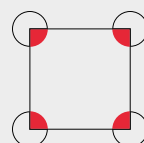


## COMPTAGE DE LA CONSOMMATION DE SUPPORTS PAR MÈTRE CARRÉ POSE ALIGNÉE DE SOLS EN TILE (EN PIERRE ET CÉRAMIQUE) ET DECKING (EN BOIS ET SYNTHÉTIQUE)

Pour calculer le nombre de supports nécessaires à la pose d'un plancher surélevé, il faut tenir compte de trois éléments : la  **finition**  (tile ou decking), la  **taille**  de chaque carreau ou planche et le  **type de pose**  (alignée ou décalée).



Dans la pose, le rapport entre supports et carreaux/dalles est de 1:1.

$$1/4 + 1/4 + 1/4 + 1/4 = 1 \text{ SUPPORT}$$

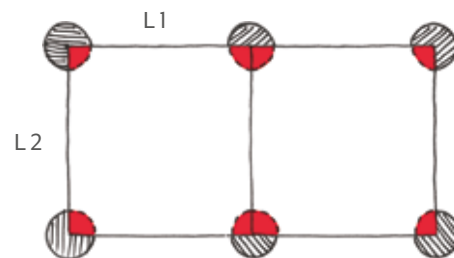
### AVEC UNE POSE ALIGNÉE DE CARREAUX/DALLES **JUSQU'À 60 CM** DE CÔTÉ

FORMULE DE CALCUL  $\times m^2 = 1 : L1 : L2$

Le calcul du nombre de supports utilisés doit être effectué par mètre carré.

Ex. avec des carreaux 50x50 cm, il faut 4 supports par m<sup>2</sup>, avec des carreaux rectangulaires 30x60 cm, il en faut 5,55 par mètre carré.

Pour d'autres exemples dans les formats les plus courants, consulter le tableau (au verso de la fiche).

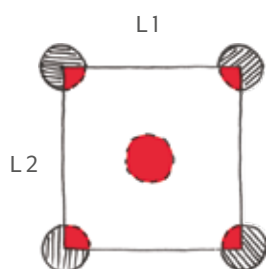


### AVEC UNE POSE ALIGNÉE DE CARREAUX/DALLES **DE PLUS DE 60 CM** DE CÔTÉ

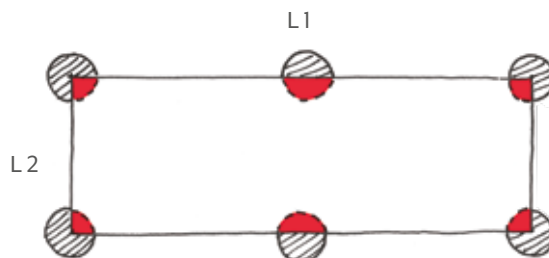
FORMULE DE CALCUL  $\times m^2 = (1 : L1 : L2) \cdot 2$

Le calcul du nombre de supports utilisés doit être effectué par mètre carré. Il est conseillé de ne jamais dépasser l'entraxe de 60 cm sans support: il faut ajouter un support central (ex : 1) à chaque carreau/dalle ou à la moitié des longs côtés (ex : 2).

Pour d'autres exemples dans les formats les plus courants, consulter le tableau (au verso de la fiche).



Exemple 1  
pose traditionnelle  
+ support central



Exemple 2  
pose traditionnelle  
+ supports à la moitié des  
longs côtés

# POSE ALIGNÉE DE SOLS EN TILE (EN PIERRE ET CÉRAMIQUE) ET DECKING (EN BOIS ET SYNTHÉTIQUE)

## tableaux de consommation par mètre carré de certains formats les plus utilisés

Formule de calcul par m2 avec une pose alignée de carreaux/dalles plus utilisés

avec des côtés de 60 cm maxi = **1 : L1 : L2**

		L 2		
		cm	40	50
L 1	20			8,33
	30			5,55
	40	6,25		4,16
	50		4,0	
	60			2,77

avec 1 côté de plus de 60 cm = **2 : L1 : L2**

avec 2 côtés de plus de 60 cm = **4 : L1 : L2**

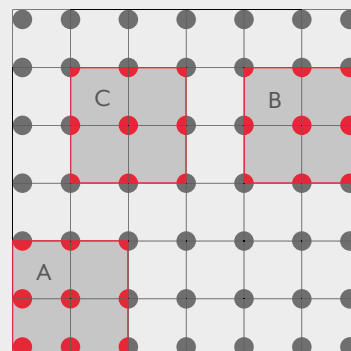
		L 2		
		cm	80	90
L 1	20			8,33
	30			5,55
	40		5,55	4,16
	60			2,77
	80	6,25		
	90		4,95	3,70

### NOTEZ BIEN

#### LES FORMULES NE TIENNENT PAS COMPTE DU CALCUL PÉRIMÉTRIQUE DES SUPPORTS ET DES ÉVENTUELLES CHUTES

Toutes les formules de calcul des supports utilisés doivent être considérées comme purement indicatives, car elles n'incluent pas la consommation des supports relative au périmètre, pour laquelle il faut procéder à la mise en place et au comptage manuel.

Le dessin montre, au format 50x50 cm, que la consommation périmétrique par mètre carré est différente selon qu'il s'agit d'un angle (par exemple A où la consommation est de 6,25 pièces), le long du périmètre (par exemple B avec 5 pièces) ou à l'intérieur de la surface (par exemple C avec seulement 4 pièces).



### VOUS AVEZ DES DOUTES QUANT AU CALCUL ?

#### UTILISEZ L'APPLICATION WEB DE CALCUL MEGAPRO

Pour un calcul total et précis du nombre de supports nécessaires à la création de votre sol spécifique, en compilant automatiquement la liste, il est conseillé d'utiliser **MegaPro**, notre logiciel de calcul en ligne, accessible gratuitement sur le site : [megapro.impertek.it](http://megapro.impertek.it)

Si vous avez besoin de plus amples informations sur la consommation de supports ou sur MegaPro, contactez notre service clients au numéro +39 0421 322 525 ou à l'adresse e-mail [info@impertek.com](mailto:info@impertek.com)

Chargez votre plan, calculez automatiquement les supports et téléchargez la liste !

