

POSER DES PAS JAPONAIS



Pho. Gilles Rouget

Pour créer un parcours piétonnier dans un jardin, une file de dalles distantes d'un pas se substitue avantageusement à la traditionnelle allée gravillonnée ou pavée. Par sa discrétion, ce type de chemin dit à "Pas Japonais" s'intègre parfaitement dans un environnement naturel. C'est même une façon tout à fait élégante d'économiser les dalles !

Calibrées ou irrégulières, les dalles doivent présenter des dimensions suffisantes pour le confort de la marche. Ici, il s'agit de grands modèles rectangulaires, déclinés en différents formats ("Abbeyes" de MODULO). Fabriqués à base de pierre reconstituée, leur aspect se confond avec d'authentiques dalles.

LA PRÉPARATION

Prenez le temps de réfléchir afin de choisir le meilleur cheminement possible et n'hésitez pas à mettre en place plusieurs dalles afin de visualiser le résultat. Sachez qu'il est parfois heureux de les poser par paires, comme c'est le cas ici, et surtout de panacher les dimensions. Pour la progression d'une dalle à l'autre, prévoyez un écart d'environ 50 cm, ce



1 Après avoir délimité l'emplacement des dalles, décaissez le sol à la bêche sur une vingtaine de centimètres de profondeur, en dressant des flancs de fouille bien droits. Damez ensuite le fond.



2 Formez un lit de pierre compact et régulier. La stabilité de l'assise est un gage de durée. En terrain humide, des dalles posées à même le sol risqueraient de s'enfoncer rapidement.

LES COFFRAGES



Les flancs des fouilles en pleine terre suffisent pour "mouler" le lit de béton. Mais mieux vaut préparer un coffrage pour chaque pas. Fabriquez-les avec des tasseaux de 5 cm de section, assemblés par clouage. Les cotes intérieures des cadres doivent correspondre aux dimensions des dalles de recouvrement.

qui correspond au pas moyen d'un marcheur. Reportez la mesure avec une pige, toujours d'un centre à l'autre. Délimitez ensuite les emplacements par quelques piquets et des cordeaux (voir encadré).

- Chaque dalle est scellée au mortier-colle sur un lit de béton épais de 5 cm, lui-même établi sur un hérisson de pierreaille compactée d'une douzaine de centimètre d'épaisseur. Sachant que les plaques font 2 cm et qu'elles doivent affleurer le sol, creusez donc leur emplacement sur une profondeur d'environ 20 cm. Damez le fond à l'aide d'un madrier ou d'une masse, puis déversez les pierres que vous compacterez à leur tour.

LA POSE

Disposez les coffrages en réservant l'épaisseur des dalles, puis contrôlez leur horizontalité au niveau à bulles. Gâchez un béton maigre dosé à raison de 250 Kg de ciment par m³ d'agréats (sable et gravier). Remplissez les cadres jusqu'à ras bord, travaillez le béton à la truelle afin de le répartir de façon homogène, puis dressez la surface. Laissez sécher deux ou trois jours avant de décoffrer.

- Avec une spatule crantée, enduisez une première dalle et son socle d'un mortier-colle à usage extérieur. Vu les dimensions des éléments, un double encollage s'avère nécessaire. Positionnez la plaque, appuyez fermement puis ajustez son niveau en la tapotant avec un manche d'outil ou un maillet en caoutchouc. Pour effectuer des recoupes, sectionnez la pierre à l'aide d'une meuleuse équipée d'un disque à tronçonner les matériaux.



3 Préparez les coffrages afin de couler les socles en béton de chacun des pas. Installez les cadres, en ménageant une réserve de 2 cm pour la plaque. Contrôlez et ajustez leur niveau.



4 Gâchez assez de béton pour traiter l'ensemble des coffrages préparés. Après la coulée, travaillez-le avec le tranchant de la truelle afin qu'il se tasse bien et se mêle un peu aux pierres.



5 Égalisez sommairement le lit à la truelle, puis "tirez-le" avec une règle en appui sur le coffrage. Ne lissez pas trop sa surface, mais conservez-la rugueuse pour l'adhérence du mortier-colle.



6 Lorsque le béton a parfaitement séché, décoffrez à l'aide d'un pied-de-biche. Puis, avec une spatule crantée, encollez le socle et l'envers du carreau avec le mortier-colle adapté.



7 Pour asseoir la dalle, utilisez en guise de batte une longue cale martyr, frappée à la massette. Vérifiez son horizontalité, et rectifiez-la si nécessaire en tapant avec le manche de l'outil.



8 Vous appareillerez plus aisément les dalles en recoupant certaines d'entre elles. De faible épaisseur, elles se sectionnent sans difficulté à la meuleuse en un ou deux passages.

PRATIQUES

Lorsque vous décaissez le sol, conservez des bandes de gazon afin de reconstituer les manques autour des dalles.

- Pour faciliter l'enlèvement des cadres, lubrifiez leurs parois intérieures avec une huile de décoffrage.