

# Des articles pour tous vos travaux et vos envies !

En panne d'inspiration ? Retrouvez par thèmes et sous-thèmes les anciens numéros de *La Maison écologique* du n°79 au n°102 ainsi que le hors-série n°6

Retrouvez cette double-page et le bon de commande associé sur notre site Internet : <https://bit.ly/2Z06wv8>



Les sommaires des différents magazines sont détaillés et classés par catégories.

Type de document : **A** Avis d'experts / Regard sur / Vivre avec / Test produit - **C** Reportage construction - **Ré** Reportage rénovation

**AC** Reportage autoconstruction - **D** Dossier - **E** Enquête / Technique - **F** Faites-le vous-même / Main à la pâte / Cahier pratique

N° du magazine	Titre de l'article	Type	Page
<b>Énergie et énergies renouvelables</b>			
<b>Solaire photovoltaïque</b>			
79	Solaire photovoltaïque avec production de chaleur	A	20-21
86	Solaire PV : gérer la fin de vie des panneaux	A	20-21
88	Les trackers solaires utiles pour les particuliers ?	A	20-21
84	Autoconsommation solaire : une bonne idée ?	E	44-47
90	Les micro-onduleurs pour le solaire photovoltaïque	A	20-21
85	Acheter/vendre une maison avec panneaux PV	A	20-21
<b>Solaire thermique</b>			
79	Chauffage solaire : un trésor oublié	E	44-47
81	Chauffe-eau solaire monobloc	A	20-21
97	Stocker la chaleur solaire	E	48-52
86	Construire son capteur solaire à air	F	58-61
88	Murs capteurs pour maison bois	C	14-19
<b>Bois énergie</b>			
88	Autoconstruction d'un poêle bouilleur	F	60-63
83	Bûches densifiées : concentré de bois énergie	A	20-21
85	Les cuisinières à bois : comparatif	E	44-47
83	Se chauffer au bois sans polluer (appareils divisés)	D	28-39
80	Prix des granulés de bois	E	40-43
90	Améliorer son chauffage bois	E	44-47
<b>Éolien domestique</b>			
86	Enquête sur les éoliennes Piggott à autoconstruire	E	44-47
93	Arbre à vent (éol. urbaine) : quelles performances	A	20-21
<b>Gestion de l'énergie et autres renouvelables</b>			
80	Autonomie élect. : courant continu ou alternatif ?	E	48-51
94	Les piles à combustibles bientôt dans nos maisons ?	E	44-47
87	Énergies renouvelables : faire durer ses batteries	E	44-47
101	Poser un compteur de consommation électrique	F	58-61
94	Fabriquer un cuiseur solaire boîte	F	60-61
94	Fabriquer un cuiseur solaire parabolique	F	62-63
100	L'investissement citoyen dans les renouvelables	E	48-52
82	Les coulisses de l'électricité verte : comparatif	A	22-25
<b>Divers</b>			
85	Test : les récupérateurs de chaleur sur eaux grises	A	40-43
87	Les machines à laver double entrée (linge-vaisselle)	A	20-21
98	Avis sur le compteur Linky	A	20-21
84	Linky : un compteur écologique ?	A	20-21
<b>Chauffage</b>			
HS6	Tour d'horizon des solutions de chauffage	E	60-65
<b>Appareils</b>			
83	Se chauffer au bois sans polluer (appareils divisés)	D	28-39
88	Autoconstruction d'un poêle bouilleur	F	60-63
85	Les cuisinières à bois : comparatif	E	44-47
95	Les poêles à bois : comparatif	D	31-41
102	Poêles de masse autoconstruits : satisf./désillus. ?	E	46-50
<b>Émetteurs</b>			
82	Le plancher chauffant	E	44-47
95	Avis sur les planchers chauffants	A	22-23
97	Poser un plancher chauffant	F	60-63
96	Avis sur les murs chauffants	A	20-23
<b>Isolation</b>			
79	Isoler avec les produits de la nature / Agro-matériaux	D	28-39
89	Le chanvre en circuit court – groupements locaux	E	44-47
96	L'isolation écologique en vrac (comparatif)	E	46-49
84	Laine et fibre de bois avec comparatif	D	28-39
85	Le liège : état des lieux, comparatif, mise en œuvre	D	28-39
81	Couper les ponts thermiques	E	40-43
82	Isoler le sol et poser des terres cuites	F	58-61
HS6	L'isolation des murs : principes et comparatif	A	36-37
90	L'isolation intérieure en rénovation	F	58-61
HS6	L'isolation des murs par l'intérieur	F	38
HS6	Isoler un mur en béton de chanvre projeté	F	39
88	L'isolation extérieure en bottes de paille	E	44-47
HS6	Isoler les murs extérieurs en bottes de paille	F	40
HS6	L'étanchéité à l'air est-elle nécessaire ?	A	44-45
91	L'isolation des combles (techniques, étanchéité)	D	30-39
HS6	Isolation du toit : principes	A	32
HS6	Souffler de la ouate de cellulose en combles perdus	F	33
HS6	Isoler la toiture par l'extérieur	F	34
HS6	Isolation du toit par le dessous / par l'intérieur	F	35
93	Isoler un plancher bois sur sous-sol	F	62-65
89	Avis sur les produits minces réfléchissants	A	20-21
92	Avis sur les aérogels	A	20-21
<b>Finitions : peintures, enduits, traitements</b>			
<b>Peintures</b>			
80	Acheter une peinture saine	E	44-47
87	Les bons outils de peintre	E	48-51
79	Lessiver ses peintures	E	48-51
83	Peindre à la maison : étapes pour réussir son chantier	E	48-51
99	Retirer un papier peint : préparer et peindre	F	28-29
85	Peinture en trompe-l'œil : technique du faux bois	F	62-63
87	Peindre le fer	F	62-63
101	La peinture à la caséine	F	28-29
92	Faire sa peinture au fromage blanc	F	66-67
86	Imiter un enduit stuc avec une simple peinture	F	62-63
<b>Enduits et autres finitions</b>			
82	Les supports d'enduits	E	48-51
HS6	Enduit et bardage pour vêtir son logis	A	74-75
89	Enduire la paille : préparation du support (part 1)	E	48-51
90	Enduire la paille : l'application (part 2)	E	48-51
HS6	Murs intérieurs : bois enduits, peintures naturelles	A	76-77
102	Réaliser un enduit à l'argile	F	28-29
91	Réaliser un plafond en terre	F	68-69
90	Imiter le sgraffito	F	62-63
79	Enduit stuc	F	62-63

- 81** Une jonction en mosaïque entre deux enduits **F** 64-65  
**82** Contour intérieur de fenêtre en chaux-plâtre **F** 62-63  
**89** Créer une fausse pierre (avec un mortier chaux) **F** 62-63  
**88** Fabriquer un staff en chaux-plâtre **F** 64-65

#### Autres

- 98** Protéger un plan de travail de cuisine en bois **F** 28-29  
**86** Les bons outils des maçons écologiques **E** 48-51

### Habitat atypique

- 82** Habitat inspiré de la nature **D** 32-43  
**94** Petits habitats insolites et mobiles **D** 28-39  
**82** Zome dans un arbre **AC** 52-57  
**86** Une maison sphère en bois **AC** 52-57  
**85** Une maison yourte en bois **C** 14-19  
**101** Une yourte autoconstruite **AC** 52-57  
**91** Autoconstruire dans un container **AC** 56-61  
**91** Construire sa tiny house (partie 1) **F** 62-67  
**92** Aménager sa tiny house (partie 2) **F** 60-65

### Par type de bâtiment

#### Granges et maisons en pierre

- 79** Grange béarnaise **Ré** 22-26  
**81** Grange en pierre **Ré** 22-26  
**94** Une grange agricole en brique rénovée **Ré** 22-26  
**95** Rénovation d'une grange bretonne du 18<sup>e</sup> siècle **Ré** 24-29  
**97** Rénovation d'une grange pyrénéenne **Ré** 22-27  
**88** Rénovation d'une ancienne cidrerie **Ré** 22-26  
**80** Maison en pierre dans le Causse **Ré** 22-26  
**85** Un moulin en ruine rénové **Ré** 22-26  
**90** Isolation ext. sur maison des années 1930 **Ré** 22-26

#### Pavillons

- 89** Métamorphose d'un pavillon des années 1930 **Ré** 22-26  
**98** Pavillon des années 1970 rendu passif **Ré** 22-27  
**101** Pavillon des années 1950 agrandi et isolé **Ré** 22-27

#### Autres

- 85** Une maison en fuste **C** 52-57  
**97** Construction d'une maison en pisé **C** 14-18  
**86** Le colombage alsacien revisité **C** 14-18  
**90** Une longère du Perche revisitée **C** 14-19  
**92** Une maison en paille de lavande **AC** 54-59  
**90** Un earthship version contemporaine **AC** 52-57  
**82** Rénovation d'appartement parisien **Ré** 26-30

### Bioclimatisme

- 86** Le puits hydraulique **E** 40-43  
**94** L'intérêt du déphasage thermique **A** 20-21  
**88** Murs capteurs pour maison bois **C** 14-19  
**101** Maison-véranda - gestion des apports solaires **C** 14-19

### Gestion de l'eau

- 79** Réaliser un puits **F** 58-61  
**95** Boire l'eau de son puits : comment faire **E** 42-45  
**83** Fabriquer des toilettes sèches personnalisées **F** 62-63

- 87** Les toilettes écologiques **D** 28-39  
**97** Récupérer et utiliser l'eau de pluie **D** 29-39  
**HS6** Assainissement : principe/comparatif des filières **E** 66-68  
**99** Comment traiter le calcaire **E** 46-50  
**94** Les piscines et baignades naturelles **E** 48-53

### Santé

- 80** Air, ondes, polluants : en quête d'un intérieur sain **D** 28-39  
**84** L'humidité dans le bâti ancien **E** 48-51  
**HS6** Indices sur la piste des pathologies humides **E** 12-14  
**92** Rénover et construire contre le radon **E** 44-47

### Aménagement intérieur / décoration

- 80** Réaliser une cloison isolée ossature bois-gypse **F** 58-61  
**95** Construire une cloison (fine) en terre **F** 60-63  
**96** Construire une cloison en briques de terre crue **F** 60-63  
**80** Une crédence en tadelakt sur plaque de gypse **F** 62-63  
**87** Poser une douche à l'italienne **F** 58-61  
**94** Une bibliothèque en panneaux peu émissifs **F** 64-65  
**84** Fabriquer une commode en carton **F** 62-63  
**96** Fabriquer une table de nuit en carton **F** 64-65  
**97** Fabriquer une table en palettes **F** 64-65  
**100** Fabriquer une tête de lit en palettes **F** 28-29  
**102** Les matelas écologiques **E** 64-66  
**85** Installer un puits de lumière **F** 58-61  
**HS6** Recyclage et récup' pour la déco et la réno **A** 70-73

### Aménagement extérieur

- 95** Faire une calade : sol extérieur en pierre sèche **F** 64-65  
**100** Fabriquer une terrasse en bois **F** 64-65  
**94** Les piscines et baignades naturelles **E** 48-53  
**98** Fabrication d'un lombricomposteur **F** 62-63  
**99** La gestion du lombricomposteur **E** 62-63  
**99** Fabriquer un hôtel à insectes **F** 64-66  
**101** Bâtir en favorisant la biodiversité **E** 64-66

### Matériaux / éléments du bâtiment

#### Terre

- 81** Construire et rénover en terre crue **Ré** 28-39  
**83** Construire un mur en bauge **F** 58-61  
**93** Construire en sac de terre **E** 48-51  
**95** Enquête sur les sols en terre crue **E** 50-53  
**101** Le terre-paille : description et pas à pas **E+F** 46-50

#### Paille

- 81** Construire en paille porteuse **E** 44-47  
**88** Isolation extérieure en bottes de paille **E** 44-47  
**89** Bâtir en paille avec la technique du Greb **F** 58-61

#### Bois

- 81** Outillage indispensable pour construire en bois **E** 48-52  
**83** La fuste répond à la Réglementation thermique **E** 44-47  
**86** Construire en bois local (10 expériences) **D** 28-39  
**88** Le bois rond pour charpente, 2<sup>nd</sup> œuvre, mobilier **E** 48-53  
**92** Le douglas : enquête sur la filière **E** 48-52  
**96** Comparatif : cloueurs pour la construction bois **E** 50-53

- 97** Avis sur le lamellé-collé en construction **A** 20-21  
**102** Couvrir un toit en bardeaux de bois **F** 58-61  
**100** Des fondations en pieux de bois **F** 60-62

#### Fenêtres et portes

- HS6** Quelles menuiseries choisir ? Comparatif **E** 46-48  
**HS6** Pas à pas pour changer une fenêtre **F** 49  
**HS6** Créer une ouverture **A** 50-51

#### Autres

- 102** Bien choisir ses matériaux pour construire **D** 31-41  
**HS6** Rénovation : connaître la compo. de sa maison **A** 8-10  
**98** Comparatif Fermacell® versus Placo® **E** 46-50  
**99** Les toits végétalisés **D** 31-41

### Sol

- HS6** Rénover le sol **A** 28  
**82** Isoler le sol et poser des terres cuites **F** 58-61  
**HS6** Poser un hémisson sous la dalle **F** 29  
**95** Enquête sur les sols en terre crue **E** 50-53  
**HS6** Poser une dalle en béton de chaux **F** 30  
**98** Poser de la terre cuite sur chape chauffante **F** 58-61  
**HS6** Faire le choix d'un sol sain **A** 78-79  
**84** Poser un parquet massif cloué **F** 58-61  
**HS6** Isolation phonique sur plancher **F** 42  
**HS6** Isolation phonique entre solives **F** 43  
**85** Le lino : enquête matériau, conseils **E** 48-51

### Ventilation, électricité, plomberie

- HS6** Rénovation : solutions pour la ventilation **E** 56-58  
**91** Comment choisir sa VMC double flux **E** 46-50  
**99** Double-flux décentralisés : avis et comparatif **A** 20-21  
**HS6** Conseils pour la rénovation électrique **F** 53  
**HS6** La plomberie en autoconstruction **F** 54

### Construire et rénover

- 88** Les femmes et l'autoconstruction **D** 29-39  
**90** Autoconstruction : se faire accompagner **D** 28-39  
**HS6** Rénovation : qui peut vous aider ? **E** 24-26  
**92** 350 stages pour rénover, construire, décorer **D** 28-39  
**89** La RT 2012 est-elle écocpatible **D** 28-39  
**100** La Réglementation thermique sur l'existant **A** 20-21  
**102** Le label E+C- et l'écoconstruction **A** 20-21  
**HS6** Rénovation : les formalités réglementaires **A** 18-19  
**HS6** Financer son projet de rénovation **E** 20-23  
**91** Construire en terrain difficile **E** 52-55  
**HS6** Rénovation : étudier le terrain **A** 17  
**93** Maisons passives et positives **D** 28-39  
**96** Le feng shui **D** 31-41  
**98** Construire une maison écologique en kit **D** 31-41  
**99** Construire une ossature bois **F** 58-61  
**100** Une maison éco à moins de 100 000 € **D** 33-43  
**101** Bâtir en récup' : le réemploi des matériaux **D** 31-41  
**HS6** L'intérêt du diagnostic avant travaux **A** 6-7  
**HS6** Murs, charpente : s'assurer de l'état de l'existant **A** 15-16



ABONNEMENT		Petit budget <sup>(1)</sup>	Particuliers et professionnels
1 an	6 n° + 2 HS	37 €	40 € au lieu de 49,50 € <sup>(2)</sup>
	services numériques		+ 10 €
2 ans	12 n° + 4 HS		74 € au lieu de 99 € <sup>(2)</sup>
	services numériques		+ 16 €

**Envoi hors métropole ou à l'étranger :**

• Europe/Monde/Tom : + 11 €/an • DOM : + 4 €/an

(1) Joindre un justificatif (RSA, demandeur d'emploi, étudiant, retraité). Ce document sera détruit après vérification de votre éligibilité au tarif petit budget. Tarif réservé à la France métropolitaine.

(2) Par rapport au prix de vente au numéro

Version numérique seule : 29 €/an  
abonnement via notre site Internet

**Une carte membre gratuite pour tous nos abonnés !**



Une première pour un magazine ! *La Maison écologique* a imaginé pour ses abonnés une carte qui permet de profiter de remises négociées pour vous auprès de professionnels de l'écoconstruction.

Rendez-vous sur [lamaisonecologique.com/partenaires](http://lamaisonecologique.com/partenaires)

**Les services numériques**

**La version numérique enrichie**

Lisez le magazine enrichi de bonus en ligne et sur application mobile (les magazines ne sont pas téléchargeables en PDF ni imprimables).

**L'accès aux articles archivés**

Retrouvez en ligne et (re)lisez nos anciens articles de *La Maison écologique* et *natura Maison* parus depuis 2009 et imprimez-les si besoin (ne comprend pas les hors-séries).

**Petites annonces offertes**

Déposez de manière illimitée vos petites annonces sur le site Internet.

**MES COORDONNÉES**

Je m'abonne à *La Maison écologique* à partir du n° ..... sans précision de votre part, vous recevrez le prochain n°.

Société .....

Nom - Prénom .....

Adresse .....

Code postal ..... Ville .....

Pays ..... Tél.\* .....

Courriel\*\* .....

\*Nécessaire pour vous joindre en cas de problème sur votre commande.

\*\*Indispensable pour l'ouverture des services numériques.

Ces informations font l'objet d'un traitement informatique par le service client de La Maison écologique pour l'exécution de votre commande ou abonnement et la gestion de notre clientèle. Conformément à la loi " informatique et libertés ", vous pouvez obtenir une copie de vos données et les rectifier en contactant notre service abonnements : 02 31 52 20 49.

Vos coordonnées ne seront pas transmises à des tiers.

Vous ne souhaitez pas recevoir nos promotions et sollicitations par courrier, merci de cocher cette case.

Vous ne souhaitez pas recevoir nos promotions et sollicitations par voie électronique, merci de cocher cette case.

**JE COMMANDE**

**Tout savoir sur...**

L'Isolation écologique ..... x 9,90 € = ..... €

**Anciens numéros**

cochez les cases correspondantes ci-contre

HS n°7 à 13 ..... x 6,90 € = ..... €

n°103 au n°118 ..... x 5,95 € = ..... €

**DÉSTOCKAGE !**

HS n°6 ..... x 3,45 € ~~5,90 €~~ = ..... €

n°97 au n°102 ..... x 3 € ~~5,95 €~~ = ..... €

n°79 au 96 ..... x 2,95 € ~~5,90 €~~ = ..... €

**Total anciens numéros = ..... €**

**Frais de port OFFERTS pour la France métropolitaine**  
hors France métropolitaine ..... x 2 € = ..... €

**Total frais de port = ..... €**

**Total abonnement = ..... €**

**Montant à régler = ..... €**

Je suis un professionnel, je souhaite recevoir une facture par mail.

Je joins un chèque à l'ordre de *La Maison écologique*.  
(Chèque Lire, Culture, Cado et Kadéos acceptés)

**Envoyez votre bulletin accompagné de votre règlement à**

La Maison écologique ■ 4 rue Pierre-Anne ■ 14000 Caen

**Plus de renseignements ?**

02 31 52 20 49 ■ [contact@lamaisonecologique.com](mailto:contact@lamaisonecologique.com)



# Grand déstockage !

-50 %  
+ livraison  
offerte

81

À partir du 25/07/2020 sur les n° La Maison écologique du n°79 au n°102 et hors-série n°6, jusqu'à épuisement des stocks

Retrouvez les sommaires détaillés des numéros et commandez sur [www.lamaisonecologique.com](http://www.lamaisonecologique.com)

2017 • 5,95 € 3 €

- n°102 Bien choisir ses matériaux pour écoconstruire
- n°101 Bâtir en récup'
- n°100 Des maisons à moins de 100 000 €
- n°99 Toit végétalisé, la nature en toiture
- n°98 Construire sa maison écologique en kit
- n°97 Eau de pluie, un don du ciel

2016 • 5,90 € 2,95 €

- n°96 Cultivez le bien-être
- n°95 Tous à poêle !
- n°94 Vivons petit, vivons mobile
- n°93 Les maisons d'avenir passives et positives
- n°92 Se former pour faire soi-même
- n°91 Isoler ses combles rupture du format papier

2015 • 5,90 € 2,95 €

- n°90 Autoconstruction, se faire accompagner
- n°89 La RT2012, écocpatible ?
- n°88 Les femmes et l'écoconstruction
- n°87 L'écologie dans les toilettes
- n°86 10 expériences de construction en bois locaux
- n°85 Isoler et décorer avec le liège

2014 • 5,90 € 2,95 €

- n°84 Isolation en fibre de bois
- n°83 Se chauffer au bois sans polluer rupture du format papier
- n°82 Habitat inspiré de la nature
- n°81 La terre crue : construire, rénover
- n°80 En quête d'un intérieur sain
- n°79 Isoler avec les produits de la nature

Automne 2016

6,90 € 3,45 €



- n°6 Guide pratique de la rénovation écologique

## NUMÉROS PRÉCÉDENTS

2020 • 5,95 €

- n°117 Charpentes en folie
- n°116 Confort d'été sans clim'
- n°115 Halte au bruit !

2019 • 5,95 €

- n°114 Humidité, ne pas se laisser déborder !
- n°113 À vos marques, prêts, bardez !
- n°112 Les pilotis, des fondations d'avenir ?

- n°111 50 nuances de peintures naturelles
- n°110 Les revêtements de sol
- n°109 Les pompes à chaleur

2018 • 5,95 €

- n°108 Faire écoconstruire
- n°107 Dans la brume électromagnétique
- n°106 Habitat insolite
- n°105 La construction en paille s'enracine
- n°104 Solaire photovoltaïque
- n°103 Assainissement écologique

EN KIDSQUE  
JUSQU'À  
FIN AOÛT



- n°13 • 6,90 €  
Réduisons la taille  
de nos logements



- n°12 • 6,90 €  
Cap sur l'autonomie  
tome 2



- n°11 • 6,90 €  
Le bioclimatisme

## HORS-SÉRIES



- n°10 • 6,90 €  
Cap sur  
l'autonomie  
tome 1



- n°9 • 6,90 €  
Les extensions  
écologiques



- n°8 • 6,90 €  
Guide pratique  
du chauffage  
écologique



- n°7 • 6,90 €  
Les cuisines  
écologiques

## NUMÉRO SPÉCIAL

- Tout savoir sur...  
**L'Isolation écologique**  
Numéro spécial 100 pages • 9,90€  
au sommaire

Les matériaux biosourcés, les techniques de mise en œuvre, ce qu'en disent les professionnels, des devis passés au crible... Le point sur la RE 2020, Cahiers pratiques : isoler soi-même ses combles, ses murs, sa toiture, son sol, par l'intérieur ou par l'extérieur... L'étanchéité à l'air, la VMC, schémas explicatifs, tableaux comparatifs produits et fabricants, etc.



RETROUVEZ NOS ABONNEMENTS ET NUMÉROS EN  
VERSION PAPIER OU NUMÉRIQUE SUR

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

