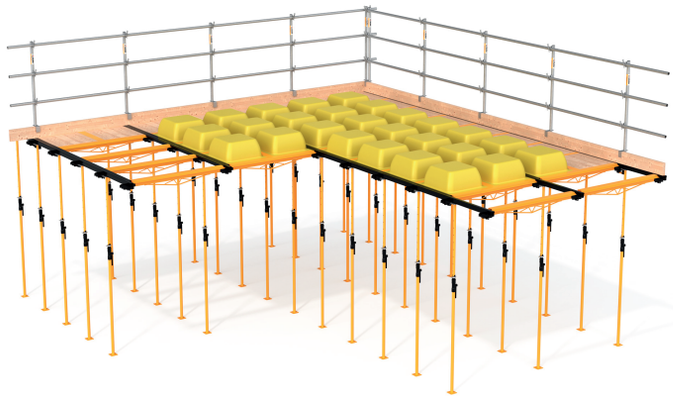
RECUB

Coffrage récupérable des dalles réticulées



Robuste

- Supporte des grandes charges de dalle

Durable

- Grâce à la haute résistance de l'acier

Bidirectionnel

- Possibilité de modification de la direction des poutres principales de **90°.**

Productif

- Matériels récupérables dès le **3éme** jour de bétonnage (Caissons de coffrage, poutres secondaires et têtes récupérables).

Economique

- Nombre réduit de composants.

Facile

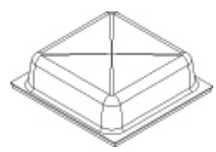
- Facilité de montage et de démontage de tous ses éléments

Stable

- Grâce à la possibilité de coffrage alentours des poteaux ou des mur périphériques.

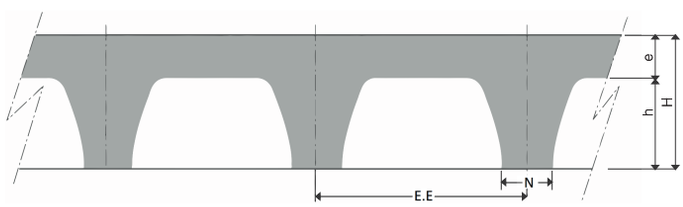
Les caractéristiques techniques :

- Les Alvéoles Récupérables sont conçues pour supporter une couche de compression pouvant aller jusqu'à **150 mm**.
  La base du moule est rectangulaire, avec un côté **50 mm** plus court que l'autre.



Hauteur (mm)	200	250	300	350	400
Poids (kg)	9.6	10.7	11.4	11.8	12.5
Dimensions (mm)	749 x 799				

- Le dessin suivant montre la forme de la nervure laissée par les alvéoles



- Vous trouverez ci-dessus le tableau de déplacement de béton pour chacune des caissons de différente hauteur.

Alvéole (mm)	Dégagement par alvéole (m^2)	Épaisseur de couche de compression e (m^2)	Épaisseur totale d'armature H (mm)	Poids propre de l'armature allégée (Kg/m^2)	Volume total de béton par m^2 d'armature (m^3/m^2)
200	0.0865	50	250	287.5	0.115
		75	275	350	0.14
		100	300	412.5	0.165
		150	350	537.5	0.215
250	0.106	50	300	335	0.134
		75	325	398	0.159
		100	350	460	0.184
		150	400	585	0.234
300	0.119	50	350	410	0.164
		75	375	473	0.189
		100	400	535	0.214
		150	450	660	0.264
350	0.128	50	400	500	0.2
		75	425	563	0.225
		100	450	625	0.25
		150	500	750	0.3
400	0.137	50	450	590	0.236
		75	475	653	0.261
		100	500	715	0.286
		150	550	840	0.336