

# Pas japonais

**Exercice:** Réaliser un pas japonais rectiligne d'une longueur de 3 m. (Durée 3h)

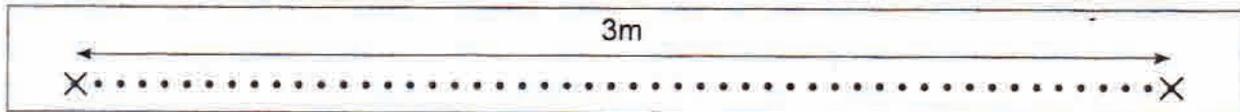
## Méthode:

1- Préparer les outils nécessaires dans une brouette.

Outils: niveau à bulle, règle métallique, bêche, décimètre, massette, dame, maillet, cordeaux, piquets, truelle.

2- Choisir un terrain horizontal. Si nécessaire, le niveler avec les outils adaptés.

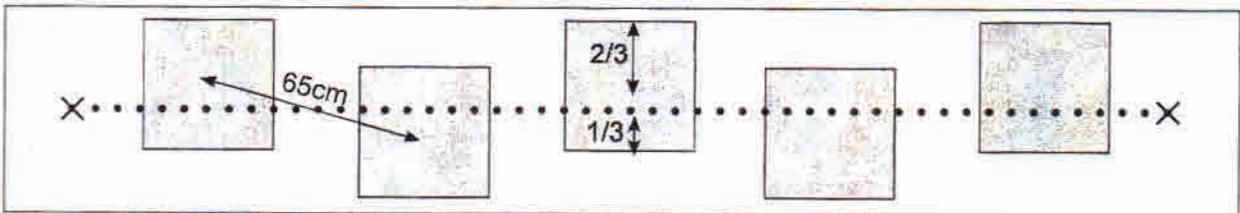
3- Tendre le cordeau sur une longueur de 3 m, puis évaluer le nombre de dalles nécessaires pour cette longueur.



4- Choisir les dalles et les ramener avec la brouette. Elles doivent être:

- épaisses et larges pour une plus grande stabilité;
- suffisamment grande pour poser un pied;
- plate et régulière sur la face supérieure visible.

5- Positionner les dalles le long du cordeau tous les 65 cm (de centre à centre). Puis décaler une dalle sur deux d' $\frac{1}{3}$  sur la droite. Les autres seront décalées d' $\frac{1}{3}$  sur la gauche.



6- Caller les dalles: Fondations et stabilisation.

· Tracer les contours des dalles à l'aide de la bêche.

· Décaisser avec la bêche sur une profondeur variable: Profondeur = 3 cm + épaisseur de la dalle.

· Le déblais sera placé proprement en tas.

· Tasser le fond de forme à l'aide d'une dame ou d'une massette.

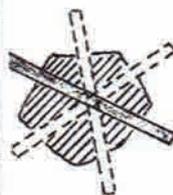
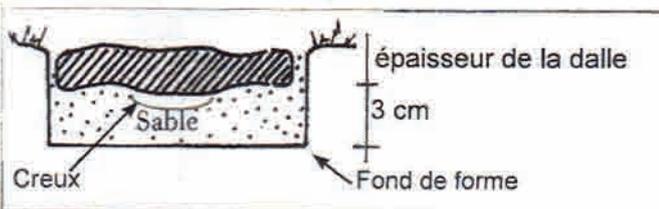
· Répartir 3 cm de sable pour stabiliser la dalle. Un creux au centre évitera un effet de bascule.

· Placer la dalle et ajuster pour qu'elle soit au niveau du sol et stable (elle ne doit plus bouger). Utiliser la massette avec un morceau de bois ou le maillet, rajouter du sable.

· Vérifier l'horizontalité de la dalle avec le niveau à bulles dans les deux sens.

· Sur terrain plat, les dalles doivent toutes être au même niveau. Vérifier le niveau entre les dalles avec une règle métallique et le niveau à bulles.

· Vérifier de nouveau l'espacement de 65 cm de centre à centre.



7- Finition: Remblayer sur les côtés avec de la terre fine, nettoyer soigneusement la dalle avec une balayette.