

Décembre 2024

Ouvrage particulier s'il en est, le dallage est plus mince que les éléments du **gros œuvre** et le plus en interaction avec un support naturel dont on ne maîtrise pas toujours les mouvements. Il supporte des charges dynamiques et statiques, parfois intenses, et disposées souvent de façon aléatoire. On comprend ainsi mieux la complexité de cet ouvrage et l'importance qu'il représente pour le bon fonctionnement du site considéré.

**Dallage : un ouvrage complexe**

**Nota** : le dallage n'est pas un ouvrage de **fondation**, ni un radier.

Tout dallage est constitué :

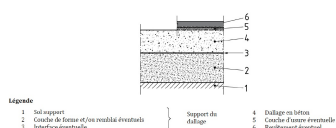
- d'un **béton** arme ou non arme ;
- d'une finition, avec ou sans couche d'usure incorporée et/ou d'un revêtement.

**Dallage en béton armé, une obligation :**

- si un état limite d'ouverture des fissures est imposé, (voir l'article 5.5 de la NF DTU 13.3 P1-1-1) ;
- lorsque le dallage reçoit un revêtement de sol adhérent au dallage ;
- quand le dimensionnement l'impose ;
- pour les dallages supports des revêtements des sols sportifs ;
- pour certains dallages sans **joint de retrait**.

Au-delà de la **consistance** des travaux mentionnée à l'article 3 de la NF DTU 13.3 P2, il est important de vérifier la réception des éléments relatifs au projet, notamment le relevé altimétrique du support. Il peut être également opportun de prendre en compte les attentes relatives au revêtement de finition éventuel, notamment vis-à-vis de la fissuration.

**Coupe de principe d'un dallage**



Fichier



[Cimbéton Guide des dallages industriels en béton](#)

[Télécharger](#)  
Auteur

Cimbéton, SNBPE, UNESI, SNBP, SYNAD



**Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](https://infociments.fr)**

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet

Article imprimé le 08/01/2026 © infociments.fr