



ETAPE 1 : PLAN D'IMPLANTATION

INFORMATIONS INDISPENSABLES POUR FAIRE UN PLAN :

Forme et dimensions de la terrasse + sens des lames + réservation + dénivelé + type de sol

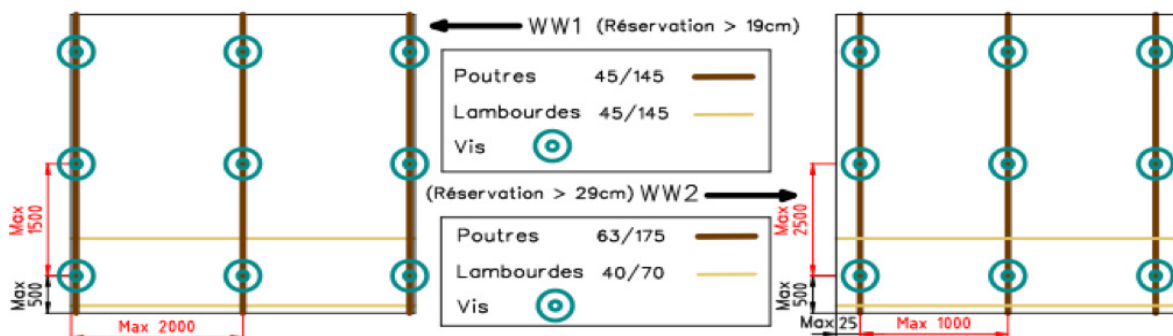
Plan d'implantation des deux solutions les plus utilisées pour les terrasses à usage privé :

réservation < 29 cm

WW1

réservation > 29 cm

WW2



ETAPE 2 : CHOIX DES VIS

Le choix de la vis à utiliser dépend d'une part de la nature du sol et d'autre part de la hauteur de la terrasse finie p/r au sol.

Caractéristiques des Vis de Fondation

		Enfoncement Minimum	Hors sol max (vis+connecteur)	Type de sol *			
				Sablonneux	Terreux	Pierreux < 50%	Pierreux > 50%
VIS STANDARD	FS750-F	700 mm (900 mm dans sable)	100 mm	STOP	✓	✓	✓
	FS1000-F		350 mm	✓	✓	✓	
	FS1250-F		600 mm	✓	✓	✓	
	FS1500-F		850 mm	✓	✓	✓	
VIS SPECIALES	FS1120-FL	900 mm	270 mm	✓	✓	STOP	STOP
	FS550-F	550 mm	50 mm	STOP	STOP	STOP	✓
Charge (Test réalisé par le CSTC/BBRI suivant la norme NF P 94-150-1)				✓ 750 kg / vis ✓ 750 kg / vis		✓ 900 kg / vis	

* Sol compact et non remblayé!

✓ Uniquement pour des constructions saisonnières

ETAPE 3 : CHOIX DES CONNECTEURS

Le choix du connecteur dépend de la verticalité du placement de la vis dans le sol

WOOD BASIC	WOOD PRO	WOOD 90/ WOOD 140
		
Vis bien verticales Réglage 2 directions	Toutes vis Réglage 3 directions	Toutes vis en lien avec vertikit Réglage 2 directions

ETAPE 4 : TRAÇAGE DES EMPLACEMENTS DES VIS SUR CHANTIER

Le traçage doit être réalisé conformément aux plans d'implantation et Les vis doivent être alignées très précisément et placées le plus verticalement possible.

ETAPE 5 : Placement des vis

1/ AVANT TROU : c'est une opération absolument obligatoire

Outil préconisé : soit une barre à mine (bam 120) soit un marteau burineur et un foret.

Pré-Trou à réaliser

Profondeur du trou	Type de sol			
	Sablonneux	Terreux	Pierreux < 50%	Pierreux > 50%
Manuel - bam1200 (Barre à mine)	800 mm ✓	600 mm ✓	600 mm ✓	450 mm ✗
Electrique - makita5212c + sds-max35/900	✓	✓	✓	✗
Electrique - makita5212c + sds-max50/450	✗	✓	✓	✓*
Action spécifique pour aider au placement		Verser de l'eau dans le trou		

* Pré-forage avec la mèche 35/900 avant

2/ CHOIX DE L'OUTIL DE PLACEMENT :

WEASYHAND	WEASYLECTRIC	PNEUMATIQUE
		
A utiliser avec BAM	A utiliser avec WEASYHEAD	A utiliser avec WEASYHEAD
La WEASYHEAD doit être fixée fermement sur la vis de fondation pendant le placement Si vous avez des difficultés à placer la vis, ajouter de l'eau dans l'avant trou et laisser pénétrer quelques minutes.		

Méthode d'installation

	Nombre vis / jour	Type de sol			
		Sablonneux	Terreux	Pierreux < 50%	Pierreux > 50%
Manuel - weasyHAND	0 - 10	✗	✓	✗	✗
Electrique - weasyLECTRIC	0 - 40	✓	✓	✓	✗
Pneumatique - TOKUMI-4500esr	0 - 100	✓	✓	✓	✓