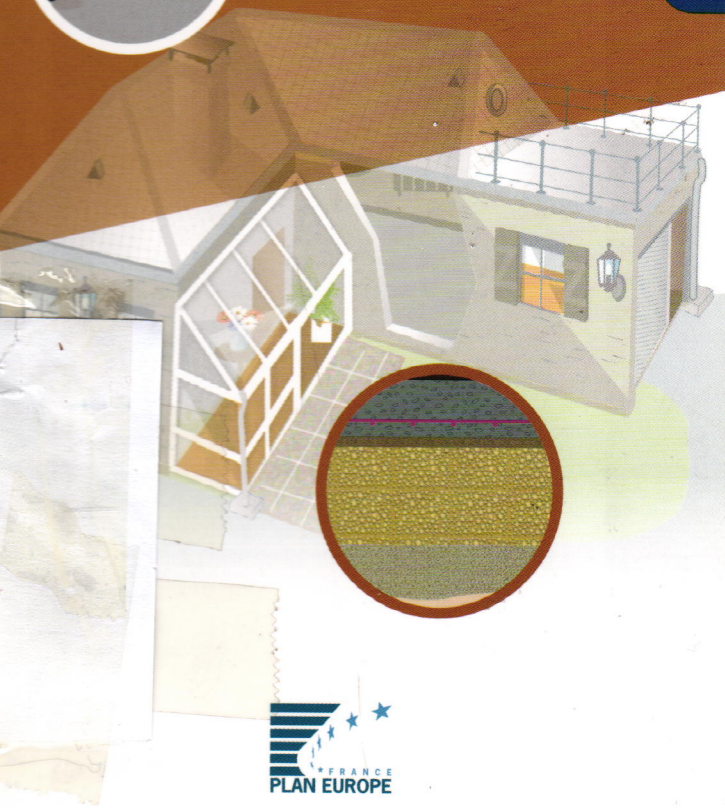


Edition SEBTP



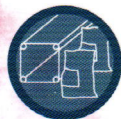
# Dallage en béton de maisons individuelles

*Calepins de chantier*



# sommaire

<b>1. Environnement et accessibilité</b>	<b>p.4</b>
Conditions climatiques	p.4
Équipements	p.4
Planning d'intervention	p.5
Réception du site	p.5
Lexique	p.6
Documents de chantier	p.7
<b>2. Matériaux</b>	<b>p.8</b>
Béton	p.8
Armatures	p.10
Stockage des matériaux et zone de fabrication	p.12
<b>3. Mise en œuvre</b>	<b>p.14</b>
<b>Principe des réseaux</b>	<b>p.14</b>
Réseaux sous dallage	p.14
Réseaux dans le dallage	p.14
Mise en place des fourreaux de pénétration	p.15
<b>Dallage</b>	<b>p.16</b>
Réglage du fond de forme en sable	p.16
Réception altimétrique de la forme	p.17
Mise en œuvre éventuelle d'un isolant	p.17
Principe	p.18
Armatures	p.19
Coulage	p.20
Dosage	p.21
Lissage	p.22
Incorporation éventuelle d'une couche d'usure	p.22
Cure du béton	p.23
Joints de retrait	p.24
<b>4. Réception</b>	<b>p.26</b>
Tolérances de planéité locale	p.26

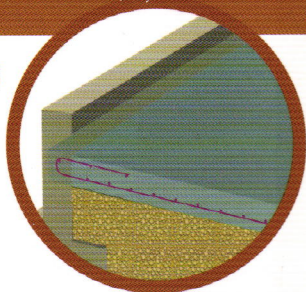


Le dallage béton est une plaque horizontale de mince épaisseur de taille plus ou moins grande. Il représente l'ouvrage de structure le plus délicat à réaliser de tous les ouvrages en béton armé, car il doit satisfaire à de multiples critères pour assurer sa propre pérennité. Le dallage se trouve partout à l'intérieur d'une construction, il est continuellement sollicité par l'utilisateur, et, s'il est mal réalisé, son impropreté à destination devient alors catastrophique au regard de la gêne occasionnée et du coût de réparation!

La qualité de sa fondation est la toute première condition à satisfaire. Le calcul d'un dallage intègre les caractéristiques de la plate-forme, les sollicitations de charges et surcharges appliquées, les conditions d'usage. Il en résulte la section du béton et de son armature, le type de béton à utiliser.

L'exécution doit être méthodique et rigoureuse, c'est pour cette raison que nous avons décrit dans ce calepin l'ensemble des séquences nécessaires à la bonne exécution d'un dallage de maison individuelle depuis la préparation jusqu'à la parfaite finition.

Facile à lire et à mettre en œuvre, ce calepin a pour objectif d'entraîner les chefs de chantier et compagnons vers l'excellence, pour la plus grande satisfaction des clients.



**Prix public TTC : 8 €**

**FFB-UNESI  
FFB-UMGO**

**CAPEB/UNA-MC  
Maçonnerie  
Carrelage**

**Coordonné par IT-FFB  
avec le concours du CSTB  
Édité par SEBTP**

ISBN : 978-2-915162-98-1



9 782915 162981