# « Mon tas de truc » Notice de montage

## **Sommaire**

- 1. Finir la dalle
- 2. Installer Poteaux et planches qui les relient (cf plans page 1/5 plan des mur vue de dessus)
- 3. Placer les panneaux mur côté rue (cf plans page 2/5 plan du mur côté rue vue de face)
- 4. Placer les panneaux mur côté place (cf plans page 3/5 plan du mur côté rue vue de face)
- 5. Placer les panneaux mur côté escalier (cf plans page 4/5 plan du mur côté escalier vue de face)
- 6. Construire mur côté porte (cf plans page 5/5 plan des mur vue de dessus)
- 7. Renforcer les murs
- 8. Construire le toit
- 9. Peindre les murs

#### 1. Finir la dalle

Niveau difficulté : moyen Nbre de personnes : 1 ou 2

Matériel: rallonge + perceuse/visseuse + vis autpforeuses 5cm

Tracer et découper les plaques de bois, pour recouvrir toute la dalle.

Visser les plaque avec des vis autoforeuses de 5cm (prépercer les plaques mais pas le métal).

2. Installer Poteaux et planches qui les relient (cf plans page 1/5 – plan des murs vue de dessus)

Niveau difficulté : élevé Nbre de personnes : tous (6)

Matériel : rallonge + perceuse/visseuse + vis autoforeuses 5cm

Placer un poteau avant (29) et un poteau arrière (32)

Vérifier l'espacement en haut et en bas (l'extérieur du poteau doit laisser un espace suffisant pour poser le bord d'un plateau de mur).

Positionner la planche qui doit les relier (35) par l'intérieur, tracer sa coupe et tracer son emplacement sur les poteaux (voir schéma « Vue mur de droite (vue de l'intérieur) »).

Couper la planche.

Positionner la planche, vérifier l'espacement.

Prépercer la planche (35) et le grand poteau (32) d'un seul trou.

Visser le tirefond (sans serrer).

Vérifier l'espacement en haut et en bas..

Prépercer la planche (35) et l'autre poteau (29) d'un seul trou.

Visser le tirefond (sans serrer).

Si besoin poser doucement l'ensemble (29-35-32) contre le mur.

Placer l'autre poteau avant (30) et l'autre poteau arrière (31).

Vérifier l'espacement en haut et en bas (l'extérieur du poteau doit laisser un espace suffisant pour poser le bord d'un plateau de mur).

Positionner la planche qui doit les relier (36) par l'intérieur, tracer sa coupe et tracer son emplacement sur les poteaux.

Couper la planche.

Positionner la planche, vérifier l'espacement.

Prépercer la planche (36) et le grand poteau (31) d'un seul trou.

Visser le tirefond (sans serrer).

Vérifier l'espacement en haut et en bas.

Prépercer la planche (36) et l'autre poteau (30) d'un seul trou.

Visser le tirefond (sans serrer).

Si besoin poser doucement l'ensemble (30-36-31) contre le mur.

Tracer à peu près les planches qui doivent relier poteaux sur longs murs.

Positionner les deux ensemble préparés : 29-35-32 et 30-36-31.

Insérer la planche (33) reliant les 2 petits poteaux (29 et 30).

Vérifier/ajuster la distance en haut (doit être égal à celle du bas).

Visser la planche (33) dans les poteaux (29 et 30), au moins un petit tirefond sans prépercer, avec visseuse Makita, éventuellement laisser la place pour un 2e.

Insérer la planche (34) reliant les 2 grands poteaux (32 et 31).

Vérifier/ajuster la distance en haut (doit être égal à celle du bas).

Visser la planche (34) dans les poteaux (32 et 31), au moins un petit tirefond sans prépercer, avec visseuse Makita, éventuellement laisser la place pour un 2e.

Vérifier l'emplacement des 4 poteaux d'angles (29, 30, 31, 32) au sol (espacement + place pour les plateaux).

Vérifier leur aplomb.

Visser les équerres au sol dans le sens petits murs (prépercer uniquement le bois), une vis uniquement.

Visser les équerres au sol dans le sens grands murs (prépercer uniquement le bois), toutes vis. Visser les équerres au sol dans le sens petits murs (prépercer uniquement le bois), toutes vis restantes

Prépercer encore les poteaux et planches qui les relient, visser les tirefonds (planche 35 dans poteaux 29 et 32, planche 36 dans poteaux 30 et 31).

Serrer tous les tirefonds.

Placer le poteau intermédiaire (37) aligné en bord de dalle avec poteaux 29 et 30, pour qu'il reçoive le bord des plateaux (2 et 1), tracer sa coupe.

Mesurer la taille de la cale nécessaire (pour visser poteau 37 d'aplomb, avec planche 33), théoriquement 9,25cm moins l'épaisseur de 37.

Couper le poteau 37.

Fabriquer la cale 42 (entre poteau 37 et planche 33).

Placer le poteau intermédiaire (37) avec cale (42), vérifier alignement du poteaux (37) avec les 2 poteaux d'angle (29 et 30).

Vérifier l'aplomb du poteau (37) et visser poteau (37)+ cale (42) + planche de charpente (33). Visser le bas du poteau (37) sur la dalle avec une équerre, ou un morceau de bois (de la largeur du poteau, pas plus).

Placer le poteau intermédiaire (38) aligné en bord de dalle avec poteaux29-30-37, pour qu'il reçoive le bord des plateaux (1 et 3), tracer sa coupe .

Mesurer la taille de la cale nécessaire (pour visser poteau 38 d'aplomb, avec planche 33), théoriquement 9,25cm moins l'épaisseur de 38.

Couper le poteau 38.

Fabriquer la cale 43 (entre poteau 38 et planche 33).

Placer le poteau intermédiaire (38) avec cale (43), vérifier alignement du poteaux (38) avec les 2 poteaux d'angle (29 et 30) et le poteau 38.

Vérifier l'aplomb du poteau (38) et visser poteau (38) + cale (43) + planche de charpente (33) . Visser le bas du poteau (38) sur la dalle avec une équerre, ou un morceau de bois (de la largeur du poteau, pas plus).

Placer le poteau intermédiaire (40) aligné en bord de dalle avec poteaux31 et 32, pour qu'il reçoive le bord des plateaux (20 et 21), tracer sa coupe.

Mesurer la taille de la cale nécessaire (pour visser poteau 40 d'aplomb, avec planche 34), théoriquement 9,25cm moins l'épaisseur de 40.

Couper le poteau 40.

Fabriquer la cale 45 (entre poteau 40 et planche 34)

Placer le poteau intermédiaire (40) avec cale (45), vérifier alignement du poteaux (40) avec les 2 poteaux d'angle (31 et 32)

Vérifier l'aplomb du poteau (40) et visser poteau (40)+ cale (45) + planche de charpente (34) Visser le bas du poteau (40) sur la dalle avec une équerre, ou un morceau de bois (de la largeur du poteau, pas plus)

Placer le poteau intermédiaire (39) aligné en bord de dalle avec poteaux 31-40-32, pour qu'il reçoive le bord des plateaux (21 et 22), tracer sa coup.

Mesurer la taille de la cale nécessaire (pour visser poteau 39 d'aplomb, avec planche 34), théoriquement 9,25cm moins l'épaisseur de 39.

Couper le poteau 39.

Fabriquer la cale 44 (entre poteau 39 et planche 34).

Placer le poteau intermédiaire (39) avec cale (44), vérifier alignement du poteaux (39) avec les 2 poteaux d'angle (31 et 32) et le poteau intermédiaire 40.

Vérifier l'aplomb du poteau (39) et visser poteau (39) + cale (44) + planche de charpente (34). Visser le bas du poteau (39) sur la dalle avec une équerre, ou un morceau de bois (de la largeur du poteau, pas plus).

Placer le poteau intermédiaire (41) aligné en bord de dalle avec poteaux 29-et 32, pour qu'il reçoive le bord des plateaux (7 et 8), tracer sa coupe.

Mesurer la taille de la cale nécessaire (pour visser poteau 41 d'aplomb, avec planche 35), théoriquement 4cm moins l'épaisseur de 41.

Couper le poteau 41.

Fabriquer la cale 46 (entre poteau 41 et planche 35).

Placer le poteau intermédiaire (41) avec cale (46), vérifier alignement du poteaux (41) avec les 2 poteaux d'angle (29 et 32).

Vérifier l'aplomb du poteau (41) et visser poteau (41)+ cale (46) + planche de charpente (35). Visser le bas du poteau (41) sur la dalle avec une équerre, ou un morceau de bois (de la largeur du poteau, pas plus).

## 3. Placer les panneaux mur côté rue (cf plans page 2/5 – plan du mur côté rue vue de face)

Niveau difficulté : facile Nbre de personnes : 2 ou 3

Matériel : rallonge + visseuse + vis 10cm et 6cm

Placer un étage de panneaux (2, 1, 3). Le rang de panneaux prend toute la longueur de la dalle. Visser les panneaux avec des vis de 10cm (pour visser dans les poteaux d'angles) et des vis de 6cm (pour visser dans les poteaux intermédiaires).

Placer un 2e étage de panneaux (5, 4, 6) par dessus le premier rang. Visser les panneaux

## 4. Placer les panneaux mur côté place (cf plans page 3/5 – plan du mur côté rue vue de face)

Niveau difficulté : facile Nbre de personnes : 2 ou 3

Matériel : rallonge + visseuse + vis 10cm et 6cm

\* Placer un étage de panneaux (20, 21, 22) sur le mur long côté place. Le rang de panneaux prend toute la longueur de la dalle. Visser les panneaux avec des vis de 10cm (pour visser dans les poteaux d'angles) et des vis de 6cm (pour visser dans les poteaux intermédiaires). Placer un 2e étage de panneaux (23, 24, 25) par dessus le premier rang. Visser les panneaux. Placer un 3e étage de panneaux (26, 27, 28). Visser les panneaux.

## 5. Placer les panneaux mur côté escalier (cf plans page 4/5 – plan du mur côté escalier vue de face)

Niveau difficulté : moyen Nbre de personnes : 2 ou 3

Matériel : rallonge + visseuse + scie électrique + scie manuelle + vis 10cm et 6cm

Placer un étage de panneaux (7, 8) sur le mur court côté escalier. Nécessaire de recouper les panneaux, car le rang de panneaux ne prend pas tout à fait toutes largeur de la dalle. Visser les panneaux avec des vis de 10cm (pour visser dans les poteaux d'angles) et des vis de 6cm (pour visser dans les poteaux intermédiaires.

Placer un 2e étage de panneaux (9, 10) par dessus le premier range. Nécessaire de recouper les panneaux (le rang de panneaux ne prend pas tout à fait toutes largeur de la dalle, et le panneau 7 doit laisser passer planche de charpente 33. Visser les panneaux.

Placer un 3e étage de panneaux (11, 12). Nécessaire de recouper les panneaux (le rang de panneaux ne prend pas tout à fait toutes largeur de la dalle, et le panneau 12 doit laisser passer planche de charpente 33. Visser les panneaux.

## 6. Construire mur côté porte (cf plans page 5/5 – plan des mur vue de dessus)

Niveau difficulté : élevé Nbre de personnes : 2 ou 3 Matériel : rallonge + visseuse + scie électrique + scie manuelle + vis 10cm et 6cm

Sur mur court côté boulodrome, placer plateaux 13 et 14, et cadre de porte.

Imaginer le montage de la porte et du poteau intermédiaire, puis prévoir les découpes de panneaux à réaliser (car les panneaux ne prennent pas toute la largeur de la dalle, sur murs courts).

Placer le poteau intermédiaire (47) avec cale 48() fabriquer), vérifier alignement du poteaux (39) avec les 2 poteaux d'angle (31 et 32). tracer sa coupe.

Couper le poteau 47.

Fabriquer la cale 48 (entre poteau 47 et planche 36).

Placer le poteau intermédiaire (47) aligné en bord de dalle avec poteaux 30 et 31, pour qu'il reçoive le bord du plateau 14.

Visser les panneaux (coupés) 14-16-19, avec des vis de 10cm (pour visser dans le poteau d'angle) et des vis de 6cm (pour visser dans le poteau intermédiaire). Pour panneau 19, besoin de renforcer avec une planche derrière.

Visser les panneaux (coupés) 13-15-17, avec vis de 10 cm. Pour panneau 17, besoin de renforcer avec une planche derrière.

Monter la porte avec son cadre (placer, mettre de niveau, visser).

Couper et visser panneau 18. Besoin de renforcer avec une planche derrière.

Si haut de mur moche, mettre une planche qui masque la pente (sur haut de panneaux 17-18-19).

Placer le cadenas.

### 7. Renforcer les murs

Niveau difficulté : élevé Nbre de personnes : 1 ou 2

Matériel : rallonge + perceuse/visseuse + vis autoforeuses 10cm

Consolider les murs, en vissant le panneaux du bas sur la dalle (utiliser les chevrons de Nicolas, les visser avec des vis autoforeuses de 10cm.

#### 8. Construire le toit

Mr.

#### 9. Peindre les murs

Dernier week-end