

VOS CONSTRUCTIONS MÉRITENT LE MEILLEUR SUPPORT.



23, rue de la Vanne
92126 Montrouge Cedex
Tél 01 49 65 09 09
Fax 01 49 65 08 61
Mail fib@fib.org
Site www.fib.org

BOSPHORE

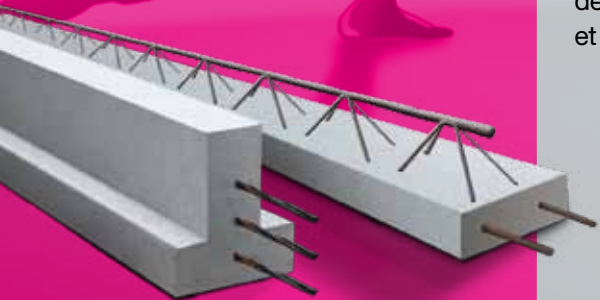
**INDUSTRIE DES PLANCHERS
À POUTRELLES**



SAINS, ISOLANTS, ÉCONOMIQUES, LES PLANCHERS EN BÉTON SUR VIDE SANITAIRE RENFORCENT DURABLEMENT LES PERFORMANCES DE VOS CONSTRUCTIONS

Le choix d'un système constructif est une étape déterminante. En effet, la **qualité des matériaux** utilisés, la bonne connaissance de l'environnement et la **maîtrise des consommations** énergétiques sont désormais des éléments décisifs d'une **excellente construction**.

Ainsi, les atouts du **vide sanitaire** élaboré avec des **poutrelles en béton** sont indiscutables en termes de **salubrité**, de **santé**, de **durabilité** et de performances **thermiques**.



PLANCHER SUR VIDE SANITAIRE : REPOSEZ-VOUS SUR LES ATOUTS D'UN SYSTÈME CONSTRUCTIF HAUTES PERFORMANCES !

POUR MAÎTRISER
les coûts de construction _____ P 4-5

POUR FAIRE
des économies d'énergie _____ P 6-7

POUR ASSURER
le confort des occupants _____ P 8-9

POUR CONSTRUIRE
durablement _____ P 10-11

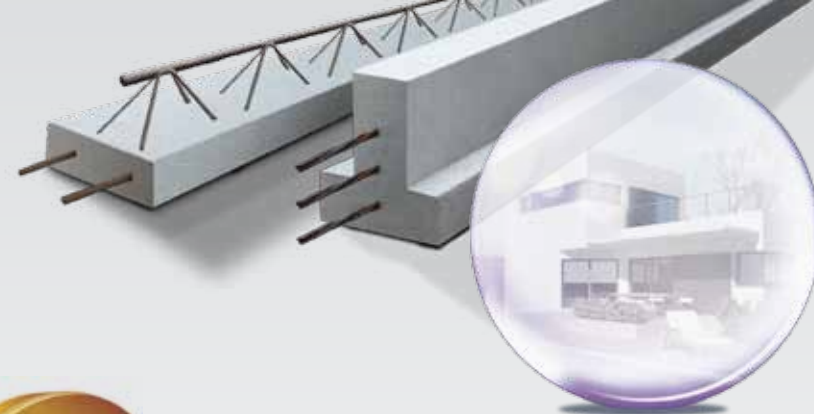
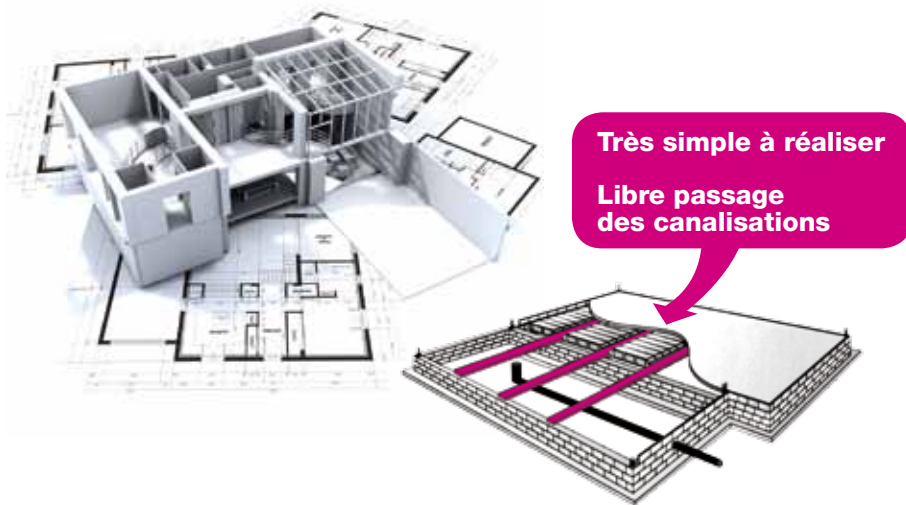


LE PLANCHER SUR VIDE SANITAIRE PRATIQUE ET ÉCONOMIQUE



Très simple à réaliser, un plancher sur vide sanitaire ne nécessite pas d'outillage spécifique et met en œuvre des produits industrialisés certifiés de qualité constante.

Il permet en outre un **libre passage des canalisations** d'où un accès facile pour l'entretien et donc des coûts d'intervention réduits.



Pas de compactage, **pas** d'essais "à la plaque*", **moins** de béton, **pas** de remblai, **réduction** des délais.

La construction d'un plancher sur vide sanitaire concourt aux **économies d'énergie**. C'est, en outre, la réponse adaptée à la nouvelle réglementation thermique (RT 2012).

TÉMOIGNAGE

« En prenant en compte l'ensemble des coûts directs et indirects, faire un vide sanitaire avec des poutrelles en béton est une solution réellement économique. Je ne perds pas de temps sur les chantiers, la manipulation est aisée et la mise en place simplifiée »

Mr Gueffier, maçon





LE PLANCHER SUR VIDE SANITAIRE : LA SOLUTION POUR MAÎTRISER VOS CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE



Bien **isolé et bien ventilé**, le plancher sur vide sanitaire vous permet de choisir la solution optimale pour que votre maison bénéficie de la meilleure isolation.



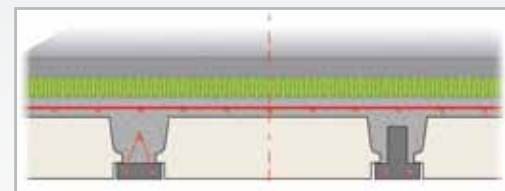
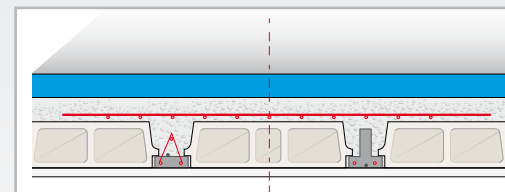
Bon à savoir / lexique

BBC : Bâtiment Basse Consommation

RT 2012 : Prévoit de diviser par trois les consommations énergétiques notamment en intégrant la « perméabilité » de l'enveloppe.

De nombreuses études thermiques ont démontré qu'un plancher sur vide sanitaire permet de réduire considérablement les dépenses de chauffage, notamment en réduisant les déperditions.

Pour votre maison BBC, seul un plancher sur vide sanitaire vous apportera la solution la plus adaptée.



TÉMOIGNAGE

« La RT 2012 accroît encore l'exigence des performances à atteindre. Aujourd'hui, on s'intéresse à toutes les caractéristiques du bâti afin d'apporter le meilleur confort thermique. Le vide sanitaire par l'inertie importante qu'il procure permet de réduire fortement les consommations d'énergie. »



Mr Chassaing, architecte



LE PLANCHER SUR VIDE SANITAIRE : **RENFORCE VOS CONSTRUCTIONS POUR GARANTIR LE BIEN-ÊTRE**



Le sol est loin d'être une surface homogène !

Le vide sanitaire permet d'assurer une forme de zone tampon très efficace pour lutter contre le retrait ou au contraire la déformation due aux argiles gonflantes ; c'est aussi la fin des tassements différentiels liés à l'hétérogénéité des sols. C'est la fin des fissures qui réduisent d'autant la valeur de la maison.

Il offre de surcroît l'avantage de supprimer le phénomène de condensation sur le carrelage par temps humide.

**Vide sanitaire :
jusqu'à 4 x moins
de sinistres**



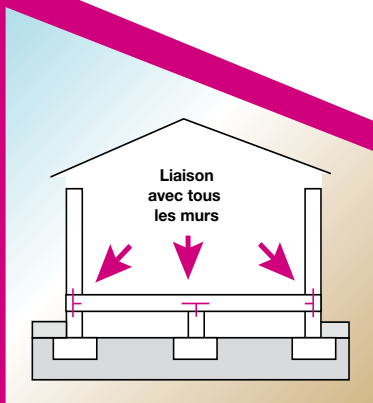
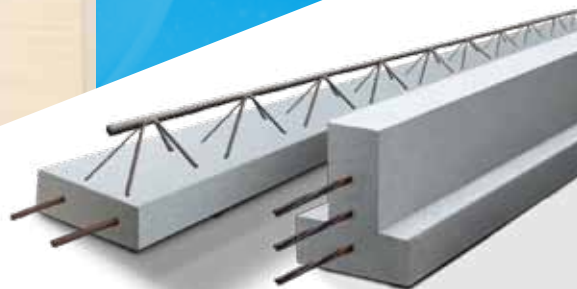
CONSTRUIRE
SUR VIDE SANITAIRE,
C'EST AUSSI
ASSURER LE CONFORT
DE LA CONSTRUCTION

Le plancher sur vide sanitaire permet une extraction de l'air vers l'extérieur. Le radon qui est un gaz nocif naturellement émis par la terre, est directement évacué du sol vers l'extérieur par ventilation naturelle.





LE PLANCHER SUR VIDE SANITAIRE : **AUGMENTE LA RÉSISTANCE ET LA DURABILITÉ DES CONSTRUCTIONS**



Les planchers à poutrelles permettent de maintenir la liaison entre les divers éléments de la structure afin d'assurer le bon comportement de l'ensemble des éléments de la construction.



Le vide sanitaire est une garantie de pérennité de la construction dans la mesure où il supprime toutes remontées d'humidité.

Ce n'est pas un hasard si plus de 2 maisons sur 3 sont construites avec des planchers sur vide sanitaire.

