



Votre référence pour
renover et construire

Projet du mois

ATELIER

LES OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN

Aménagement d'un atelier à domicile



L'aménagement d'un atelier à domicile est un projet en soi. Avec un peu de planification, la création d'un espace sécuritaire est assez facile et simple. Vous aurez besoin d'un espace suffisamment grand pour l'ampleur de vos projets de rénovation. Au début, vous n'aurez peut-être pas besoin de beaucoup d'espace, mais au fur et à mesure que vous entreprendrez des projets plus importants, vous pourriez avoir besoin de plus de place. Plus vous vous perfectionnez, plus vous acquérez d'outils et plus vous avez besoin d'un endroit pour les ranger. Il est également essentiel de bien organiser votre atelier grâce à un rangement judicieux. Vous voulez être en mesure de trouver n'importe quel outil facilement et au moment où vous en avez besoin. Vous aurez besoin d'étagères pour le rangement des outils ainsi que d'un endroit pour stocker le bois inutilisé. Pour garder les choses en ordre, envisagez des tiroirs pour les petits outils et les éléments essentiels. Du point de vue de la sécurité, votre espace doit être bien éclairé par un éclairage de travail et vous devez disposer d'un nombre suffisant de prises électriques pour réduire le besoin de rallonges. La façon dont vous aménagez votre atelier dépendra des projets sur lesquels vous travaillerez et de l'espace dont vous disposez. Vous avez des questions ? Parlez-nous des options d'outils et de rangement pour votre atelier. Nous pouvons également vous donner des conseils sur la façon d'étendre votre zone de travail en aménageant un espace de travail temporaire à l'aide de contreplaqué et de chevalets.



PROJET DU MOIS : OUTILS POUR ATELIER



Quelles sont les nouveautés en matière d'outils électriques ?

Les tendances actuelles en matière d'outils électriques continuent de s'orienter vers le sans fil, ce qui est rendu possible par la technologie innovante des piles Li-ion. Les ensembles de batteries d'aujourd'hui ont plus d'éléments et ont une capacité de charge de plus en plus grande. De meilleures batteries signifient une meilleure tension. Une meilleure tension signifie un meilleur pouvoir de rotation. Cela a permis aux marques d'élargir leur gamme de produits sans fil et de concevoir des outils plus puissants.

Plus léger, plus petit

Le confort et la commodité d'utilisation deviennent également un argument de vente important. Les batteries étant plus puissantes, les outils peuvent être conçus pour être plus petits et donc plus légers. Les outils compacts sont plus faciles à utiliser pour le dos et les épaules, mais peuvent tout de même fournir un couple puissant.

Technologie des moteurs sans balais

Les moteurs sans balais ne sont pas une invention nouvelle, mais ils deviennent très populaires dans les outils électriques sans fil. Cette ancienne technologie a été utilisée pour la première fois dans des applications industrielles dans les années 1960 et Makita a commencé à l'utiliser en 2009 dans un tournevis à chocs à trois vitesses sans balais. Pour faire simple, les moteurs sans balais utilisent une petite carte de circuit imprimé au lieu de balais et d'un collecteur pour fournir de l'énergie. Cela permet d'obtenir un outil plus efficace et plus durable, capable d'ajuster la puissance

en fonction de la tâche à accomplir. Par exemple, lorsque vous enfoncez une vis dans une surface molle, un moteur sans balais détecte l'absence de résistance et n'utilise que la puissance dont il a besoin dans la batterie. Un moteur à balais fonctionnera aussi vite qu'il le peut pour enfoncez la vis dans la surface molle en utilisant la puissance maximale. C'est pour cette raison que les outils électriques sans balais sont souvent appelés outils "intelligents". L'inconvénient majeur est le coût. Actuellement, les outils électriques sans balais sont plus chers en raison des coûts de conception et de construction supplémentaires. Les batteries Li-ion très performantes et très chères sont spécialement conçues pour répondre aux exigences d'un moteur sans balais, ce qui augmente encore le prix.

Outils à fil

Il n'y a pas si longtemps, il y avait une différence marquée entre les outils électriques avec et sans fil. La puissance limitée et les recharges constantes étaient les principaux inconvénients des outils sans fil. Mais avec la technologie moderne, ces facteurs sont de moins en moins importants. Le choix de l'un ou de l'autre est un choix personnel. S'il est indéniable que les outils sans fil sont plus pratiques, les outils avec fil disposent d'une alimentation électrique illimitée et peuvent être moins chers.

10

outils de niveau supérieur pour le rénovateur avancé



10 Toupie

Utilisée pour découper des bords, des motifs et des rainures fantaisistes. Elle permet également de creuser une zone dans le bois, le métal ou le plastique. Le plus souvent utilisée pour les étagères, les armoires et les moulures.

1 Scie alternative

Cette scie a un mouvement de coupe en avant et en arrière et peut couper à travers presque n'importe quoi selon la lame. Elle est plus petite que la plupart des scies à usage intensif, ce qui lui permet d'atteindre les endroits difficiles, y compris les plafonds. C'est un excellent outil pour les coupes grossières sur le bois et le métal. Idéal pour la démolition.

2 Ponceuses

Plus vos projets de rénovation prendront de l'ampleur, plus vous aurez besoin de ponceuses différentes pour différents travaux. Une ponceuse orbitale aléatoire est une bonne ponceuse polyvalente, mais vous aurez peut-être besoin d'une ponceuse à courroie pour les gros travaux de ponçage. Pour les travaux de finition et une surface aussi lisse que possible, utilisez une ponceuse de finition.

3 Chevalets de sciage

Les chevalets de sciage à hauteur fixe sont un outil indispensable dans tous les ateliers lorsque l'espace est limité ou que vous avez besoin d'un soutien supplémentaire. Les modèles avancés ont une hauteur réglable et des capacités polyvalentes, notamment des systèmes de serrage intégrés, un étau d'établi et un support de scie à onglet.

4 Pinces de serrage

Demandez à une centaine de rénovateurs combien de pinces il vous faut et vous obtiendrez cent réponses différentes. La plupart s'accordent à dire que votre collection doit comprendre des pinces à barre, des pinces à tuyau et au moins une pince à sangle. Les tailles dépendent des projets sur lesquels vous travaillez et devraient inclure des petits et des grands.

5 Testeur de tension

Si vous travaillez sur des projets qui impliquent de l'électricité, vous aurez besoin, pour votre sécurité, d'un testeur de tension. Les testeurs de base détecteront si une tension est présente ou non, tandis que les multimètres plus avancés vous indiqueront la quantité de tension présente. Ces modèles plus complexes ont une courbe d'apprentissage pour comprendre leurs fonctions.

6 Aspirateur eau/poussière

Dans presque tous les projets de rénovation, vous aurez du ménage à faire. Un aspirateur eau et poussière peut tout nettoyer. Il est conçu pour les gros travaux de nettoyage et a la capacité de ramasser de gros débris sur des surfaces humides ou sèches. Les moteurs sont généralement plus puissants qu'un aspirateur classique.

7 Scie à coupe affleurante

Cette scie à main pour le bois est comme son nom l'indique, elle vous permet d'obtenir une coupe transversale précise, au ras de la surface. Elle est idéale pour couper des goujons, des tenons et des joints. La lame de coupe est flexible et comporte des dents des deux côtés. Elle peut ainsi être posée à plat et couper le goujon au ras de la surface.

8 Niveaux

La plupart des bricoleurs disposent d'un niveau torpille pour les petits travaux et d'un niveau à deux pieds pour les travaux plus importants. Pensez à ajouter un niveau de quatre ou huit pieds pour les travaux nécessitant de la précision. Un niveau à corde pratique est suspendu à une corde tendue entre deux points et est très utile pour les travaux en extérieur.

9 Banc de scie

Il s'agit d'une scie facile à utiliser qui coupe des lignes droites dans de grandes pièces de bois avec précision. Elles peuvent effectuer des coupes droites ou angulaires et il n'y a pas de limite à la longueur de la coupe qu'elles peuvent effectuer. Elles sont disponibles en grands modèles fixes ou en versions portables plus petites.

Entretien des outils



Prolongez la durée de vie de vos outils électriques et à main grâce à un entretien approprié et à un rangement judicieux. L'achat de nouveaux outils est un investissement, il est donc important d'effectuer un entretien régulier pour les maintenir en bon état de marche et réduire les dépenses inutiles. Pour les outils électriques comme pour les outils à main, prenez l'habitude d'essuyer les outils que vous avez utilisés avec un chiffon à la fin de chaque journée pour enlever la saleté et la crasse.

L'élimination de la rouille sur les outils à main est l'une des choses les plus bénéfiques que vous puissiez faire pour les garder en bon état. Essuyez de temps en temps avec du WD40 et enlevez tout excès d'huile, en particulier pour les outils à main comportant des pièces mobiles. Vous pouvez également placer des sachets de gel de silice dans votre boîte à outils pour absorber l'humidité. En gardant les outils manuels secs et propres, vous éviterez la rouille.

Les outils électriques doivent être débranchés avant d'être nettoyés. Consultez le manuel du fabricant pour obtenir des instructions de nettoyage spécifiques. Dès la première utilisation d'un outil électrique, celui-ci commence à s'user. La lubrification des pièces mobiles permet de réduire l'usure et d'éviter la corrosion. Effectuez régulièrement un contrôle visuel des outils électriques pour détecter les dommages et les défauts qui pourraient entraîner une baisse de leurs performances au fil du temps. Si un outil tombe en panne, il se peut qu'il faille simplement remplacer une pièce. Les lames et les mèches émoussées exercent une pression sur le moteur de l'outil, qui doit travailler plus fort

pour effectuer le travail. L'affûtage régulier des lames et des mèches garantit leur efficacité. Une autre mesure préventive consiste à laisser refroidir les outils après les avoir poussés à leurs limites. Utilisez les malles de transport originales, conçues pour protéger les outils électriques de leur environnement.

Si vous avez investi dans des outils électriques sans fil, conservez vos batteries rechargeables dans un environnement frais et sec, dans leur étui ou support d'origine. L'utilisation régulière de la batterie et sa charge complète peuvent prolonger sa durée de vie. Essayez de ne jamais laisser la batterie se vider complètement et gardez-la à l'abri de la chaleur. Ayez toujours une batterie de secours entièrement chargée et prête à l'emploi.

L'installation d'un déshumidificateur dans votre atelier réduira considérablement l'humidité de l'air, ce qui sera bénéfique pour tous vos outils ainsi que pour le bois que vous stockez. Pour d'autres conseils d'entretien des outils et des avis d'experts, rendez-vous dans votre magasin local TIMBER MART.



PROJET DU MOIS : OUTILS POUR ATELIER



Votre référence pour
rénover et construire

Commencez vos projets avec votre **carte de crédit TIMBER MART***

Aucun paiement, ni intérêt pendant une période allant jusqu'à 3 mois lorsque vous utilisez votre carte de crédit TIMBER MART. Vous permettant de compenser facilement le coût de vos rénovations.



Cliquez ici pour faire
une demande de financement instantanée en ligne
ou envoyez Timbermart en message texte
au 51767.



*Sur crédit approuvé (code promo 12038). Des frais d'adhésion annuels de 21 \$ peuvent être portés à votre compte, sous réserve de certaines conditions. Dans les établissements participants seulement. Le financement est fourni par Fairstone Financial Inc. et est assujéti à toutes les modalités et conditions de votre contrat de titulaire de carte et de la déclaration de divulgation du plan de promotion du crédit (collectivement, le "contrat de compte"). Les frais de financement s'accumuleront sur l'achat à partir du début de la période promotionnelle de crédit de 3 mois, mais aucun paiement minimum ne sera dû pendant la période promotionnelle de crédit. Toutefois, si vous payez la totalité du prix d'achat avant la date d'expiration de la période de promotion du crédit, tous les frais financiers accumulés seront annulés et aucun frais financier ne sera calculé sur l'achat. Dans le cas contraire, si vous choisissez de ne pas payer l'intégralité du prix d'achat à la date d'expiration de la période de promotion du crédit, tous les frais financiers accumulés seront évalués à ce moment-là. À la résiliation ou à l'expiration du plan promotionnel de crédit (ou pour les achats qui ne font pas partie du plan promotionnel de crédit), le TAP standard de 31,99 % et les conditions du plan de crédit régulier s'appliqueront à tous les soldes dus. Cette offre ne peut être utilisée pour des achats antérieurs et ne peut être combinée à d'autres offres, promotions ou programmes d'incitation spéciaux. Certaines modalités et conditions s'appliquent. Voir le magasin et la convention de compte pour de plus amples renseignements.

Financement assuré par : **Fairstone**

2021, TM Fairstone Financial Inc. • web.fairstone.ca/timbermart/fr



Richelieu

Davantage de mobilité !



Pour libérer de l'espace au travail ou garder les choses en ordre à la fin de la journée, vous avez besoin des bons accessoires.

L'ensemble de roulettes rétractables pour établi de Richelieu facilite le déplacement de votre table ou de votre établi. Il suffit d'appuyer sur chaque pédale pour soulever la table ou le banc de travail du sol de 27 mm (1-1/16 po) et le déplacer à un autre endroit. Il suffit ensuite de relever les pédales pour que la table ou le banc se remette en place.

Les roulettes de 61 mm (2-3/8 po) de diamètre sont fabriquées en caoutchouc thermoplastique et peuvent pivoter à 360° sur leurs roulements à billes pour faciliter l'utilisation dans les endroits les plus difficiles. Elles assurent un fonctionnement souple et doux qui ne laisse aucune trace. Elles peuvent être utilisées sur le béton, l'acier, le bois, la céramique, le bois dur et le stratifié.

La capacité de charge de chaque roulette est de 143 lb. (65 kg) pour un total de 572 lb (260 kg) pour le kit de quatre roulettes. Le matériel d'assemblage et les instructions sont inclus. Pour en savoir plus, contactez votre magasin local TIMBER MART.



PROJET DU MOIS : OUTILS POUR ATELIER



Adaptateur de batterie

Permet à la plupart des outils DeWalt 18V de fonctionner avec de puissantes batteries lithium-ion 20V. L'adaptateur se glisse dans l'outil et la batterie s'accroche à l'adaptateur. Batterie et chargeur vendus séparément. O#3463247



onWard

Sangle d'ajustement

Un tendeur élastique pratique avec six trous pour des ajustements rapides et improvisés. Permet d'obtenir jusqu'à sept longueurs différentes. Peut s'étirer jusqu'à deux fois sa longueur. Parfait pour les véhicules ou l'atelier. #7232OBC

onWard

Courroie de réglage à six bras

Six bandes d'ajustement fixées à un anneau central en métal. Chaque bras peut s'étirer jusqu'à deux fois sa longueur. Solution idéale pour sécuriser les marchandises. Capable de couvrir un lit de camion de taille normale. #7234BRBC



Cale gonflable

S'utilise pour mettre à niveau, soulever ou positionner des objets lourds tels que des appareils électroménagers, des portes, des armoires, des comptoirs et des meubles. Elle offre à l'utilisateur des possibilités de réglage infinies. Capacité de levage de 300 lb. O#8027229



Affûteuse de forets

Les forets usés peuvent retrouver leur tranchant grâce à cet affûteur. Il suffit de brancher l'affûteur, d'insérer les forets dans les fentes prévues à cet effet et de laisser l'affûteur faire son travail. Le résultat est un foret bien aiguisé. O#4018172



Outils et accessoires pratiques

Tout rénovateur appréciera ces outils utiles qui méritent de figurer dans tout atelier bien équipé.



Sac à dos pour outils avec chargeur USB avec éclairage

Rangement d'outils à poches multiples avec station d'accueil pour batterie de chargement USB. Peut charger simultanément 2 appareils. Sortie partagée de 2 ampères maximum. Sangles de transport rembourrées pour plus de confort. Construction robuste. O#2070431



onWard

Sangle d'arrimage antichoc

Cette sangle d'arrimage à cliquet absorbant les chocs absorbe le mouvement des vibrations de la route pour que votre charge reste en sécurité. Les amortisseurs intégrés absorbent les chocs pour assurer une tension constante, même si votre charge se déplace. #77707BC/9BC



Pistolet distributeur de mousse

Offre un meilleur contrôle du débit afin que vous puissiez appliquer la mousse précisément là où elle est nécessaire et que vous puissiez accéder aux zones difficiles d'accès. Empêche les coulures et vous permet d'économiser de la mousse si le travail ne nécessite pas un bidon plein. O#6345755



Laser à niveau automatique avec détecteur de montants

Deux outils en un pour simplifier les projets d'accrochage et de montage. La mise à niveau est automatique avec résultats précis. Il projette une ligne de niveau horizontale tandis que le détecteur de montants détecte les montants en bois et en métal ainsi que les fils électriques sous tension. O#9927252



Chargeur radio

Peut fonctionner et charger les blocs-piles coulissants DeWalt, y compris ceux de 12V, 20V et FlexVolt, à 3 ampères lorsqu'ils sont branchés sur une prise de courant. Comprend un port de charge USB pour un chargement pratique des appareils. O#3888724



Votre référence pour
rénover et construire

Comment stocker le bois excédentaire ?

Si vous êtes comme la plupart des rénovateurs, vous avez des restes de bois de construction provenant de projets précédents. Comme la plupart des rénovateurs, vous garderez tous les morceaux, sauf les plus petits, car ils pourraient vous être utiles. Une collection de bois peut rapidement devenir incontrôlable, vous aurez donc besoin d'un bon rangement pour éviter qu'elle ne devienne incontrôlable. Les bacs en plastique ouverts sont un excellent moyen de stocker les morceaux de bois et si vous en avez beaucoup, vous pouvez les organiser par taille. Si vous avez beaucoup de bois, vous pouvez les classer par taille. Pour les pièces plus longues, le stockage horizontal permet de les garder droites et plates. Si vous n'avez pas de place sur le sol de votre atelier, vous pouvez en avoir sur vos murs, comme le montre l'image ci-dessus. Utilisez des supports résistants qui peuvent supporter de lourdes charges. Vous pourriez créer une étagère avec des lattes pour stocker verticalement des feuilles de tailles différentes (de la même manière que vous stockez les plaques à biscuits dans la cuisine). En gardant votre bois excédentaire hors du sol, vous le protégez de l'humidité qui pourrait provoquer de la moisissure ou de la pourriture.



Protégez vos planchers

Les planchers d'atelier et de garage sont soumis à rude épreuve et la meilleure façon de les protéger est d'utiliser une peinture époxy. EpoxyShield de Rust-Oleum est un enduit de plancher en deux parties qui offre une surface résistante prête à être utilisée pour des travaux difficiles. Cette peinture époxy en 2 parties est cinq fois plus résistante que la peinture époxy en 1 partie et s'applique en une seule couche facile. Il a une excellente adhérence, est super durable et résiste au pelage, aux fissures et à la décoloration. Il résistera aux rigueurs de votre atelier ou garage avec une excellente résistance aux chocs, aux taches et à l'abrasion. Il peut être fini en couleur unie ou ajouter des éclats de couleur décoratifs pour une finition tachetée. Les couleurs disponibles sont le gris et le beige. Ce produit haute performance protège le plancher de votre atelier et permet un nettoyage facile.



Cliquez ici pour voir la vidéo pratique
du revêtement pour planchers de garage
Rust-Oleum[®] EPOXYSHIELD[™].

RUST-OLEUM
BRANDS

PROJET DU MOIS : OUTILS POUR ATELIER



Projets avec les enfants

Les enfants sont impatients de participer aux projets de rénovation à la maison et le fait de mettre des outils entre leurs mains tôt et régulièrement est le meilleur moyen de développer des compétences qu'ils garderont toute leur vie.

Apprendre aux enfants les bases de la rénovation dès leur plus jeune âge peut être très bénéfique en les aidant à développer des compétences pratiques, créatives et un esprit critique. N'oubliez pas de souligner l'importance de la sécurité lors de l'utilisation d'outils et de toujours superviser le projet en cours. Un marteau et des clous constituent un bon point de départ, car ils peuvent également contribuer à améliorer la coordination œil-main. Demandez-leur de planter des clous de différentes tailles dans un morceau de bois. Montrez-leur comment utiliser une scie à main et demandez-leur de scier un morceau de carton mousse, puis de passer à un morceau de bois tendre. Au fur et à mesure qu'ils prennent de l'assurance, initiez lentement les enfants plus âgés aux outils électriques, une perceuse étant un bon point de départ. Demandez-leur de visser plusieurs vis dans une surface souple, comme des retailles de gypse. Une fois qu'ils se sont familiarisés avec la perceuse, laissez-les percer du bois tendre. Lorsqu'ils ont plus ou moins maîtrisé quelques compétences de base, lancez un projet plus important, comme une cabane à oiseaux ou une boîte à outils. Laissez-les faire le travail et soyez prêt à répondre à toutes leurs questions. Apprenez-leur le nom des outils que vous utilisez et expliquez-leur les mécanismes de base de leur fonctionnement. Enseignez-leur également les règles de base de la rénovation, comme "mesurer deux fois, couper une fois". Les enfants apprennent en regardant, alors laissez-les vous aider à réparer des choses dans la maison. Plus ils s'exerceront, plus vite vous aurez un coup de main supplémentaire.



Votre référence pour
rénover et construire

La première boîte à outils de l'enfant

Si vos enfants commencent à s'intéresser aux projets de rénovation de la maison, récompensez-les avec leur première boîte à outils. Commencez par la boîte à outils elle-même, et au fur et à mesure qu'ils développent leurs compétences, augmentez progressivement leur collection d'outils. Incluez quelques éléments essentiels de la boîte à outils, comme un marteau, un tournevis et un ruban à mesurer. Lorsqu'ils grandissent et sont assez matures pour vous aider à réaliser des projets de bricolage plus importants, achetez-leur leur premier outil électrique. Une perceuse sans fil est un excellent choix. Veillez à ce qu'il sache comment utiliser tous ses outils correctement et en toute sécurité, et qu'il comprenne les risques encourus. Rendez-vous chez TIMBER MART pour trouver des boîtes à outils et des outils adaptés aux enfants, et commencez dès aujourd'hui à enrichir leur kit.





Construire un atelier : Choisir la bonne colle à bois

Choisir la bonne colle à bois peut faire passer la construction de votre propre atelier au niveau supérieur. Qu'il s'agisse de la construction de meubles, du travail du bois, de la fabrication d'armoires ou même de l'assemblage de projets en plein air, la colle à bois est polyvalente et peut jouer un rôle essentiel dans la réussite et la durabilité de votre projet.

Bien que le bois soit relativement facile à travailler, avec sa surface souple et poreuse qui facilite l'assemblage de pièces à l'aide de clous et de vis, la création d'un lien chimique fort et permanent à l'aide de la bonne colle à bois assurera la durabilité à long terme de votre projet. Lisez ce qui suit pour connaître les points importants à prendre en compte pour choisir la bonne colle à bois pour votre projet.

- **La colle PVA (acétate de polyvinyle)** est un choix idéal et populaire pour de nombreux projets de menuiserie de base en raison de sa facilité d'utilisation, de sa forte adhérence mais de sa capacité à être repositionnée lorsque vous serrez, de sa non-toxicité et de ses liaisons solides et flexibles. Elle se nettoie facilement à l'eau et existe dans des variétés spéciales en fonction des besoins de votre application, comme la rapidité avec laquelle la colle doit prendre, la température d'application et si vous travaillez à l'intérieur ou à l'extérieur.
- **La colle polyuréthane** est très durable et durcit en présence d'eau. Elle adhère bien au bois et à de nombreux autres matériaux et est imperméable. Pour cette raison, elle est un excellent choix pour les applications extérieures et les endroits où vous avez besoin d'un lien très fort et étanche.
- **Le cyanoacrylate, ou super colle,** se colle en quelques secondes à température ambiante et est pratique pour les réparations rapides, comme une fente dans une pièce ou des éléments de meubles ébréchés. Elle peut coller des matériaux dissemblables et, une fois durcie, crée un lien rigide.
- **La résine époxy** est un matériau à deux composants, composé d'une résine et d'un durcisseur qui durcit en quelques heures après son utilisation sur une surface en bois. Elle peut être coupée, meulée et polie pour obtenir différents effets, et sa gamme d'options allant d'une viscosité faible à une viscosité élevée en fait un choix idéal pour une utilisation sur le bois et pour remplir les espaces et les fissures.