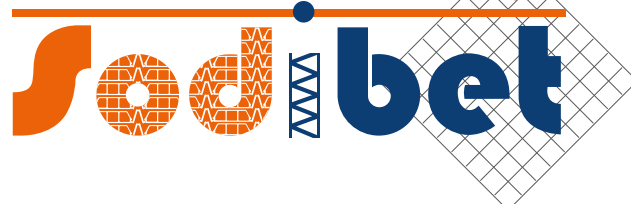




LE SPÉCIALISTE DU PLANCHER AUX NORMES PARASISMIQUES

Un industriel à votre service

PLANCHERS AUX NORMES PARASISMIQUES



Le spécialiste du plancher aux normes parasismiques

La société des Industries de Béton est une PME spécialisée dans la conception, le dimensionnement, la fabrication et la commercialisation de planchers préfabriqués à poutrelle en treillis métallique à base pré-enrobée, **REPONDANT AUX NORMES PARASISMIQUES**.

Fondée en 1993, Sodibet a déjà livré plus de 5 millions de m² de plancher à travers l'ensemble du territoire (Rabat, Casablanca, Tanger, El Hoceima, Fès, Meknès, Oujda, Marrakech,... etc).

Notre réussite, nous la devons à notre souci constant d'anticiper les besoins du marché, en alliant les compétences humaines à la tradition de qualité mais surtout à la confiance de nos clients.



Un industriel à votre service

Installée dans les zones industrielles de Temara et d'Ain Atiq, Sodibet met à votre disposition, **depuis 1993**, une équipe soudée vous assurant :

- Un produit réputé, contrôlé régulièrement dans nos usines et par des laboratoires spécialisés;
- Un délai de livraison réduit grâce à la combinaison de deux unités de production et à la présence de stocks importants;
- Un accompagnement technique assuré par notre bureau d'études interne;
- Un suivi de vos chantiers assuré par notre équipe technico-commerciale.



La garantie Sodibet

Depuis 20 ans, les planchers Sodibet satisfont aux normes les plus rigoureuses. Confiant dans la qualité de nos planchers et dans leur fiabilité, dans notre savoir faire et dans la rigueur des contrôles que nous avons instaurés, Sodibet est l'une des rares, si ce n'est la seule entreprise sur le marché à délivrer une **ATTESTATION DE GARANTIE**, non limitée dans le temps, certifiant que nos planchers sont conformes à toutes les normes en vigueur (BAEL 91, révisé 99, CPT planchers 96, NM,...etc) et particulièrement aux normes parasismiques (RPS 2000 - décret n° 2-02-177 du 22 février 2002 et PS 92).



De nombreux avantages, pour une solution industrielle garantie

1 SECURITÉ

- Plancher robuste : monolithisme du plancher garanti par adhérence acier-béton (et non béton-béton) ;
- Aciers certifiés SONASID (ou d'origine européenne) ;
- Sécurité pendant la pose ;

3 PERFORMANCE

- Adaptabilité à tous types de bâtiments ;
- Epaisseurs de planchers allant de 16 cm (12+4) à 40 cm (30+10) ;
- Portées pouvant dépasser 9,5 mètres ;

5 RAPIDITÉ

- Poutrelles légères et manu-portables ;
- Rapidité et facilité de mise en œuvre sur chantier ;

2 CONFORMITE

- Conformité certifiée par une attestation de garantie ;
- Plancher parasismique ;
- Isolation thermique et phonique ;

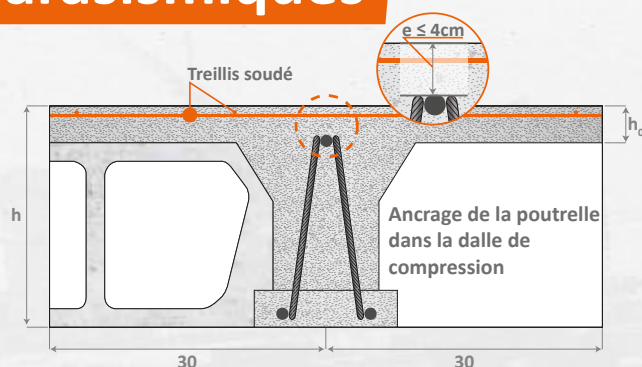
4 FIABILITÉ

- Etude personnalisée (sur la base du plan de béton armé et du plan d'Architecte) ;
- Facilité du contrôle visuel ;

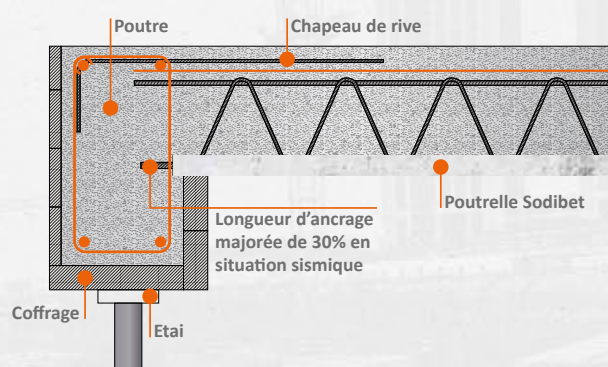
6 ECONOMIE

- Economies sur le transport ;
- Moyens de levage très limités ;
- Gains sur les coûts de main d'œuvre sur chantier ;
- Moins d'aciers sur chantier et moins de béton coulé en œuvre ;

Dispositions Parasismiques



Ancrage des poutrelles dans la dalle de compression



Ancrage majoré des poutrelles aux appuis



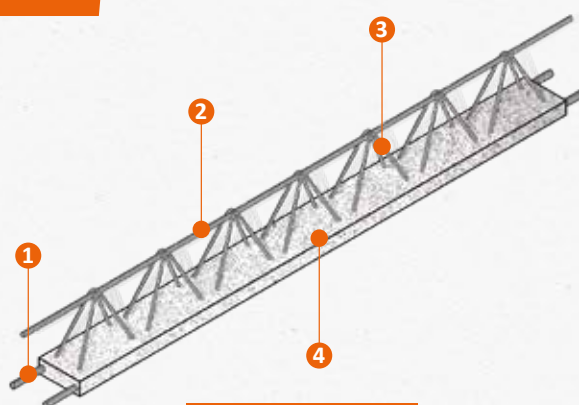
Demandez votre Attestation de Garantie

Forts de notre expérience, de notre savoir faire et de la rigueur de notre système qualité, nous nous engageons auprès de tous nos clients en garantissant la conformité de nos planchers, leur solidité, leurs fiabilité, leurs performance et leurs durabilité.

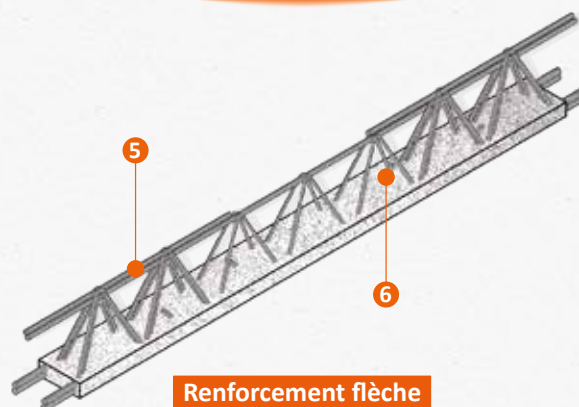


Dispositions et renforcements

- ❶ Acier de base, 6 mm à 12 mm. Ces aciers ont pour rôle d'équilibrer les moments de flexion en travée.
- ❷ Acier supérieur (dit de montage), 7 mm à 11 mm. L'augmentation de la section de l'acier de montage permet de réduire le nombre d'étais voire de poser un plancher sans étais pour des portées pouvant atteindre 6 mètres.
- ❸ Treillis métallique, 4 mm à 5 mm. Le treillis métallique équilibre les efforts tranchants sollicitants.
- ❶❷❸ Les aciers entrant dans la fabrication de nos poutrelles ont pour origine le fil machine SONASID, tréfilé à froid pour atteindre des résistances supérieures à 550 MPa.
- ❹ Talon béton de largeur 12 cm et de hauteur 4 cm. Il sert à enrober les aciers de base et les aciers de renfort. Il sert également comme appui aux hourdis. Le talon béton est dosé à 400 kg de ciment par m³ de béton.
- ❺ Renforcement par superposition d'une poutrelle identique. Nous avons recours à ce renforcement lorsque l'effort tranchant sollicitant est supérieur à l'effort tranchant résistant (V_{du})
- ❻ Aciers de renforts 6 mm à 14 mm de nuance Fe 500 SONASID. Ils servent également à équilibrer les moments de flexion en travée.



Poutrelle SODIBET



Renforcement flèche et efforts tranchants

PLANCHERS AUX NORMES PARASISMQUES



Siège social : Quartier Industriel Oulad Ogba Km 6 Route principale 1, TEMARA

Usine : Propriété dite Mustapha 12 Zone Industrielle Aïn Atiq , TEMARA

Tél. : 0537.64.33.17/18 - Fax : 0537.74.10.72

dircom@sodibet.com - www.sodibet.com