**GEBERIT** geberit.fr  
**GODONNIER** godonnier.fr  
**GREENWEEZ** greenweez.com  
**GRIIN** griin-outdoor.com  
**GROHE** grohe.fr  
**H-I-J**  
**HAYWARD** hayward.fr  
**HELLIO** hellio.com  
**HESPÉRIDE** hesperide.com

## Maison&Travaux

**Rédactrice en chef :** Céline Chahi  
**Chargée de projet éditorial et diversification :** Alexandra Bromberg  
**Rédacteur graphiste :** Hervé Gouwy  
**Fabrication :** Bruno Matillat  
Hélène Bernardi et Nadine Chatry  
**Réalisation :**  
La Fabreek - Clotilde Delaunay  
11 rue Bernard-Jugault, 92600 Asnières.  
Tél. 01 40 86 78 15 - www.lafabreek.fr  
  
Conception et coordination éditoriale :  
Keiko Catala et Élodie Declerck  
Direction artistique : Stéphanie Leroy  
Secrétariat de rédaction :  
Emma Pavan et Céline de Quéral  
**Activités numériques :** Iérémy Parola  
jparola@reworldmedia.com  
**Responsable audience du pôle maison/déco :** Catherine Nowak  
cnowak@reworldmedia.com  
**Rédaction Web :** Agatha Christophi  
achristophi@reworldmedia.com

**Maison & Travaux est édité par :**  
RMP SAS au capital de 16458890 €  
Siège social : 8, rue Barthélémy-Danjou,  
92100 Boulogne-Billancourt  
RCS Nanterre 802-743-781  
**Directeur de la publication :**  
Gautier Normand  
**Directrice générale adjointe :**  
Cécile Béziat  
cbeziat@reworldmedia.com  
**Directeur des opérations :**  
Germain Perinet  
**Directrice éditoriale et diversification :**  
Aude Bunetel  
**Éditrice Pôle Maison :**  
Dorothee Rourre  
droure@reworldmedia.com  
**Marketing direct :**  
François Poiraud  
fpoiraud@reworldmedia.com  
**Photogravure :** Pink@rt  
**Imprimeur :** Roto France  
Rue de la Maison-Rouge - 77185 Lognes  
CPPAP 0626K83223 - ISSN 0244-1136  
Dépôt légal : à parution - © RMP 2016  
RMP est une filiale de Reworld Media

**Président du directoire :**  
Pascal Chevalier  
**Distributeur :** France Messagerie  
**Publicité :**  
Reworld Media Connect  
8 rue Barthélémy-Danjou,  
92100 Boulogne-Billancourt  
connect@reworldmedia.com  
**Directrice générale :**  
Élodie Breteau-Fontailles  
ebretaudefontailles@reworldmedia.com  
**Directeur des revenus :**  
Stanislas Delmond  
06 20 42 88 43  
sdelmond@reworldmedia.com  
**Directeur commercial :**  
Jean-Noël Chevalier  
01 45 19 58 34  
jnchevalier@reworldmedia.com  
**Directrice de publicité :**  
Frédérique Di Manno  
01 45 19 58 37  
fdimanno@reworldmedia.com  
**Trafic :**  
Laurie Benevent  
etpub@reworldmedia.com

**Service abonnements**  
Gérez vos abonnements,  
abonnez-vous sur notre site officiel  
kiosquemag.com  
**Une question concernant  
votre abonnement ?**  
**Contactez-nous**  
Par téléphone au 01 46 48 48 26  
(du lundi au samedi  
sans interruption de 8 h à 20 h).  
Via notre formulaire de contact en ligne  
www.serviceabomag.fr  
Par courrier à Maison et Travaux  
Service abonnements  
59898 Lille cedex 9  
**Tarif abonnement France :**  
1 an, 8 numéros pour 36 €  
**Changement d'adresse :**  
joindre la dernière étiquette  
d'expédition.



La rédaction décline toute responsabilité vis-à-vis des documents remis. Les citations de marques sont données à titre d'information sans but publicitaire. Toute reproduction, même partielle, par quelque procédé que ce soit des textes et illustrations est strictement interdite. Origine du papier : Allemagne. Taux de fibres recyclées : 100 %. Certification : PEFC. Impact sur l'eau : Ptot 0,004 kg/tonne





© CORINNE SCHANTÉ-ANGÉLÉ

**HITACHI** [hitachi.eu/fr-fr](http://hitachi.eu/fr-fr)  
**HKLIVING** [hkliving.com](http://hkliving.com)  
**HOZELOCK** [hozelock.fr](http://hozelock.fr)  
**IDÉAL** [ideal.fr](http://ideal.fr)  
**IKEA** [ikea.co](http://ikea.co)  
**INTEX** [intex.fr](http://intex.fr)  
**IROBOT** [irobot.fr](http://irobot.fr)  
**IBL** [fr.jbl.com](http://fr.jbl.com)  
**IOUPLAST** [jouplast.com](http://jouplast.com)

#### K-L

**KAVE HOME** [kavehome.com/fr/fr](http://kavehome.com/fr/fr)  
**KE OUTDOOR DESIGN**  
[keoutdoordesign.com/fr](http://keoutdoordesign.com/fr)  
**KEF** [fr.kef.com](http://fr.kef.com)  
**KERZON** [kerzon.paris](http://kerzon.paris)  
**KINEDO** [kinedo.com](http://kinedo.com)  
**KLIPSCH** [fr.klipsch.com](http://fr.klipsch.com)  
**L'ABONNEMENT FIAT**  
[labonnementfiat.fr](http://labonnementfiat.fr)  
**LA PARQUETERIE NOUVELLE**  
[laparqueterienouvelle.fr](http://laparqueterienouvelle.fr)  
**LAPEYRE** [lapeyre.fr](http://lapeyre.fr)  
**LA REDOUTE INTÉRIEURS**  
[laredoute.fr](http://laredoute.fr)  
**LEROY MERLIN** [leroymerlin.fr](http://leroymerlin.fr)  
**LES CAUSEUSES** [lescauseuses.fr](http://lescauseuses.fr)  
**LES PORTALIERS**  
[lesportaliers.com](http://lesportaliers.com)  
**L'ESPRIT PISCINE**  
[esprit-piscine.fr](http://esprit-piscine.fr)  
**LG** [lg.com](http://lg.com)  
**LILIPINSO** [lilipinso.com](http://lilipinso.com)  
**LINVOSGES** [linvosges.com](http://linvosges.com)  
**LULU DANS MA RUE**  
[luludansmarue.org](http://luludansmarue.org)

#### M-N

**MADAM STOLTZ** [madamstoltz.dk](http://madamstoltz.dk)  
**MADE.COM** [made.com](http://made.com)  
**MADEINDESIGN.COM**  
[madeindesign.com](http://madeindesign.com)  
**MAGILINE** [piscines-magiline.fr](http://piscines-magiline.fr)  
**MAISON ET SERVICES**  
[maison-et-services.com](http://maison-et-services.com)  
**MAISONS DU MONDE**  
[maisonsdumonde.com](http://maisonsdumonde.com)  
**MARABOUT** [marabout.com](http://marabout.com)  
**MARKILUX** [markilux.com](http://markilux.com)  
**MARQUISES** [stores-marquises.fr](http://stores-marquises.fr)  
**MARSHALL**  
[marshallheadphones.com](http://marshallheadphones.com)  
**MAYTRONICS** [maytronics.fr](http://maytronics.fr)  
**MOJOW DESIGN**  
[mojow-mobiliers.com](http://mojow-mobiliers.com)  
**MONDIAL PISCINE**  
[mondial-piscine.eu](http://mondial-piscine.eu)  
**MONTVEL** [montvel.com](http://montvel.com)  
**MORVANT & MOINGEON**  
[morvant-moingeon.com](http://morvant-moingeon.com)  
**MUY MUCHO**  
[muymucho.es/fr](http://muymucho.es/fr)  
**MYLIGHT SYSTEMS**  
[mylight-systems.com](http://mylight-systems.com)  
**NATURE & DÉCOUVERTES**  
[natureetdecouvertes.com](http://natureetdecouvertes.com)  
**NINIA** [ninjakitchen.fr](http://ninjakitchen.fr)  
**NORDGRÖNA** [nordgrona.com](http://nordgrona.com)  
**NOVARDEN** [novarden.com](http://novarden.com)

#### O-P

**O<sub>2</sub>** [o2.fr](http://o2.fr)  
**OFYR** [ofyr.fr](http://ofyr.fr)

**OKNOPLAST** [oknoplast.fr](http://oknoplast.fr)

**OPTIMUM** [optimum.tm.fr](http://optimum.tm.fr)

**OSCARO POWER**  
[oscaro-power.com](http://oscaro-power.com)

**PALAZZETTI** [palazzetti.fr](http://palazzetti.fr)

**PAREXLANKO** [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

**PELLET** [pellet-asc.fr](http://pellet-asc.fr)

**PISCINELLE** [piscinelle.com](http://piscinelle.com)

**PLUM** [plum-living.com](http://plum-living.com)

**POLYREY** [polyrey.com](http://polyrey.com)

**PROLOISIRS** [proloisirs.fr](http://proloisirs.fr)

#### R-S

**RAGNO** [ragno.fr](http://ragno.fr)

**RESSOURCE RESSOURCE-  
PEINTURES.COM**

**RIOU GLASS** [riouglass.com/](http://riouglass.com/)

**ROBOROCK** [fr.roborock.com](http://fr.roborock.com)

**ROSTAING** [rostaing.com](http://rostaing.com)

**SAINT-GOBAIN**  
[fr.saint-gobain-building-glass.com](http://fr.saint-gobain-building-glass.com)

**SAMSUNG** [samsung.com](http://samsung.com)

**SAVOIE ACQUA CONCEPT**  
[savoie-acqua-concept.com](http://savoie-acqua-concept.com)

**SHIVA** [shiva.fr](http://shiva.fr)

**SIKA** [fra.sika.com](http://fra.sika.com)

**SKLUM** [sklum.com](http://sklum.com)

**SMEG** [smeg.fr](http://smeg.fr)

**SOLARCOOP** [solarcoop.fr](http://solarcoop.fr)

**SOLISO** [soliso.com](http://soliso.com)

**SOMFY** [somfy.fr](http://somfy.fr)

**SONY** [sony.fr](http://sony.fr)

**SOPREMA** [soprema.fr](http://soprema.fr)

**STARWAX** [starwax.fr](http://starwax.fr)

À Soulac-sur-Mer, le paysagiste Frédéric Merlin a végétalisé ce jardin en bord de plage pour le protéger du vis-à-vis pendant la période estivale et des tempêtes en hiver.

**STORISTES DE FRANCE**

[storistes-de-france.com](http://storistes-de-france.com)

**STUDIO BISSON** [studiobisson.com](http://studiobisson.com)

**SUNOLOGY** [sunology.eu](http://sunology.eu)

#### T-V

**TEUFEL** [teufelaudio.fr](http://teufelaudio.fr)

**TINA MERKES ARCHITECTE**  
[tinamerkes.com](http://tinamerkes.com)

**TRIANGLE** [trianglehifi.fr](http://trianglehifi.fr)

**TRUFFAUT** [truffaut.com](http://truffaut.com)

**VELUX®** [velux.fr](http://velux.fr)

**VENIDOM** [cuisines-venidom.com](http://cuisines-venidom.com)

**VERISURE** [verisure.fr](http://verisure.fr)

**VISSMANN** [viessmann.fr](http://viessmann.fr)

**VILLEROY & BOCH** [villeroy-boch.fr](http://villeroy-boch.fr)

**VITRA** [france.vitrabathrooms.com/fr](http://france.vitrabathrooms.com/fr)

**VULX** [my-vulx.com](http://my-vulx.com)

#### W-Z

**WAKE ME GREEN** [wakemegreen.fr](http://wakemegreen.fr)

**WATERAIR** [waterair.com](http://waterair.com)

**WEBER** [weber.com](http://weber.com)

**WESTWING NOW** [westwingnow.fr](http://westwingnow.fr)

**WINSOL** [winsol.eu/fr](http://winsol.eu/fr)

**XGIMI** [fr.xgimi.com](http://fr.xgimi.com)

**XIAOMI** [mi.com](http://mi.com)

**YAMAHA** [fr.yamaha.com](http://fr.yamaha.com)

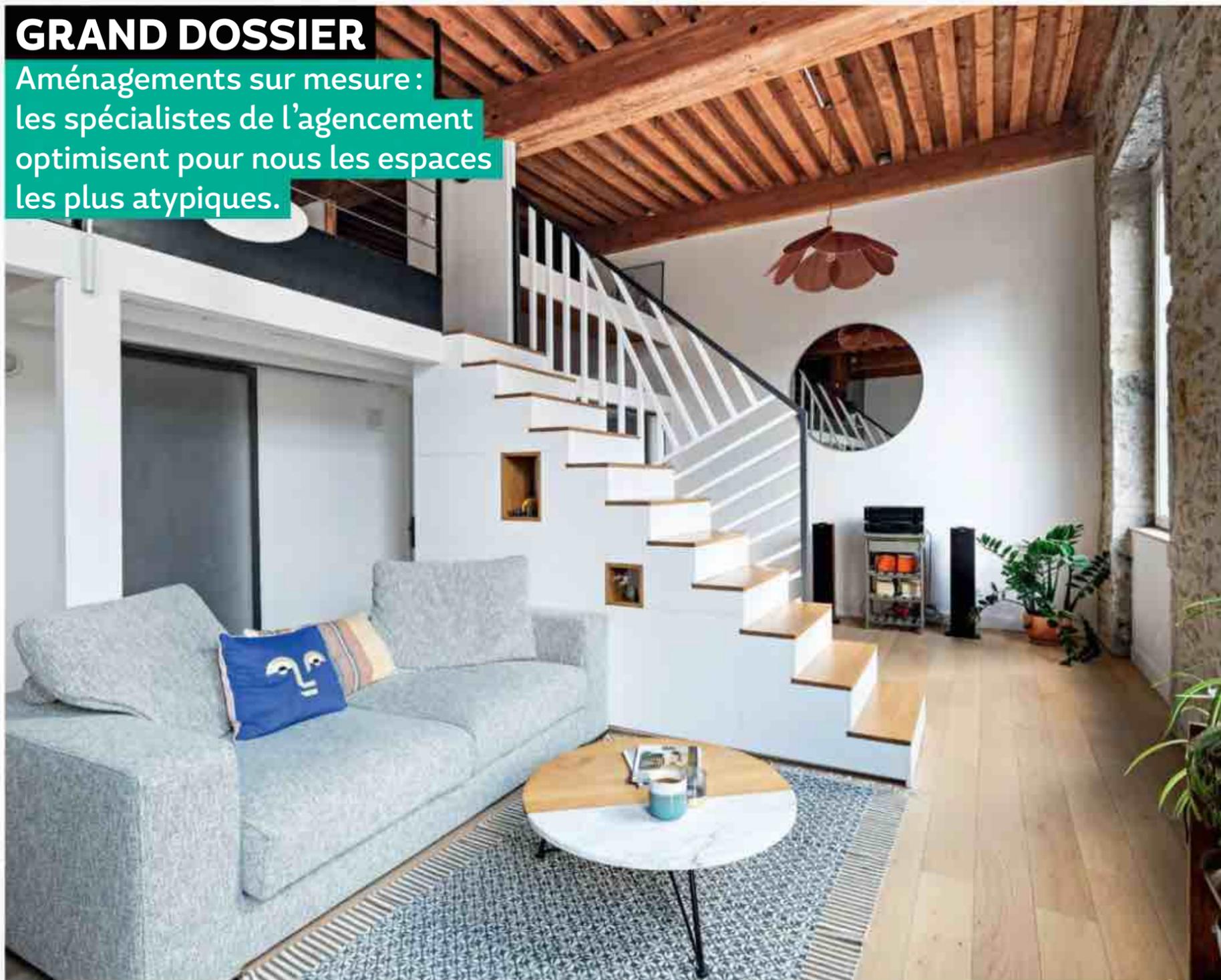
**YEEDI** [fr.yeedi.com](http://fr.yeedi.com)

**YOOJO** [yoojo.fr](http://yoojo.fr)

**ZODIAC** [zodiac-poolcare.fr](http://zodiac-poolcare.fr)

## GRAND DOSSIER

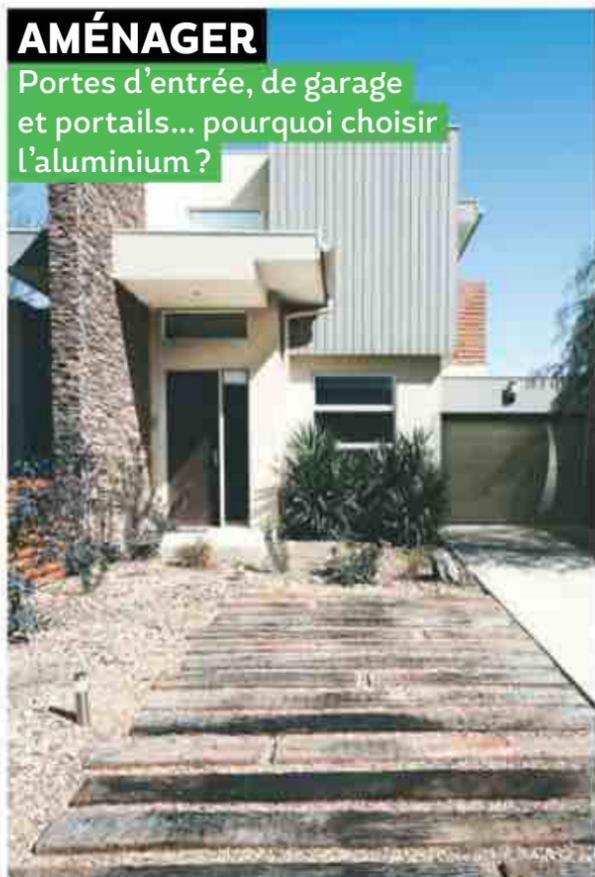
Aménagements sur mesure :  
les spécialistes de l'agencement  
optimisent pour nous les espaces  
les plus atypiques.



© JÉRÔME PANTALACCI

## AMÉNAGER

Portes d'entrée, de garage  
et portails... pourquoi choisir  
l'aluminium ?



© TRYBA



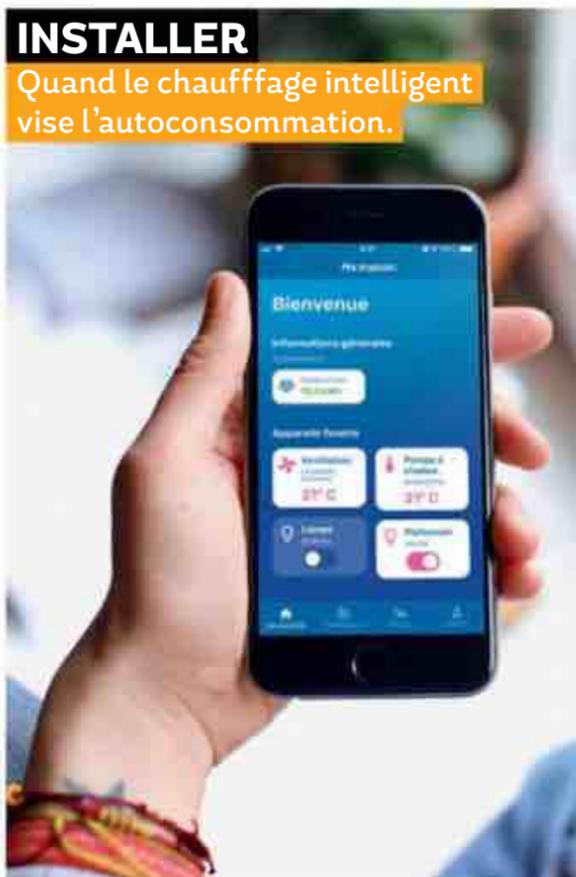
## S'ÉQUIPER

Des idées à copier pour  
salles de bains XXS.

© HUGO BENSAT / CÉCILE HUMBERT - DESIGN D'INTÉRIEUR

## INSTALLER

Quand le chauffage intelligent  
vise l'autoconsommation.



© AIRWELL

VOTRE MAGAZINE

**Maison&Travaux**

**SE MET  
(AUSSI)  
AU BLEU  
100 %  
ARTISAN**

DIGITAL  
AUDIO  
MAGAZINE  
VIDEO  
RESEAUX  
SOCIAUX

**RIEN QUE  
DU PRO!**

**Maison&Travaux**  
P R O

Plateforme digitale sur  
**pro.maison-travaux.fr**

POUR EN SAVOIR DAVANTAGE

Contact annonceurs/partenariats : Stéphane - [sfauchet@netmedia.group](mailto:sfauchet@netmedia.group)  
Abonnement : [boutique.netmedia.group](http://boutique.netmedia.group)

# CRÉATEURS D'ÉTÉS RÉUSSIS DEPUIS 50 ANS

Avec Piscines Waterair, faites le choix d'une piscine durable  
qui s'adapte à toutes les envies !

Une piscine sur-mesure, **garantie 20 ans**, avec 200000 variantes pour réaliser celle de vos rêves.

Des équipements basse-consommation **qui respectent l'environnement.**

**Jusqu'à 50% d'économies** en la montant vous-même !

**Une piscine facile à vivre**, pour un bonheur sans contrainte.

Rendez-vous sur [waterair.com](http://waterair.com)