

Ce revêtement doit être posé **UNIQUEMENT** en extérieur.

**NB :** Ce Principe de Mise en Œuvre est applicable pour les kits de Badminton / Pickleball livrés préparés.

Le kit est composé de 3 caisses. Le terrain est composé de plaques de 3x4 dalles avec une ligne complémentaire de 3x3 dalles identifiées sur l'épaisseur des plaques comme ci-dessous. Les rampes et coins de finition périphérique sont présents dans la caisse n°1.

	3 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	
14																				
13																				
12																				
11																				
10																				
9																				
8																				
7																				
6																				
5																				
4																				
3																				
2																				
1																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
	CAISSE 1						CAISSE 2						CAISSE 3							

	3 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	
14	A14	B14	C14	D14	E14	F14	G14	H14	I14	J14	K14	L14	M14	N14	O14	P14	Q14	R14	S14	T14
13	A13	B13	C13	D13	E13	F13	G13	H13	I13	J13	K13	L13	M13	N13	O13	P13	Q13	R13	S13	T13
12	A12	B12	C12	D12	E12	F12	G12	H12	I12	J12	K12	L12	M12	N12	O12	P12	Q12	R12	S12	T12
11	A11	B11	C11	D11	E11	F11	G11	H11	I11	J11	K11	L11	M11	N11	O11	P11	Q11	R11	S11	T11
10	A10	B10	C10	D10	E10	F10	G10	H10	I10	J10	K10	L10	M10	N10	O10	P10	Q10	R10	S10	T10
9	A9	B9	C9	D9	E9	F9	G9	H9	I9	J9	K9	L9	M9	N9	O9	P9	Q9	R9	S9	T9
8	A8	B8	C8	D8	E8	F8	G8	H8	I8	J8	K8	L8	M8	N8	O8	P8	Q8	R8	S8	T8
7	A7	B7	C7	D7	E7	F7	G7	H7	I7	J7	K7	L7	M7	N7	O7	P7	Q7	R7	S7	T7
6	A6	B6	C6	D6	E6	F6	G6	H6	I6	J6	K6	L6	M6	N6	O6	P6	Q6	R6	S6	T6
5	A5	B5	C5	D5	E5	F5	G5	H5	I5	J5	K5	L5	M5	N5	O5	P5	Q5	R5	S5	T5
4	A4	B4	C4	D4	E4	F4	G4	H4	I4	J4	K4	L4	M4	N4	O4	P4	Q4	R4	S4	T4
3	A3	B3	C3	D3	E3	F3	G3	H3	I3	J3	K3	L3	M3	N3	O3	P3	Q3	R3	S3	T3
2	A2	B2	C2	D2	E2	F2	G2	H2	I2	J2	K2	L2	M2	N2	O2	P2	Q2	R2	S2	T2
1	A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	H1	I1	J1	K1	L1	M1	N1	O1	P1	Q1	R1	S1	T1
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
	CAISSE 1						CAISSE 2						CAISSE 3							

## 1. RÉCEPTION ET PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports admissibles à la pose doivent répondre aux exigences suivantes :

- Surface plane (seuil de tolérance de 6 mm sous la règle de 3 m) avec un minimum de saillies, de fissures et éléments protubérants. Les surfaces inégales du fait de joints de dilatation par exemple ne doivent pas dépasser 3 mm.
- Surface ne devant pas avoir une pente supérieure à 1,5 %.
- Surface propre avant installation : les graviers, débris, feuillages doivent être évacués. Les végétations doivent également être traitées et les salissures adhérentes nettoyées (huiles ou écoulements par exemple).
- Surface dure pouvant supporter les sollicitations des joueurs sans que les dalles ne s'incrudent dans le support ou ne le dégradent (rayures ou abrasions sur support tendre par exemple)

Les bétons et asphaltes sont les surfaces les plus communément utilisées.

Les dallages en béton présentent souvent des bosses et des creux. Pour corriger une bosse, il est nécessaire de poncer la surface à l'aide d'une ponceuse pour béton ou d'une machine à surfacer. Pour remplir les creux, il est recommandé d'utiliser des liants pour béton.

## 2. CONSTITUTION DU TERRAIN

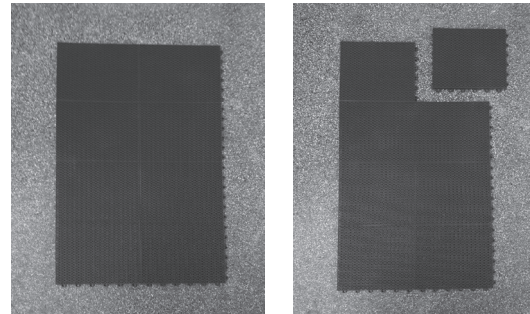
Le revêtement sportif POWERGAME est constitué de dalles et d'une finition périphérique.

### ■ 2.1 DALLES POWERGAME

Les dalles Powergame sont livrées assemblées entre elles et par couleur. Elles forment des plaques qui feront le terrain de jeu.

#### 2.1.1 Système de blocage des dalles

Le système de blocage comprend une languette (mâle) et un œillet (femelle). La languette s'emboîte dans l'œillet par pression, ce qui maintient les dalles ensemble.



#### 2.1.2 Alignement correct de la languette (mâle) et de l'œillet (femelle)

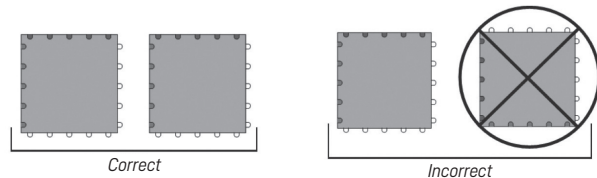
Alignez correctement les languettes avec les œillets, puis appuyez avec le pied pour les emboîter.



#### 2.1.3 Alignement correct des dalles

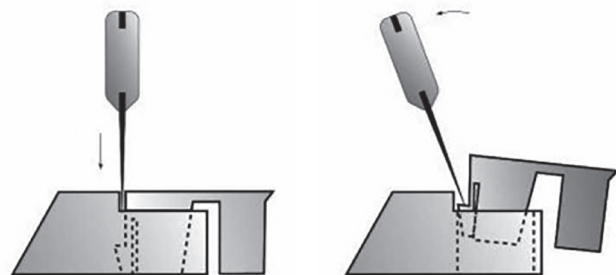
Pour la pose, les œillets de toutes les dalles doivent **TOUJOURS ÊTRE ORIENTÉS DANS LE MÊME SENS.**

**ATTENTION :** Si par mégarde vous faites pivoter une dalle de 90°, elle s'emboîtera, mais vous ne pourrez pas terminer la pose.



#### 2.1.4 Déclipsage des dalles

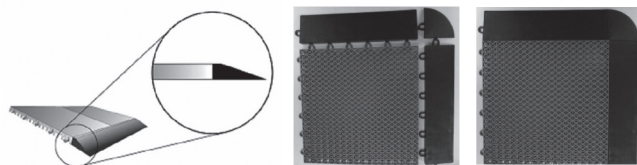
Pour déclipser facilement des dalles posées au sol, insérer une spatule rigide entre les œillets puis incliner la spatule pour permettre à l'œillet de se déclipser.



### ■ 2.2 FINITION PÉRIPHÉRIQUE

La finition périphérique est réalisée avec des rampes et coins plastiques emboîtables et non fixés au support.

Ils s'assemblent avec les dalles POWERGAME avec le même système de languettes et œillets présenté précédemment.

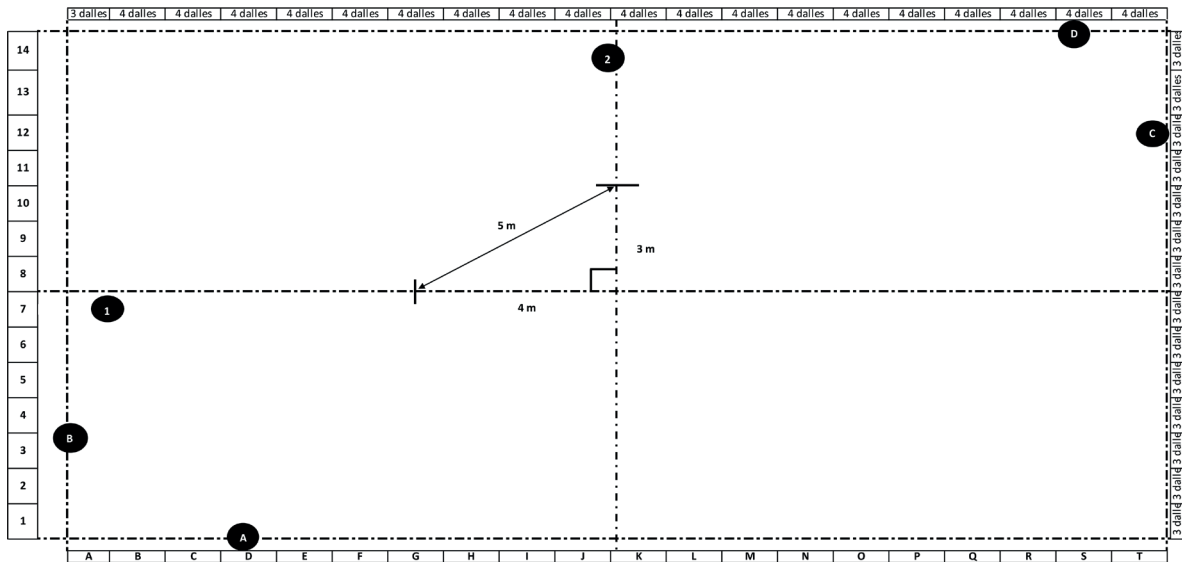


## 3. POSE DU TERRAIN

### ■ 3.1 REPÈRES DE POSITIONNEMENT

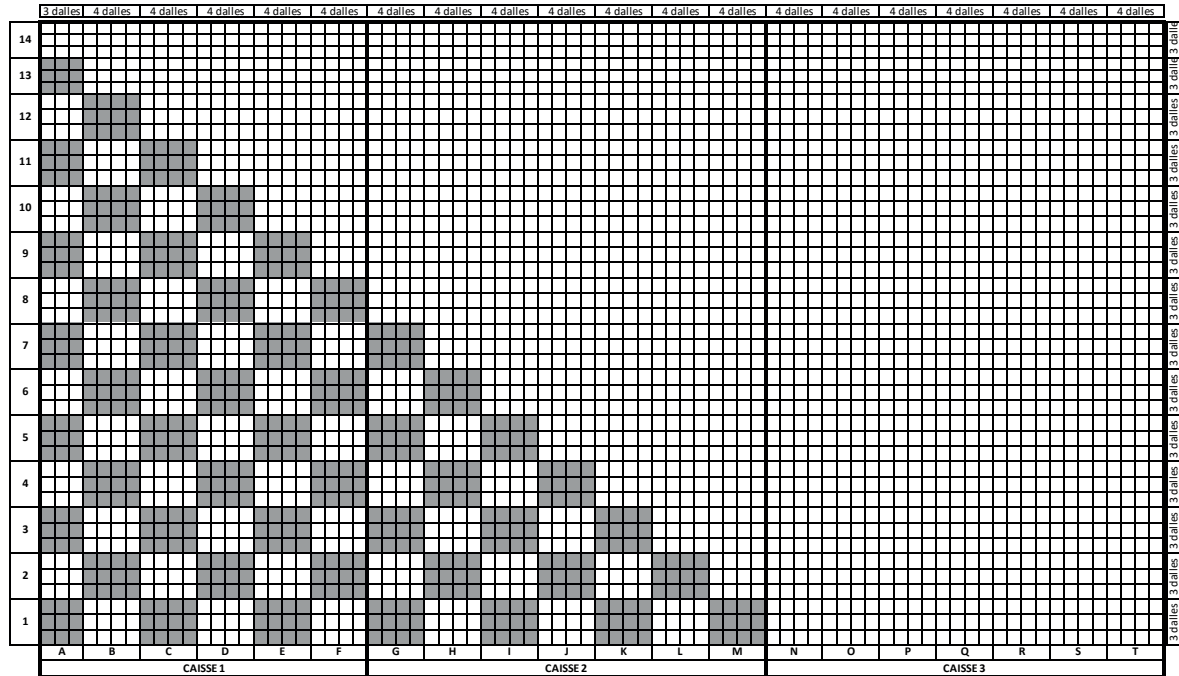
Repérer le positionnement du terrain sur le support où il sera posé:

1. Tracer l'axe longitudinal **1** et l'axe transversal **2** qui passent par le centre du terrain. Le théorème de Pythagore (**3** / **4** / **5**) peut être utilisé pour tracer le second axe perpendiculaire au premier ou pour vérifier que les 2 axes tracés sont bien perpendiculaires.
2. Repérer les bords du terrain **A**, **B**, **C** et **D** qui correspondent au bord des dalles.



## ■ 3.2 POSE DES DALLES POWERGAME

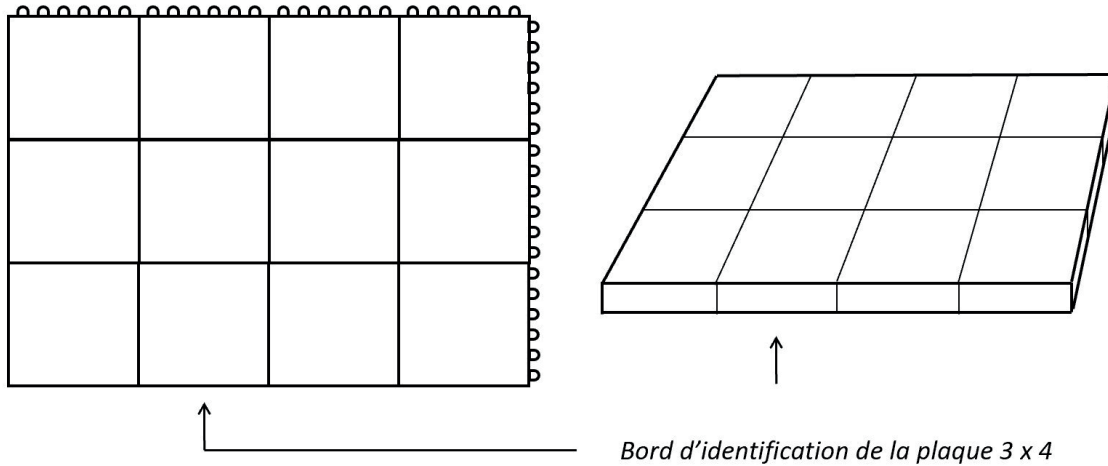
Poser les plaques de dalles en suivant leur ordre de sortie des caisses.



↑  
**SENS DE  
POSE**

- Caisse n°1 : A1, A2, ..., A14, B1, B2, ..., B14, ..., F1, F2, ..., F14
- Caisse n°2 : G1, G2, ..., G14, H1, H2, ..., H14, ..., M1, M2, ..., M14
- Caisse n°3 : N1, N2, ..., N14, O1, O2, ..., O14, ..., T1, T2, ..., T14

## Orientation des plaques 3 x 4



**CONSEIL :** Après la pose de la deuxième colonne (colonne B), vérifier que le terrain est bien droit par rapport au repère **B** et bien positionné par rapport à l'axe **1**

A la fin de la colonne K, vérifier que le terrain est bien positionné par rapport au point central:

- symétrie du terrain de part et d'autre de l'axe longitudinal **1**
- passage de l'axe transversal **2** au milieu de la première dalle des plaques de la colonne K

Au besoin, réajuster le placement des dalles. Finir la pose des dalles en suivant l'ordre de sortie des plaques rangée par rangée.

**NB :** En cas de pose permanente, le terrain doit être fixé à son centre selon le PMO 1101 - §3.2.5 disponible sur le site Internet Gerflor. La référence de vis à utiliser est Hilti : Réf. : 202342 - Vis HRD - C 8x80. L'ajout de rondelle n'est pas nécessaire.

Repérer le placement des poteaux de fixation du filet sur les dalles. Déposer les dalles concernées (§2.1.4) et couper l'emplacement des poteaux dans les dalles et ajoutant 3 cm de périphérique autour du poteau. Les coupes peuvent être réalisées à la scie sauteuse.

### ■ 3.3 POSE DE LA FINITION PÉRIPHÉRIQUE

Après la pose des plaques, finir la pose en plaçant la finition périphérique : rampes et coins.

## 4. DÉPOSE ET CONDITIONNEMENT DU TERRAIN

Pour faciliter la pose suivante, il est impératif :

- de respecter le sens de la dépose du terrain par plaques en respectant le calepinage ci-dessous,
- de répartir les plaques dans les caisses selon l'ordre ci-dessous.

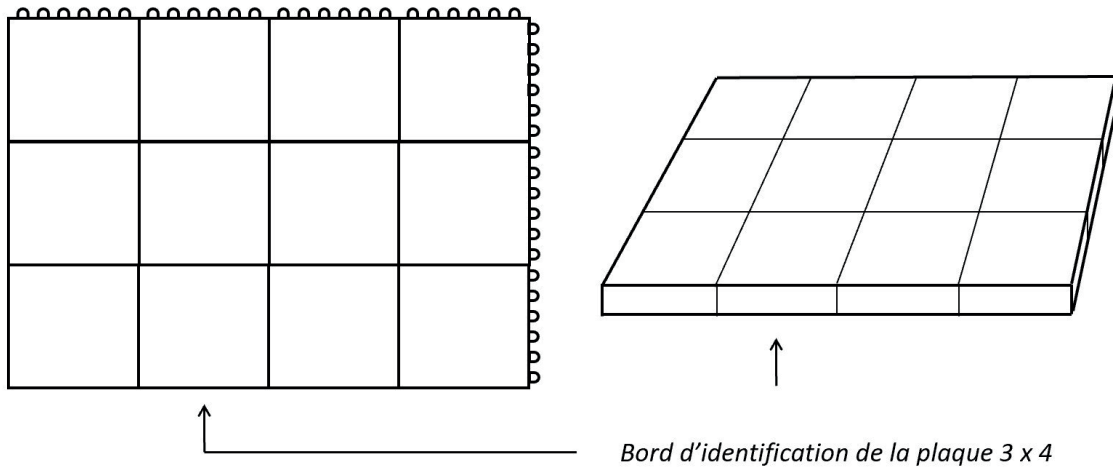
La dépose se réalise dans l'ordre suivant :

- Déposer la finition périphérique (rampes et coins).
- Déposer les plaques aux dimensions 3x4 et 3x3 dalles en partant du coin opposé à celui de la pose.

SENS DE  
DÉPOSE

	3 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	4 dalles	
14	A14	B14	C14	D14	E14	F14	G14	H14	I14	J14	K14	L14	M14	N14	O14	P14	Q14	R14	S14	T14
13	A13	B13	C13	D13	E13	F13	G13	H13	I13	J13	K13	L13	M13	N13	O13	P13	Q13	R13	S13	T13
12	A12	B12	C12	D12	E12	F12	G12	H12	I12	J12	K12	L12	M12	N12	O12	P12	Q12	R12	S12	T12
11	A11	B11	C11	D11	E11	F11	G11	H11	I11	J11	K11	L11	M11	N11	O11	P11	Q11	R11	S11	T11
10	A10	B10	C10	D10	E10	F10	G10	H10	I10	J10	K10	L10	M10	N10	O10	P10	Q10	R10	S10	T10
9	A9	B9	C9	D9	E9	F9	G9	H9	I9	J9	K9	L9	M9	N9	O9	P9	Q9	R9	S9	T9
8	A8	B8	C8	D8	E8	F8	G8	H8	I8	J8	K8	L8	M8	N8	O8	P8	Q8	R8	S8	T8
7	A7	B7	C7	D7	E7	F7	G7	H7	I7	J7	K7	L7	M7	N7	O7	P7	Q7	R7	S7	T7
6	A6	B6	C6	D6	E6	F6	G6	H6	I6	J6	K6	L6	M6	N6	O6	P6	Q6	R6	S6	T6
5	A5	B5	C5	D5	E5	F5	G5	H5	I5	J5	K5	L5	M5	N5	O5	P5	Q5	R5	S5	T5
4	A4	B4	C4	D4	E4	F4	G4	H4	I4	J4	K4	L4	M4	N4	O4	P4	Q4	R4	S4	T4
3	A3	B3	C3	D3	E3	F3	G3	H3	I3	J3	K3	L3	M3	N3	O3	P3	Q3	R3	S3	T3
2	A2	B2	C2	D2	E2	F2	G2	H2	I2	J2	K2	L2	M2	N2	O2	P2	Q2	R2	S2	T2
1	A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	H1	I1	J1	K1	L1	M1	N1	O1	P1	Q1	R1	S1	T1
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
	CAISSE 1						CAISSE 2						CAISSE 3							

## Orientation des plaques 3 x 4



- Ranger les plaques 1 par 1 sans en modifier l'ordre dans les caisses correspondantes : première plaque déposée = première plaque rangée. Orienter les plaques dans le même sens lors du reconditionnement avec l'identification visible lorsque la caisse est ouverte. Si l'identification des plaques n'est plus lisible, il est possible de les ré-identifier au marqueur permanent (indélébile).

- Caisse n°3, Ordre du bas vers le haut : T14, T13, ..., T1, S14, S13, ..., S1, ..., N14, N13, ..., N1
- Caisse n°2, Ordre du bas vers le haut : M14, M13, ..., M1, L14, L13, ..., L1, ..., G14, G13, ..., G1
- Caisse n°1, Ordre du bas vers le haut : F14, F13, ..., F1, E14, E13, ..., E1, ..., A14, A13, ..., A1

- Ajouter les rampes et coins de la finition périphérique dans la caisse n°1.