

MAISON

ÉTÉ
7 PROJETS
AVANT-APRÈS
INSPIRANTS

LE CONFORT *d'une* MAISON, CONNECTÉE *en toute simplicité*



Ouvertures
Plus sûres avec
la domotique

Climatisation
La piloter à distance
pour économiser

Cuisine
L'électroménager
qui facilite la vie

atlantic

On est bien chez vous.

SOLUTION DE CHAUFFAGE
ET CLIMATISATION INVISIBLE

Vous ne verrez que son confort !



SOLUTION SHOGUN NAVIZONE

Pompe à chaleur air/air gainable et système de régulation dissimulés dans le faux plafond ou dans les combles.

- Confort haute performance et esthétique
- Personnalisation de la température pièce par pièce
- Économies d'énergie

Pour en
savoir plus,
c'est par ici.



• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES



LA MAISON DE DEMAIN, C'EST AUJOURD'HUI!

Vous êtes-vous déjà demandé, une fois au bureau, si vous aviez bien fermé la porte d'entrée ? Vous faites partie de ceux qui oublient régulièrement la liste des courses sur la commode de l'entrée ? Bonne nouvelle, la maison connectée promet de vous soulager de ces petits tracas du quotidien : une application pour gérer le chauffage et les ouvertures, une autre pour programmer les lumières, un assistant vocal pour lancer sa *playlist* préférée, une caméra embarquée dans votre réfrigérateur... Le temps est venu d'une intelligence intégrée qui nous facilite vraiment la vie domestique. Mais, qui n'a jamais eu l'impression de remplacer la charge mentale par un casse-tête technologique ? Voici un guide pour vous permettre de mieux habiter la maison de demain. Nous vous aidons à maîtriser ce monde d'interfaces, de notifications et de mises à jour qui vont vous faire gagner en temps, en sécurité, en simplicité et en impact ! Apprendre à gérer la domotique, c'est aussi apprendre à maîtriser son budget et mettre en place des modes de consommation plus durables. Car bien pensée et bien utilisée, la connectivité devient un véritable allié. Un interphone verrouillé à distance ou une pelouse entretenue au cordeau, c'est moins d'efforts pour plus de confort. Et une maison intelligente devient avant tout une maison qui nous laisse respirer.



Nouveau : retrouvez nos offres d'abonnement en flashant le QR code

NB : tous les tarifs mentionnés dans ce hors-série le sont à titre indicatif.

LE CONFORT D'UNE MAISON CONNECTÉE *en toute simplicité*



Domotique

- 8** Connecter sa maison, c'est plus économique
- 12** La consommation d'énergie à la loupe
- 14** Vers l'obligation du thermostat
- 15** La lumière intelligente
- 18** Les nouvelles performances du chauffage électrique
- 20** Un air frais souffle sur la clim'
- 22** Des miroirs qui coachent nos humeurs
- 23** Les enceintes connectées se mettent à notre portée
- 24** Interphones et visiophones en vigie
- 26** Les serrures connectées ont tout bon
- 28** Télésurveillance : l'alliée d'une maison bien gardée
- 32** Quelle borne de recharge pour votre voiture ?
- 34** Robot : il tond la pelouse pour nous !
- 36** Les avantages d'une PAC air-eau





Avant/Après

- 38** Un pavillon passe de l'ombre à la lumière
- 46** L'esprit *factory* dans une ancienne usine
- 52** Quand les choix singuliers créent le style
- 56** Une extension qui change tout
- 64** Le réveil d'un appartement classique
- 70** L'art de vivre en lien avec la nature
- 78** Lifting respectueux d'une maison de famille

Électroménager

- 88** Le four se réinvente
- 90** Des frigos qui prennent la main
- 91** Les *air fryers* au banc d'essai
- 92** Cuisine : 3 innovations qui changent la vie
- 94** La hotte s'invite sur la table à induction
- 96** Un sèche-linge, c'est pratique !
- 97** Aspirateurs robots laveurs : on a testé pour vous



Offre spéciale

le journal de la MAISON

ABONNEZ-VOUS

1 AN (9 N° + 3 HS)

JUSQU'À
-35%
DE RÉDUCTION



à partir de
45,90€
seulement

+
LA VERSION
NUMÉRIQUE
OFFERTE



BULLETIN D'ABONNEMENT

À compléter et à renvoyer sous enveloppe affranchie à :
Journal de la Maison - Abonnements - 59898 Lille cedex 9

OUI, je profite de l'offre spéciale et m'abonne au Journal de la maison, je choisis ma formule d'abonnement:

M106 # D1558725

☐ **OFFRE 1 AN: (9 n° + 3 hors séries) au prix de 45,90€**
au lieu de 71,58€*, soit **35% de réduction !**

☐ **OFFRE 1 AN: (9 n°) je règle en une seule fois 34,90€**
au lieu de 47,43€*, soit **26% de remise.**

Quel que soit mon choix, mon abonnement se renouvellera automatiquement à la date anniversaire sauf résiliation de ma part.
Je remplis le mandat SEPA ci-dessous accompagné de mon RIB. Ou je préfère régler par chèque libellé à l'ordre de Journal de la maison.

MANDAT DE PRÉLÈVEMENT SEPA

Je complète le n° 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

DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES

À

Date :

Signature
obligatoire:

J'INDIQUE MES COORDONNÉES: (** à remplir obligatoirement)

Prénom **:

Nom **:

Adresse **:

Code postal **:

Ville **:

Tél. : (de préférence portable) (Pour vous envoyer un SMS en cas de problème de livraison)

email :

(Utile pour accéder à votre magazine en numérique et à votre espace client sur Kiosquemag.com, et gérer votre abonnement)

Date de naissance : (Pour fêter mon anniversaire)

☐ Je ne souhaite pas recevoir les offres Privilège Journal de la maison et Kiosquemag sur les produits et services similaires à ma commande par la poste, e-mail et téléphone. Domage!
☐ Je ne souhaite pas que mes coordonnées postales et mon téléphone soient communiqués à des partenaires pour recevoir leurs bons plans. Domage!

Payez en ligne
abos.kiosquemag.com
le-journal-de-la-maison

Ou flashez ce QRcode



KIOSQUE
mag.com

*Le prix de référence à l'année se compose du prix kiosque (44,10€), des frais de port (6,21€).
(1) Offre avec engagement : abonnement annuel automatiquement reconduit à date d'anniversaire. Le règlement s'effectue en une seule fois. Vous serez informé par écrit dans un délai de 3 mois avant le renouvellement de votre abonnement. Vous aurez la possibilité de l'annuler 30 jours avant la date de reconduction auprès du service client. À défaut, l'abonnement sera reconduit pour une durée identique à votre abonnement initial.
Pour toute autre information, vous pouvez consulter nos CGV sur kiosquemag.com et contacter le service client par mail sur servicesabonmag.fr ou encore par courrier à Reworld Media Publishing - Service Client - 8 rue Barthélémy-Danjou - 92100 Boulogne-Billancourt. Offre réservée aux nouveaux abonnés en France Métropolitaine valable deux mois.
DOM-TOM et autres pays nous consulter. 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. Les informations demandées sont destinées à la société REWORLD MEDIA PUBLISHING (KiosqueMag) à des fins de traitement et de gestion de votre commande, de la relation client, des réclamations, de réalisation d'études et de statistiques et, sous réserve de vos choix, de communication marketing par KiosqueMag et/ou ses partenaires par courrier, téléphone et courrier électronique. Vous bénéficiez d'un droit d'accès, rectification, d'effacement de vos données ainsi que d'un droit d'opposition en écrivant à RMP-DPD, c/o service juridique, 8 rue Barthélémy-Danjou - 92100 Boulogne-Billancourt, ou par mail à dpd@reworldmedia.com. Vous pouvez introduire une réclamation auprès de la CNIL - www.cnil.fr. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données personnelles, vos droits et nos partenaires, consultez notre politique de Confidentialité sur www.kiosquemag.com.





DOMOTIQUE

Pour faciliter le quotidien



CONNECTER SA MAISON, C'EST TOUT BÉNEF !

Aujourd'hui, la maison connectée est une réalité accessible à tous. Elle vise à rendre notre quotidien plus confortable et sécurisé avec des économies d'énergie à la clé.

PAR BÉNÉDICTE LE GUÉRINEL ET ALEXANDRA BELLAMY



Toutes saisons.
Commande de volets
avec capteur de
température pour
actionner les
protections solaires,
«Amy® Sun Protect io»,
75,81€ HT, Somfy.

Sans fil. Thermostat
connecté au look
moderne pour un
contrôle précis
de la température
pièce par pièce,
«Wiser», 77,50 €,
Schneider Electric.

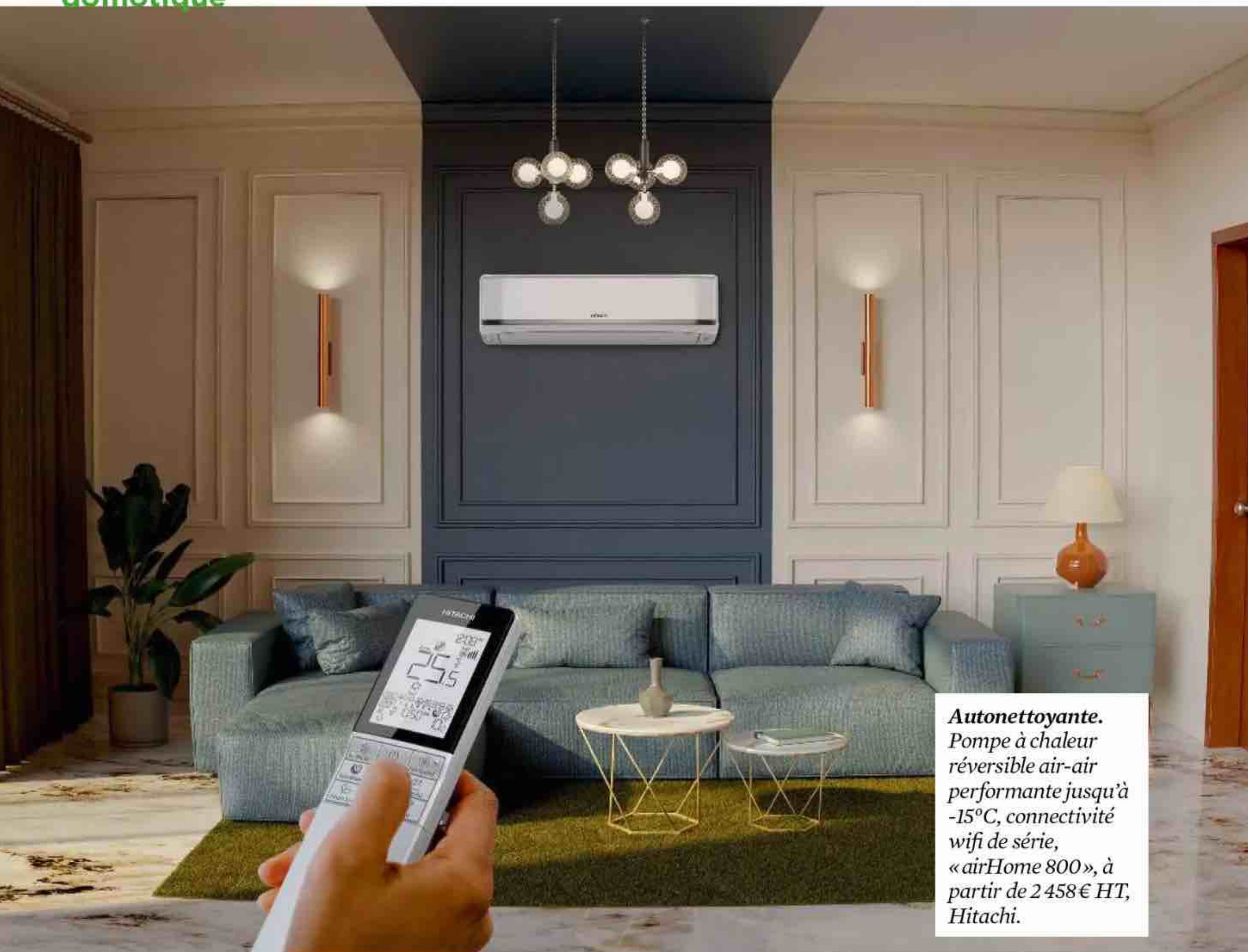


QU'EST-CE QU'UNE MAISON CONNECTÉE ?

Le terme s'apparente à un ensemble d'appareils et de systèmes intelligents, interconnectés via Internet, que l'on peut piloter à distance. Cela inclut le chauffage, les volets roulants, les luminaires, les systèmes de sécurité (caméras, alarmes, détecteurs de mouvements), ainsi que certains objets de la vie quotidienne comme les téléviseurs, les enceintes connectées ou encore les réfrigérateurs. Grâce à des assistants vocaux, il est même possible de les contrôler à la voix. Les appareils connectés sont souvent pilotés via des applications dédiées ou des plateformes unifiées qui permettent de centraliser la gestion de tous les équipements.

QUE FAIRE AVEC UNE MAISON CONNECTÉE ?

Vous pouvez, par exemple, programmer votre chauffage pour qu'il s'allume automatiquement avant votre retour à la maison, gérer l'éclairage selon l'ambiance souhaitée, ou encore ouvrir et fermer vos volets en votre absence. Avec des systèmes d'alarme et de vidéosurveillance connectés, il devient facile



Autonettoyante. Pompe à chaleur réversible air-air performante jusqu'à -15°C, connectivité wifi de série, «airHome 800», à partir de 2 458 € HT, Hitachi.

de surveiller sa maison à distance et de recevoir des alertes en temps réel en cas de problème. La gestion de l'énergie est également optimisée, les thermostats intelligents ou les volets automatisés permettant de réduire la consommation énergétique, ce qui se répercute directement sur les factures. La maison connectée s'adapte aux besoins de chacun, y compris ceux des personnes à mobilité réduite qui peuvent ainsi gagner en autonomie.

COMMENT AMÉLIORER LA PUISSANCE DU WIFI CHEZ SOI ?

Pas de maison connectée sans une connexion wifi suffisamment puissante et stable. Installer un routeur peut permettre de mieux répartir le signal dans toute la maison pour une couverture plus large et sans faille. Si la maison est grande ou possède plusieurs étages, les répéteurs wifi ou un système de réseau maillé (ou *Mesh*) peuvent aussi améliorer la couverture. Ces dispositifs étendent la portée de votre réseau en créant plusieurs points d'accès dans les différentes pièces de la maison.



Rapide. Système Mesh offrant des vitesses wifi 7 atteignant 11 Gbit/s pour une couverture sans faille, «Wifi 7 Orbi Série 770», 699,99 € le pack de 2, Netgear.

OBJECTIF ÉCONOMIES

• Le chauffage

Le chauffage représente environ 66 % des consommations énergétiques du foyer. C'est sur ce poste que l'on peut faire baisser les dépenses. Selon l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), un thermostat programmable permet jusqu'à 15 % d'économies. Celles-ci peuvent même atteindre « au moins 20 % avec un système de pilotage connecté du chauffage qui peut s'utiliser sur smartphone ». On peut ainsi économiser plus de 270 €/an si l'on se chauffe à l'électricité (sur une facture annuelle de 1800 €) et jusqu'à 210 €/an si l'on se chauffe au gaz (sur une facture annuelle de 1400 €/an).

• La climatisation

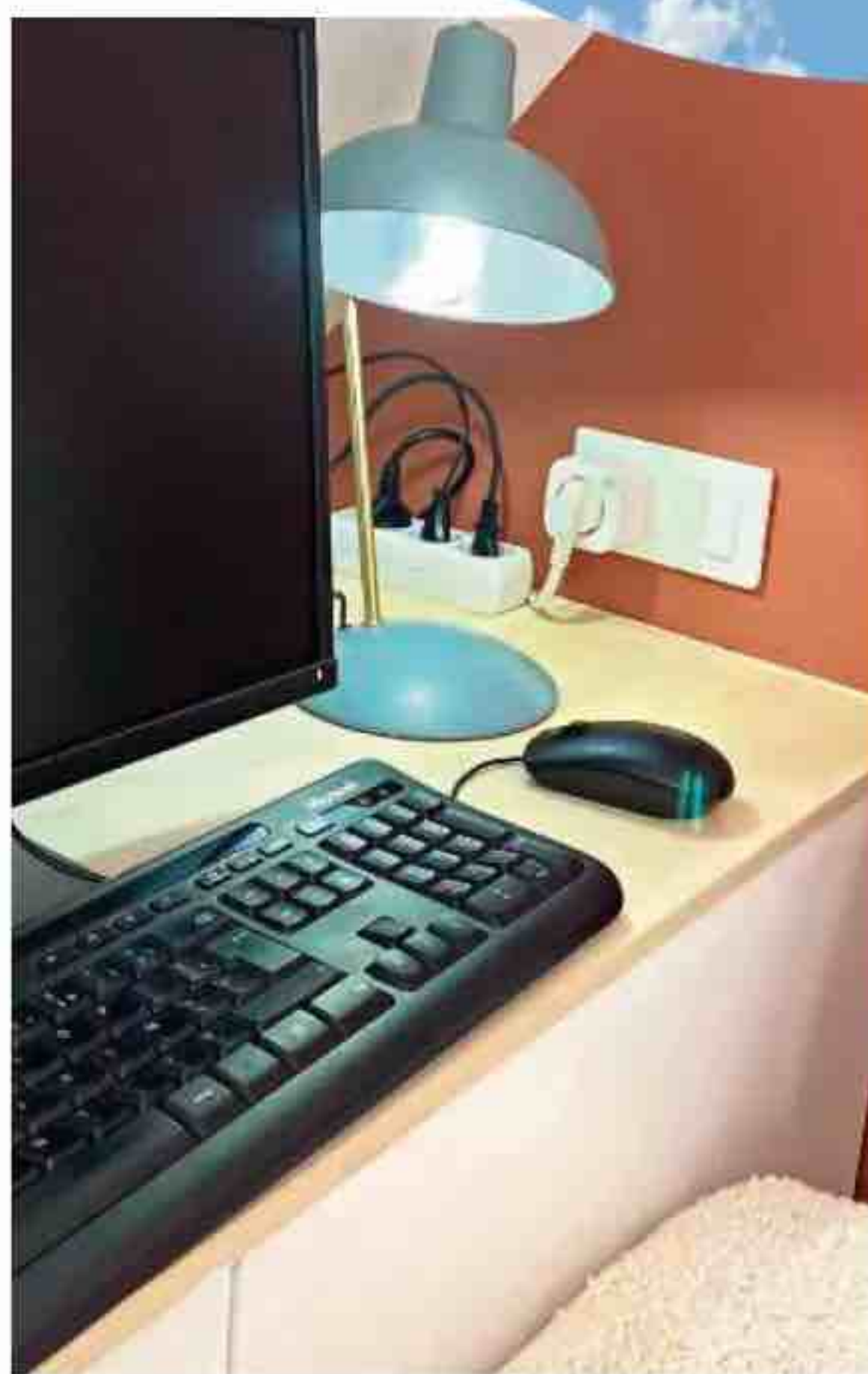
L'ADEME estime que passer d'une température de consigne de 22 °C à 27 °C permet de diviser par deux la consommation d'énergie. Et on peut même la diviser par trois en enclenchant le rafraîchissement à partir de 30 °C en extérieur au lieu de 27 °C. Avec une climatisation connectée, pilotable à distance, programmable facilement, voire automatisée en fonction de la géolocalisation, on pourra faire des économies substantielles.

• Les volets roulants

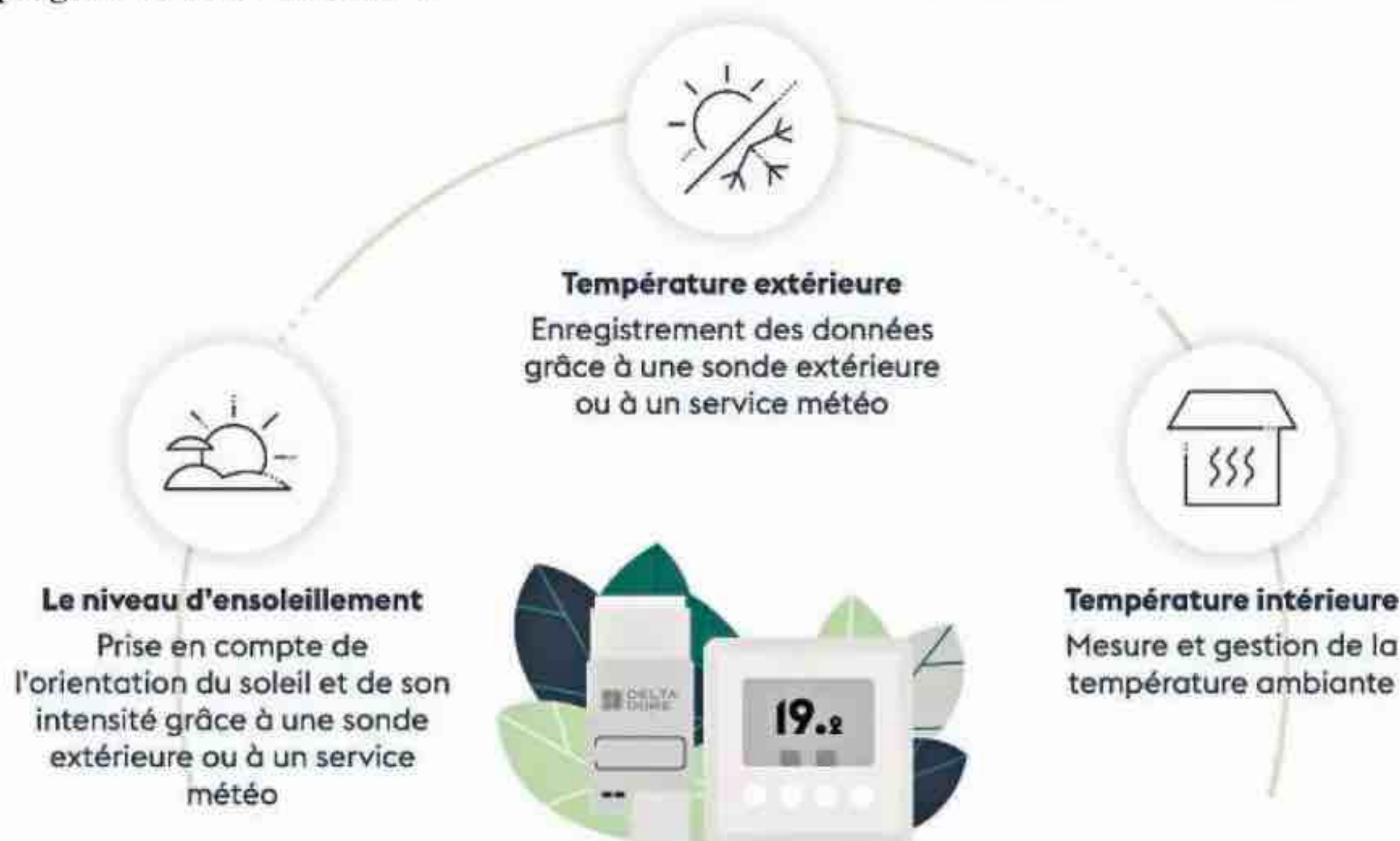
En utilisant les volets roulants pour protéger son logement du froid l'hiver et de la chaleur l'été, il est possible de limiter le recours au chauffage et à la climatisation. En couplant chauffage et protections solaires (stores, volets roulants) connectés, la consommation énergétique pourrait être réduite de 10 à 30 % (simulations Somfy mises en œuvre avec le support de Carbone 4).

• Les prises électriques

Autre idée pour réduire la facture : débrancher les appareils en veille. Selon l'ADEME, c'est une économie de presque 100 € par an qui est réalisable. Alors pourquoi ne pas adopter des prises connectées, pour programmer leur activité? ●



Toujours mieux.
En plus d'assurer le suivi de la consommation, une prise connectée peut être programmée, utile pour supprimer les veilles superflues. Lexman.



Gestionnaire bioclimatique.
Ce système contrôle les volets et stores en tenant compte de l'ensoleillement et des températures intérieure et extérieure. « Tywell », Delta Dore.



OUVREZ L'ŒIL SUR VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Surveiller nos besoins en ressources naturelles est une étape essentielle à l'heure d'adopter un mode de vie plus durable et réduire notre impact sur l'environnement. Voici quelques accessoires qui font prendre de nouvelles habitudes, en mode high-tech !

PAR ALEXANDRA BELLAMY

Faire des économies d'énergie est devenu un enjeu crucial pour les ménages français, tant sur le plan économique que pour la sauvegarde de la planète. Prendre conscience de sa consommation est la première étape pour apprendre à mieux la maîtriser, et certains équipements peuvent y aider. Afin de savoir lesquels consomment le plus, d'identifier d'éventuels gaspillages ou des surconsommations inhabituelles, par exemple liées à des fuites ou dysfonctionnements, le marché propose aujourd'hui plusieurs objets connectés. Les mauvaises habitudes sont nombreuses, mais elles sont parfois difficiles à identifier : laisser l'eau de la douche couler pendant qu'on se savonne, maintenir des appareils en veille, des chargeurs branchés... Voici une sélection d'équipements connectés qui permettent de suivre ses consommations et de les réduire, pour économiser sans rogner sur son confort.



UNE DOUCHE HIGH-TECH

En plus d'un réglage très précis de la température, cette colonne encastree détecte la présence sous la douche et si la personne s'écarte pour se savonner, le débit d'eau est automatiquement réduit ou stoppé. Fini aussi le gaspillage en attendant que l'eau chauffe : celle-ci est stockée puis remise dans le circuit. Elle est distribuée dès qu'elle atteint la bonne température. Connectée et pilotable à distance, elle programme des profils personnalisés. « *Insens Pad X* », à partir de 3 290 €, Inman chez Grandbains.

ÉLECTRICITÉ : TRAQUER LE GASPILLAGE

Cet assistant connecté d'économies d'énergie se compose d'un afficheur à placer dans la maison et d'un capteur à brancher sur le compteur Linky ou un boîtier à installer sur le disjoncteur si vous produisez votre propre électricité (photovoltaïque). Vous suivez votre consommation sur l'application et sur l'afficheur. Celle-ci est analysée par postes afin de traquer le gaspillage. Vous économiserez en moyenne 18% sur les factures d'électricité.

7,99€/mois en location, ou 199€, Ecojoko.



GAZ : PASSAGE À LA PESÉE

Qui n'est jamais tombé en panne de gaz? Cette balance connectée en Bluetooth est compatible avec toutes les bouteilles d'un diamètre maximum de 30 cm, et suffisamment fine pour se glisser sous la bonbonne. Elle fonctionne avec des piles et une application disponible pour iOS et Android, indique quel est le niveau de remplissage et évalue l'autonomie restante. « W8 Gascontrol », 140€, Brunner Ltd.



UNE CONSOMMATION D'EAU VISIBLE

Rendre visible la consommation d'eau en temps réel? Mission accomplie pour le pommeau de douche « Aloé » et le ciel de pluie « Yucca ». Des éclairages colorés sont diffusés pendant que la douche : vert de 0 à 10 litres, bleu jusqu'à 20 litres, violet entre 20 et 30 litres, rouge à partir de 30 litres et enfin rouge clignotant au-delà de 40 litres. Suivi de consommation dans l'application (Bluetooth). Aucune pile ni recharge n'est nécessaire. « Aloé », 79,90 € ; « Yucca », 89,90 € ; ou 153,90 € l'ensemble, Hydrao.



SE CHAUFFER, ÊTRE RÉMUNÉRÉ

Ce radiateur électrique à inertie sèche comprend un véritable ordinateur qui exécute des calculs pour le compte d'entreprises technologiques. Son calculateur électronique recycle 100 % de l'énergie générée par la puissance informatique, puis la reconvertit en chaleur. Pour chaque euro dépensé afin de faire tourner le data center, les utilisateurs récupèrent 0,18 € (0,041 €/kWh consommé). L'application permet de piloter ses radiateurs et de consulter sa cagnotte, que l'on peut virer à tout moment sur son compte bancaire. « MyEko » Appareils disponibles en précommande, 990€, Hestia.



LE THERMOSTAT SERA BIENTÔT OBLIGATOIRE...

Depuis le décret du 8 juin 2023, c'est officiel : toutes les habitations devront être équipées de thermostats au 1^{er} janvier 2027. Explications. PAR CÉCILE OLIVÉRO



Cet impératif concerne tout le monde, dans le neuf comme dans l'ancien, pour l'individuel comme pour la copropriété : l'ADEME assure en effet que 1 degré en moins dans nos intérieurs équivaut à une économie d'environ 7 % sur la facture.

QUEL THERMOSTAT CHOISIR ?

Il existe trois versions, dont une que les professionnels ne recommandent pas, celle dite standard (baptisée « *old school* » chez Sowe, qui offre un réglage ni précis ni automatique). La version programmable, elle, permet de fixer plusieurs températures selon le jour et le moment de la journée et de bien réguler la température pièce par pièce. Le nec plus ultra, la version connectée, est pilotable à distance depuis une application, quel que soit l'endroit où l'on se trouve. « Elle bénéficie d'une grande finesse de programmation et ouvre à d'autres usages, en offrant notamment des services intelligents », précise Tiphaine Bougeard, directrice générale de Sowe. Vient ensuite la question du placement du thermostat. Sachez qu'il n'apprécie ni les courants d'air froids ni le plein soleil. Il suffit ensuite de le programmer ; et là encore, mieux vaut prévoir un écart de température d'environ 2 °C entre le jour et la nuit afin d'éviter au chauffage de tourner à fond pour passer d'une température très basse à une douce chaleur.

QUID DES AIDES ?

L'aide gouvernementale, baptisée « Coup de pouce pilotage connecté du chauffage pièce par pièce », s'adresse aux propriétaires comme aux locataires, tous niveaux de ressources confondus. La prime ne s'applique que pour l'installation d'un thermostat connecté sur un système de chauffage individuel, à condition que la construction du logement ait été achevée depuis plus de deux ans et que l'installation soit faite par un professionnel. Elle s'échelonne de 300 €, pour une petite surface, à 400 € pour un logement de taille moyenne, et jusqu'à 700 € pour une grande superficie. ●

Bon à savoir

- Le prix, tout compris (thermostat et pose)*
Logement de - de 35 m² : 450 €
Logement de 60 m² : 600 à 700 €
Logement de 120 m² : 900 à 1000 €
 - Les économies réalisées en chiffres*
Logement - de 35 m² : jusqu'à 100 €/an
Logement de 60 m² : entre 600 et 700 €/an
Logement de 120 m² : entre 900 et 1000 €/an
- * À titre indicatif, car dépendant du nombre de radiateurs de l'habitation.



Très «light». Solution Led intelligente et basse consommation, télécommande Bluetooth gérant jusqu'à 10 lampes. À piloter via son appli dédiée ou avec les assistants vocaux. « SylSmart Home », prix selon équipement, Sylvania.

LA LUMIÈRE AU DOIGT ET À LA VOIX

Piloter son éclairage apporte plusieurs bénéfices : une meilleure gestion de l'énergie, une simulation de présence pour la sécurité, et même la possibilité de créer des ambiances lumineuses. Le tout, sans y penser. PAR **STÉPHANIE LACAZE-HAERTELMEYER**

Certes, centraliser ses éclairages demande un investissement financier, surtout si la superficie à équiper est vaste. Interrupteurs, ampoules ou prises, tout peut se connecter. Mais malgré un surcoût à l'installation, cette gestion de l'éclairage peut alléger la consommation énergétique de la maison. Contrôlées depuis un smartphone ou par la voix, les ampoules s'allument et s'éteignent même à distance. Des actions sont même automatisables : en relation avec les volets roulants motorisés, la lumière du salon se déclenche dès leur fermeture, par exemple à 20 heures. Une soirée ou une fête entre amis ? L'intensité des éclairages s'adapte,

change de couleur et varie même au rythme de la musique. Côté sécurité, cela permet de simuler une présence pour leurrer les cambrioleurs. Enfin, ces systèmes facilitent la vie des personnes à mobilité réduite en s'allumant ou en s'éteignant juste par la voix. La connexion est donc un réel confort au quotidien, accessible grâce à plusieurs possibilités.

FAITES APPEL À UN PRO

Certaines solutions nécessitant un réseau câblé physique, en tirant des fils, sont à confier à un électricien spécialisé en domotique et maison connectée. C'est le cas lorsqu'il s'agit de



Ludique. Système WiZ décliné en ruban Led. Réagit au rythme musical avec la fonctionnalité Sync. « Neon Flex RGBIC », ruban 5 m, 84,99 €, Philips Hue.

remettre à niveau ses circuits d'éclairage, d'équiper une grande pièce dotée de nombreux points d'accès, de longs couloirs ou d'un escalier, de poser un télérupteur connecté. En local ou à distance, le système contrôle les éclairages commandés par des interrupteurs de type boutons-poussoirs standards filaires et/ou des commandes sans fil. Pratique, il s'installe dans le tableau électrique, sans prévoir de disjoncteur de protection pour connecter toute une ligne. Autre possibilité : opter pour des modules connectés ou nano-modules, selon les fabricants. Une fois placés dans un interrupteur, une applique ou un plafonnier, ils gèrent la connexion. Cette installation moins complexe reste tout de même du ressort d'un spécialiste.

CAP SUR LA SIMPLICITÉ

Pour accéder au confort de l'éclairage connecté sans travaux, optez pour des systèmes moins coûteux et modulables. Première possibilité : l'interrupteur connecté qui commande les ampoules existantes. En plus d'être contrôlables à distance, elles peuvent par exemple s'allumer si elles détectent une présence, ou selon la baisse de l'intensité lumineuse, au coucher du soleil. Il faut noter que cet interrupteur nécessite un fil neutre de couleur bleue, et que ce câble n'est pas toujours présent dans les réseaux. Pour une installation très facile, on peut se procurer des interrupteurs connectés sans fil ni piles, à coller où on le souhaite. Encore plus simple, l'ampoule connectée version Led se pilote en toute simplicité. Accompagnés de leur appli pour les piloter, certains packages garantissent la gestion de dix ampoules en simultané, le regroupement intelligent, le contrôle vocal ou encore la détection de présence. Ces ampoules de demain équipées pourtant des culots les plus courants du marché peuvent facilement remplacer toutes celles existantes. Dernière alternative, pour des lampes sur pied intelligentes, mais aussi pour une machine à café ou les radiateurs d'appoint avec branchements sur prise (en vérifiant l'ampérage) : un bloc de connexion qui fait la jonction entre le câble et

Protocole Matter

Quésaco ?

Baptisé CSA*, le protocole de communication *open source* Matter a été conçu pour garantir la compatibilité et la sécurité de l'Internet des objets et de la maison connectée.

Ce nouveau standard, libre de droits, permet d'interconnecter les équipements sans distinction de marque et sans interfaces avec les box domotiques. Des produits *Matter ready* (« compatibles Matter ») apparaissent depuis peu sur le marché, comme des prises connectées (Meross Matter type E, par exemple) capables de gérer la lumière Led, programmer des minuteries ou des horaires et même la production des panneaux solaires. Pour autant, ce protocole est encore jeune. Il va donc falloir encore patienter pour pouvoir profiter de tous les bénéfices liés à cette interopérabilité.

la prise, à piloter depuis son application pour contrôler et/ou automatiser à distance les appareils branchés. Certains de ces blocs fonctionnent avec des commandes vocales. Cette solution tendance de la maison connectée se décline aussi en version extérieure et étanche. Dans ce cas, il faut contrôler que le matériel bénéficie a minima de l'indice de protection IP44 contre les particules solides et l'humidité.

POUSSEZ LA PORTE DE LA MAISON CONNECTÉE

Lorsqu'il est inclus dans un faisceau de connexion et une box domotique, un éclairage connecté peut être encore plus performant. Cette box centralise toutes les commandes sur une seule et même application. Ensuite, l'éclairage connecté s'associe aux autres équipements de la maison s'ils sont eux-mêmes connectés : volets roulants motorisés, capteurs de présence, système d'alarme, caméras, etc. Grâce à cette application unique, il est possible de créer des routines : une ambiance tamisée pour le dîner, un éclairage progressif le matin au réveil... Seule ombre au tableau : lors du choix de ses équipements, pour qu'ils communiquent entre eux, il faut s'assurer qu'ils sont tous compatibles – qu'ils « parlent la même langue », c'est-à-dire qu'ils utilisent tous le même protocole. Cette contrainte tend à se lisser avec les assistants vocaux, à condition que ces derniers soient eux aussi compatibles avec les équipements choisis. Pour pallier cette contrainte, un nouveau protocole baptisé Matter (voir encadré p.16) est en train de se déployer, avec la promesse de rassembler tous les équipements de la maison sous une seule et même norme. ●



En couleurs. Ampoules blanches avec choix de plus de 16 millions de tons via leur appli intuitive. Protocole Matter, réseau sans fil « Thread ». « Matter E 27 », 49,99 € (pack de trois), Nanoleaf.

Au jardin. Avec ses fonctions de variation d'intensité et de déclenchement au mouvement, cette box pilote jusqu'à 20 ampoules et obéit à la voix, « Enki Box Connect », 29,99 €, Leroy Merlin.



L'ÉLECTRIQUE, DESIGN ET PERFORMANT

Les radiateurs électriques d'aujourd'hui conjuguent esthétique soignée et performance énergétique de pointe. Faisons le point sur ces évolutions. PAR BÉNÉDICTE LE GUÉRINEL



Multisplit. PAC air-air réversible, connexion jusqu'à 5 unités intérieures, wifi de série, détecteur de présence, purification de l'air, «airHome 400», à partir de 1440€, Hitachi.

NOUVEAUX MATÉRIAUX

Les fabricants explorent tous les matériaux pour booster l'efficacité thermique et la qualité visuelle des nouveaux radiateurs. En plus de l'aluminium, on trouve désormais de la céramique, du verre trempé, et même de la pierre naturelle et de la lave. Ils permettent non seulement une diffusion optimale de la chaleur, mais confèrent aux radiateurs un design sobre et raffiné qui s'intègre harmonieusement dans les intérieurs contemporains. Les lignes se font épurées et les formats compacts, les finitions se prêtent à tous les styles, et certaines versions proposent des couleurs personnalisables, transformant le radiateur en un véritable élément de décoration.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIES

Les nouveaux radiateurs électriques se démarquent également par leurs performances optimisées et leurs avancées technologiques. Qu'ils fonctionnent par inertie sèche ou fluide, ils sont capables d'emmagasiner et de restituer la chaleur de manière progressive et homogène. Cette diffu-

sion continue assure un confort thermique doux et stable, et permet au radiateur de continuer à chauffer même après son extinction. Ces technologies diminuent également considérablement la consommation d'énergie. En outre, les modèles les plus récents adaptent automatiquement leur fonctionnement selon la température de la pièce, optimisant ainsi leur efficacité et répondant aux exigences environnementales actuelles.

CONNECTIVITÉ

L'un des atouts majeurs de ces radiateurs de nouvelle génération est leur connectivité et leur caractère intuitif. De nombreux modèles peuvent être contrôlés à distance via des applications mobiles : les utilisateurs programment et ajustent leur consommation en fonction des horaires – afin de le déclencher aux heures creuses par exemple –, ou de la fréquentation dans les pièces. Cette gestion à distance permet d'affiner au plus près le réglage du chauffage. Quant aux modèles équipés de capteurs de mouvement et de détecteurs de fenêtres ouvertes, ils adaptent la chauffe en fonction de l'usage réel de la pièce. ●

Discret. À inertie sèche, double cœur de chauffe pour un confort thermique inégalé, connectivité wifi directe, face lisse nervurée, «Mara», de 460 à 780€ HT, Acova.



Galbé. Corps de chauffe en fonte pour une diffusion homogène de la chaleur, peut communiquer avec d'autres radiateurs connectés de la marque, «Tahual», 499,90€, Sauter.

En finesse. Modèle connecté à inertie en fonte, avec élément chauffant moulé au cœur pour une montée en température rapide, «Chamane Nativ», 714€, Intuis.



Gain de place. Modèle en acier avec 3 finitions de façade, tête thermostatique connectée, smart contrôle à distance, façade extra plate, «Yali Plus», à partir de 846€, Finimetal.





Multisplit. PAC air-air réversible, connexion jusqu'à 5 unités intérieures, wifi de série, détecteur de présence, purification de l'air, «airHome 400», à partir de 1440 €, Hitachi.

LA CLIM' N'A PAS FINI DE NOUS ÉPATER

Les fabricants de climatiseurs n'ont de cesse d'améliorer les performances et le confort de leurs appareils. Niveau sonore, énergie et options : on fait le point sur les derniers progrès. PAR BÉNÉDICTE LE GUÉRINEL

DES DISPOSITIFS PLUS SILENCIEUX

Le climatiseur apporte confort et fraîcheur pendant les périodes les plus chaudes de l'année mais il peut s'avérer bruyant. Heureusement, ce point a été amélioré. Les unités extérieures et intérieures sont conçues avec des matériaux et des formes qui réduisent les vibrations et la transmission du son. Les ventilateurs à vitesse variable, qui s'ajustent automatiquement en fonction des besoins, contribuent aussi à réduire le niveau sonore.

DES MODÈLES MOINS ÉNERGIVORES

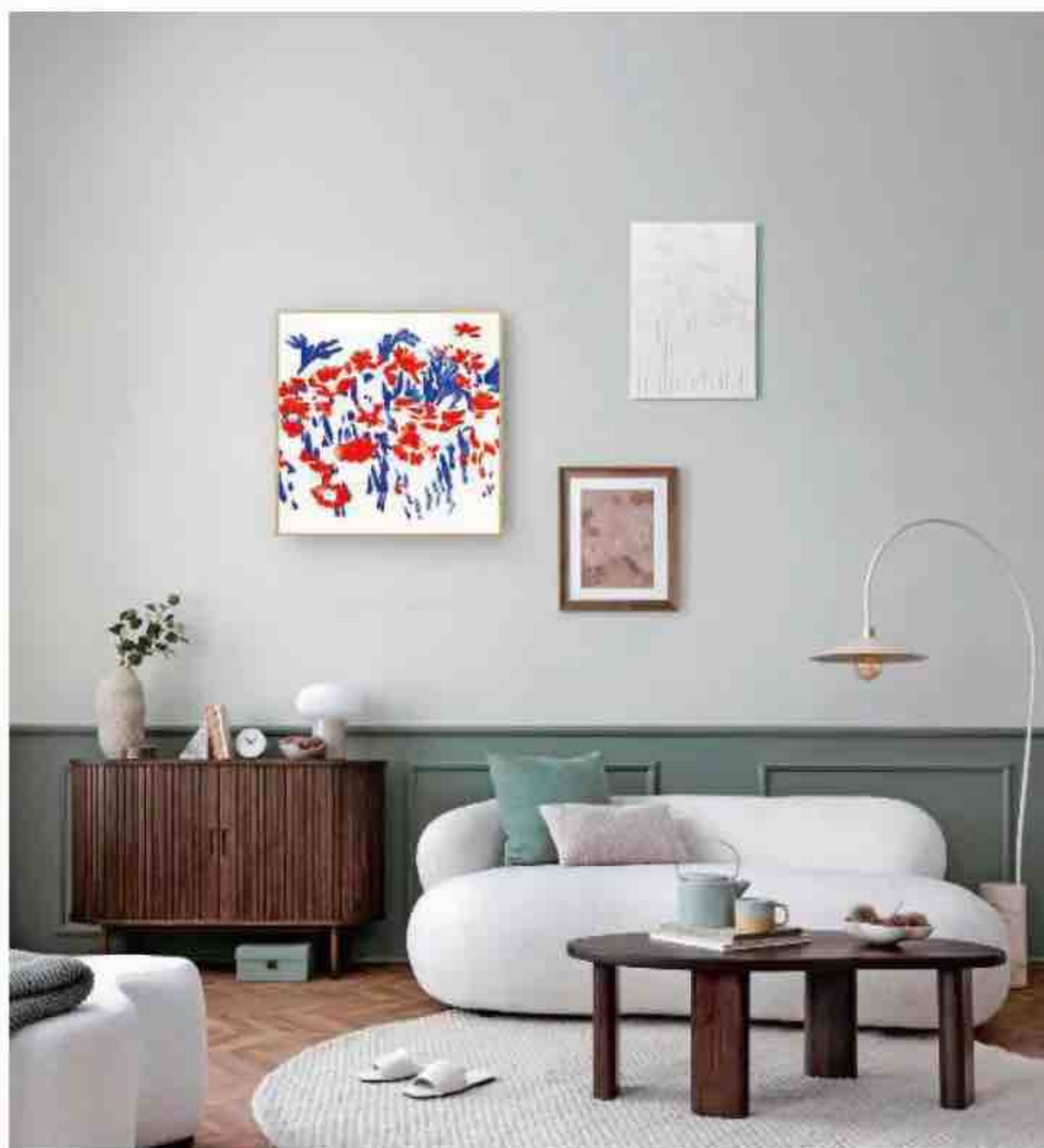
Les climatiseurs les plus récents consomment moins d'énergie tout en offrant des performances optimales grâce à un compresseur fonctionnant à vitesse variable pour s'adapter précisément aux niveaux de refroidissement requis. Les nouveaux modèles sont aussi dotés d'isolants de haute qualité et de joints hermétiques pour réduire les pertes

d'énergie et maximiser le rendement. Quant aux thermostats intelligents et capteurs d'atmosphère, ils permettent de contrôler la température de manière très précise, évitant ainsi les cycles de fonctionnement inutiles.

DE PLUS EN PLUS D'OPTIONS

Outre les thermostats intelligents, d'autres avancées non négligeables facilitent la vie. Les modèles dotés du wifi sont pilotables à la voix via un assistant vocal, et à distance via une application mobile. Les modes « nuit », « déshumidification » et « ventilation seule » apportent un supplément de bien-être, de même que les filtres à air de haute qualité qui capturent les allergènes, polluants et particules fines. Certains appareils sont équipés de capteurs de présence et de mouvement : le climatiseur s'active automatiquement quand quelqu'un est présent dans la pièce et s'éteint quand il la quitte. On n'arrête pas le progrès ! ●

Arty. Avec écran pour diffuser œuvres ou photos, purificateur d'air, économe en énergie, ventilation avec flux d'air 4 directions, mode nuit silencieux, «Artcool Gallery», à partir de 1946 € HT, LG.



Intérieur. Monobloc réversible sans unité extérieure, déshumidification, technologie Inverter, pilotable à distance, «WDH 229 PTC», 1190 €, Qlima.



Complète. PAC air-air réversible avec purification d'air (efficacité jusqu'à 97,54%), performante en modes froid et chaud, pilotable à distance, «Zenko», à partir de 1455 €, Atlantic.



Compact. Climatiseur réversible air-air connecté, silencieux (18 dB(A)), performant en froid et chaud, filtre anti-virus, «MSZ-AY», à partir de 2125 €, Mitsubishi Electric.

MIROIR, MON BEAU MIROIR

Ces miroirs cachent bien leur jeu: ils sont connectés, renferment un écran ainsi que des enceintes... Tout ce qu'il faut pour se divertir ou garder un œil sur ses mails en se préparant à sortir. PAR ALEXANDRA BELLAMY



DÉTECTEUR D'HUMEUR

Basé sur CareOS, ce modèle utilise l'IA pour reconnaître les émotions et proposer des séances de coaching bien-être (luminothérapie, méditation guidée...). Il peut être piloté vocalement ou par gestes. « *BMind* », prix n.c., Baracoda.



COACH À DOMICILE

Il est pourvu d'un écran tactile Full HD 32 pouces, pour des séances de sport avec des coachs professionnels, en direct et à la demande, via l'appli Echelon Fit (avec abonnement). « *Reflect 50"* », 1599 €. Echelon.



ABORDABLE

Avec lui, on peut écouter de la musique ou recevoir des appels en mode mains libres, voir l'heure, la date et la météo. Connecté en Bluetooth, haut-parleurs 2x30 W, film antibuée. « *Broadway* », 229 € en 70x80 cm, 329 € en 70x120 cm ou Ø100 cm, MP Glass.

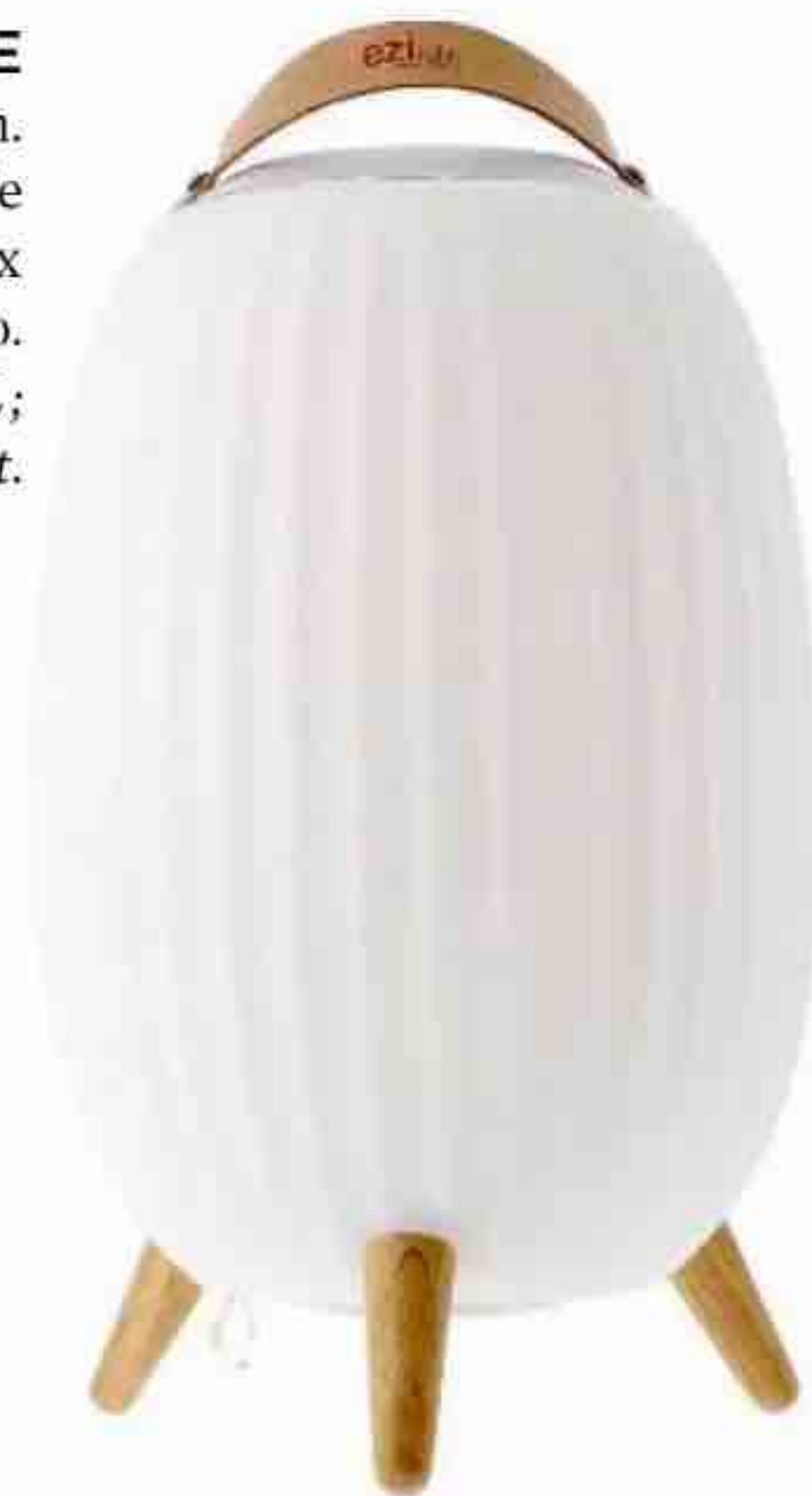


APPLIS PERSONNALISABLES

Il est équipé d'un film antibuée, d'un écran de 7 pouces et d'une enceinte. Connecté en wifi et évolutif, il accueille régulièrement de nouvelles applications. « *Smart Mirror Moon Light 120* » (largeur 120 cm), 1280 €, AD Notam.

SON ET LUMIÈRE

À la fois une lanterne Led design et une enceinte Bluetooth. Dotée d'une batterie assurant 6 heures d'autonomie en son et lumière, elle résiste à l'eau (IP65), aux chocs et aux UV. On peut en appairer deux pour une écoute en stéréo. «Ambiant XL», 299,99 € (pour le modèle XL; existe aussi en formats M et L), Ezilight.



TOUT-EN-UN AUDIOPHILE

C'est un véritable système audio complet connecté, d'une puissance de 700 W. Ses 14 haut-parleurs assurent une diffusion du son à 360°, pour la musique ou pour le cinéma grâce à son entrée HDMI eARC. Avec son coffret en noyer et aluminium ainsi que son large écran en couleurs, c'est aussi un très bel objet. «Evo One» 1 499 €. Cambridge Audio.



L'ENCEINTE CONNECTÉE S'EST DÉMOCRATISÉE

Du petit format nomade à l'enceinte fixe pour mélomane, en passant par les modèles à assistant vocal, elles se déclinent sous toutes les formes imaginables.

PAR ALEXANDRA BELLAMY



MULTIROOM

Elle dispose d'une connectivité wifi et Bluetooth, offre d'intéressantes possibilités en matière d'écoute « multiroom »; elle peut même être couplée avec une barre de son Sonos pour un rendu Atmos. La fonction de calibrage TruePlay adapte le son aux caractéristiques de la pièce. «Era 300», 499 €, Sonos.



PIÈCE UNIQUE

L'outil de personnalisation JBL vous offre la possibilité de créer une enceinte à nulle autre pareille: vous choisissez couleurs, motifs, décors, photos et même sticker ou texte. Proposé pour plusieurs références d'enceintes portables, de différents formats (« Go 3 », « Clip 4 », « Flip 5 », « Go Essential 2 », « Charge Essential 2 »...). À partir de 45 € la personnalisation (modèle « Go Essential »), JBL.



INTERPHONES ET VISIOPHONES: QUE D'AVANTAGES!

Les portiers et autres interphones connectés permettent de surveiller une porte et d'en actionner le déverrouillage à distance. Pratique, sécurisé et très rassurant!

PAR ALEXANDRA BELLAMY

Gâce à ces nouveaux dispositifs, l'utilisateur est averti sur son smartphone si un visiteur sonne au portail ou à l'interphone – pour certains modèles à détection de mouvement, s'approcher de la cellule suffit. Selon les équipements, les services proposés sont un peu différents. En habitat collectif, transformer son vieil interphone en appareil connecté à son téléphone est à la portée de toutes les copropriétés: ouvrir la porte de l'immeuble, éventuellement discuter. En maison individuelle, c'est très simple aussi grâce à une platine de rue (avec ou sans fil) et une console de retransmission. L'application pilote l'intégralité des fonctions: image en temps réel, échanger et déverrouiller la porte.

En bref

- Pour connecter un interphone existant, il suffit de le raccorder à un boîtier de communication. Les ouvertures de porte peuvent être gérées depuis un smartphone.
- La platine extérieure peut être filaire ou fonctionner sur batterie, ce qui ne nécessite alors qu'un minimum de travaux de câblage.



AUTONOME

Dans sa version sans fil (ce modèle existe aussi sur secteur), ce visiophone comporte trois équipements: un écran, une platine de rue avec caméra HD à vision nocturne et un panneau solaire pour l'alimenter. La console d'intérieur est pourvue d'un écran couleur HD de 7 pouces, amovible équipé d'une batterie. On peut donc le déplacer partout, y compris dans le jardin. En plus du contrôle d'ouverture d'un portillon ou d'une gâche électrique à distance et des badges RFID pour déverrouiller le système de l'extérieur, l'enregistrement de photos et de vidéos est possible...

Version sans fil « DIOVDP-B03 », 279 €, Dio.



FACILE À INSTALLER

Son panneau solaire intégré à la platine de rue lui permet, même par temps nuageux, d'être autonome en énergie, ce qui facilite son installation sans raccordement électrique. L'écran tactile de 7 pouces se fixe au mur à l'intérieur ou se pose sur un meuble. Les commandes ouvrent à distance un portail motorisé ou un portillon équipé d'une gâche électrique. La caméra propose la vision nocturne et un angle de vue à 125° et peut enregistrer l'audio et la vidéo en ajoutant une carte SD. Pilotable à distance en cas d'absence. « *Elia Solar Wave* », 199,90 €, Avidsen.



AVEC FONCTION AUDIO

Quelques branchements suffisent pour le connecter à un interphone existant compatible. Déverrouillage de la porte d'entrée possible depuis un smartphone ou grâce à des commandes vocales Alexa, en présentiel ou non. Avec ce système, on peut créer des clés d'accès virtuelles destinées aux personnes de confiance, d'une validité permanente ou temporaire, sur des plages horaires définies. L'audio bidirectionnel permet également d'échanger avec son visiteur, option qui n'est pas systématiquement proposée par les fabricants. « *Intercom* », 99,99 €, Ring.



POUR UN ACCÈS SANS CLÉS

Ce matériel vient en complément d'un interphone pour en faire un système d'ouverture intelligent. Alimenté par des piles, il est facile à raccorder à l'équipement d'origine. Pour fonctionner de manière optimale, il nécessite un bridge le connectant au réseau wifi. On peut alors commander l'interphone depuis un smartphone pour ouvrir n'importe quelle porte qu'il pilote. Combiné à une serrure connectée de la marque, il permet un accès totalement sans clés. « *Opener Set* », 228 € (ou 129 € sans le Nuki Bridge), Nuki.



DÉTECTION INTELLIGENTE

Le visiophone comprend une platine extérieure et un moniteur intérieur 7 pouces à écran tactile, en couleurs. Le module extérieur peut enregistrer des vidéos en résolution 2K, avec un angle de 162°. La vision nocturne et l'audio bidirectionnel sont inclus. Dès que la caméra identifie des mouvements, des notifications sont envoyées (zone et sensibilité à paramétrer). Trois façons de déverrouiller : depuis le moniteur, via l'application ou grâce à un badge connecté (trois unités fournies). « *HP7* », 299 €, Ezviz.



Rassurante. Protège du crochetage, perçage, arrachage, cisaillement et enfoncement. Résiste aussi aux tentatives de piratage. «Pack serrure intelligente avec 3 clés», 379,99€, Netatmo.

LES ATOUTS D'UNE SERRURE CONNECTÉE

Pratique et polyvalente, cette solution offre un accès sécurisé et intelligent au domicile, tout en facilitant la vie des étourdis qui ont tendance à perdre leur clé. Explications.

PAR BÉNÉDICTE LE GUÉRINEL

QU'EST-CE QU'UNE SERRURE CONNECTÉE ?

Une serrure connectée est la version 3.0 de la serrure classique. Elle fonctionne grâce à une connexion wifi ou en Bluetooth. Il en existe différents types : avec badge ou carte magnétique (il suffit de poser la carte sur la serrure), avec digicode, à empreinte digitale, avec application du smartphone. La serrure connectée s'installe facilement, sans câblage, soit en s'emboîtant par-dessus le cylindre existant, soit en remplaçant l'ensemble du cylindre.

QUELS ATOUTS ?

Les serrures connectées permettent à des utilisateurs identifiés d'ouvrir et de verrouiller la porte d'entrée sans clé physique (sauf clé de secours). Elles permettent aussi d'ouvrir la porte à distance, très pratique pour la livraison de colis ou pour laisser entrer un artisan. Elles offrent aussi la possibilité de créer des accès temporaires ou permanents, utiles pour la visite hebdomadaire de l'aide ménagère ou pour simplifier l'arrivée de locataires saisonniers. Elles sont flexibles

d'utilisation, avec la possibilité de modifier à distance les autorisations d'accès et les plages horaires. Elles offrent une traçabilité des entrées et sorties, ce qui permet de suivre l'activité des utilisateurs et d'identifier les éventuels problèmes de sécurité. Elles peuvent aussi envoyer des notifications en cas de tentative d'effraction, de code erroné, de connexion Internet à faible débit ou de porte mal verrouillée.

QUEL BUDGET ?

Le prix d'une serrure connectée oscille entre 100 et 500€ selon les marques, les modèles et les fonctions dont elle dispose. Plus elle est sophistiquée (lecture d'empreintes digitales ou même de l'iris de l'œil, déverrouillage automatique à l'approche de l'utilisateur, enregistrement des entrées et sorties, etc.), plus son prix sera élevé. On peut aussi acheter des serrures connectées dans des packs contenant différents accessoires tels que des lecteurs de badge ou une télécommande. Une option intéressante pour éviter d'avoir à acheter plus tard des accessoires complémentaires plus onéreux au final. ●

Optimale. Motorisation connectée pour serrure avec détecteurs de fermeture et de tentative d'intrusion intégrés, installation discrète côté intérieur. «Door Keeper», 435€, Somfy.



Autonome. Serrure de 4^e génération, module wifi intégré pour accès à distance, détecte le smartphone dans la poche de l'utilisateur et ouvre la porte automatiquement. «Smart Lock Pro», 279€, Nuki.

Complète. Serrure 9 points avec alarme intégrée, judas numérique, micro et haut-parleur, pilotage à distance, fonction anti-errance pour personnes désorientées. «Kibolt», 3600€, Cogelec.



Porte intelligente. Porte acier avec serrure intelligente intégrée : détecteurs d'intrusion, contrôle à distance, alerte. «Porte Diamant 10 DOM Roq», à partir de 2500€ HT, Picard Serrures.

TÉLÉSURVEILLANCE : VIVEZ ET PARTEZ EN TOUTE TRANQUILLITÉ

D'après le dernier bilan de la délinquance publié par le ministère de l'Intérieur, le nombre de cambriolages a augmenté de 3 % en 2023. Un chiffre qui peut en inciter certains à faire appel aux professionnels de la télésurveillance. On fait le point.

PAR BÉNÉDICTE LE GUÉRINEL

COMPLET. Service incluant le diagnostic par un professionnel, le matériel, l'installation et maintenance, la surveillance, l'intervention sur site, la sécurisation en cas d'intrusion et la réparation, « Orange Maison Protégée », à partir de 29,99 €/mois, Orange.



MULTIFONCTION. Cette solution combine un lecteur de badges pour activer ou désactiver son alarme, un clavier, une sirène haute puissance pour la mise en fuite de l'intrus et un interphone pour interagir avec les agents de télésurveillance, à partir de 40 €/mois, Verisure.



EN COMPLÉMENT. Caméra extérieure intelligente avec sirène, qui fait la différence entre une personne, un animal et un véhicule, vision nocturne infrarouge, détecte les situations inhabituelles et les signale à l'utilisateur, 319,99 €, Netatmo.

La sécurité à domicile est une préoccupation d'autant plus importante que l'on avance en âge. Mais pas uniquement. Par exemple, d'après une récente étude OpinionWay/Verisure^(*), les deux tiers des femmes sondées vivant seules ne se sentent pas tout à fait en sécurité chez elles, et 29 % d'entre elles redoutent un cambriolage en leur absence ou en leur présence. Pour se rassurer, on peut faire appel à un service de télésurveillance, plutôt efficace contre les cambrioleurs et les squatteurs, mais aussi pour voir ce qui se passe chez soi quand on est absent et éviter des accidents domestiques. Il faut savoir que nombreuses sont les compagnies d'assurance qui n'indemnisent les cambriolages seulement si l'assuré a souscrit un contrat de télésurveillance, et qui offrent des remises sur les contrats d'assurance habitation d'un logement télésurveillé.

Un package avec équipements et surveillance à distance

Il ne faut pas confondre télésurveillance et vidéosurveillance. Cette dernière est un dispositif vidéo, connecté ou non, qui alerte le propriétaire en cas de problème mais l'oblige à agir par lui-même. La télésurveillance, quant à elle, est un service sur abonnement mensuel proposé par une société spécialisée ou par un opérateur de téléphonie tel qu'Orange ou SFR. La société fournit une prestation de surveillance à distance ainsi qu'un package d'équipements à installer dans et à l'extérieur de la maison, dont le niveau de sécurité varie selon la formule choisie. Cela passe au minimum par une alarme et des caméras de surveillance avec grand angle et/ou vision infrarouge pour la nuit. L'abonnement peut aussi comporter des capteurs d'ouverture pour les portes et les fenêtres, des détecteurs de mouvements (certains modèles peuvent même prendre



SOS. Clavier du dispositif d'alarme pour activer et désactiver facilement le système, déclencher un SOS en cas d'urgence, produire une sirène en cas d'intrusion, équipement avec service de télésurveillance à partir de 1,25 €/jour, Sector Alarm.



des photos) et même un micro/haut-parleur permettant de communiquer avec un agent de la société de sécurité, mais aussi d'écouter ce qui se passe chez soi en cas d'absence. Les professionnels conseillent les particuliers sur le choix des équipements, qui dépend de nombreux paramètres : type d'habitation, nombre d'étages, de pièces, de points d'entrée... Tous ces systèmes sont ensuite reliés à une centrale qui transmet les informations au centre de télésurveillance.

Intervention physique en cas de besoin

Lorsque l'alarme se déclenche, le centre de télésurveillance contacte immédiatement l'abonné pour une « levée de doute », c'est-à-dire pour vérifier qu'il s'agit d'une véritable alerte. En effet, il faut savoir que, souvent, le signal est déclenché par une mauvaise manipulation du client lui-même. Celui-ci doit d'abord s'identifier avant de répondre. Mais lorsqu'il n'est pas joignable, les agents envoient un agent de sécurité sur place dans un délai moyen de 15 minutes. Si les sons et images récoltés grâce aux détecteurs ne laissent pas la place au doute quant à l'occurrence d'un cambriolage, la société de télésurveillance est habilitée à envoyer les forces de l'ordre sur site de toute urgence. De tels services ont un coût, qui peut aller d'un à plusieurs dizaines d'euros par mois en fonction des sociétés mais aussi des services proposées. Dans les offres les moins chères, ni l'intervention d'un agent de sécurité ni les détecteurs d'images ne sont compris, ni les services complémentaires tels que le gardiennage d'un domicile cambriolé ou le changement d'une serrure fracturée. Enfin, le déplacement d'un agent peut donner lieu à des frais supplémentaires. C'est pourquoi il est important d'examiner chaque détail avant de souscrire un contrat d'abonnement. Bon à savoir : les équipements sont souvent indépendants du circuit électrique, ce qui évite les pannes. De plus, la maintenance du matériel est généralement comprise dans l'offre. ●

ANTI-INTRUSION. Lecteur de badges radio avec touches configurables et retour d'information, « LB 2000 Tyxal », 190 € HT avec deux badges ; à associer à la centrale sirène radio 8 zones indépendantes, pilotable en local ou à distance, « CS 8000 Tyxal+ », 700 € HT, Delta Dore.





PERSONNALISABLE. *Système de télésurveillance avec alarme, vidéosurveillance et intervention, détection intelligente avec reconnaissance de formes, centrale relayée par réseau 4G ou batterie, paramétrage personnalisé des alertes, 39,90€ TTC/mois, Kiwatch.*

Le facteur sonne toujours deux fois

Dans une moindre mesure, les sonnettes avec visiophone permettent aussi de se prémunir contre les potentielles intrusions malveillantes. Le visiophone est équipé d'une caméra de surveillance, d'un haut-parleur et d'un microphone. Lorsque quelqu'un sonne chez vous, vous recevez immédiatement une alerte sur votre smartphone. Vous pouvez alors voir le visiteur, échanger avec lui sans qu'il sache si vous êtes présent à votre domicile ou non et même, avec certains modèles, lui ouvrir la porte à distance. Les habitants disposent ainsi d'un système de surveillance à la fois audio et vidéo.



COMPATIBLE TÉLÉSURVEILLANCE.

Nouvelle solution alertant avant l'intrusion, autonomie de 24h, performances radio améliorées et installation simplifiée, service à la carte et sans engagement depuis une appli, « Home Alarm Essential », à partir de 449€ TTC, Somfy.



SONNETTE CONNECTÉE.

Sonnette alimentée par batterie, dotée de la vidéo HD 1536p et offrant un champ de vision à 150 degrés et une vue en plan moyen afin de ne manquer aucun visiteur ni livraison de colis, « Battery Video Doorbell Plus », 149,99€, Ring.

CHOISIR UNE BORNE DE RECHARGE ÉLECTRIQUE

Selon l'Avere-France (Association nationale pour le développement de la mobilité électrique), le parc automobile français a dépassé 1,5 million de véhicules électriques et hybrides rechargeables. Une borne de recharge à domicile devient parfois incontournable... PAR STÉPHANIE LACAZE-HAERTELMAYER

Fini la quête de bornes sur la voie publique : pour recharger son véhicule tout en bénéficiant des tarifs préférentiels de fourniture d'électricité en heures creuses, il faut posséder sa propre borne de recharge. Informez-vous auprès du constructeur ou du concessionnaire du véhicule. Il vous fournira les informations utiles sur l'installation à prévoir, car il faut que sa puissance soit adaptée, sans jamais dépasser la capacité de charge du véhicule.

PRISE RENFORCÉE OU BORNE DE RECHARGE ?

Première possibilité : installer pour moins de 200 € un kit prêt à poser type Green'up. Cette prise renforcée, à la sécurité accrue par rapport à une prise domestique et au temps de charge divisé par deux, délivre une puissance entre 2,3 et 3,7 kW en courant alternatif monophasé. Facile à installer, elle convient aux petits modèles et aux hybrides rechargeables. À noter : tous les constructeurs ne proposent pas de câble de recharge compatible avec une prise renforcée. La deuxième alternative : une *wallbox*, au choix de puissance plus important, de 3,7 à 7,4 kW en monophasé et de 11 à 22 kW en triphasé. Plus onéreuse mais la recharge est plus rapide.

À PRÉVOIR EN PLUS

Un système de recharge peut s'installer dans le garage ou en extérieur. Dans ce cas, il doit être associé à des indices de protection électrique IP et IK pour le préserver de l'humidité, des impacts mécaniques ou de la poussière. Sachez qu'une borne va alourdir la facture d'électricité, d'où l'importance de bien la choisir pour ne pas la surdimensionner par rapport à son usage. Côté *wallbox*, une solution intéressante est en train d'émerger : la coupler avec une installation de panneaux photovoltaïques – à étudier de près, car souvent, le véhicule rentre à la maison quand le soleil se couche...

DES AIDES FINANCIÈRES

Pour accélérer la mobilité électrique, l'État subventionne l'installation de bornes de recharge à la maison. Tout propriétaire ou locataire d'une résidence principale ou secondaire est éligible au Cibre (crédit d'impôt pour l'installation d'une borne de recharge pour véhicule électrique). Il couvre 75 % du montant des dépenses pour l'achat et la pose d'un système de charge pilotable, dans la limite de 500 €. Ce dispositif, qui a été prolongé jusqu'au 31 décembre 2025, peut être complété par des aides proposées selon les régions.

FAIRE APPEL À UN INSTALLATEUR CERTIFIÉ

Pour sécuriser son installation et qu'elle soit éligible au Cibre, la borne de recharge doit répondre à différentes normes : la NF C 15-100, la norme IEC 60634, IEC 61851 ou IEC 62196 (selon les types de bornes). De quoi s'y perdre ! Donc, exception faite des prises renforcées – non subventionnées en raison d'une puissance inférieure à 3,7 kW –, le recours à un professionnel IRVE (infrastructure de recharge de véhicule électrique) est obligatoire ; cela permet de bénéficier d'une TVA réduite à 5,5 %. ●

2 sur 5

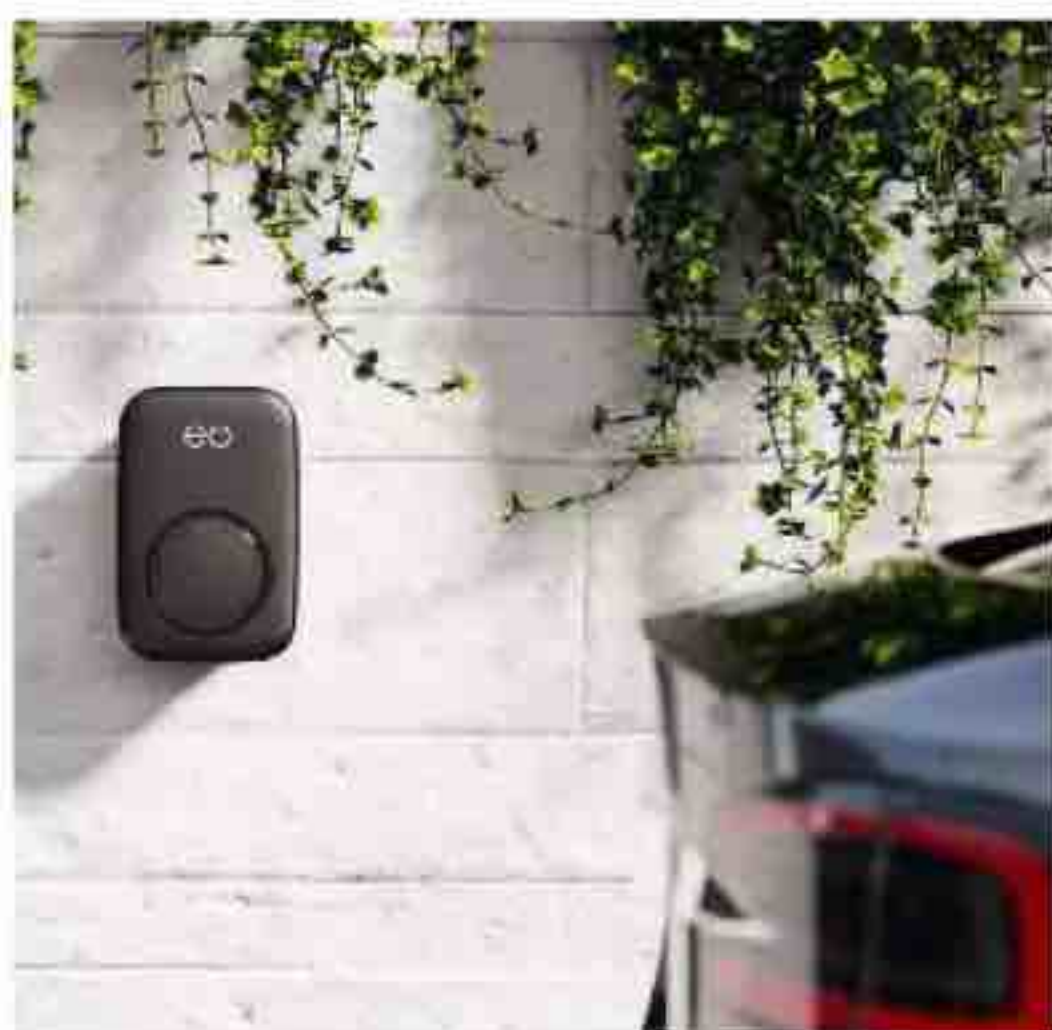
C'est le nombre de Français qui souhaiteraient acheter un véhicule électrique
(source : étude YouGov février 2024).

300 € à 600 €

C'est le coût moyen d'installation d'une borne de recharge électrique
(source : electricien-irve.fr).

Monétiser sa borne électrique

L'application Plug Inn lancée par Renault au printemps 2023 est gratuite et communautaire. Objectif : faire son plein d'électricité chez l'un des milliers de propriétaires de bornes privées référencés. Une aubaine pour rentabiliser son équipement. Il suffit de définir un tarif horaire de recharge – suggéré à 4,50 €/h –, de renseigner ses plages de disponibilité et de valider les réservations reçues. Les paiements sécurisés sont versés une fois par mois. Plug Inn : disponible sur Google Play et App Store.



À partir de 1 129 €

MINI-FORMAT

Dimensions : 230 x 151 x 125 mm

Montage : mural, poteau, intérieur, extérieur

Puissances : 7,2 kW et 22 kW

Avantages : c'est la plus petite borne du marché, compacte et connectée (Bluetooth en standard, 4G en option).

Il est possible de surveiller la consommation et de gérer les sessions de charge depuis son smartphone. Avec lecteur RFID pour protéger l'accès, elle offre aussi la possibilité de charger le véhicule à partir de panneaux solaires.

« Eo Mini Pro 3 », Eo Charging.



À partir de 819 €

INTUITIVE

Dimensions : 250 x 366 x 176 mm

Montage : mural, poteau, intérieur, extérieur

Puissances : 7,4 kW, 11 kW, 22 kW

Avantages : résistante à l'eau, à la poussière et aux chocs, elle bénéficie d'un kit d'équilibrage pour éviter les pics de consommation. Ses fonctions intelligentes réduisent les coûts, optimisent les vitesses de charge et la sécurité. Possibilité d'intégration à des panneaux solaires. Le contrôle d'accès à la borne s'effectue via une carte RFID ou une appli.

« EVBox Livo », EVBox.



À partir de 700 €

ÉCOLOGIQUE

Dimensions : 703 x 338 x 127 mm

Montage : mural, poteau, intérieur, extérieur

Puissance : 11,5 kW

Avantages : elle est puissante et connectée. Reliée aux panneaux photovoltaïques, elle stocke l'excédent dans la batterie du véhicule en journée mais peut alimenter la maison durant trois jours en cas de coupures, pendant les heures pleines ou dès qu'un pic de consommation est détecté. Chargement automatique la nuit en heures creuses.

« Wallbox Quasar 2 », Wallbox.



À partir de 1 899 €

CLÉS EN MAIN

Dimensions : 315 x 460 x 135 mm

Montage : mural, poteau, intérieur, extérieur

Puissance : 3,5 kW à 7,4 kW

Avantages : « IZI by EDF Smart Charge » simplifie l'installation. Cette offre comprend une gestion dynamique de puissance, le tout pilotable sur une appli. Compatible aussi avec des panneaux solaires, elle déleste et module sa puissance à la baisse. Inclut une visite technique obligatoire, l'installation par un professionnel IRVE et l'accompagnement par un conseiller IZI by EDF.

« IZI by EDF Smart Charge », IZI by EDF.



À partir de 349 €

BUDGET DOUX

Dimensions : 400 x 360 x 145,5 mm

Montage : mural, intérieur, extérieur

Puissances nominales : 11 kW et 22 kW

Avantages : l'enseigne discount propose, sous la marque Ultimate Speed et exclusivement en ligne, sa wallbox complétée par une gamme d'accessoires. Câble T2 de 5 m solidaire, écran LCD pour régler la puissance, visualiser l'état de charge, le temps de charge, le compteur d'énergie. Compatible avec les deux-roues électriques dotés d'un connecteur type 2.

Ultimate Speed chez Lidl.



À partir de 535 €

PLUG & PLAY

Dimensions : 345 x 155 x 110 mm

Montage : mural, poteau, intérieur, extérieur

Puissance : 22 kW sur installation monophasée ou triphasée

Avantages : livré avec un câble de 7,3 m, le « Wall Connector » est compatible avec tous les véhicules qui acceptent une recharge par prise T2 et affiche jusqu'à 70 km d'autonomie par heure de charge. Hébergeant un wifi avec mises à jour à distance, cette wallbox se distingue par un démarrage et une utilisation simples.

« Wall Connector », Tesla.



ROBOT DE TONTE, L'ALLIÉ D'UNE PELOUSE IMPECCABLE

Fini la corvée de tondre la pelouse ! Pendant que vous vaquez à vos occupations, la tondeuse robotisée, facile à programmer et intelligente, bichonne votre jardin, en toute autonomie et en silence. PAR ALEXANDRA BELLAMY

Les modèles récents sont tous connectés, ce qui facilite leur prise en main et leur programmation, depuis une application pour smartphone. On définit ainsi le planing de passage, en laissant éventuellement le robot l'ajuster en fonction de la météo, voire de la vitesse de croissance du gazon. Autre possibilité : définir différentes zones, à tondre alternativement, plus ou moins fréquemment, avec des hauteurs de coupe diverses, voire à ne pas tondre. Certains modèles intelligents n'ont plus besoin de câble périmétrique : ils cartographient le jardin, identifient les obstacles et restituent un plan que l'on peut personnaliser dans l'application. Selon les références, ils se connectent en Bluetooth, en wifi, voire via le réseau cellulaire (4G), une alternative si le jardin n'est pas couvert par le réseau domestique.

En bref

- Certains modèles proposent une connectivité Bluetooth, wifi et via le réseau cellulaire.
- Les plus élaborés fonctionnent sans câble périmétrique et sans antenne dédiée.

TONTE ET SURVEILLANCE

Ce robot peut couvrir jusqu'à 1600 m², sans câble périmétrique mais avec des balises (signal radio UWB) qui permettent de déterminer son emplacement dans le jardin. Deux balises sont fournies, chacune couvrant un rayon d'environ 45 m ; on peut en ajouter si nécessaire (selon la surface et la forme du terrain). Une caméra frontale et une caméra panoramique associées à des capteurs lui donnent aussi la possibilité de surveiller le jardin depuis l'application. On peut définir jusqu'à dix points de surveillance, avec capture de photos et vidéos. En plus du Bluetooth et du wifi, un module cellulaire est proposé en option (99 €). «Goat G1 », 1499 €, Ecovacs.



INSTALLATION ULTRA-SIMPLE

Gamme composée de quatre robots, couvrant de 600 à 1600 m². Ces appareils intelligents, dopés à l'IA, ne nécessitent aucun câble périmétrique ni antenne. Une caméra grand angle mesure les distances, détecte les obstacles et les identifie: les images sont traitées constamment pour assurer la meilleure réactivité à l'environnement (avec un délai de 0,05 seconde). Ces robots évoluent et apprennent grâce à des mises à jour, peuvent gérer plusieurs zones avec ajout d'étiquettes RFID et, grâce à la fonction Cut to Edge, assurent une coupe nette jusqu'aux bordures. Hauteur de coupe réglable de 3 à 6 cm. Bluetooth et wifi pour programmer le robot et le suivre à distance (boîtier 4G en option). «*Landroid Vision*», à partir de 1490 € («*M600 WR206E*», couverture 600m²), Worx.



OBÉIT À LA VOIX

Les modèles de la série Miimo Live profitent d'une fonction de navigation par satellite: retour facile à la station d'accueil, définition des zones à ne pas tondre... La référence ici en photo, la plus accessible de la gamme Live, couvre jusqu'à 1500 m² avec suivi GPS du parcours. Grâce à la minuterie intelligente, les programmes peuvent s'adapter à la météo. Cette tondeuse dispose d'une connexion Bluetooth et mobile (4G/3G). La majorité de ses fonctions permettent le contrôle vocal via une enceinte Amazon Alexa. La technologie Home Link décuple l'agilité de ce robot, qui se déplace même dans des espaces étroits.

«*Miimo HRM1500*», 2279 €, Honda.



NAVIGATION PAR SATELLITE

Les modèles de la gamme Automower Nera peuvent eux aussi fonctionner sans câble périmétrique, grâce au kit «*RTK Epos*» optionnel, composé d'un *plug-in* et d'une station. Cette technologie de navigation par satellite (sans abonnement), précise au centimètre près, crée des limites virtuelles et dirige la tondeuse en contournant les massifs de fleurs. Le modèle «*410XE Nera*», destiné aux petits jardins jusqu'à 1000m², évite les objets et sa fonction EdgeCut garantit une tonte soignée des bordures. Connectivité Bluetooth, wifi et 4G. «*Automower 410XE Nera*», 2 699 €; kit complet «*RTK Epos*», 748 €, Husqvarna.



UN ACROBATE RAPIDE

La gamme iMOW EVO compte trois modèles pour des surfaces de 1500 m² à 5000 m². En plus du wifi et du Bluetooth, ils sont compatibles avec les commandes vocales et leur connectivité est renforcée par une puce 4G. L'application MY iMOW suffit pour piloter toutes les fonctions. Les références «*EVO*» affichent une vitesse de coupe encore plus rapide et peuvent intervenir sur des terrains accidentés et en pente jusqu'à 45 % – et même 55 % via l'ajout d'un kit de roues. «*iMOW 5 EVO*», (1500 m²), à partir de 2599 €, Stihl.

PAC AIR-EAU : POURQUOI ET COMMENT ?

Les pompes à chaleur air-eau représentent une solution de chauffage et de climatisation efficace, économique et écorespectueuse. Que faut-il savoir ?

PAR BÉNÉDICTE LE GUÉRINEL

QUELS AVANTAGES ?

La pompe à chaleur air-eau est un équipement de chauffage qui extrait les calories de l'air extérieur pour les transférer à un système de chauffage central (radiateurs ou un plancher chauffant). Elle présente plusieurs avantages. Elle utilise une ressource gratuite (l'air), ce qui réduit considérablement la facture de chauffage. Cette énergie renouvelable contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Si la PAC air-eau est réversible, elle peut également être utilisée pour refroidir l'air en été, offrant ainsi une solution de climatisation intégrée. Enfin elle maintient une température intérieure constante et confortable tout au long de l'année, quelles que soient les conditions météorologiques extérieures.

QUEL BUDGET ?

Le coût d'une pompe à chaleur air-eau dépend de la taille de l'installation, du modèle spécifique et des caractéristiques supplémentaires (comme la réversibilité). Pour une maison de taille moyenne, la fourchette va de 6 000 € à 15 000 €. À ceci il convient d'ajouter les frais d'installation, de 3 000 à plus de 10 000 € selon la complexité de l'intervention, l'emplacement de la maison et l'état du système de distribution de chaleur existant. Il peut y avoir des coûts supplémentaires pour les travaux de préparation du site et les modifications nécessaires au système électrique ou de plomberie.

EN NEUF OU EN RÉNOVATION ?

Les pompes à chaleur air-eau peuvent être installées aussi bien dans des constructions neuves que dans des logements en rénovation. Dans le neuf, l'intégration s'opère dès la conception du système de chauffage et de refroidissement, ce qui permet d'optimiser l'efficacité énergétique de la maison dès le départ et de répondre ainsi aux normes les plus récentes. En rénovation, une PAC air-eau peut remplacer une chaudière à gaz ou au fioul. Cependant, il est important de s'assurer que le système de distribution de chaleur existant (radiateurs, plancher chauffant, etc.) le permet. L'installation est rapide et ne nécessite pas de gros travaux et, en prime, cette solution écologique réduira vos factures d'énergie de 60 % ! ●



Tout intégrée. PAC air-eau réversible full monobloc pour un encombrement minimum, installation rapide. «Compress 2000 AWF», à partir de 6 965 €, Bosch Home Comfort.



Accès facile. Cette PAC réversible compacte fournit aussi l'eau chaude sanitaire au foyer, silencieuse, commande digitale intuitive. «Alfea Excellia S», à partir de 8 469 € HT, Atlantic.



Deux-en-un. PAC connectée pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire, idéale en rénovation. «Aérolia Duo», à partir de 9 893 €, Thermor.



Évolutive. Pompe à chaleur bibloc pilotable à distance, groupe extérieur Inverter très performant, maintien de la puissance jusqu'à -7°. «Teamao Generation IV», à partir de 9 612 €, Frisquet.



AVANT/APRÈS

Pour s'inspirer

Pavillon années 1990

Gain de lumière et de modernité

Dessiné par les propriétaires, ce beau volume situé à Jouy-en-Josas avait tout pour plaire. Un architecte d'intérieur est venu concrétiser leur vision.

PAR SOPHIE GIAGNONI
PHOTOS LAURA INNOCENTE





Avant.
Le mobilier daté était imposant et les montants des fenêtres tranchaient en marron foncé. Le rendu était visuellement chargé.

Après. Avec leurs pieds filaires, le canapé et les tables basses se détachent en toute légèreté dans une atmosphère éclatante.



Après. La cheminée suspendue à foyer fermé signée Focus est mise en valeur par son environnement épuré.

Avant.

Le canapé tournait le dos au foyer. L'espace était encombré et le mobilier mal assorti.



Ingénieur de formation, le propriétaire avait conçu la maison avec de grandes ouvertures donnant sur une forêt et une pièce à vivre profitant d'une belle hauteur sous plafond. Mais la construction a donné naissance à un intérieur sombre, en grande partie à cause du choix des matériaux : menuiseries et huisseries foncées, sol en ipé... De par son grand volume, le salon était difficile à chauffer et paraissait surchargé car il cumulait les fonctions, accueillant tour à tour repas de famille, pratique du yoga et activité professionnelle en télétravail. Alexandra Gorla a donc dû relever cinq défis majeurs : améliorer l'isolation, structurer l'espace, concevoir des rangements, libérer la circulation et créer une ambiance chaleureuse.

L'architecte d'intérieur a composé avec quelques éléments existants tels que l'escalier en colimaçon et le plancher en ipé – que les propriétaires souhaitaient conserver –, qu'elle a mixés avec des matériaux et revêtements plus contempo-

rain. Un terrazzo cohabite aujourd'hui harmonieusement avec le parquet. Alexandra Gorla a décidé de cloisonner partiellement la cuisine en recourant à une verrière, après l'avoir réduite au profit d'un couloir qui dessert dorénavant chambre, dressing et salle de bains. Partout, de nombreux rangements ont été créés : un grand vestiaire dans l'entrée, un dressing jouxtant la chambre parentale. Des tasseaux à claire-voie ont été installés pour délimiter clairement les espaces sans entraver la circulation de la lumière ni les effets de perspective. Une riche palette de couleurs franches et vives égaie le décor, que viennent réhausser les touches de bois et de laiton doré, le tout mis en valeur par des opalines qui renvoient la lumière. L'architecte a aussi préconisé le choix de certains meubles, sélectionnant pour ses clients des pièces design aux formes douces et courbes, comme le canapé méridienne Zanotta qui trône dans le salon.



Avant.
Disgracieux,
l'escalier en
colimaçon
était visible
du canapé.

3 CONSEILS POUR STRUCTURER L'ESPACE

- 1• Même si la disposition des lieux est appelée à changer dans la journée, il est nécessaire de leur attribuer une fonction première : salon, salle à manger, poste de travail...
- 2• Les zones doivent être délimitées, entre autres grâce au mobilier – par exemple un salon fermé par le canapé ou par des éléments d'architecture de type poteau, claustra...
- 3• Utiliser une couleur ou un matériau – ici le latté chêne – pour créer un fil conducteur entre les pièces.

Après. *L'escalier en acier blanc s'habille d'un élégant claustra en tasseaux de chêne.*

Le chêne clair
joue le fil
conducteur dans
toute la maison.

***Après.** Refermer partiellement la cuisine
a permis d'augmenter le mètreage linéaire
de rangements bas pour ne conserver
que deux colonne hautes.*

L'aménagement intérieur des placards a été optimisé avec notamment des casseroiliers et un rangement d'angle Magic Corner. Le mobilier marie le bleu dense à la blondeur du chêne.



Le détail qui change tout

LA BANQUETTE

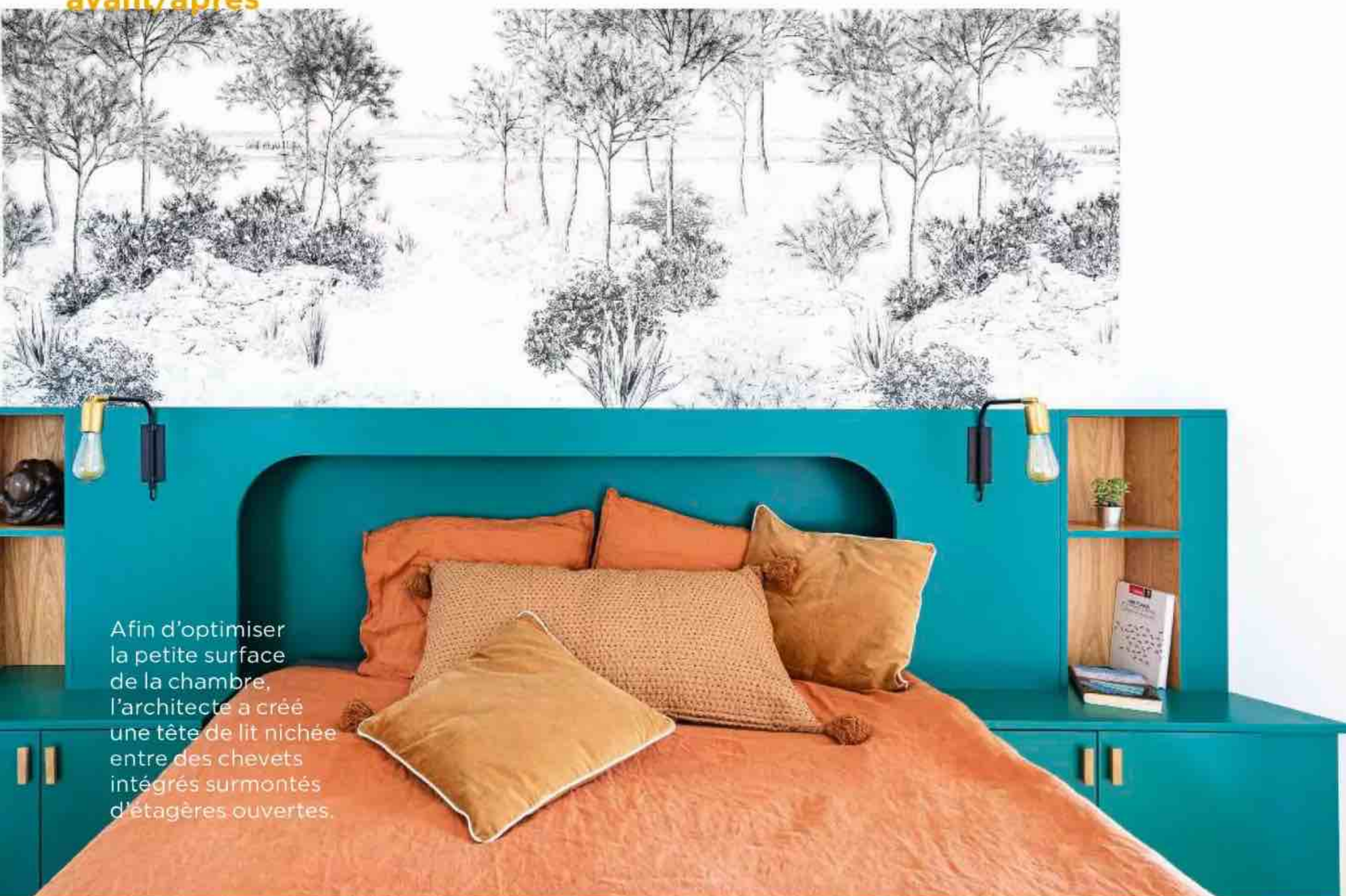
Alexandra Gorla a créé une banquette sur mesure qui permet de prendre les repas dans la partie la plus lumineuse de la cuisine. Cette assise dissimule un coffre de rangement. L'ensemble a été fabriqué par l'Atelier Champs Libres, à Fontenay-sous-Bois.



Avant.

La table de repas se trouvait dans la circulation vers la chambre, loin de la fenêtre. Le mobilier n'offrait pas suffisamment de stockage.





Afin d'optimiser la petite surface de la chambre, l'architecte a créé une tête de lit nichée entre des chevets intégrés surmontés d'étagères ouvertes.

Après. Le papier peint signé Isidore Leroy apporte perspective et personnalité.



Avant.

La chambre ne comportait à l'origine qu'une console fixe sur laquelle s'entassaient livres, télévision, tableaux et objets du quotidien.



La salle de bains arbore des matériaux élégants déclinés dans un camaïeu de rose et de taupe. Le carrelage effet zellige fait danser la lumière tandis que le noir de la robinetterie encastrée Fantini apporte une touche de modernité.

Avant.
Les équipements étaient vétustes et la décoration inexistante.



Sur la partie arrière du loft, en contrebas du salon, la cuisine joue la carte d'un minimalisme efficace, épicé par une pièce de mobilier forte en guise d'îlot. Futé et économique!

Après. Adieu, « boîte » vide dénuée de charme! En faisant de chaque contrainte de véritables atouts, les propriétaires ont donné naissance à un lieu structuré empreint de caractère, à la circulation fluide.





Fabriqué par une entreprise locale, cet escalier sur mesure dessert chaque niveau. Moins chères qu'en bois, ses marches en métal très fin lui apportent de surcroît légèreté et originalité.



Ancienne usine

Un loft tout en hauteur

Solutions rationnelles, audace et sobriété ont guidé l'aménagement d'un espace sur trois niveaux par un couple de designers en vogue.

PAR LUCIE TAVERNIER - PHOTOS NATACHA KOPEC / DR

En quête d'un premier bien à acheter ensemble, Gary Berche et Natacha Kopec, créatifs à la tête de KNGB, croisent la route d'un loft niché dans une ancienne usine de tapis, à Tourcoing, près de Lille. Au sein de ce volume atypique, tout était à inventer. Ce défi de taille n'a pas fait reculer le jeune couple, séduit par un prix accessible et la possibilité d'un rooftop. «À Milan, où nous nous sommes rencontrés pendant nos études, nous rêvions d'être un jour propriétaires d'une telle terrasse», se souvient Gary. Vœu exaucé donc, mais dans leur Nord natal ! Restait à transformer ce plateau brut en un cocon propice à la vie de famille, en optimisant le moindre mètre carré. Mission accomplie en organisant différents niveaux autour d'un escalier central pour faire l'économie de couloirs et paliers. Dans le salon, Gary et Natacha ont mis la main à la pâte, débarrassant le plafond en béton de ses dalles acoustiques pour préserver une belle hauteur de 4 mètres. Ainsi mise à nu, cette pièce maîtresse apporte en prime du cachet, tout comme les pylônes style Eiffel conservés, qui, associés au noir comme fil conducteur, campent une intemporalité élégante. Une signature que le duo a fait sienne et appose depuis 10 ans aux luminaires de sa marque. Ici pourtant, nul effet *showroom* : ils ont préféré s'entourer des créations de leurs designers fétiches, qui rehaussent les trouvailles inventives mises en œuvre pour coller à un budget millimétré. Complètement inspirant !

Avant.

Gary et Natacha devaient tirer parti d'une petite surface de 40 m² au sol s'étirant sur 8 mètres de haut. D'emblée, la réalisation de deux niveaux en ossature bois a permis de multiplier l'espace.





En hiver, il fait bon se retrouver autour du poêle à bois (Edilkamin). Grâce aux travaux d'isolation entrepris, ce dernier assure le confort thermique de la quasi-totalité du loft.

Avant.

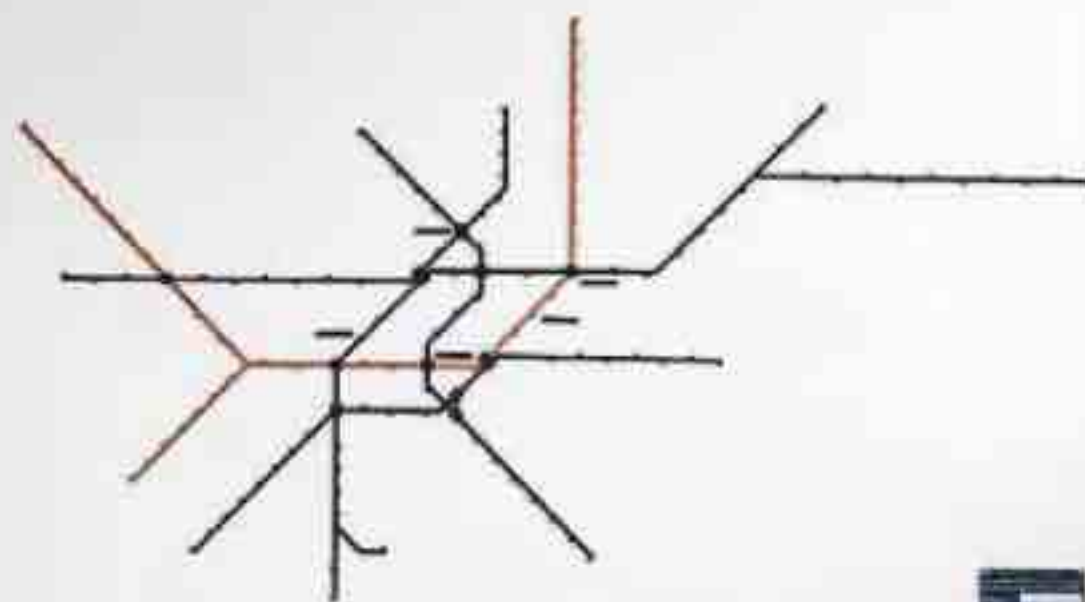
Avec 40 m² par niveau, chaque centimètre carré comptait. Pour éviter d'en rogner de précieux au sol et au plafond, l'isolation par l'extérieur s'est rapidement imposée.



***Après.** Dans le salon décroisonné et baigné de lumière naturelle, la sensation d'espace prédomine grâce à la hauteur sous plafond préservée et aux larges ouvertures. L'ensemble est réchauffé par des matières douces et naturelles.*



Sous l'ossature en béton apparente simplement vernie, chaque partie du décor raconte un peu des occupants des lieux. Le canapé, Ora-ïto x Dunlopillo, les suit depuis 12 ans et est surplombé par un plan signé Gary représentant les lignes de métro milanaises qu'ils empruntaient ensemble.



Situé dans la cuisine, le coin repas donne vue sur le salon. Clins d'œil à l'ADN indus' des lieux, le carrelage mural Iris Ceramica x Diesel et le sol en vinyle Quick-Step apportent de la texture. Le mobilier, certes dépareillé, est assagi par le noir.



Avant.

Pour pouvoir loger deux chambres et une salle de bains au-dessus de cette pièce, le niveau de la cuisine a été volontairement placé plus bas que celui du salon, créant une délimitation naturelle.

Après. Huit mois de chantier pour une métamorphose totale. Partis d'une quasi-page blanche, le couple a su imaginer un logement à son image, où chaque volume a été repensé et rentabilisé.



Avant. Lové sous le toit, le deuxième étage était aveugle. La cloison donnant sur le salon, au niveau inférieur, a été dès le départ conçue pour accueillir une ouverture intérieure.



Avant.

Outre l'isolation et l'installation de planchers, tout était à faire au sein de ce plateau livré nu, et notamment les travaux d'électricité et de plomberie, comme ici, dans l'une des deux salles de bains.



Dans la salle d'eau du rez-de-chaussée, Gary et Natacha ont misé sur un *mix and match* de matières : panneaux de chêne clair, zelliges et touches de noir.



À chaque étage, le duo a exprimé son amour du design, semant de-ci de-là des iconiques, comme ce luminaire Sammode Studio.

REPRODUISEZ LA DÉCO DE CE REPORTAGE CHEZ VOUS

● CUISINE Éléments et façades sur mesure, finition Soft Touch. Carrelage crédence, Iris Ceramica x Diesel. Desserte Scavolini x Diesel. Réfrigérateur Gorenje par Ora-ïto. ● SALON Peinture de la fenêtre Seigneurie Gauthier. Fauteuil « Officina » par Ronan & Erwan Bouroullec, Magis. Chaise « Eu/phoria » par Paola Navone, Eumenes. Table basse & Tradition. Table d'appoint Moroso. Tables gigognes sur mesure avec piétement Tiptoe. Tapis La Redoute Intérieurs. Suspensions Foscarini. Lampes jaunes Foscarini x Diesel et Jieldé. TV Samsung. Enceinte Harman Kardon. ● SALLE À MANGER Table en métal Tolix. Chaises Tolix; Konstantin Grcic pour Magis; Eames pour Vitra; Starck pour Kartell; Hay et Cybex (modèle évolutif pour enfant). Suspension Foscarini. ● CHAMBRE D'ENFANT Papier peint Leroy Merlin. Lampe de chevet « Moon », KNGB. ● CHAMBRE PARENTALE Tapis et caisse de rangement thermoformée en feutre, Ikea. Parquet stratifié Quick-Step. ● SALLE DE BAINS Zelliges, meuble, plan de travail, vasque et robinetterie Leroy Merlin. Sèche-serviette « Scaletta », Tubes.

Audace à l'étage

Renaissance design et colorée

Délesté de ses cloisons inutiles, cet appartement prend du galon grâce à une élégante alliance de teintes franches et de textures veloutées.

PAR LUCIE TAVERNIER - PHOTOS ALEXANDRA MEURANT

S'apprêtant à accueillir son premier enfant, un couple parisien, déjà propriétaire d'un appartement datant des années 70-80, s'est mis en quête d'un espace plus propice à la vie familiale et a jeté son dévolu sur ce 78 m² au 9^e étage d'une tour avec vue sur la place des Fêtes à Paris. «Fonctionnel comme les logements de cette époque, le bien disposait déjà de deux chambres, un bon point, mais il demandait à être repensé pour s'adapter au nouveau quotidien des occupants, gagner en lumière et en modernité», se remémore Dario Mucedda (Le Cabinet 2D), sollicité pour opérer cette mue. Après une mise à jour nécessaire côté électricité et plomberie, l'architecte DPLG s'est attaqué aux plans, décroissant au maximum: adieu tronçon de couloir sombre, cuisine et séjour séparés! Ouverte, la pièce principale est bien plus agréable à vivre. La nouvelle distribution de la chambre parentale, sur le salon, à l'opposé du coin nuit dévolu au bébé et de la salle de bains agrandie, offre calme et intimité et a permis d'ajouter des rangements. Restait à insuffler du caractère à l'ensemble. Main dans la main avec ses clients, dont il connaissait les goûts pour avoir déjà collaboré avec eux, Dario Mucedda a travaillé ce futur cocon à l'aide de contrastes audacieux de couleurs et de matières, lui apportant du confort tout en sublimant son identité. Ainsi, grâce au pouvoir du noir, en total look sur les menuiseries et le mur du salon, le panorama urbain compose des tableaux vivants dûment encadrés... complètement dans l'air du temps!

Avant.

Avec son sol stratifié et ses murs blancs, cette pièce largement vitrée manquait cruellement de personnalité et de chaleur.



La vue imprenable projetterait presque dans un loft à New York! Dans tout l'appartement, un ragréage verni à l'aide d'une résine offre au sol l'aspect du béton ciré à moindre coût ainsi qu'une belle unité. Applique et lampe vintage chinoises.



***Après.** Mis en valeur par un décor tendu de noir, les textiles texturés, motifs dépareillés et touche flamboyante de jaune moutarde habillent ce salon accueillant.*

avant/après

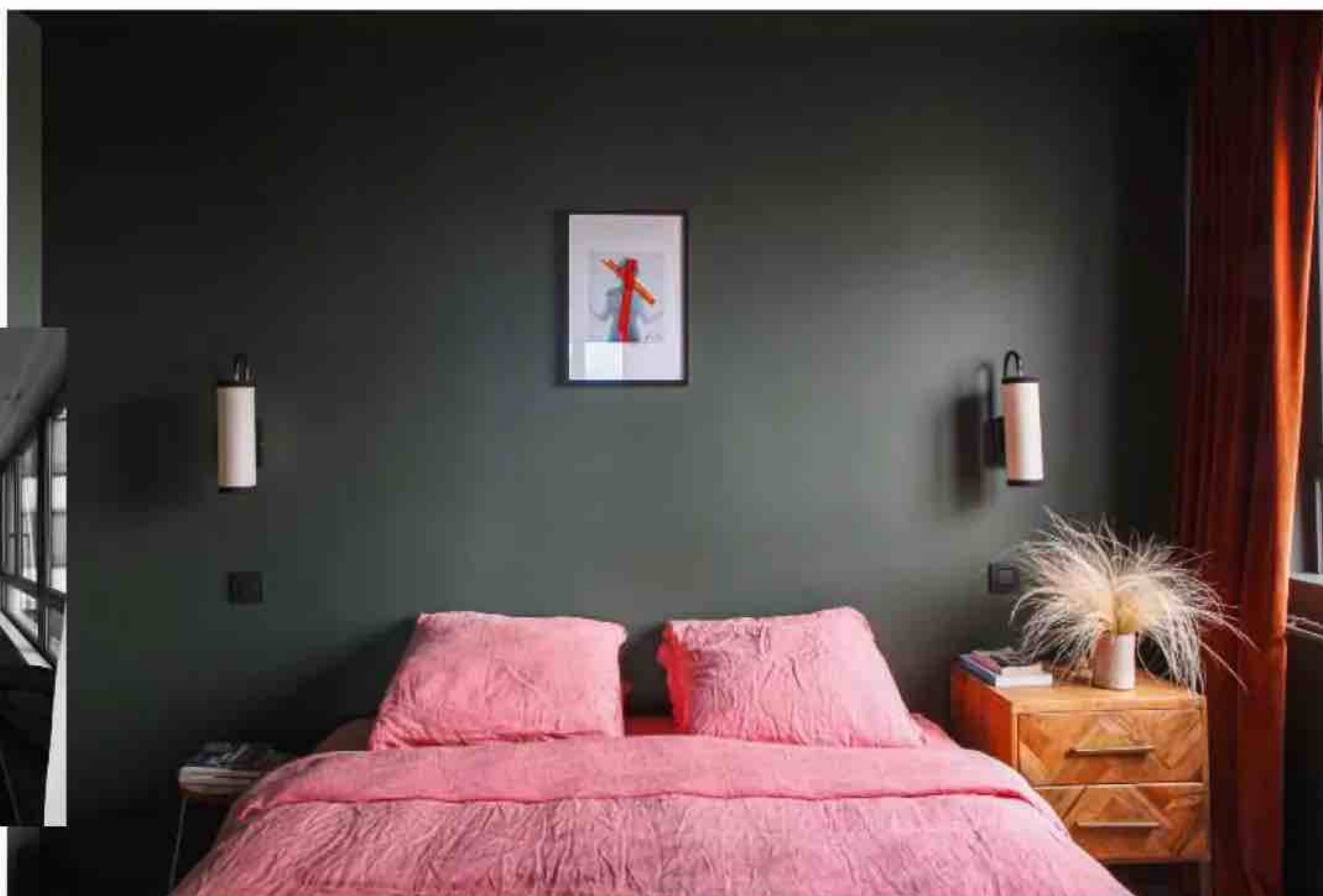


Show devant! L'îlot en terrazzo booste les meubles aux façades simplissimes juste rehaussées de zelliges ton sur ton et rappelle le rose du placard logeant gaine technique et buanderie XS.

Après. *En condamnant son accès vers le couloir, cet espace est devenu une chambre parentale à part entière, dotée d'un dressing.*

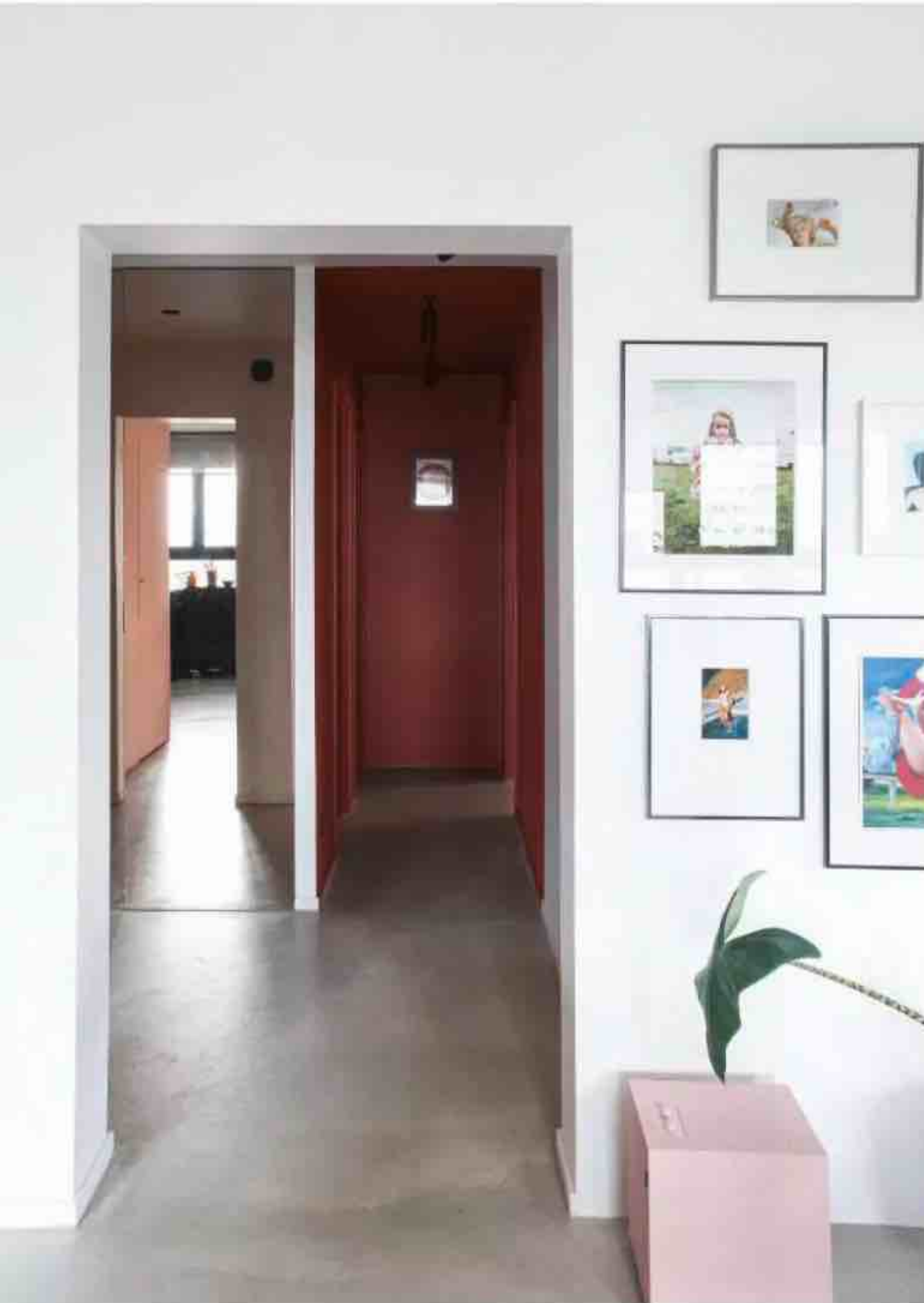
Avant.

Troué d'une fenêtre et de deux portes – la première vers le salon, la seconde vers le couloir –, ce coin nuit semblait exigu.



Avant.

Désuète avec son bidet et son carrelage daté, la salle de bains laissait franchement à désirer.



Épine dorsale de l'appartement, le mur porteur délimitant la pièce de vie renvoie la luminosité des fenêtres qui lui font face. Immaculé, il est néanmoins animé par un jeu de cadres plein de peps.



En investissant un ancien placard, la pièce d'eau réussit à combiner douche et baignoire, et ce sans paraître étriquée.

REPRODUISEZ LA DÉCO DE CE REPORTAGE CHEZ VOUS

● **SALON** Table basse « Alanda » de Paolo Piva, B&B Italia. **Pouf** « Knotty » de Sasha Fefelova, Kumeko Design. **Canapé** en velours Bolia. **Coussins** India Mahdavi x Monoprix; Merci; Kann Design. **Tapis** en coton et jonc de mer, Caravane. **Peinture** laque noir mat « Horus », Guittet. **Sérigraphie** de Jim Bird. ● **CUISINE** Caissons, façades et plan de travail Ikea. **Îlot** en carreaux de terrazzo Carrément Victoire. **Crédence** façon zelliges en grès cérame émaillé, Marazzi. **Suspension** vintage de Søren Ravn Christensen. **Peinture** « Romantique Regal Select », Benjamin Moore. ● **CHAMBRE** Appliques « Tokyo » Maison Sarah Lavoine. **Linge de lit** Merci. **Rideau** « Palazzo » The Socialite Family. **Peinture** « Nouvelle Vogue » et « Pin Solitaire », Benjamin Moore. **Photo** « Marilyn Crucifix » de Bert Stern. ● **SALLE DE BAINS** Meuble vasque Ikea. **Crédence** en grès cérame Marazzi. **Baignoire et robinetterie** Masalledebain.com.

Maison ouvrière

Une extension pour prendre ses aises

Située aux portes de Paris, cette petite bâtisse a été métamorphosée grâce à l'intervention des architectes de l'agence Spark Architecture Design.

PAR SOPHIE GIAGNONI - PHOTOS CLAUDE WEBER



***Après.** L'enduit couleur terre met en valeur la végétation et se coordonne parfaitement avec le bardage bois de la nouvelle structure.*



Avant.

Le style de la maison ouvrière était typique. Le bâti n'avait subi aucune transformation depuis plus de 50 ans.



Construite sur un sous-sol, la maison comportait un étage habitable de 50 m² divisé en deux chambres, une cuisine et un séjour, le tout surmonté de combles non aménagés. Les nouveaux propriétaires avaient besoin d'agrandir sa surface, d'y installer la chambre principale, une salle de bains, un grand séjour avec une vraie salle à manger pour recevoir. En prime, ils espéraient pouvoir créer une chambre d'appoint qu'ils imaginaient logée dans une mezzanine au-dessus du séjour. Une étude des volumétries existantes a rapidement convaincu les architectes qu'il valait mieux intégrer les combles à l'habitation et miser sur le sous-sol pour la création de la chambre d'appoint, la belle hauteur sous plafond ainsi obtenue permettant d'introduire des jeux de hauteurs de sols et de structurer l'espace du séjour. Pour ajouter une véritable salle à manger, la construction d'une extension sur le toit de l'ancien garage

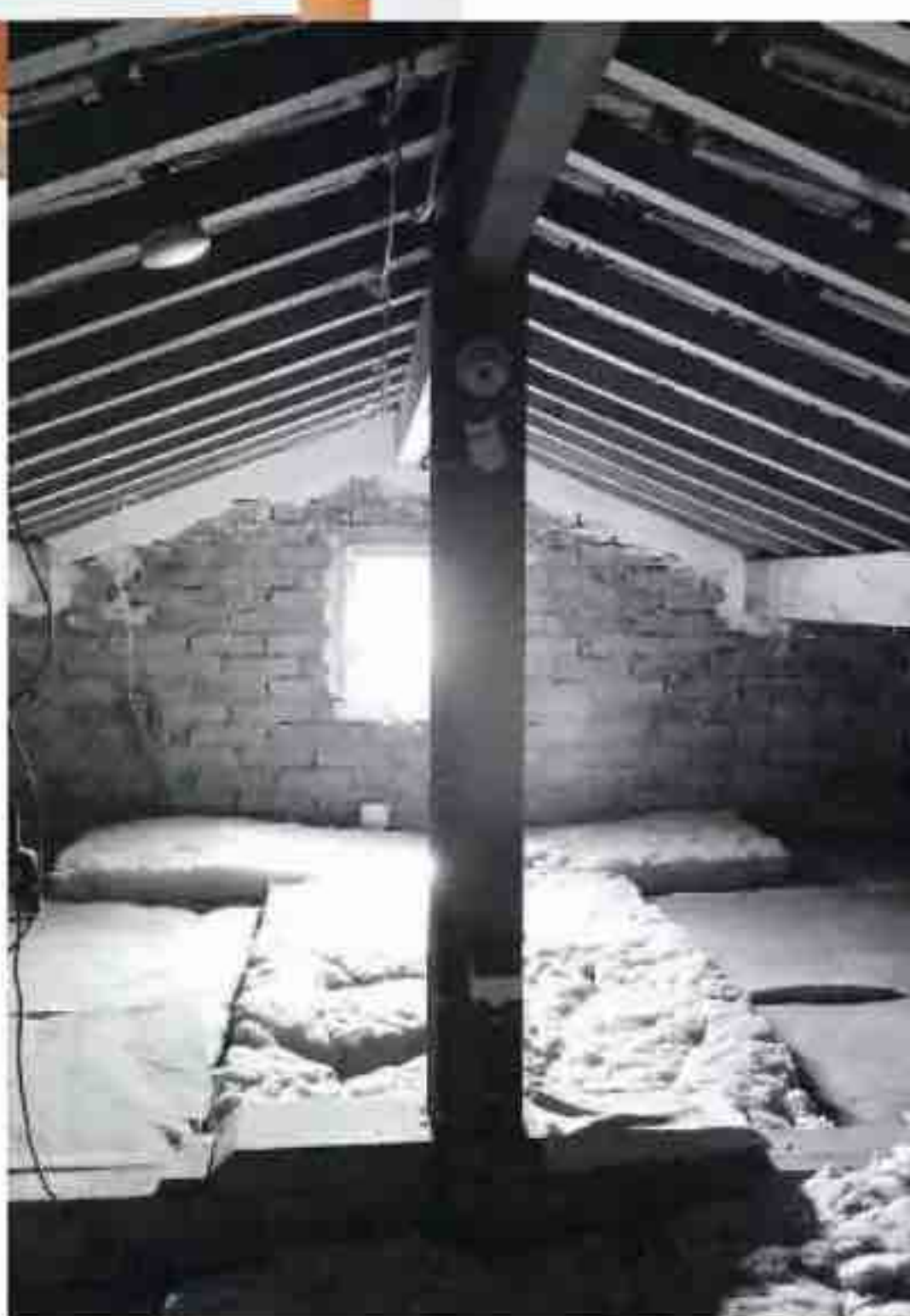
s'est également imposée. Selon le souhait des propriétaires, les plantes vertes constituent le fil conducteur de la déco. Pour les mettre en valeur, les architectes ont donné naissance à un écrin blanc débouchant sur d'autres volumes. Les végétaux y abondent comme s'ils avaient toujours été là. Au sol, un parquet en bambou habille tout l'espace. Le bois s'invite dans l'écrin vert en carreaux de zelliges de la salle de bains. La démarche a été identique pour l'extérieur : les façades de la maison ont reçu un nouvel enduit couleur terre qui se marie chaleureusement avec les teintes de la nature et l'extension bardée de bois enfonce le clou en se fondant harmonieusement dans le décor. Pour ponctuer le tableau d'une touche de modernité, les ferronneries – grilles, clôture, porte de garage et volets – ont été choisies en gris anthracite et les menuiseries de fenêtres de l'extension déclinent cette même tonalité, en aluminium thermolaqué.



Le salon aux murs immaculés profite aujourd'hui d'une belle hauteur sous combles.



Avant.
L'espace sous combles n'était pas exploité et juste éclairé par une petite ouverture latérale.



Après. Six fenêtres de toit permettent au salon de profiter de la lumière zénithale, accentuant l'atmosphère d'un jardin botanique.

La cuisine et le salon
ont été décroisonnés.
Accessible par trois
marches, la cuisine
est à la hauteur
de la salle à manger.



3 CONSEILS DE L'AGENCE SPARK ARCHITECTURE DESIGN

- 1• Être ouvert aux propositions : faire confiance aux architectes qui peuvent apporter des solutions astucieuses pour donner forme à son projet.
- 2• Penser volumétrie plutôt que surface et tirer le meilleur parti de cette dernière en jouant, par exemple, sur les hauteurs de sols et de cloisons, ou en multipliant les perspectives.
- 3• Tenir compte de l'orientation naturelle des pièces pour définir leur distribution, ne pas hésiter à rompre avec les a priori en la matière.



Avant.

Autrefois divisés par une cloison, cuisine et séjour étaient séparés du toit-terrasse du garage par trois marches.



Ouverte sur la cuisine, la salle à manger se déploie de plain-pied dans l'extension. Elle offre une zone de vie supplémentaire, déconnectée du salon.

Après. Les différents niveaux donnent du caractère à cet intérieur où sont efficacement délimitées les fonctions.

Les architectes ont multiplié les grandes ouvertures et les puits de lumière pour concevoir des pièces au charme unique tournées vers l'extérieur.



Avant.

La salle d'eau était exiguë et peu pratique.



La cloison séparative entre la chambre et le séjour est constituée de plusieurs épaisseurs de rangements qui articulent les espaces. La tête de lit sur mesure dissimule un IPN soutenant la ferme de charpente.



Après. La nouvelle salle de bains, entièrement carrelée de zelliges verts, décline à sa manière l'ambiance végétale qui règne dans la maison.



***Après.** Place à la convivialité ! Toute la famille se retrouve autour de la table pour profiter d'une atmosphère cosy et lumineuse, tout en simplicité : du blanc, rehaussé de touches ocre et d'imprimés chaleureux.*





Un classique revisité

Lifting en teintes douces

À Nantes, la transformation réussie d'un haussmannien désuet en un cocon familial actuel au cachet ravivé a été menée tambour battant, et à quatre mains.

PAR **LUCIE TAVERNIER** - PHOTOS **SOPHIE MASIEWICZ**

Moulures, hauteur de plafond, radiateurs anciens... cet appartement nantais de 170 m², dans son jus, ne manquait pas de charme. Ses nouveaux propriétaires, un couple et leurs deux enfants, souhaitent toutefois le mettre au goût du jour. Séduits par l'univers à la fois moderne et rétro de Lucie Rouland, architecte HMONP (ndlr: Habilitation à l'exercice de la Maîtrise d'Œuvre en son Nom Propre) et décoratrice, ils lui ont laissé carte blanche pour imaginer un décor lumineux et facile à vivre. Enceinte de plusieurs mois, elle s'est associée à Marie-Maud Beaupérin, designer d'intérieur, pour rendre possible une mue express, en 4 mois seulement, malgré les aléas du chantier : le sol de la cuisine, bancal, a dû être déposé, tandis que le plancher de la salle de bains des enfants, caché sous plusieurs épaisseurs de carrelage, miné par des dégâts des eaux à répétition, nécessitait d'être entièrement recréé. Après l'intervention d'un charpentier appelé à la rescousse, une chappe sèche en fermacell®, plus légère, a été réalisée. Avant cela, 5 tonnes de gravats avaient été évacuées du logement ! Une fois le lieu assaini, les deux professionnelles ont pu y composer une partition harmonieuse dans le respect de son esprit initial, utilisant la couleur pour sculpter les volumes, sélectionnant soigneusement matériaux locaux, comme les terres cuites d'Aizenay – clin d'œil aux tomettes d'origine trop abîmées –, ou éléments de déco chinés dans une boutique voisine. À l'heure de filer à la maternité, Lucie Rouland installait les luminaires : mission accomplie, juste à temps !

La banquette sur mesure en stratifié a permis d'augmenter le nombre d'assises autour de l'agréable table ronde des propriétaires. Associée aux carreaux de terre cuite posés en chevron au sol, elle participe aussi à mieux occuper cet espace en angle, tout en le délimitant efficacement.



Avant.

Comme dans le reste de l'appartement, les nouveaux propriétaires avaient seulement posé leurs meubles et fait changer les menuiseries. En face de la cuisine, le coin repas semblait exigu et manquait de personnalité.

En habillant l'intégralité du mur du fond de grandes colonnes avec appareils encastrés, les deux architectes d'intérieur ont su tirer parti de la hauteur sous plafond pour gagner en rangements sans effet de surcharge.



Avant.

Avec ses différences de niveaux, son électroménager et sa chaudière apparents, la cuisine au look daté n'était ni particulièrement fonctionnelle, ni spécialement esthétique.



***Après.** Le style minimaliste et graphique des façades blanches est réchauffé par un aplat terracotta et des détails aux textures naturelles et organiques. Enfin, le laiton apporte une note de raffinement à l'ensemble.*

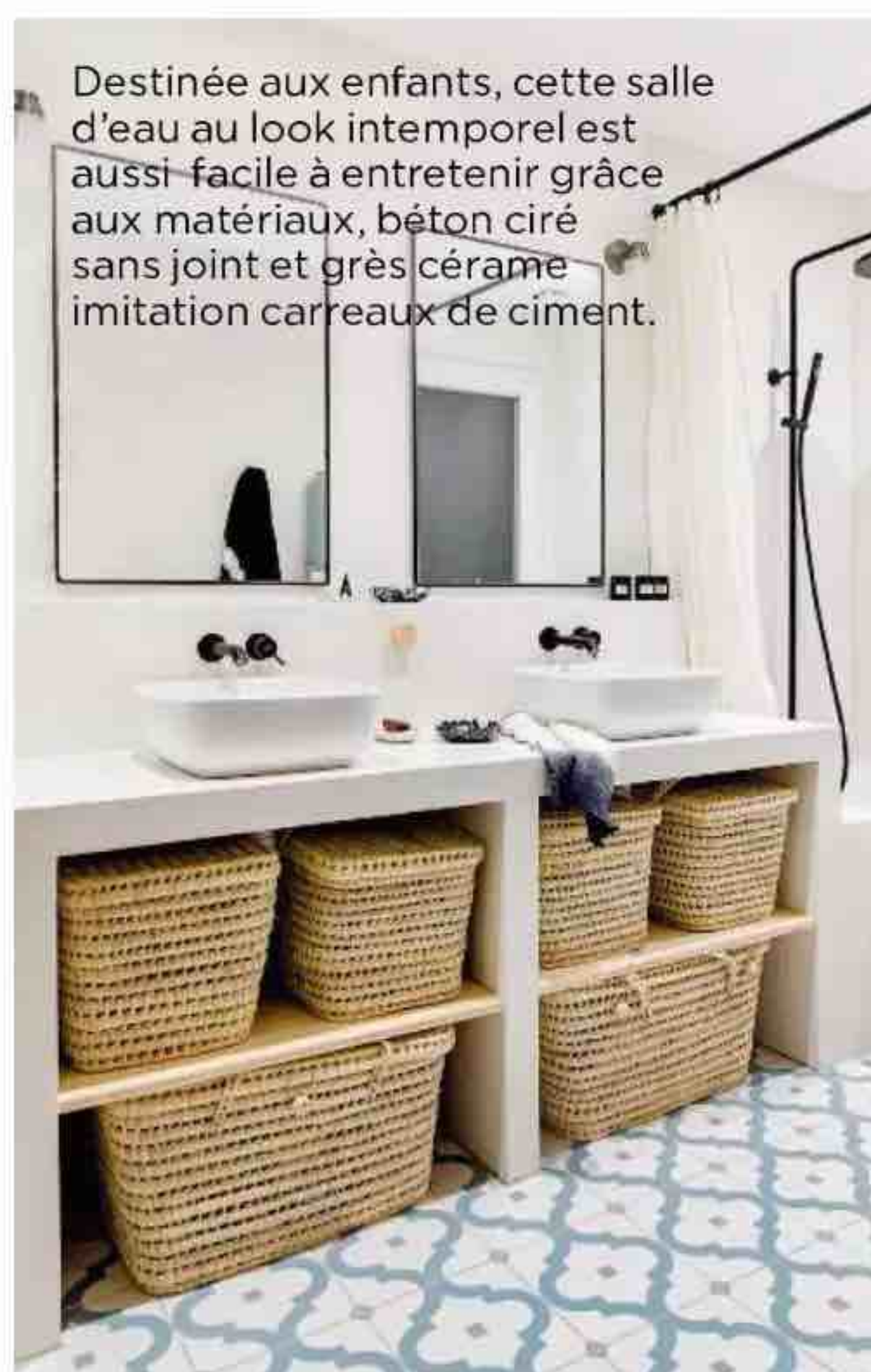


Cette rangée de meubles bas, surmontée d'un mur coloré faisant écho au coin repas juste en face, n'encombre pas le passage, tout en donnant du caractère à la pièce. Au sol, un béton ciré clair marque une rupture tout en douceur avec les tomettes.

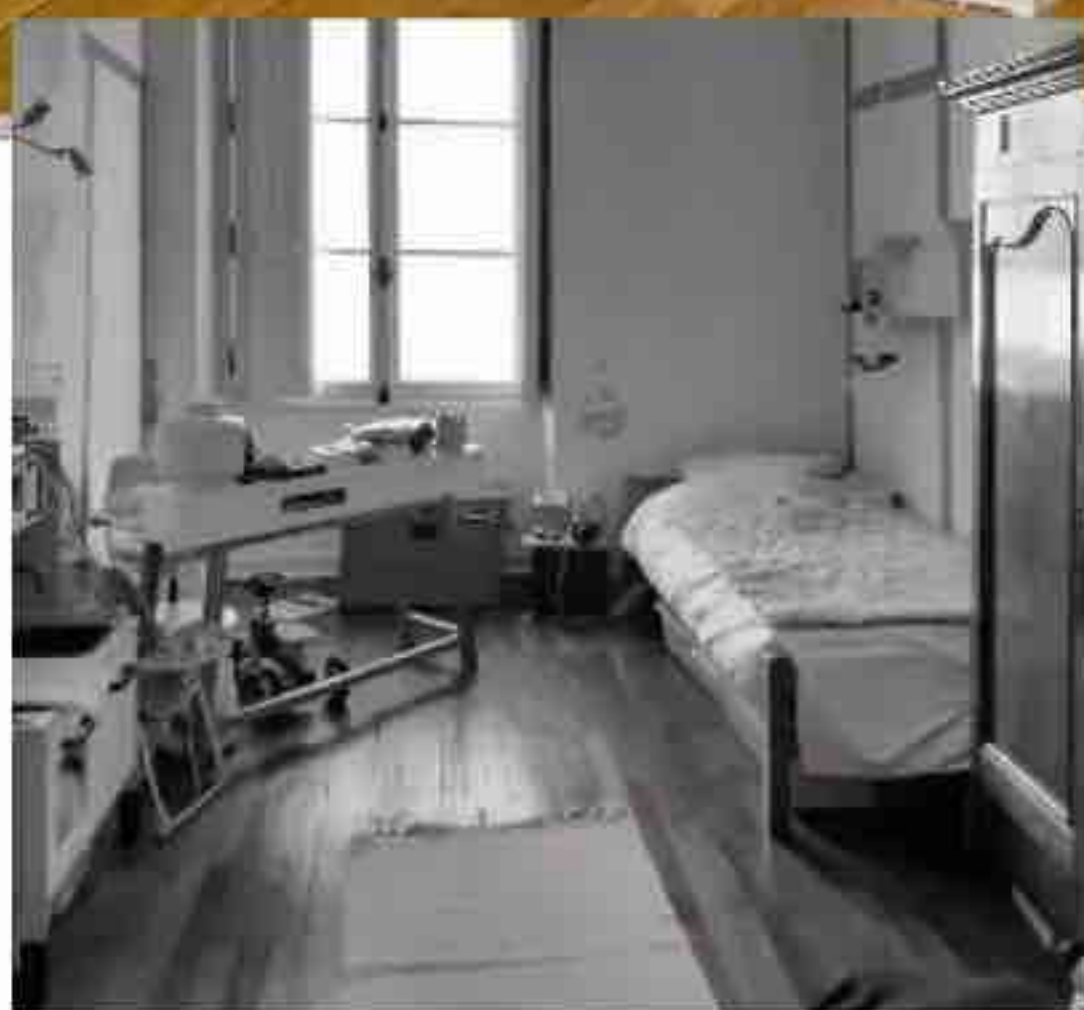


En concevant un lit cabane, comme le souhaitaient les parents pour leur fille, Lucie Rouland et Marie-Maud Beaupérin ont contourné les difficultés d'aménagement de la pièce, la dotant d'un dressing, d'un bureau et d'un couchage, tout en conservant de la surface au sol.

Après. Réagencées, les chambres et pièces d'eau sont adaptées aux contraintes de la vie d'une famille, et allient témoignages architecturaux du passé et palette de teintes dans l'air du temps.



Destinée aux enfants, cette salle d'eau au look intemporel est aussi facile à entretenir grâce aux matériaux, béton ciré sans joint et grès cérame imitation carreaux de ciment.



Avant. S'étirant tout en longueur, cette chambre d'enfant donnait une impression d'étroitesse. Elle bénéficiait cependant d'une grande hauteur sous plafond inexploitée et d'un parquet d'origine en très bon état.



Avant.

La chambre parentale possédait sa pièce d'eau, mais la circulation y était peu fluide. En outre, la décoration était réduite à sa plus simple expression.



En redistribuant les espaces et en créant un nouvel et unique accès à la place d'un placard donnant dans le séjour, la pièce se mue en un écrin poudré propice au repos. Le parquet contrecollé apporte de la clarté.



La création d'une verrière d'inspiration Art déco confère du caractère et marque la séparation avec élégance. La salle de bains, surélevée pour loger le socle technique de la douche à l'italienne, profite d'une mosaïque qui évoque elle aussi les années 30.

REPRODUISEZ LA DÉCO DE CE REPORTAGE CHEZ VOUS

● CUISINE ET COIN REPAS Carreaux de terre cuite d'Aizenay. Béton ciré coloris coquille AdLucem®. Meubles de cuisine et banquette sur mesure. Plan de travail en Neolith. Boutons de portes La Laitonnerie. Zelliges Mosaic Factory. Appliques Zangra. Robinetterie et évier Bradano. Peinture « Terre battue », Ressource. Électroménager Bosch. Poteries Singulier Store. Chaise « Panton chair », Vitra. Table « Tulip », Knoll. Coussins Madam Stoltz. ● CHAMBRE D'ENFANT Lit cabane sur mesure. Peinture « Jaune Vérone », Argile. Suspension « Pale », George Store. Pompon Eniamor. ● SALLE D'EAU Béton ciré AdLucem®. Carrelage « Barcelona Greco », Casalux. Robinetterie Hansgrohe. Miroirs et luminaires La Redoute Intérieurs. Paniers Eniamor. Linge de maison Singulier Store. ● SUITE PARENTALE Peinture tête de lit « Terre rose », Argile. Interrupteurs en porcelaine, Fontini. Appliques NV Gallery. Linge de lit Bed & Philosophy, Maison de Vacances et En Fil d'Indienne. Robinetterie Hansgrohe.



Avant.
Sans mobilier accueillant, l'espace était délaissé.

Reliée au séjour, la terrasse devient la pièce principale dès les beaux jours. Bardage et parquet en pin Douglas, associés à un enduit à la chaux couleur terre locale, en font un spot chaleureux.



Villa contemporaine Ouverture sur la nature

Située dans les monts d'Ardèche, cette maison qui se fond dans son environnement offre un grand confort, qui tient aussi à sa liaison avec l'extérieur.

PAR SOPHIE GIAGNONI — PHOTOS ALEXANDRE RÉTY

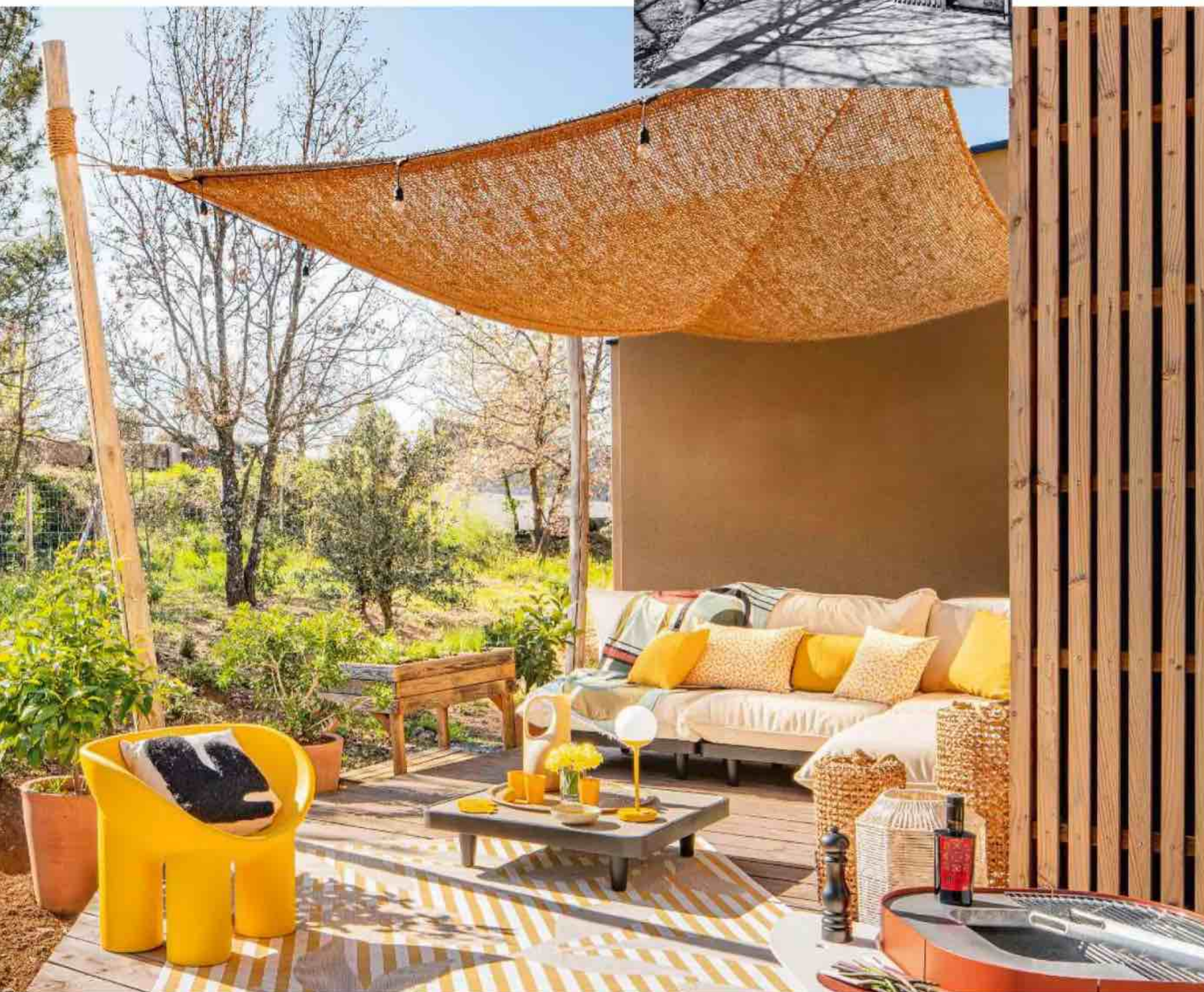


***Après.** Une terrasse avec piscine fait le lien entre les deux ailes de la maison, à l'abri des regards, sous une casquette en béton procurant une ombre bienvenue et qui, à l'occasion, protège de la pluie.*

Le salon d'été est en retrait des espaces de loisirs. Ombrière La Scourtinerie; canapé Fatboy; coussins et lampe « Moon! », Fermob; fauteuil jaune « Roly Poly », Driade.



Avant.
Ce coin ombragé manquait de confort.



Pour les propriétaires, l'important était de conserver un maximum de surface au jardin, en préservant autant que possible les arbres présents sur la parcelle. Très compacte, la maison, dont la surface était fixée à 130 m² maximum, devait comporter une entrée, un séjour-salle à manger, une cuisine ouverte, un salon télé indépendant, trois chambres, deux salles de bains, un WC indépendant et une arrière-cuisine.

Le cabinet d'architecture Estève&Dutriez à Aubenas

a proposé une construction selon un plan en L, avec dans l'une des deux ailes les espaces de vie et la suite parentale, dans l'autre deux chambres d'enfants et une salle de bains. Le salon télé se trouve à leur jonction, marquée par une petite tour ayant permis la création d'une mezzanine donnant accès aux toitures-terrasses. Ce plan présente l'intérêt de désolidariser l'espace enfants du reste de la maison, en permettant de ne pas le chauffer en hiver quand ils sont absents.

D'une largeur de 5 m, la baie vitrée à galandage disparaît entièrement dans l'épaisseur du mur. Le parquet en bois unifie intérieur et extérieur.



Que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, cette habitation fait la part belle aux couleurs et aux matériaux naturels. Côté terrasse, le pin Douglas mis en œuvre provient d'une scierie locale. La conception et la réalisation de la terrasse ont été menées par une entreprise locale, l'Atelier L. Paysage, à Vinezac. Côté intérieur, le bois a également été mis à l'honneur, le parquet s'imposant partout sauf dans les salles de bains et la cuisine. Dans ces pièces, le choix s'est porté sur des carrelages grand format, qui empruntent

l'apparence de matériaux naturels : l'acier corten dans la cuisine, le marbre dans les salles de bains. Les tons sont tous harmonieux : un enduit à la chaux couleur terre sur les façades extérieures non bardées, des peintures terracotta dans la cuisine, brune dans la chambre parentale, azurée dans le petit salon télé. Les menuiseries en aluminium noir, les façades de cuisine en stratifié et le poêle du séjour apportent une touche contemporaine à l'ensemble.



Après. On a envie de refaire le monde dans ce salon télé des plus confortables. La déco ludique et décomplexée convoque le souvenir des moments partagés avec les enfants.



Le détail qui change tout

AMBIANCE CATAMARAN

Le filet de sécurité qui forme une limite séparative entre le salon du rez-de-chaussée et la mezzanine est directement inspiré de ceux qui relient entre elles les deux coques d'un bateau. De cet observatoire au cœur de la maison, il est possible de lire et de se détendre.

La petite tour dispose d'une mezzanine aménagée en chambre d'amis qui donne accès aux toitures-terrasses. Le filet France Trampoline laisse passer la lumière et ouvre la perspective sur le second niveau.

Le mur en tête de lit peint dans une couleur brune fait écho à la salle de bains voisine. Ces tonalités naturelles forment un écrin ressourçant, à la fois chaleureux et lumineux, agréable à vivre en toute saison.





La salle de bains parentale a été habillée de carrelages grand format, dont l'un au mur imite le marbre. Le mur brun joue le trait d'union avec la chambre. Carreaux « Carrare Poli », aspect marbre blanc, Saint Maclou.

Demeure familiale

Une maison bourgeoise traverse les siècles

À la Garenne-Colombes, l'architecte Camille Hermand a repensé ce bien datant du XIX^e siècle en jouant savamment entre modernisation et charme vintage.

PAR MARIE SIGUIER - PHOTOS PAULINE LE GOFF

Avant.

La façade se présente à angle droit, reliant la maison de maître à une extension en briques rouges plus récente, qui servait de garage. Les volets blancs ne mettaient pas en valeur l'édifice.





***Après.** La brique a été magnifiée par de nouvelles menuiseries gris anthracite et des volets assortis qui installent un élégant contraste.*



En chêne massif, la spectaculaire verrière à l'anglaise transcende l'esprit des lieux.

Avant.
L'entrée, sombre mais spacieuse donnait, à gauche, sur une petite pièce qui servait de bureau, appelée à devenir la nouvelle cuisine.



Dans une rue calme et arborée, cette belle bâtisse en briques nuancées de modénatures de pierre blanche appartenait à la même famille depuis sa construction. Même si elle était bien préservée et entretenue, elle n'était toutefois ni aux normes ni au goût du jour. Amateurs de brocantes, les nouveaux propriétaires rêvaient d'une maison authentique, personnalisée, meublée avec des pièces vintage, comme si elle avait gardé son âme d'origine. « *Ils souhaitent se sentir en vacances tous les jours, dans une habitation au style campagne chic à deux pas de la capitale* », résume Camille Hermand, qui a orchestré cette importante

restauration. Retravailler la distribution de l'ensemble des plateaux a été une priorité pour l'architecte car l'objectif était de rendre le quotidien des nouveaux occupants, avec de jeunes enfants, plus fluide et plus facile à vivre. Malgré une grande entrée, les pièces du rez-de-chaussée étaient étroites et sombres, et la cuisine, en fond de niveau, était isolée des pièces de vie. Les deux étages, très confortables, offraient chacun deux chambres avec salle de bains. Le point fort résidait dans une extension perpendiculaire au rez-de-chaussée – un ancien garage – que l'architecte a tout de suite identifiée comme



Le mobilier donne une âme à cet univers rythmé de noir que vient adoucir le rose poudré « Julie's Dream » de Little Greene.



Avant.

La cuisine, dans un recoin au bout de l'entrée, était déconnectée des autres pièces et très cloisonnée.

Après. La salle à manger a pris la place de l'ancienne cuisine débarrassée de ses cloisons. Une ouverture donne à présent sur le jardin.

la clé de voûte de cette rénovation d'envergure. Les maîtres d'ouvrage souhaitent jouer la carte de la couleur. « C'est l'une des signatures de l'agence, un élément distinctif pour lequel on vient nous chercher », nous confie Camille Hermand, qui a travaillé à retrouver le charme du passé en réinterprétant les codes classiques généralement attachés aux maisons de banlieue du XIX^e siècle. Le motif graphique affirmé du sol en carreaux de ciment donne le ton, comme son damier caractéristique ruisselant de l'entrée à la cuisine en passant par la salle à manger. Un contraste tonique réveille également la cuisine, le séjour, le salon et la façade des bâtiments.

Côté style, les propriétaires rêvaient d'un décor qui évoque la campagne. Encouragés par l'architecte, ils ont sélectionné en brocante des meubles en chêne blond qui distillent beaucoup de chaleur, en particulier dans la salle à manger modernisée par un tendre rose poudré. La verrière à l'anglaise en chêne massif, qui marque visuellement la séparation avec la cuisine tout en laissant circuler la lumière, constitue le clou du spectacle, tout comme l'immense bibliothèque sur mesure du salon. Dans les étages, les chambres ont été personnalisées par un papier peint à l'esprit rétro chic, tandis que les deux salles de bains jouent sur des codes vintage.



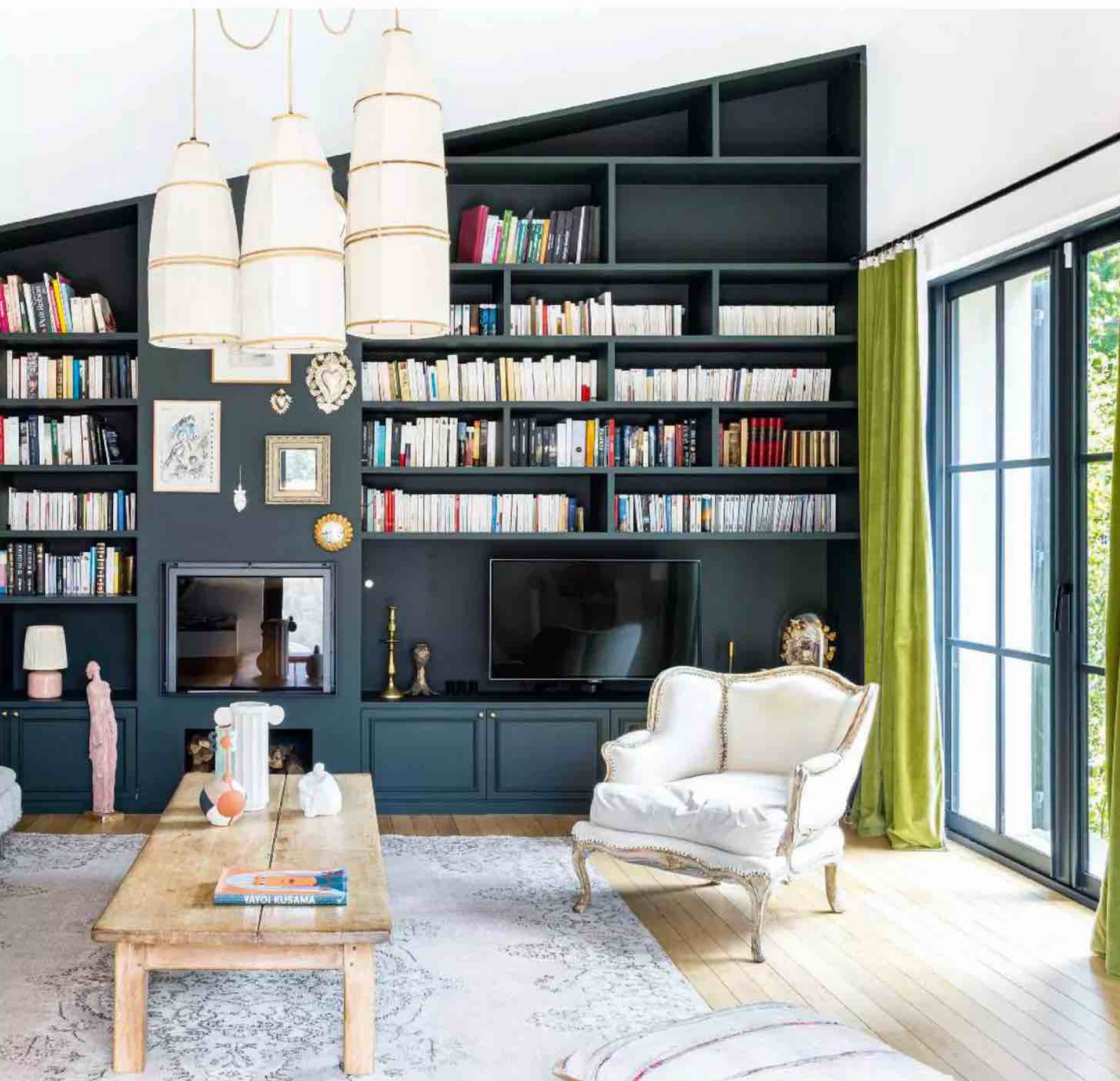
Au centre du séjour, la suspension Caravane attire l'œil depuis l'entrée et anime l'espace de ses réflecteurs en lin, tel un mobile. « Une suspension qui prend de la place aide toujours à mieux appréhender les volumes », révèle l'architecte.



Avant.

Le salon avait été aménagé dans l'extension. Il était bas de plafond et carrelé de tomettes, sombre, encaissé et peu accueillant.





Après. Le plafond du salon a été déposé. Il suit désormais la pente du toit, pour un effet cathédrale lumineux. Deux baies vitrées offrent un accès direct au jardin à l'avant et à une courette à l'arrière. Enfin, une cheminée avec insert est posée en point d'orgue au cœur de la bibliothèque.



Après. L'espace parental occupe le dernier étage. Conçu dans une atmosphère hors du temps, il comprend une chambre, une salle de bains privative et un dressing fermé.



Avant. Tout l'étage était habillé de moquette; une fois enlevée, un joli parquet a pu être poncé et peint en blanc.

3 CONSEILS POUR RETROUVER L'ÂME D'UNE DEMEURE FAMILIALE

- 1• Mettre en valeur l'architecture en soulignant les différents espaces comme avec la verrière à l'anglaise ou encore les encadrements gris anthracite des ouvertures.
- 2• Parier sur les mélanges de styles de mobilier pour façonner la joyeuse alchimie qui caractérise une maison de famille.
- 3• Ne pas oublier les rideaux, touche d'élégance, comme ceux fabriqués ici par Sophie Masson (Sophie la Tapissière) pour les propriétaires et oser le papier peint d'inspiration vintage.



Des carreaux de ciment signés Mosaic Factory et une baignoire à pattes de lion ont permis d'imprimer un style d'antan à la salle de bains parentale, toutefois ponctuée de rangements modernes.

Abonnez-vous

SOIT
30 %
DE RÉDUCTION



**3€
,60**

PAR NUMÉRO AU LIEU DE 5,27 €

+
LA VERSION NUMÉRIQUE
OFFERTE

RÉVEILLEZ VOTRE INSTINCT DÉCO

BULLETIN D'ABONNEMENT

À compléter et à renvoyer sous enveloppe affranchie à :
Journal de la Maison - Abonnements - 59898 Lille cedex 9

OUI, je m'abonne au Journal de la Maison, je choisis ma formule:

M106 # D1558733

☐ **OFFRE MENSUELLE** ⁽¹⁾ résiliable sans frais à tout moment

Journal de la Maison, (1 an - 9n°), je règle par prélèvement automatique **3,60 € seulement par numéro** au lieu de 5,27 €, soit **30 % de remise**.

Après 1 an, je serai prélevé de 3,70 € par mois.

Je remplis le mandat ci-dessous accompagné de mon RIB.

☐ **OFFRE ANUELLE** ⁽²⁾

Formule 1 an: je règle en une seule fois **34,90 €** au lieu de 47,43 €, soit **26 % de remise**.

Mon abonnement se renouvellera automatiquement à la date anniversaire sauf résiliation de ma part. Je remplis le mandat SEPA ci-dessous accompagné de mon RIB ou je préfère régler par chèque libellé à l'ordre de Journal de la Maison.

Payez en ligne
abos.kiosquemag.com
le-journal-de-la-maison

Ou flashez ce QRcode



KIOSQUE
mag.com

MANDAT DE PRÉLÈVEMENT SEPA

Je complète le n° 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 Barthélemy-Danjou - 92100 Boulogne-Billancourt - ICS : FR 04 ZZZ 658471

DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES

À _____

Date :

Signature obligatoire: _____

J'INDIQUE MES COORDONNÉES : (** à remplir obligatoirement)

Prénom **:

Nom **:

Adresse **:

Code postal **:

Ville **:

Tél. : (de préférence portable) (Pour vous envoyer un SMS en cas de problème de livraison)

email :

(Utile pour accéder à votre magazine en numérique et à votre espace client sur kiosquemag.com et gérer votre abonnement)

Date de naissance : (Pour fêter mon anniversaire)

☐ Je ne souhaite pas recevoir les offres Privilège de Journal de la Maison et Kiosquemag sur les produits et services similaires à ma commande par la poste, e-mail et téléphone. Dommage!

☐ Je ne souhaite pas que mes coordonnées postales et mon téléphone soient communiqués à des partenaires pour recevoir leurs bons plans. Dommage!

* Le prix de référence à l'année se compose du prix kiosque, des frais de port.

(1) Offre mensuelle : je peux résilier à tout moment sur simple appel ou par courrier au service client. Après 1 an, je serai prélevé de 3,70 € par mois.

(2) Offre annuelle : abonnement annuel automatiquement reconduit à date d'anniversaire. Le règlement s'effectue en une seule fois. Vous serez informé par écrit dans un délai de 3 mois avant le renouvellement de votre abonnement. Vous aurez la possibilité de l'annuler 30 jours avant la date de reconduction auprès du service client. A défaut l'abonnement sera reconduit pour une durée identique à votre abonnement initial.

Pour toute autre information, vous pouvez consulter nos CGV sur kiosquemag.com et contacter le service client par mail sur serviceabonmag@rmp.fr ou encore par courrier à Reworld Media Publishing - Service Client - 8 rue Barthélemy-Danjou - 92100 Boulogne-Billancourt. Offre réservée aux nouveaux abonnés en France Métropolitaine valable jusqu'au 30/09/2024. DOM TOM et autres pays nous consulter. 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. Les informations demandées sont destinées à la société REWORLD MEDIA PUBLISHING (KiosqueMag) à des fins de traitement et de gestion de votre commande, de la relation client, des réclamations, de réalisation d'études et de statistiques et, sous réserve de vos choix, de communication marketing par KiosqueMag et/ou ses partenaires par courrier, téléphone et courrier électronique. Vous bénéficiez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement de vos données ainsi que d'un droit d'opposition en écrivant à RMP-DPD, c/o service juridique, 8 rue Barthélemy-Danjou - 92100 Boulogne-Billancourt, ou par mail à dpd@reworldmedia.com. Vous pouvez introduire une réclamation auprès de la CNIL - www.cnil.fr. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données personnelles, vos droits et nos partenaires, consultez notre politique de Confidentialité sur www.kiosquemag.com.





ÉLECTROMÉNAGER

Pour simplifier les tâches

DES FOURS QUI EN FONT TOUJOURS PLUS

Cette année, les fabricants d'électroménager redoublent d'innovation dans l'univers de la cuisson. Premier appareil concerné : le four, qui n'en finit plus de se réinventer.

PAR ÉLODIE DECLERCK

Plusieurs tendances ont retenu notre attention.

D'avantage d'aide à l'inspiration et à la réalisation, plus de praticité, d'économies d'énergie, de gourmandise et/ou de vertus santé, c'est ce que ces nouveaux spécimens proposent à l'utilisateur avec des solutions très différentes. À chacun de faire le meilleur choix selon son mode de vie et ses besoins.

1 - Diviser la cavité en deux.

Développée par Samsung pour sa gamme « Dual Cook », la technologie Twin Convection permet de faire cuire simultanément deux plats dans des cavités séparées et indépendantes, à des températures différentes, sans mélange d'odeurs ni de saveurs. L'idée, géniale en termes de gain de temps et d'énergie, a fait des émules chez Rosières et Beko.

2 - S'appuyer sur l'intelligence artificielle.

Loin d'être un gadget, l'IA peut nous apporter une aide précieuse dans la bonne réalisation d'un plat. Au point qu'ils sont déjà trois fabricants à s'y être engouffrés cette année (Bosch, Samsung et Haier). Leur ambition ? Rendre concrète et utile la connectivité à la maison.

3 - Cuisiner au micro-ondes.

Sus aux idées reçues ! Oui, on peut désormais cuisiner de vrais plats au micro-ondes à condition de bien le choisir. D'avantage sophistiqués, les modèles combinés d'aujourd'hui maximisent leurs capacités et flexibilité. Plus simplement là pour réchauffer un plat à la va-vite, ils sont souvent équipés des mêmes technologies que les fours traditionnels (vapeur, chaleur pulsée, AirFry...), permettant des cuissons aux petits oignons.



DEUX ZONES, DEUX CUISSONS

Petite révolution sur le marché de l'encastrable, où le four divisible s'est démocratisé. « Lorsqu'on insère le séparateur de cavité Split & Cook, le four le détecte immédiatement. Cela permet de cuisiner plusieurs plats en simultané, avec jusqu'à 80°C d'écart entre les deux zones, le tout sans transfert de goût ni d'odeur », explique Valérie Rousseau, directrice communication et RSE chez Beko.

« Split & Cook bPRO 500 », 72L, 810 €, Beko.



UN FOUR DOPÉ À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Si sa porte articulée Dual Door est pratique pour vérifier la cuisson ou sortir le plat de la partie haute du four uniquement (évitant ainsi toute déperdition de chaleur), c'est l'arrivée de l'IA qui marque cette nouveauté. La caméra intégrée reconnaît les plats qui entrent et propose les réglages adéquats. On peut aussi surveiller la cuisson depuis son smartphone et faire des vidéos en *time-lapse*. « *Bespoke AI™ Série 6 Dual Cook Flex™* », 76L, 1799 €, Samsung.

+ D'ESPACE DANS LE MICRO-ONDES COMBINÉ

Doté d'une technologie sans plateau tournant offrant 30 % d'espace supplémentaire dans la cavité, ce modèle « Extra Space » peut contenir plusieurs plats ou un grand de plus de 30 cm. Sa cuisson est digne d'un four traditionnel grâce à la chaleur pulsée, à la fonction vapeur et à la technologie brevetée Crisp qui permet de cuire trois fois plus vite par l'association de trois sources de chaleur. « *MWF259B* », 30L, 299 €, Whirlpool.



L'électro-chic

Design désirable

Presque un élément de décoration

Avec son style années 50, esthétique phare de la marque italienne, cette nouvelle collection de mini-fours aux courbes arrondies et couleurs pop ou pastel donne envie d'exposer fièrement son électroménager dans la cuisine... ou ailleurs ! Compact et en pose libre, ce combiné vapeur s'installe partout. Embarquant la technologie professionnelle Galileo qui associe plusieurs techniques de cuisson, il propose dix fonctions (dont l'AirFry et le 100 % vapeur) et 33 recettes automatiques. « *COF01* », 30L, 899,99 €, Smeg.



FRIGOS : GÉNÉREUX, BEAUX ET INTELLIGENTS

Plus ergonomiques, plus pratiques à l'usage, économes en énergie voire dotés de l'IA, les nouveaux réfrigérateurs améliorent notre vie quotidienne.

PAR BÉNÉDICTE LE GUÉRINEL

TENDANCE SIDE-BY-SIDE

Pratiques et d'une esthétique affirmée, les réfrigérateurs *side-by-side* ont plus que jamais la cote. Ils offrent une répartition équilibrée du stockage des aliments, avec le congélateur d'un côté et le réfrigérateur de l'autre, pour accéder aisément aux denrées. Ils présentent souvent des finitions haut de gamme et des fonctionnalités avancées telles que écrans tactiles, distributeurs d'eau et de glace, ainsi que technologies de pointe de conservation des aliments comme la réfrigération à plusieurs zones et la filtration de l'air. De plus, avec leur généreuse capacité de stockage, ils sont idéaux pour les grandes familles.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Les nouveaux modèles mettent un point d'honneur à être plus économes en énergie. Dotés d'une meilleure isolation, de systèmes de gestion de la température plus précis et de compresseurs à fréquence variable, ils réduisent sensiblement leur consommation électrique sans compromettre leurs performances de refroidissement, bien au contraire. Certains modèles intègrent aussi des fonctionnalités intelligentes telles que des alertes de porte ouverte, des modes de fonctionnement éco-énergétiques programmables et des capteurs de température ambiante pour optimiser l'efficacité énergétique.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EMBARQUÉE

Les nouveaux réfrigérateurs intègrent des fonctionnalités d'IA avancées pour simplifier la vie quotidienne et favoriser une utilisation plus efficace des ressources alimentaires. Certains modèles sont équipés de systèmes de reconnaissance vocale pour contrôler les paramètres. Des capteurs de poids et de reconnaissance de produits surveillent automatiquement les aliments, facilitant la gestion des stocks et prévenant le gaspillage de nourriture. Ces données sont ensuite analysées par des algorithmes d'apprentissage automatique, ce qui permet au réfrigérateur de suggérer des recettes adaptées aux aliments disponibles, proposer des listes d'achat personnalisées ou même ajuster automatiquement ses paramètres de température pour garantir une conservation optimale des aliments. ●



Constant. Modèle en acier inoxydable, existe avec distributeur d'eau et de glace, système de refroidissement intelligent, filtre à air continu. «ICBCL3650UFDID», 25 440 €, Sub-Zero.



Réactif. Régulation intelligente de la température selon les habitudes du foyer, membrane en fibres végétales s'adaptant à l'humidité des légumes. Frigo «R23841B» et congélateur «FN23841B», 3 298 € l'ensemble, Asko.

Hygiénique. Système de traitement de l'air qui élimine 99,99 % des bactéries, fabrique de glaçons sans odeurs, compartiment flexible frigo/congélateur. «Cube 90 Series 7», 3 699 €, Haier.



Clairvoyant. La technologie AI Vision reconnaît les produits entrants et sortants du réfrigérateur grâce à sa caméra intelligente intérieure. «Family Hub AI vision», 4 200 €, Samsung.



FAMILIAL

D'une capacité de 7 L, il peut contenir un poulet de 3 kg, 1,4 kg de frites ou un chou-fleur entier. Huit modes de cuisson sont pré-enregistrés mais on peut bien sûr régler temps et température au degré près via l'écran tactile. Ergonomique, facile d'usage, il promet une cuisson rapide (2 fois plus qu'une friteuse traditionnelle) et économe en énergie.

Le +

Sa cuve antiadhésive passe au lave-vaisselle. «XXL Digital Air Fryer - NBA071B», 1800 W, 149,99 €, Nutribullet.



GAIN DE PLACE

Il affiche une capacité record de 9,5 L, mais reste compact grâce à l'empilement de ses deux tiroirs. Disponible courant mai, l'appareil propose quatre niveaux de cuisson et six fonctions : Air Fry (frire sans huile), Max Crisp, Roast (rôtir), Bake (cuire au four), Reheat (réchauffer) et Dehydrate (déshydrater).

Le +

Sa technologie Dualzone qui personnalise la cuisson en créant deux zones contrôlées indépendamment. «Air fryer Double Stack SL400», 249,99 €, Ninja.



ABORDABLE

Qui mieux que deux experts pour lancer une collab' gagnante ? Cette nouveauté, co-signée par un spécialiste français du petit-électroménager, le compétitif Livoo, et le média bien connu Marmiton, fait sens. Six fonctions, contenance de 5 L, air chaud circulant à 360°, temps de cuisson réglable de 1 à 60 minutes : elle soutient largement la comparaison.

Le +

Les recettes qui accompagnent l'appareil, accessibles depuis son QR Code. «DOC294», 1450 W, 64,90 €, Livoo x Marmiton.

LOVE IS IN THE AIR... FRYER!

En plus de nous garantir une cuisson plus saine, sans huile, la friteuse à air chaud, produit star 2024, permet aussi d'économiser environ 50 % d'énergie par rapport à un four traditionnel. PAR ÉLODIE DECLERCK



CONNECTÉ

Blanc ou noir, l'appareil atteste de l'ambition du leader chinois du smartphone de peser aussi dans l'univers de la cuisine. Ce air fryer ne démérite pas, avec sa capacité de 6,5 L, sa cuisson uniforme par convection, sa fonction de dégraissage à haute température et son contrôle à distance via l'application Xiaomi Home (garnie de 100 recettes).

Le +

L'allumage possible par contrôle vocal avec Google Assistant. «Smart Air Fryer - MAF10», 1800 W, 99,99 €, Xiaomi.



SOPHISTIQUÉ

Débit d'air lent pour faire mijoter ou braiser ? Débit d'air rapide pour faire croustiller ou saisir ? Débit d'air dynamique pour une cuisson à cœur et gratinée/croustillante en surface ? À vous de choisir grâce à la technologie inédite Rapid CombiAir de ce air fryer grande capacité de 8,3 L.

Le +

Sa sonde cuisson intégrée et l'application «NutriU» de Philips avec son large éventail de recettes et de pas-à-pas. «Air Fryer Série 7000 XXL», 2000 W, 449,99 €, Philips.



ADAPTABLE

Avec cette friteuse à air chaud et grill 2 en 1 (fonctions accessibles par boutons distincts) proposant 8 programmes de cuisson automatiques, on cuisine pour 8 personnes. Sa cuve de 6,5 L accueille les gros ingrédients ou peut cuire deux recettes différentes en même temps grâce au séparateur amovible FlexCook et au mode de synchronisation intelligente.

Le +

Son grill en fonte d'aluminium avec revêtement antiadhésif. «Easy Fry & Grill XXL», 1800 W, 149 €, Moulinex.

QUAND L'INNOVATION MET LA MAIN À LA PÂTE

Grâce à des fabricants à la pointe de la technologie, l'électroménager se fait plus utilitaire, design et écoconscient. Zoom sur trois nouveautés qui révolutionnent le secteur et la cuisine. PAR ÉLODIE DECLERCK

SOUS CONTRÔLE

Improbable la plaque de cuisson qui parle aux casseroles ? Asko l'a pourtant fait. Le spécialiste scandinave a créé « Celsius° Cooking™ », la première table à induction qui interagit avec le capteur intégré des poêles et sauteuses, afin d'adapter la température idéale au degré près. Entrez dans la 4^e dimension de la cuisine ! Si vous êtes du genre à laisser brûler un caramel ou avez renoncé au risotto faute de patience, cette étonnante nouveauté va vous changer la vie. « Celsius° Cooking™ », à partir de 1199 € (domino) et 1699 € (table) avec sonde culinaire fournie de série, Asko.



Le plus ? Les températures préprogrammées et le Bridge Auto qui détecte automatiquement les récipients, tel ce grill pour saisir.

Le plus? Le revêtement intérieur composé de 70 % de plastique recyclé. Tellement inédit que l'appareil a reçu le Prix européen du recyclage des plastiques⁽³⁾.

ÉCORESPONSABLE

Déjà engagé dans une forte démarche RSE⁽¹⁾, la marque suédoise va plus loin en regroupant sous le label EcoLine une sélection triée sur le volet de ses appareils électroménagers les plus respectueux de l'environnement. Parmi eux, ce combiné réfrigérateur-congélateur moins énergivore en électricité (197 kWh/an contre 450 kWh/an en moyenne⁽²⁾) et doté d'un tiroir Green Zone qui, grâce à un taux d'humidité idéal, préserve les aliments et leurs vitamines plus longtemps. Des technologies qui nous aident donc à moins gaspiller... à tous les niveaux. « Série 700 Green Zone », 376 L, env. 1 899 €, Electrolux.



Le plus? SpaceClean, un troisième tiroir avec jets intégrés, qui accueille bols, mugs, tasses et verres à l'horizontale, libérant le panier intermédiaire.



GAIN DE PLACE

Cuve plus spacieuse et modularité sont les grands atouts de ce lave-vaisselle! Fruit de deux ans de recherche, le « MaxiSpace » présente plus d'espace utile dans la cavité, tout en gardant des dimensions standard d'encastrement (60 cm). Comment? Grâce à un moteur plus plat et au nouveau design des paniers, qui permettent de charger les ustensiles volumineux. Fini casseroles, bidons et grandes assiettes à laver à la main! « MaxiSpace », 14 couverts, env. 899 €, Whirlpool.

ON TABLE SUR CUISSON + ASPIRATION

En quelques mois, la table induction avec hotte intégrée est devenue un véritable phénomène. Zoom sur les atouts qui lui ont permis de conquérir le marché.

PAR ÉLODIE DECLERCK

Plus de compromis entre technologie, puissance et style.

Fini le temps où l'on pensait que ces modèles hybrides cachaient forcément une faiblesse. Avec les tables induction nouvelle génération, ni les multiples fonctionnalités, ni la puissance d'aspiration de la hotte intégrée ne sont en reste. Et que dire de l'esthétique qui, elle aussi, a fait un bond en avant!

1 - Des revêtements toujours plus innovants.

L'une des batailles du moment ne se joue pas forcément entre les marques, mais entre les surfaces! Quand Whirlpool lance CleanProtect™, un nano-revêtement exclusif qui se nettoie à l'eau seule même en cas de taches incrustées, Bosch propose son verre trempé Glass Protect, qui ne craint ni les fonds de casseroles ni les éponges abrasives. Quant à Electrolux, elle a développé une surface vitrocéramique matte révolutionnaire (voir ci-dessous).

2 - Des possibilités de cuisson décuplées.

Zones qui se combinent pour en former une grande, températures qui se règlent seules pour éviter les surcuissons ou niveaux de puissance préprogrammés pour gagner en réactivité: les tables induction misent sur la technologie pour améliorer l'expérience utilisateur.

3 - L'aspiration a le vent en poupe.

Installée en mode recyclage ou évacuation, la hotte intégrée enchante les cuisiniers. Non seulement elle libère de l'espace en hauteur, mais elle aspire fumées et vapeurs vers le bas: on ne les reçoit donc plus en plein visage! Intuitivité maximale: elle s'auto-gère de l'allumage à l'arrêt, en passant par le réglage de la puissance en fonction des besoins.



UNE RÉSISTANCE À TOUTE ÉPREUVE

Pour que SaphirMatt soit quatre fois plus résistante aux rayures qu'une plaque standard, Electrolux s'est alliée au fabricant français EuroKera, leader mondial de la vitrocéramique. Après sept ans de R&D est né Onyka, une surface ultra sophistiquée présentant une finition noir mat et texturée. Au-delà de l'esthétique multi primée, deux engagements forts: l'écoresponsabilité et la bluffante facilité d'entretien.

Plaque aspirante SaphirMatt, réf. KCC84450CZ, 80 cm, 2199,99 €, Electrolux.



DISCRÈTE ET FACILE À VIVRE

Le panneau central en verre de cette plaque aspirante s'oriente selon trois positions (centrale, gauche ou droite), dirigeant l'aspiration vers la zone de cuisson utilisée. Dotée d'une puissance de 600 m³/h, elle peut s'installer en mode exclusivement recyclage grâce à son filtre charbon/zéolite, une innovation qui améliore l'absorption des odeurs et des fumées, tout en traitant efficacement l'humidité résiduelle.

« Zero Easy », 84 cm, 2 699 €, Falmec.



MADE IN FRANCE

Avec sa hotte intégrée qui évacue jusqu'à 645 m³/h (suffisant pour une pièce de 25 m²) et sa zone de cuisson combinée qui permet de fusionner plusieurs foyers pour accueillir de grands plats et ustensiles, la dernière-née de l'entreprise tricolore Sauter marque des points. Pratique : les deux filtres à graisse du système d'aspiration, situés sous la grille en fonte, sont lavables au lave-vaisselle.

« HoriZone », réf. SPI2847BH, 80 cm, 1 599 €, Sauter.



L'électro-chic

Le meilleur des mondes

Efficacité et design. Bosch lance sa table de cuisson aspirante connectée dotée de l'ingénieux revêtement Glass Protect, un verre trempé qui offre une protection maximale contre les rayures. Côté performances, la hotte intégrée capte automatiquement vapeur et odeurs à la source (jusqu'à 622 m³/h). Grâce au capteur PerfectFry Plus, la température est régulée avec précision entre 70° et 220° pour des cuissons parfaites. « Série 6 PerfectFry Plus Sensor », réf. PVQ890H26E, 75 cm, 2 599 €, Bosch.

SÉCHAGE À TOUS LES ÉTAGES

Plus de linge à étendre, des serviettes de toilette toutes douces... le sèche-linge s'avère bien pratique quand on vit en appartement ou que l'on a plusieurs enfants. Technologie, options, entretien, voici les critères à prendre en compte. PAR BÉNÉDICTE LE GUÉRINEL

LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS

On trouve trois types de technologie sur le marché. Le sèche-linge à condensation, pour commencer, qui évapore l'humidité, laquelle refroidie est transformée en eau. Celle-ci se récupère dans un petit bac amovible, ou bien s'évacue par un système de vidange. Avec cette solution, la pièce doit être bien ventilée. Le sèche-linge à évacuation, quant à lui, expulse vers l'extérieur l'air chaud chargé d'humidité au moyen d'une gaine de sortie. Le cycle est assez court mais il faut pouvoir créer une ouverture vers l'extérieur. Le sèche-linge à pompe à chaleur, enfin, produit de la chaleur en récupérant les calories présentes dans l'air humide de l'appareil grâce à un procédé thermodynamique. Ainsi, l'appareil est beaucoup moins énergivore, bien que le cycle soit plus long. Mais il nécessite un entretien régulier.

IL Y A QUOI AU PROGRAMME ?

La consommation d'énergie varie selon les programmes. Le « séchage coton standard » est incontournable pour le linge classique. Pour les textiles épais comme les serviettes de toilette, on utilisera plutôt le programme « séchage coton intensif ». L'option « séchage express » est pratique lorsque l'on a une urgence. On appréciera aussi le « programme vapeur », qui permet de défroisser ou de rafraîchir les textiles sans les laver préalablement. L'option « anti-froissage » brasse le linge sans trop le marquer. Enfin l'option « départ différé ou fin différée » permet d'utiliser son appareil aux heures creuses si on dispose d'un abonnement spécifique.

LES BONS GESTES

Il n'est plus besoin de démontrer qu'un bon entretien prolonge la vie des appareils et surtout optimise leurs performances. Avec un sèche-linge à condensation ou avec le modèle pompe à chaleur, il faut vider le bac à eau après chaque utilisation. Il convient aussi de nettoyer le condenseur au minimum tous les trois mois. Avec un sèche-linge à évacuation, il faut s'assurer régulièrement que la gaine est bien fixée au mur et en profiter pour nettoyer la grille qui s'y trouve. Et quel que soit le type d'appareil, le filtre à peluches doit être contrôlé après chaque utilisation pour que l'air circule bien et que l'appareil ne consomme pas trop d'électricité. ●



Superposés.
Tour connectée avec lave-linge 12 kg et sèche-linge 10 kg, un seul panneau de contrôle central, « WashTower Compact », 2599 €, LG.



Économe.
Modèle avec pompe à chaleur qui recycle l'air chaud à une température plus basse, classé A+++, ajuste l'intensité du séchage en temps réel, « Bespoke AI™ 9kg », à partir de 1499 €, Samsung.

Options pratiques.
Sèche-linge 9 kg à condensation, programmes défroissage, demi-charge, séchage doux et linge de lit, condenseur auto-nettoyant, « WQ45B2A0FR », 1399,99 €, Siemens.



Technologique.
Modèle 9 kg avec pompe à chaleur (jusqu'à 68 % d'énergie), technologie 3DSense qui scanne les tissus pour obtenir un séchage uniforme, « PerfectCare », 1199 €, Electrolux.

LES ASPIRATEURS ROBOTS LAVEURS

TEST

Un robot qui se déplace en toute autonomie dans la maison, dépoussière les sols et peut même les laver... parfait pour garder son intérieur propre et gagner du temps ?

PAR ALEXANDRA BELLAMY

Ces appareils ultra-technologiques cartographient le logement, aspirent et lavent tout en proposant un nettoyage des sols à la carte. Certains sont même en mesure de reconnaître les obstacles qu'ils croisent. Les plus élaborés gèrent eux-mêmes la plupart des opérations d'entretien : la poussière est vidangée dans un sac, l'eau est mélangée au détergent puis injectée dans le robot, la serpillière est lavée régulièrement dans la station de chargement multifonction et même séchée à l'air chaud.

LES PLUS ET LES MOINS

Les plus : ces dernières années, un bond technologique a été franchi. La connectivité et surtout la cartographie apportent un vrai plus. Depuis mon smartphone, je peux choisir quelles pièces nettoyer, comment (aspiration, lavage, les deux...) et à quelle fréquence. Ces robots sont devenus extrêmement intelligents : ils se déplacent dans mon appartement sans s'empêtrer dans les jouets, les câbles ou les chaussures, que certains identifient d'ailleurs. Leur efficacité d'aspiration ne cesse de s'améliorer. Quant au lavage, il progresse constamment aussi. Malgré mes cheveux longs et les poils de mes deux félins, grâce à ces appareils, mes sols restent propres pendant une semaine ou deux, quasiment sans aucune intervention de ma part. Et je peux tout gérer et surveiller depuis mon téléphone.

Les moins : leur prix est élevé. Il faut compter un peu plus de 1000 € pour s'offrir un modèle tout automatisé (dont la station est plus encombrante) – environ la moitié si on vide le bac à poussière et si on remplit le réservoir d'eau soi-même. Le robot ne peut pas aller partout (recoins et petits espaces), son utilisation doit donc être complétée par le passage de l'aspirateur. Enfin, il faut se plonger dans l'application, pas toujours parfaitement intuitive, pour en tirer tout le potentiel.

LE VERDICT

Je les recommande vivement pour gagner du temps et conserver les sols propres au quotidien sans devoir sortir l'aspirateur constamment. C'est idéal pour les propriétaires d'animaux domestiques, les parents de jeunes enfants et tous ceux qui souhaitent espacer les séances de ménage traditionnel avec aspirateur et serpillière.

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Ces appareils bardés de capteurs et de technologies sont onéreux. Lorsqu'ils tombent en panne, il est préférable de pouvoir les réparer. Sachez que, comme tout l'électroménager, les aspirateurs robots disposent d'un indice de réparabilité. Vérifiez-le pour privilégier un modèle que vous pourrez garder plus longtemps. ●

Ma sélection



« S8 » et « S8 Pro Ultra », Roborock
Intelligent, performant, très précis dans ses déplacements et capable de reconnaître les obstacles qu'il rencontre, ce robot laveur fait partie des incontournables. Dans sa version « S8 Pro Ultra », la base multifonction gère tout : vidange de la poussière, chargement du robot en eau, lavage de la serpillière vibrante, récupération de l'eau sale et séchage de la serpillière.



« L20 Ultra », Dreame
Lui aussi doté d'une base entièrement automatisée, ce robot est particulièrement doué pour laver le long des murs et des meubles grâce à un patin-serpillière motorisé, qui se déploie lors du nettoyage des bordures. Il est aussi très efficace sur les tapis puisqu'il peut déposer ses serpillières rotatives dans sa station pour œuvrer sur ces surfaces sans les salir.



« X2 Omni », Ecovacs
Ce modèle haut de gamme est également fourni avec une base qui gère tout automatiquement. Il se distingue par sa forme carrée, qui lui permet d'atteindre plus facilement les coins, et par sa finesse, qui facilite son passage sous les meubles. Outre son efficacité, on apprécie son design futuriste.

le journal de la
MAISON
**LE CONFORT
D'UNE MAISON
CONNECTÉE**
en toute simplicité

8, rue Barthélémy-Danjou,
92100 Boulogne-Billancourt
Tél. : 01 45 19 58 00

Ce hors-série édité par RMP,
SAS au capital de 16 458 890 €,
est un numéro spécial du magazine
Le Journal de la Maison

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Gautier Normand

DIRECTEUR DES OPÉRATIONS

Germain Perinet

ÉDITRICE

Dorothée Rourre

DIRECTRICE ÉDITORIALE ET DIVERSIFICATION

Aude Bunetel

DIRECTRICE PÔLE MAISON

Céline Chahi

CONCEPTION ET COORDINATION

La Fabreek, 11 rue Bernard Jugault - 92600 Asnières

Clotilde Delaunay (clotilde.delaunay@lafabreek.fr)

Élodie Declerck (elodie.declerck@lafabreek.fr)

SECRÉTARIAT DE RÉDACTION

Keiko Catala

RÉALISATION

Sylvie Sauvanet (sylviesauvanet@outlook.com),

MARKETING DIRECT

Agnès Tran (atran@reworldmedia.com)

GESTION DES VENTES AU NUMÉRO

Chloé Desmoulin (cdesmoulin@reworldmedia.com)

Tél. : 01 41 33 50 68

DIRECTEUR DES OPÉRATIONS INDUSTRIELLES

Bruno Matillat

FABRICATION

Hélène Bernardi hbernardi@reworldmedia.com

Nadine Chatry nchatry@reworldmedia.com

CréaToPrint fabcrea@fabricationrm.com

Impression : Factory BM(Espagne)

ECB Development (agent France)

Origine papier : Sappi Lanaken Mill, Belgique

Taux de fibres recyclées : 0,00 %

Certification : PEFC. Impact sur l'eau : Ptot 0,19 kg/tonne.

Distributeur : MLP. CPPAP : 0325 K 86160. ISSN :

0750-3288. Dépôt légal : à parution. Actionnaire :

Président Reworld Media SA

(RCS Nanterre 439 546 011).

© RMP est une filiale de Reworld Media

ACTIVITÉS NUMÉRIQUES

Jérémy Parola (jparola@reworldmedia.com)

RÉDACTION WEB

Agatha Christophi (achristophi@reworldmedia.com)

PUBLICITÉ Reworld Media Factory

(pub_rmf@reworldmedia.com)

DIRECTRICE GÉNÉRALE ADJOINTE

Cécile Béziat (cbeziat@reworldmedia.com)

DIRECTRICE EXÉCUTIVE

Élodie Bretaudeau-Fontailles

(ebretaudeaufontailles@reworldmedia.com)

DIRECTEUR DES REVENUS

Stanislas Delmond (sdelmond@reworldmedia.com)

DIRECTEUR COMMERCIAL

Jean-Noël Chevalier (jnchevalier@reworldmedia.com)

DIRECTRICE DE PUBLICITÉ ADJOINTE

Frédérique Di Manno (fdimanno@reworldmedia.com)


ADMINISTRATION DES VENTES / TRAFIC

etpub@reworldmedia.com



COUVERTURE: PHOTO © ALEXANDRE RÉTY

SERVICE ABONNEMENTS

Gérez vos abonnements, abonnez-vous sur notre
site officiel 

Une question concernant votre abonnement ?

Contactez-nous : Tél. 01 46 48 48 25

du lundi au vendredi de 9h à 19h

et le samedi de 9h à 18h (prix d'un appel local)

Via notre formulaire de contact en ligne :

www.serviceabomag.fr

Par courrier : Journal de la Maison

Service abonnements - 59898 Lille cedex 9

Tarif France: Le Journal de la Maison 1 an (9n°) + 3 hors-séries: 64,20€



DÉCOUVREZ TOUS LES MOIS EN KIOSQUE L'OFFRE

DÉCO/MAISON/JARDIN

Le spécialiste
du design et
de la décoration



Le guide
pratique des
passionnés
de jardinage



La référence
du jardin



L'expert de
l'aménagement
et des travaux

Les bonnes décisions,
commencent avec les bons
conseils.



**SERVICE
GRATUIT**
sans engagement

VELUX®

**Vous avez des idées. Nous avons
l'expertise pour les concrétiser.**

Avec le service de conception VELUX, transformez vos espaces en toute simplicité :

- ☒ Bénéficiez de conseils sur-mesure, adaptés à vos besoins, vos envies et votre budget.
- ☒ Profitez d'un accompagnement expert pour maximiser la lumière naturelle de votre espace.
- ☒ Confiez votre rénovation à des installateurs qualifiés, pour un résultat clé en main et sans stress.
- ☒ Visualisez votre projet grâce à des plans 3D personnalisés.

Contactez nos conseillers dès maintenant et transformez vos idées en réalité.



Scannez le QR Code
et découvrez comment
la lumière naturelle
peut transformer votre
espace.