

BROCK
PaverBase

Pour tous les patios, allées, murs empilables, piliers, gazon artificiel, terrain athlétique, remises et plus encore

COMMENT INSTALLER PATIOS ET PASSERELLES

Superposition de béton - (avec et sans extension de la taille du projet) Pavés, dalles de patio, carreaux de porcelaine, tapis de caoutchouc *Dalle naturelle, moulage humide*

LA BASE est l'étape la plus importante pour les projets durables.

ÉTAPE 1

PRÉPARATION DE VOTRE REVÊTEMENT EN BÉTON AVEC UNE ZONE DE PROJET ÉTENDUE

Le plus souvent, il s'agit d'enlever une zone d'herbe autour de votre patio en béton actuel. Déterminez la quantité à creuser en utilisant l'exemple ci-dessous. Enlevez l'herbe à la profondeur désirée (écrémez plutôt que creusez profondément) de la surface de votre dalle de béton actuelle pour la zone de votre patio étendu.



GUIDE D'ENLÈVEMENT DE MATÉRIEL

Astuce de Tim :

La profondeur totale du projet le long de la zone de béton sera de 1/2" de sable (tassé à la main, car le sable devra être de la même hauteur que la zone de béton.

La profondeur à creuser est déterminée en ajoutant l'épaisseur de les composants suivants :

REMARQUE : Pour la zone étendue uniquement. Seuls des panneaux sont nécessaires pour la superposition de béton

EXEMPLE	Environ. Épaisseur
Nivellement du sable sur le tissu	1/2 pouce (tampon manuel)
Épaisseur de pavé uni*	N/A car le haut de la zone agrandie correspondra au haut du béton
Brock PaverBase	N/A car le haut du sol faire correspondre le dessus du béton
Creusez autant de centimètres en dessous de votre niveau actuel	Environ. 1/2 pouce

*dépendra des pavés que vous sélectionnez.

ÉTAPE 2

NIVELER ET COMPACTER LA BASE

À l'aide d'un râteau dur et/ou d'une pelle, compactez et nivelez la zone et assurez-vous qu'elle suit la pente de la dalle de béton. Le sol doit être bien compacté à l'aide d'un pilon manuel ou d'un compacteur à plaque. La pente doit être d'environ 1/4" par pied de distance. Il est utile de tirer une ficelle pour pouvoir vérifier votre pente. Pour faire passer une ficelle, attachez une ficelle à un point fixe du côté de la maison à environ 3 pouces au-dessus de la surface du patio et tirez-la fermement vers le bord extérieur de votre nouvelle terrasse. Attachez l'autre extrémité à un piquet paysager dans le sol en vous assurant que la ficelle est bien serrée. Utilisez un niveau et une règle pour créer la pente souhaitée. Par exemple, le patio doit avoir une pente de 2,5 pouces sur une distance de 10 pieds (diagramme ci-dessous). Cela garantira que le patio éloigne l'eau de la maison.

Astuce de Tim :

Utilisez le long du bord droit ou du côté d'un 2 x 4 (du haut au bas de votre projet) pour fixer les points hauts et bas.

La zone doit être aussi lisse que possible, en veillant à éliminer les points hauts et bas à +/- 1/4". Ceci est maintenant votre base compactée. Félicitations, le plus dur est passé !



Couches de la zone de projet :

Recouvrement de béton - Couches (De haut en bas)

- Pavés
- Chevauchement du tissu paysager de 3 à 4 po
- Patio ou passerelle en béton

Zone développée - Couches (De haut en bas)

- Pavés
- Sable tout usage (tassé à la main)
- Géotextile
- Sol compacté (plat avec pente de 1/4 po/pi)

REMARQUE : La préparation du sol de la zone de projet élargie jusqu'au sable tassé à la main doit être au même niveau que le patio ou la passerelle en béton.

CONSEIL : Pour les sols argileux, utilisez de la terre/de la terre ou un matériau de base pour faciliter le compactage du sol à plat avec une pente de 1/4" par pied

PaverBase

Pour tous les patios, allées, murs empilables, piliers, gazon artificiel, terrain athlétique, remises et plus encore

COMMENT INSTALLER PATIOS ET PASSERELLES

Superposition de béton - (avec et sans extension de la taille du projet) Pavés, dalles de patio, carreaux de porcelaine, tapis de caoutchouc *Dalle naturelle, moulage humide*

LA BASE est l'étape la plus importante pour les projets durables.

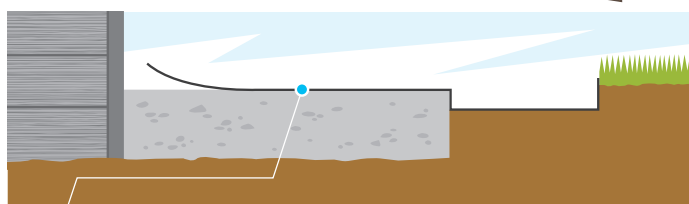
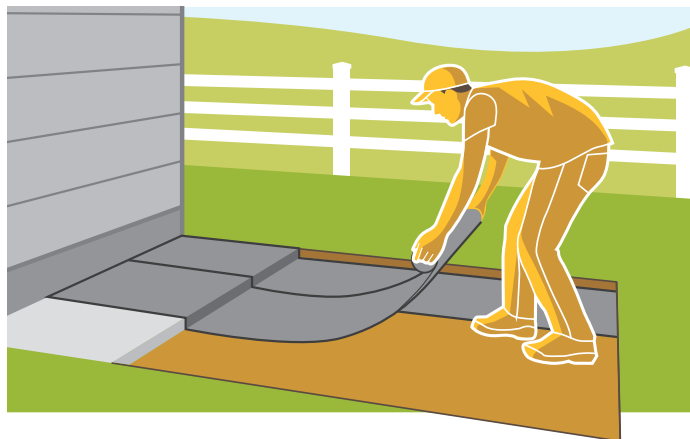
ÉTAPE 3

AJOUTEZ UN TISSU PAYSAGER DURABLE

Ensuite, installez un tissu paysager durable (15, 20, 30 ans, à vie) sur la zone excavée et compactée. Assurez-vous que le tissu de barrière contre les mauvaises herbes chevauche la dalle de béton d'au moins 12 pouces. Superposez les bords du tissu de 4 à 6 pouces.

Astuce de Tim :

Posez du tissu supplémentaire sur les côtés. Après avoir posé le panneau ou les panneaux et les pavés, pliez le tissu puis placez les dispositifs de retenue des bords. Cela garantira que le sable ne peut pas s'échapper.



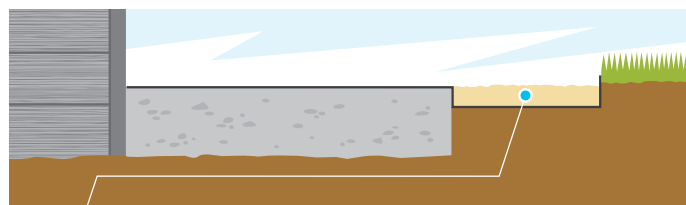
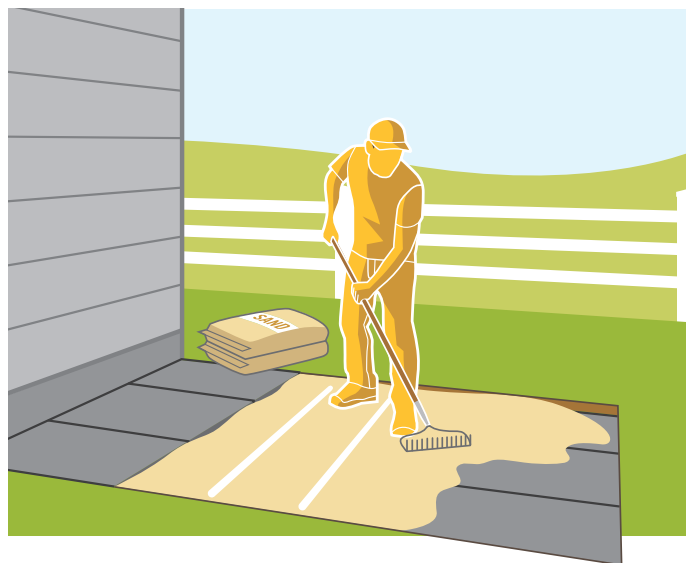
TISSU DE MAUVAISES HERBES DE PAYSAGE (BARRIÈRE)

REMARQUE : Le tissu tient dans le sable, pas pour les mauvaises herbes.

ÉTAPE 4

ÉTENDRE UNE COUCHE DE 1/2" DE SABLE DE NIVELLEMENT

Posez deux tuyaux de 1/2" (ou barres d'armature) sur le tissu au-dessus du sol dans la même direction que votre pente, du haut vers le bas (pas sur le béton). Étalez une couche uniforme de sable sur les tuyaux de votre projet région.



SABLE À PAVÉ DE NIVELLEMENT TOUT USAGE 1/2"
(ÉTAPE 2 SABLE)



Patio pavé avec rocaille

BROCK PaverBase

Pour tous les patios, allées, murs empilables, piliers, gazon artificiel, terrain athlétique, remises et plus encore

COMMENT INSTALLER PATIOS ET PASSERELLES

Superposition de béton - (avec et sans extension de la taille du projet) Pavés, dalles de patio, carreaux de porcelaine, tapis de caoutchouc *Dalle naturelle, moulage humide*

LA BASE est l'étape la plus importante pour les projets durables.

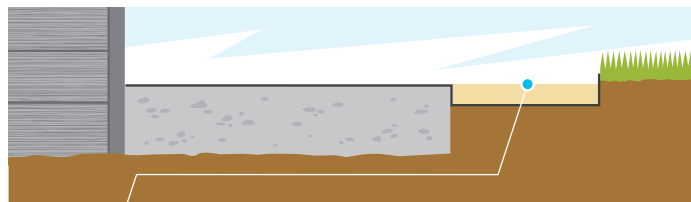
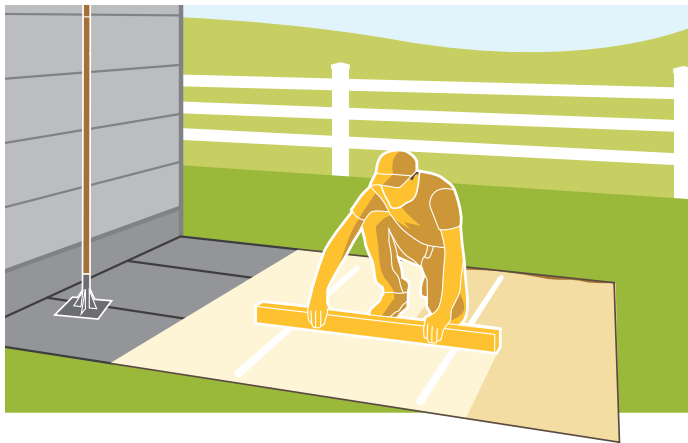
ÉTAPE 5

LISSER LE SABLE À L'AIDE D'UNE PLANCHE

À l'aide d'un 2x4 standard de 6 pieds de long, lissez le sable à l'aide de la planche le long du tuyau ou du Reba, en maintenant votre pente, alors surveillez votre cordage. Assurez-vous que le tableau que vous utilisez est droit et vrai ! Tassez le sable à la main et revérifiez pour vous assurer qu'il n'y a pas de points hauts ou bas. Assurez-vous que le sable est au même niveau que le dessus du béton. Ne pas utiliser de plaque vibrante pour compacter le sable.

Les conseils de Tim :

- Retirez les tuyaux de chape avant de poser vos pavés
- Utilisez une longue règle droite ou un côté de 2 x 4 identique (à l'étape 2) après avoir tassé le sable à la main.



CHAPE DE NIVELLEMENT EN SABLE



Terrasse en pavé

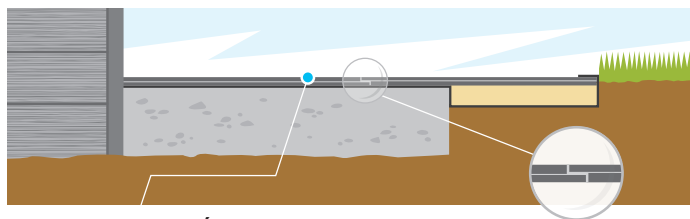
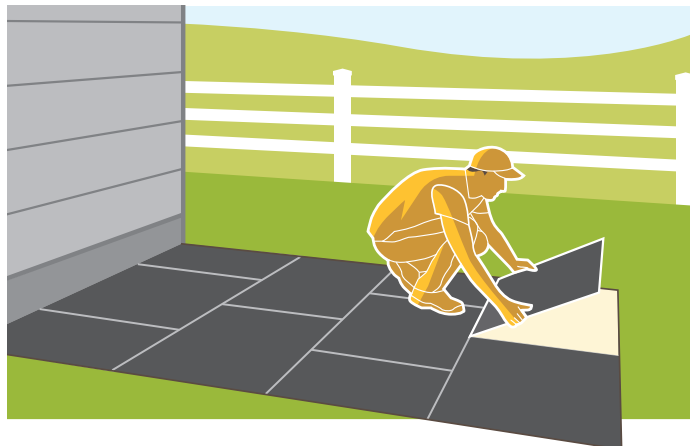
ÉTAPE 6

INSTALLER LES PANNEAUX DE PAVÉ BROCK

En commençant contre un bord droit du patio, posez les panneaux Brock en vous assurant que les rebords latéraux se chevauchent. Idéalement, disposez-les selon un motif « en forme de brique » (illustration ci-dessous). Cela assurera la stabilité des panneaux lors de la pose des pavés. Pour décaler les panneaux (pour la deuxième rangée), coupez un panneau en deux à l'aide d'un couteau utilitaire et commencez par le bord du panneau coupé à l'extérieur (là où se trouvera le dispositif de retenue du bord) de sorte que la bride/les lèvres du panneau (languette et rainure) peut être utilisé. Utilisez le demi-panneau inférieur pour terminer la fin de la rangée suivante.

Coupez les courbes ou le long des bords à l'aide d'un couteau utilitaire. Placez tous les morceaux de rebut supplémentaires de Brock PaverBase dans votre bac de recyclage.

ASTUCE : Pliez le tissu vers le haut et/ou vers le haut et sur le panneau. Cela garantira que le sable ne peut pas s'écouler à temps.



PANNEAUX DE PAVÉ BROCK



Porche pavé

PaverBase

Pour tous les patios, allées, murs empilables, piliers, gazon artificiel, terrain athlétique, remises et plus encore

COMMENT INSTALLER PATIOS ET PASSERELLES

Superposition de béton - (avec et sans extension de la taille du projet) Pavés, dalles de patio, carreaux de porcelaine, tapis de caoutchouc *Dalle naturelle, moulage humide*

LA BASE est l'étape la plus importante pour les projets durables.

ÉTAPE 7

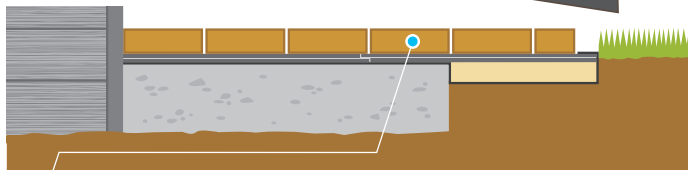
INSTALLER LES PAVÉS DE PATIO

Maintenant, le plaisir commence vraiment! Poser les pavés directement sur les panneaux Brock PaverBase. Oui, vous pouvez marcher sur les panneaux. Vous pouvez glisser les pavés en place. Ne vous inquiétez pas si vous faites une erreur avec votre motif, vous pouvez corriger sans ruiner votre base. Si vous essayez de faire une ligne droite et que la ligne devient tordue, remettez la rangée en place à l'aide d'un maillet en caoutchouc. N'utilisez pas les bords des panneaux ou le motif sur les panneaux pour essayer d'aligner vos pavés. Utilisez un cordeau pour assurer la rectitude.

Astuce de Tim :

Assurez-vous que les panneaux sont serrés/ensemble lors de la pose de vos pavés.

- Si vous utilisez des pavés de plusieurs tailles, ne vous inquiétez pas si vous posez le motif de manière incorrecte. Vous pouvez déplacer les pavés et fixer lors de l'utilisation des panneaux.



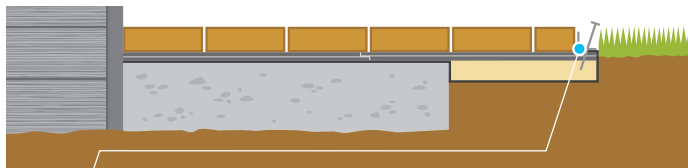
PAVÉS, PIERRES DE PATIO OU CARRELAGES EN PORCELAINE

INSTALL EDGE RETENUE

Une fois que votre patio est terminé et que les pavés sont bien serrés, vous voudrez maintenir le périmètre en place pour l'empêcher de bouger. Pour ce faire, posez simplement des morceaux de bordure de retenue directement sur les panneaux Brock. Ensuite, martelez des pointes de paysage de 8 à 10 po à travers le panneau Brock PaverBase en veillant à maintenir la retenue de bord serrée contre les pavés.

Astuce de Tim :

Pour les carreaux de porcelaine de 3/4 po et les pavés minces, vous pouvez poser les bordures de retenue le long des côtés des pavés et des panneaux, pour éviter de trébucher ou de voir la bordure de retenue.



RETENUE DES BORDS ET POINTES

ÉTAPE 8

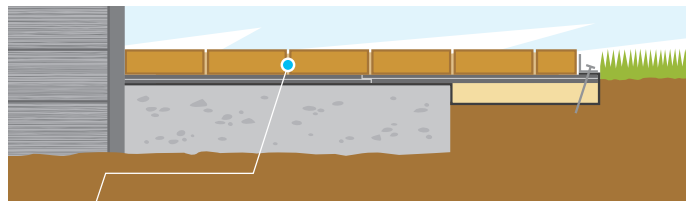
BALAYAGE DANS DU SABLE RÉGULIER OU POLYMÈRE

À l'aide d'un balai, étalez du sable sur la terrasse et dans les interstices entre les pavés. Étalez sur de petites surfaces avant de passer à la suivante. Faites des allers-retours sur les trous jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de sable. Une fois que vous avez balayé le sable dans les joints du pavé, un poussoir à main doit être utilisé sur toute la surface du pavé afin de « vibrer » le sable plus loin dans les joints.

Cette procédure de bourrage assurera que la quantité maximale de sable maintient les pavés en place. (NE PAS UTILISER DE COMPACTEUR À PLAQUE POUR VIBRER LES PAVÉS!) Continuer à ajouter du sable jusqu'à ce que les joints soient pleins.

Astuce de Tim :

Si vos pavés sont lisses, n'ont pas de bosses ni de barres d'espacement, vous n'avez pas besoin d'ajouter de sable. Ne laissez pas d'espace, car les pavés doivent toujours être posés fermement.



SABLE POLYMÈRE

REMARQUE : il existe deux types de sable pour joints que vous pouvez utiliser. Le sable à joint polymérique durcira essentiellement comme du béton entre vos pavés, il est donc permanent. Le sable polymérique a plusieurs avantages : Il est stable, donc le sable ne se retrouvera pas sur le dessus de vos pavés ; il vous permet de laver votre terrasse sous pression sans déplacer le sable du joint ; il donne au patio un aspect plus propre et plus fini. Alternativement, vous pouvez utiliser du sable à joint traditionnel, mais vous devrez le réappliquer chaque année. Aux fins de ces instructions, nous ferons référence au sable polymère car il nécessite quelques étapes supplémentaires par rapport au sable à joint ordinaire.



PaverBase

Pour tous les patios, allées, murs empilables, piliers, gazon artificiel, terrain athlétique, remises et plus encore

COMMENT INSTALLER PATIOS ET PASSERELLES

Superposition de béton - (avec et sans extension de la taille du projet) Pavés, dalles de patio, carreaux de porcelaine, tapis de caoutchouc *Dalle naturelle, moulage humide*

LA BASE est l'étape la plus importante pour les projets durables.

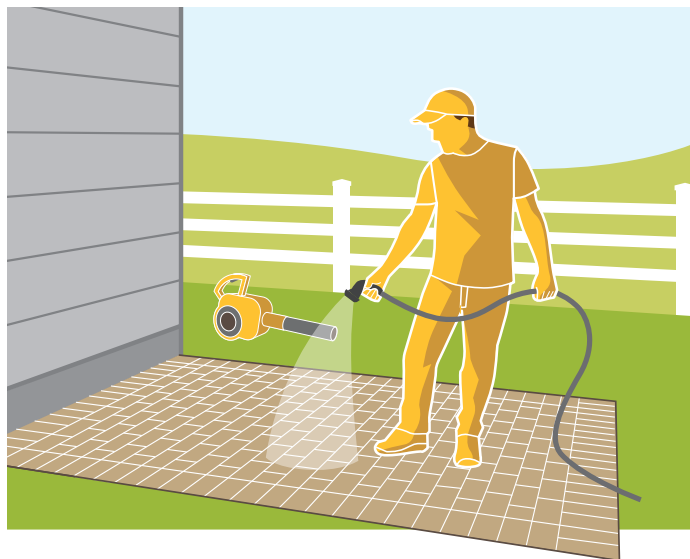
ÉTAPE 9

NETTOYER LA SURFACE DES PAVÉS

ASSUREZ-VOUS QUE LA SURFACE DES PAVÉS EST PROPRE !

Une fois que vous avez fini de répandre le sable polymère dans les interstices, utilisez un souffleur de feuilles pour souffler la fine poussière de la surface de votre terrasse. (Vous voulez vous assurer de bien le balayer d'abord, sinon vous générerez un gros nuage de poussière !) **NE LE NETTOYEZ PAS AVEC DE L'EAU !** CELA VIENT PLUS TARD. Si le patio n'est pas exempt de sable polymère à la surface des pavés, vous pouvez voir un film/voile sur les pavés une fois que vous avez suivi l'étape 9.

Une fois la surface de la terrasse complètement propre, suivez les instructions de mouillage sur l'emballage du sable polymérique. Il s'agira de pulvériser légèrement le sable à joints avec de l'eau plusieurs fois ce qui activera le polymère qui durcit le sable.



Passerelle pavée



Besoin d'aide?

Appelez Tim Newton à tout moment avec des questions ou pour discuter de votre projet PaverBase :

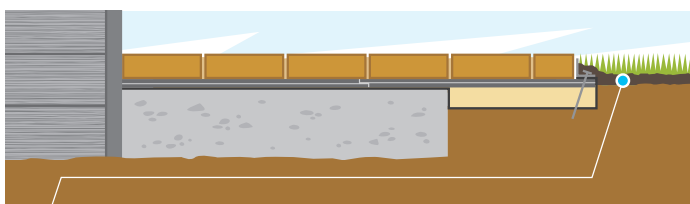
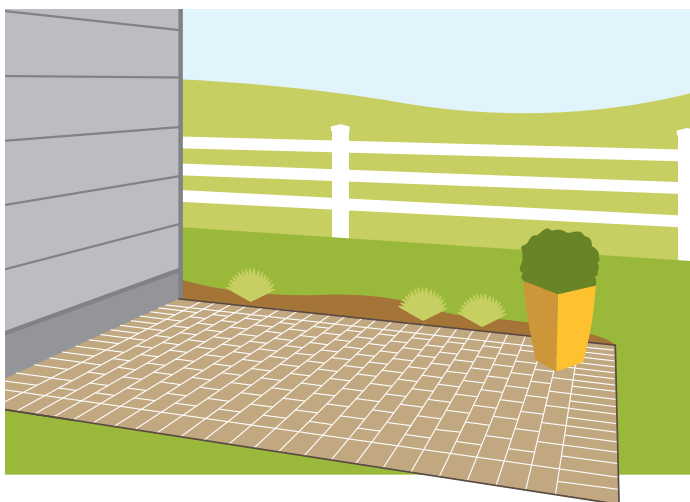
813.431.8259

ÉTAPE 10

REMBLAYAGE ET FINITION NOUVELLE CONCEPTION DE PATIO

Étant donné que votre nouveau patio est par nature d'une élévation plus élevée que votre ancienne dalle de béton, vous devez vous attaquer au bord maintenant exposé. Il existe plusieurs façons de le faire.

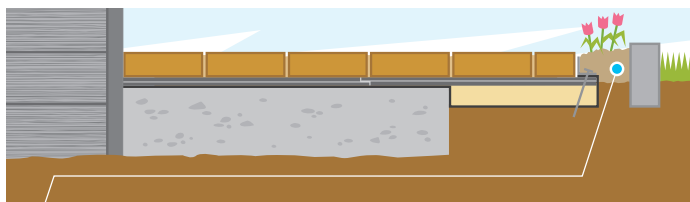
La première consiste à remblayer la zone avec de la terre végétale qui s'éloigne lentement du patio. Vous pouvez ensuite planter des graines de gazon dans le sol supérieur, ajouter du paillis ou de la roche décorative et avoir une cour finie jusqu'à votre nouveau patio.



TERRE VÉGÉTALE OU TERRE DE JARDIN

La deuxième option consiste à installer une courte pierre de soutènement ou de bordure à une certaine distance du bord de votre patio et d'installer du paillis dans la zone intermédiaire à utiliser comme lit de plantation pour améliorer davantage votre projet.

IMAGE FINALE MONTRANT LE PATIO AGRANDI AVEC TOUTES LES COMPOSANTES DES PAVÉS DE PATIO SUR UNE DALLE DE BÉTON.



PAILLIS OU ROCHE DE PAYSAGE