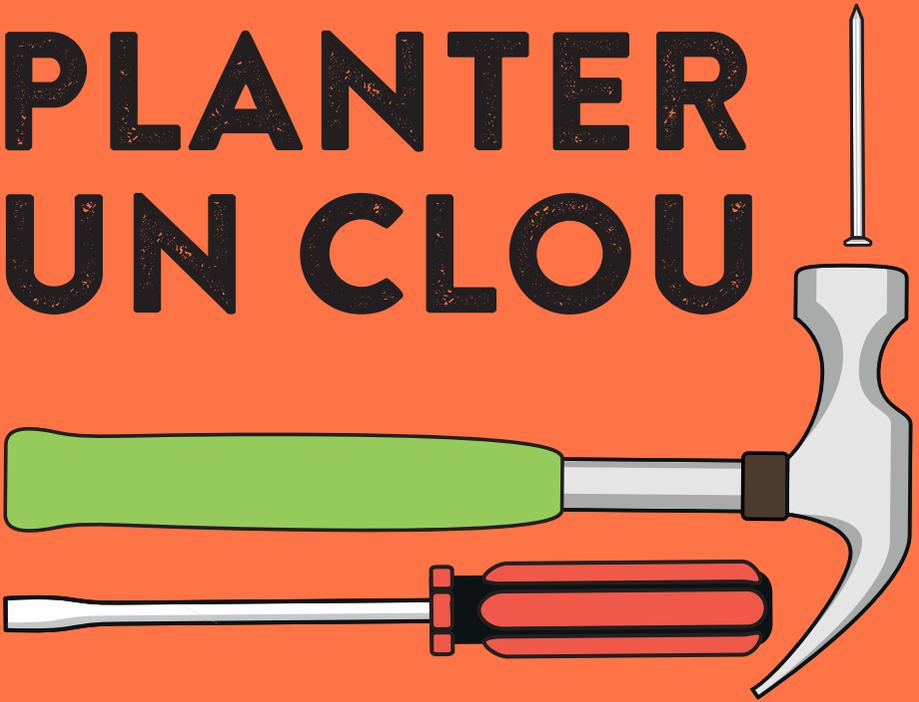
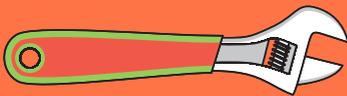




COMMENT PLANTER UN CLOU



Le manuel de survie pour
les nul(le)s en bricolage !



SOMMAIRE

La boîte à outils	4
Petit lexique utile	7

ÉLECTRICITÉ



Comment changer un interrupteur ?	8
Comment brancher une prise USB ?	10
Comment poser un détecteur de fumée ?	11
Comment poser une applique ?	12
Quelle ampoule choisir ?	14
Comment choisir son radiateur électrique ?	18
Où installer les radiateurs ?	21

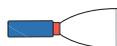
PLOMBERIE ET CHAUFFAGE



Comment purger un radiateur en fonte ?	22
Comment démonter un radiateur ?	24
Comment déboucher un évier ?	26
Comment déboucher un lavabo ?	28
Comment détartre un robinet ?	31
Comment changer un joint de baignoire en silicone ?	32
Comment nettoyer un joint de carrelage ?	36
Comment poser un joint de carrelage neuf ?	37
Comment rénover et repeindre une baignoire ?	38
Comment recoller un morceau de carrelage ?	40
Comment réparer une chasse d'eau ?	41
Comment détartre un WC ?	45

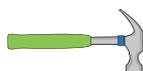
Comment changer la lunette des toilettes ?	46
Comment déboucher des toilettes ?	47

REVÊTEMENTS DES MURS ET DES SOLS



Comment préparer la peinture d'un mur ?	48
Comment boucher les trous et les fissures ?	50
Comment choisir la bonne peinture ?	54
Comment choisir le bon matériel pour peindre ?	56
Comment peindre un plafond ?	59
Comment peindre une pièce ?	63
Comment décoller du papier peint ?	64
Comment poser du papier peint ?	68
Comment recouvrir les angles et intégrer les interrupteurs ?	72
Comment réparer une déchirure de papier peint ?	73
Comment vitrifier un parquet ?	74

MENUISERIE ET AMÉNAGEMENT



Comment accrocher un tableau au mur ?	78
Comment fixer une cimaise pour tableaux ?	80
Comment fixer une étagère sur équerres ?	82
Comment poser une étagère à fixation invisible ?	84
Comment poser une étagère à crémaillères ?	86
Comment fixer une tringle à rideau ?	87
Comment réussir un collage ?	90
Comment choisir sa colle ?	92
Comment rénover et repeindre une fenêtre ?	102
Comment remplacer une vitre cassée ?	106
Comment rénover et repeindre un meuble stratifié ?	110

LA BOÎTE À OUTILS

Les indispensables



lunettes de protection



gants



cutter



mètre



crayons



niveau à bulle



éponge



seau



papier abrasif



marteau



tournevis



spatule



clé à molette



pince multiprise



pince universelle



perceuse-visseuse + forets





petit matériel : vis, chevilles, chevilles Molly

Pour l'électricité



câbles



pince à couper
pince tire-fils



pince à dénuder
manuelle



dénudeur
de câble

Pour la plomberie



pistolet extrudeur



serre-joints

Pour la menuiserie



cale



ciseau à bois

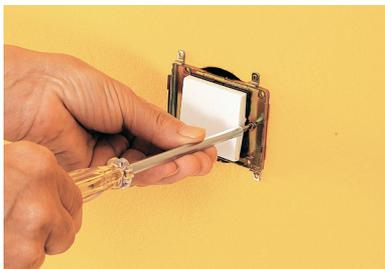


COMMENT CHANGER UN INTERRUPTEUR ?

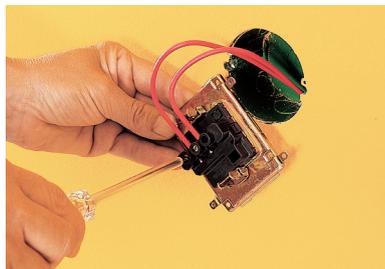
Équipement : tournevis plat, câbles, interrupteur (ou variateur) et son kit, tournevis cruciforme

Temps estimé : 15 minutes

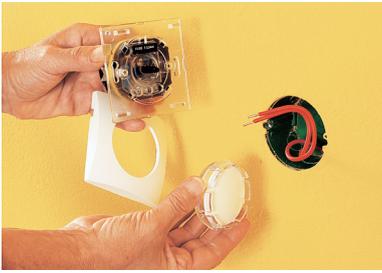
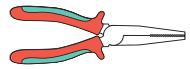
Vos interrupteurs sont vieux, laids, sales, défectueux, démodés, cassés, peu pratiques, plus du tout en accord avec votre nouvelle déco ou doivent être changés pour faire meilleur effet aux futurs acquéreurs du logement que vous souhaitez vendre ? Autant de raisons pour vouloir en changer. Et ne vous privez pas : c'est l'affaire de quelques minutes, à la portée de n'importe quel débutant, et ça vous fera faire de grosses économies. Avant d'empoigner un tournevis d'électricien (isolé sur toute sa longueur), coupez impérativement l'alimentation électrique depuis le tableau. Et si malgré tout le coup de jus vous fait peur, utilisez un tournevis d'électricien, et mettez des gants en caoutchouc. Prêts ? Pas tout à fait ! Pour ceux qui ont une mémoire de poisson rouge, avant d'ôter le moindre fil, observez attentivement le raccordement existant (ou prenez une photo), car vous devrez ensuite le reproduire à l'identique pour brancher le nouvel interrupteur. Un papier et un crayon pour faire un croquis avec la mention des couleurs peuvent vous aider. C'est parti !



1 Pour démonter l'ancien interrupteur, commencez par ôter le cache : faites levier avec la pointe de votre tournevis plat. Dévissez le corps de l'interrupteur pour le sortir du mur.



2 Sortez le corps de l'interrupteur de son boîtier d'encastrement, retournez-le, puis dévissez les deux connexions. Les câbles sont en général de couleur rouge, orange, marron ou noire.



3 Préparez l'interrupteur pour sa connexion. Déclipsez la plaque frontale, puis ôtez la molette centrale. Ce modèle comporte même un petit fusible intégré en cas de surtension.



4 Raccordez les conducteurs aux borniers correspondants, sans vous soucier de l'ordre des deux fils. Rangez soigneusement les câbles en leur faisant épouser l'arrondi du boîtier.



5 Vissez le corps de l'interrupteur sur la boîte d'encastrement, à l'aide d'un petit tournevis cruciforme. Attention, la norme interdit désormais les boîtiers à griffes au profit du support à vis.



6 Remplacez la molette centrale et son cache, puis clipsez la plaque frontale d'une simple pression des pouces. Remettez sous tension et contrôlez le bon fonctionnement de votre installation.

COMMENT PURGER UN RADIATEUR EN FONTE ?

Équipement : bouteille en plastique, cutter, purgeur d'air, clé à molette
Temps estimé : 15 minutes

Des radiateurs en fonte, à eau chaude donc, se purgent généralement une fois par an, au moment de la remise en fonction de la chaudière, c'est-à-dire au début de l'automne. La manœuvre consiste à chasser l'air qui a pu s'accumuler avec le temps à l'intérieur des radiateurs. Sans cette opération, vos radiateurs chaufferont moins efficacement ou pourraient émettre quelques sifflements.

Un radiateur qui ne chaufferait pas de la même manière dans sa partie basse (chaude) et dans sa partie haute (plus froide) aura lui aussi besoin d'être purgé. L'opération est simplissime et se fait à froid, notamment pour éviter de s'ébouillanter car de l'eau va gicler.

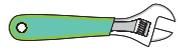
- Fermez le robinet d'alimentation du radiateur et laissez refroidir pendant quelques minutes ; largement le temps nécessaire pour s'emparer dans une main d'un récipient et dans l'autre d'une clé à molette.

- Placez le récipient sous le purgeur, généralement situé en haut du radiateur sur le côté opposé du robinet d'alimen-

tation. Ce purgeur se matérialise sous la forme d'une petite buse.

- Avec votre clé, dévissez la buse jusqu'à entendre un sifflement : c'est l'air qui s'échappe. Attendez que quelques gouttes commencent à sortir pour revisser le purgeur et c'est terminé.

- Rouvrez le robinet d'alimentation.



1 Une bouteille en plastique munie de son bouchon fait un excellent récipient pour la vidange d'un radiateur. Dans le sens de la longueur, découpez la partie supérieure au cutter.



2 Il existe différents modèles de purgeur d'air : à molette, à clé carrée, ou encore manœuvrables avec un tournevis. Leur rôle est le même : chasser l'air contenu dans les canalisations.

COMMENT NETTOYER UN RADIATEUR ?

Au début de l'automne, au moment de la remise en marche des radiateurs, mieux vaut s'assurer qu'ils sont propres – et oui, ce n'est pas parce qu'ils ne fonctionnent pas qu'ils ne sont pas pleins de poussière !

- Pour les radiateurs électriques, passez un chiffon humide, puis une éponge imbibée d'un peu d'eau savonneuse. Laissez imprégner puis rincez avec l'éponge. Une fois le radiateur propre, séchez-le à l'aide d'un torchon ou d'une serviette. Veillez à ce qu'il soit bien sec lors de la remise en marche. Pour les recoins difficiles, créez vos propres outils, par exemple une spatule longue et plate au bout de laquelle vous accrocherez une chaussette.
- Pour les radiateurs en fonte, utilisez une brosse adaptée, dite « à virole coudée » (car elle est inclinée), ce qui vous permettra d'accéder aux recoins les plus inaccessibles et d'enlever la poussière entre les tuyaux.

COMMENT PRÉPARER LA PEINTURE D'UN MUR ?

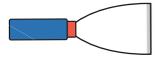
Équipement : éponge, lessive, spatule
Temps estimé : 1 journée

Tous les peintres vous le diront : la préparation des murs est plus importante que la peinture elle-même. Le soin apporté à cette étape conditionne le résultat final. N'hésitez donc pas à soigner tous les détails, quitte à y passer beaucoup de temps.



1 Lessiver

- Avant de manier les pinceaux, un bon lessivage est indispensable pour le débarrasser des défauts qui peuvent perturber sa planéité et empêcher la stabilité des enduits.
- Pour enlever saleté et gras, lavez avec une solution de lessive à base de soude et d'eau chaude (50 g/litre). Commencez par le bas pour éviter les coulures qui sont difficiles à faire disparaître. Pour finir, rincez à l'eau claire.
- Pour les murs de la cuisine, souvent recouverts avec le temps de matières



grasses, utilisez une lessive décapante (qui a aussi l'avantage de préparer l'accroche de la peinture), ou bien du white spirit. Rincez ensuite à l'eau claire.

2 Gratter

- Une fois votre mur décaissé et sec, il convient d'éliminer toutes les parties qui n'adhèrent plus au support (vieux morceaux d'enduit, peinture en partie décollée, etc.). Pratiquez l'opération avec une spatule ou un triangle aux bords tranchants. Poncez ensuite la surface jusqu'à faire disparaître la moindre différence de niveau. Une fois ce travail terminé, pensez à dépoussiérer.



ÉLIMINER LA PEINTURE AU PLOMB

La peinture au plomb est généralement présente sur les huisseries. Pour l'éliminer, ne la poncez pas et n'utilisez pas de décapant thermique : les vapeurs et les poussières de plomb (nocives) envahiraient votre intérieur. Utilisez un décapant chimique, ou recouvrez-la de plusieurs couches de peinture sans plomb.

COMMENT ACCROCHER UN TABLEAU AU MUR ?

Équipement : règle, crayon, niveau à bulle, perceuse, vis et chevilles adaptées au support

Temps estimé : 15 minutes

Si vous souhaitez décorer votre appartement, vous en viendrez obligatoirement un jour à devoir accrocher, suspendre ou fixer des objets plus ou moins légers aux murs, comme des tableaux par exemple. Il faudra alors posséder dans votre boîte à outils les indispensables crochets, des crochets X ou à visser.



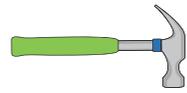
- Un crochet X, qu'il soit en plastique ou en métal, se fixe directement dans le mur à l'aide d'un marteau. Ce moyen rapide et pratique permet d'accrocher un cadre sans percer ni visser. Il existe divers modèles et différentes tailles selon le poids à supporter. Contrairement au crochet en plastique, le crochet X en métal nécessite des aiguilles (fournies) que l'on enfonce dans le mur et qui tiennent le crochet sur lequel se fixe le cadre ou l'objet décoratif. Ils ont l'avantage de supporter des charges plus lourdes que les précédents.

- Pour soutenir des objets un peu plus lourds, optez pour le crochet à visser.

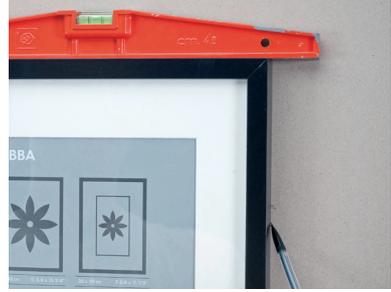


Il s'agit du moyen d'accrochage le plus couramment utilisé et le plus résistant. Le crochet à visser se visse, comme son nom l'indique, dans une cheville. Sa mise en place oblige donc à percer un trou dans le mur. Il en existe de différentes tailles selon le poids de l'objet à soutenir.

- Enfin, n'oubliez jamais qu'avant toute intervention sur un mur, mieux vaut en connaître sa nature et s'assurer qu'aucune canalisation d'eau ou de gaz, ni aucun câble électrique ne circule à l'endroit où vous comptez percer. Si vous n'êtes pas sûr de vos circuits, procurez-vous un détecteur de métaux qui se loue pour un coût modique.



1 Mesurez la taille des cadres et relevez la distance qui sépare la bordure du cadre et l'accroche qui se trouve au dos.



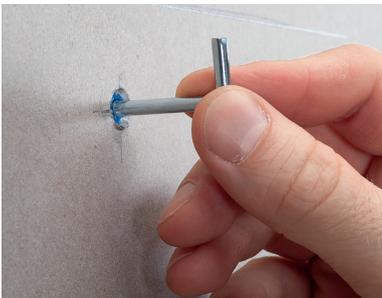
2 Reportez au crayon le dessin de votre organisation sur le mur. Utilisez un niveau à bulle pour un tracé bien droit.



3 Repérez avec précision l'emplacement des accroches de chaque cadre. Tracez au crayon le point de perçage.



4 Percez avec une mèche adaptée au support (diamètre indiqué en principe sur l'emballage des chevilles, ici 8 mm).



5 Enfoncez la cheville (en grille, pour plaque de plâtre) dans le trou avec un marteau, puis vissez le crochet.



6 Posez le cadre sur le crochet à visser, parfait pour cet usage. Il se visse plus facilement avec un tourne-piton.



COMMENT PLANTER UN CLOU

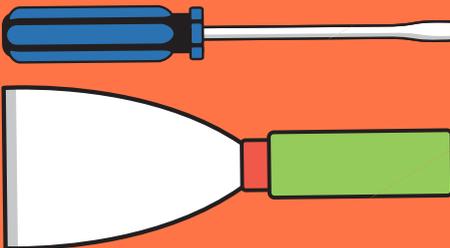
LE GUIDE INDISPENSABLE POUR L'ENTRETIEN ET LES PETITES RÉPARATIONS COURANTES !

Marre d'appeler l'électricien au moindre petit problème parce que vous n'avez aucune idée de ce qu'il faut faire ? Marre de payer des factures exorbitantes à votre plombier pour des opérations qui ont duré 5 minutes ?
Marre d'avoir l'impression de posséder deux mains gauches ?

Ce guide est fait pour vous ! Il vous explique de façon claire et détaillée comment vous en sortir avec les installations et réparations les plus courantes : changer un interrupteur, réparer une chasse d'eau, refaire un joint, fixer une étagère... Réveillez le bricoleur qui sommeille en vous !

- ◊ Plus de 40 questions abordées avec des conseils et astuces.
- ◊ Des infos sur l'équipement à se constituer et le temps estimé par tâche.
- ◊ Des illustrations précises en pas à pas pour une compréhension immédiate !

**UN OUVRAGE QUI S'ADRESSE À TOUS,
SURTOUT SI ON N'EST PAS BRICOLEUR !**



Avec le magazine Système D

MANGO

www.mangoeditions.com

MDS : 63463



9,95 € TTC