Cem
OBJECTIF BOIS

SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

SYSTÈME POSI®



POURQUOI LES SOLUTIONS POSI® CONVIENNENT À VOTRE PROCHAIN PROJET.

POUTRES AJOURÉES MIXTES BOIS/MÉTAL

Les temps changent : la nécessité de construire durable & responsable, la rareté des matières et l'augmentation des coûts sont autant de raisons poussant les acteurs de la construction à concevoir autrement.

Posi est un système industriel répondant à des problématiques très actuelles.

POSI™ est une marque déposée de MiTek Holdings, Inc. En savoir plus sur mitek.fr

POURQUOI POSI®?

DOMAINE

Un système constructif offrant de multiples applications.

Constructions neuves

- → Planchers
- → Caissons préfabriqués
- → Toitures terrasses
- → Chevrons porteurs

Rénovations

- → Aménagement des combles
- → Extension
- → Surélévation technique

CONCEPTION

La conception et le calcul sont intégrés à notre logiciel PAMIR, BIM compatible.

Le système POSI offre une grande liberté architecturale grâce à ses grandes portées et réduit l'encombrement dans ses multiples applications.



AVANTAGES

- → La légèreté de la structure simplifie la mise en oeuvre sur site.
- → Les grandes portées permetent une liberté dans la conception des espaces.
- → Le vide technique facilite le passage des réseaux à travers les planchers et les toitures.
- → La fabrication industrielle garantit un produit de qualité, livré sur mesure.
- → La technicité du système répond aux exigences des nouvelles constructions ainsi qu'aux réglementations en vigueur, Eurocodes, RE2020, etc.

La conception ajourée facilite la pose des réseaux à travers les planchers et les toitures sans percements ni découpes.

05-46-27-56-56 | devis@charpentes-cem.fr
Chemin Rochelais 17290 Aigrefeuille D'Aunis

POSI™ est une marque déposée de MiTek Holdings, Inc. En savoir plus sur mitek.fr



Chevrons/Pannes

Les chevrons POSI® conviennent aussi bien aux toits inclinés qu'aux toits plats. Ils sont plus performants que les chevrons en bois
massif nécessitant moins d'appuis internes (murs, poutres) et permettent donc de répondre à des portées plus importantes.

La POSI® peut être utilisée comme panne non déversée sur des bâtiments individuels et industriels.



Planchers

Les poutres POSI® sont idéales pour les planchers bois de rez-de-chaussée ou les planchers intermédiaires.

L'intégration de celles-ci en caissons permet un gain de temps substantiel sur chantier.



Toitures Terrasses

Il est possible d'utiliser POSI® sur des pentes inférieures à 10° dans le cas d'une toiture terrasse que celle-ci soit végétalisée ou non.



Combles habitables

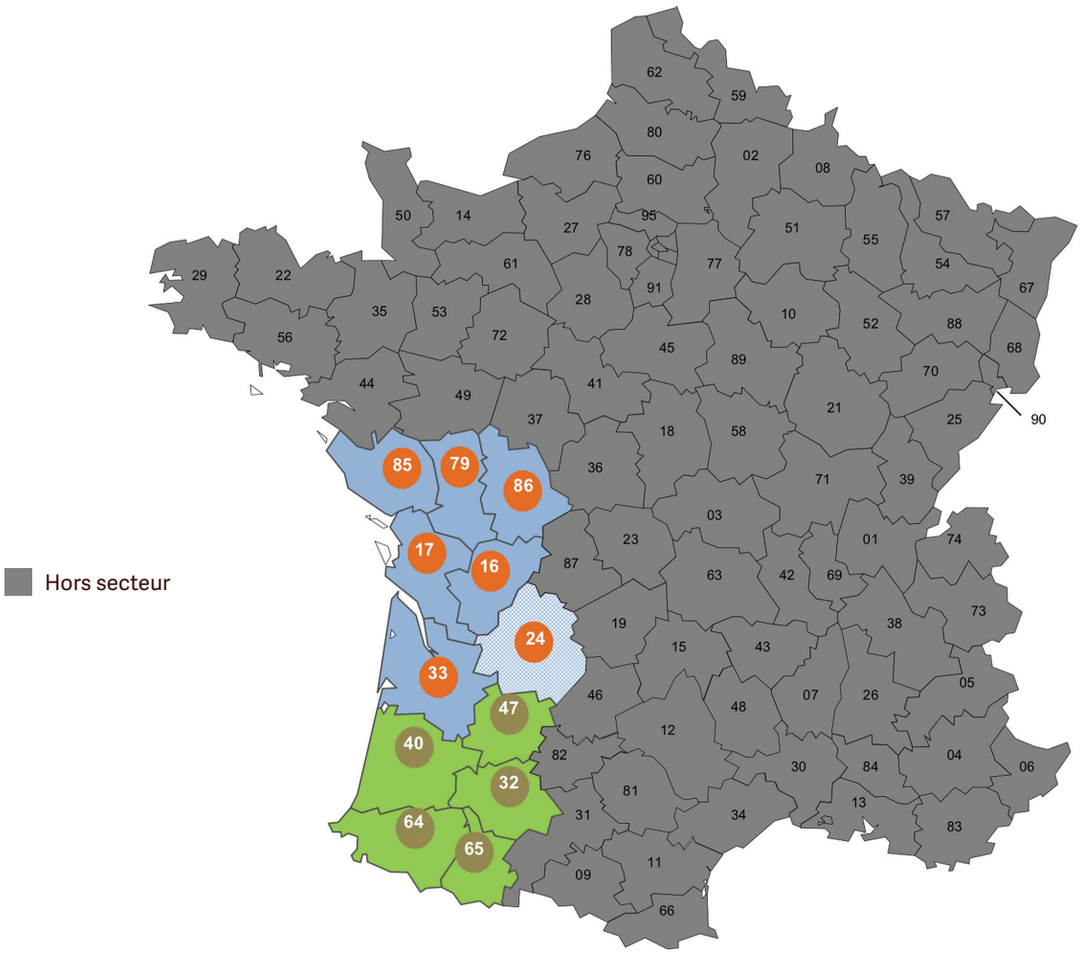
Accroître la surface de la maison est une demande de plus en plus fréquente compte-tenu du coût important du foncier.

Pour gagner ces précieux mètres carrés, nous avons imaginé une solution économique et performante.

Supprimez un appui intermédiaire pour gagner en volume.

POSI™ est une marque déposée de MiTek Holdings, Inc. En savoir plus sur mitek.fr

CONTACTEZ NOUS POUR UNE ETUDE ET UN DEVIS



Cem
OBJECTIF BOIS

05-46-27-56-56 | devis@charpentes-cem.fr
Chemin Rochelais 17290 Aigrefeuille D'Aunis

POSI™ est une marque déposée de MiTek Holdings, Inc. En savoir plus sur mitek.fr