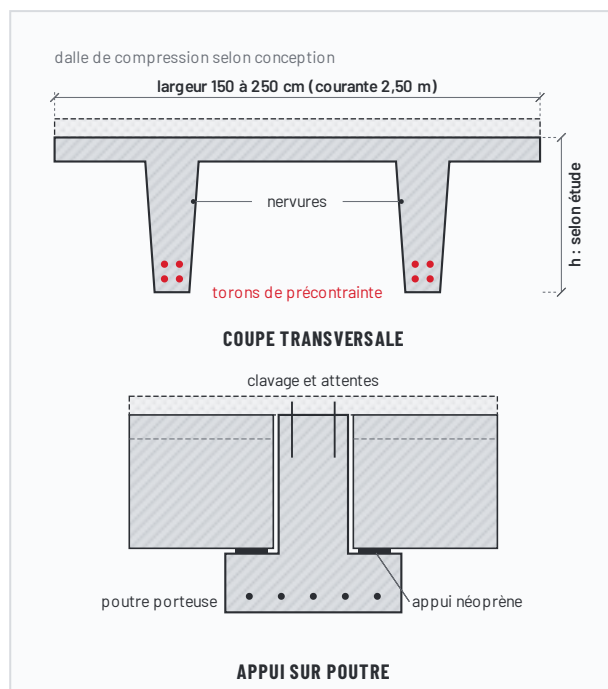


Les grandes portées et les fortes charges, sans poteau intermédiaire.

La dalle TT est un élément préfabriqué en béton précontraint : deux nervures reliées par une table supérieure. Posée sur poutres ou sur voiles, elle reçoit, selon la conception du plancher, une couche de compression qui assure le fonctionnement structurel prévu. Sa largeur courante est de 2,50 m, réductible jusqu'à 1,50 m selon la gamme.

POURQUOI LA CHOISIR

- Portées jusqu'à 30 m selon projet ; hauteur selon étude.
- Adaptée aux ouvrages nécessitant de fortes capacités portantes.
- Pose rapide d'éléments de grande largeur, coffrage du plancher limité.
- Stabilité au feu annoncée de 1/2 h à 3 h, selon configuration et justification.



Coupes de principe — section double nervure et appui sur poutre.

PORTÉES

Travées largement dégagées.

CHARGES

Fortes capacités portantes.

PLANNING

Grande largeur, pose rapide.

FLÈCHES

Déformations limitées par la précontrainte.

FEU

De 1/2 h à 3 h selon configuration.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Largeur	150 à 250 cm (courante 2,50 m)
Hauteur	Selon étude (portée et charges)
Résistance minimale à 28 jours	≥ 30 MPa
Armatures de précontrainte	Aciers haute résistance
Portées	jusqu'à 30 m selon projet ; hauteur selon étude
Stabilité au feu	1/2 h à 3 h selon configuration et justification
Référentiel	EN 13224 · NM EN 13693 (toitures) · NM EN 13369 · NM EN 206

APPLICATIONS & BÉNÉFICES

APPLICATION TYPIQUE · BÉNÉFICE POUR LE PROJET

Parkings

Deux files de places et l'allée franchies sans poteau.

Bâtiments industriels et logistiques

Grandes portées, fortes surcharges.

Grandes surfaces

Plateaux libres, aménagement flexible.

Toitures de grands volumes

Couverture de grande portée, selon étude.

CE QUE VOTRE PROJET Y GAGNE

Un plancher TT, c'est un plateau libre de poteaux posé rapidement : plus de places de stationnement, des surfaces de stockage sans obstacle, des aménagements qui pourront évoluer. La travée se franchit d'un seul élément, la couche de compression complète l'ouvrage.