

**UNE TECHNOLOGIE DU BÂTIMENT NOUVELLE, VOIRE RÉVOLUTIONNAIRE, NÉE EN FRANCE, SE MONDIALISE:
LA TECHNOLOGIE JK STRUCTURE® POUR LA CONSTRUCTION DE MAISONS ET D'IMMEUBLES
EN BÉTON ARMÉ ALLÉGÉ, INJECTÉ, SANS COFFRAGE, DANS UNE ARMATURE COFFRANTE, PORTANTE ET MONOLITHIQUE
EN ACIER GALVANISÉ, AVEC DES MURS, DES PLANCHERS ET DES TOITURES TOUS PORTEURS,
INTÉGRANT LE POTEAU-POUTRE ET LE CONTREVENTEMENT.**

ISOLATION INCORPORÉE DANS UN GROS-OEUVRE ANTISISMIQUE & ANTICYCLONIQUE.

**CONSTRUCTION ENTIÈREMENT “À FAÇON” ET “SUR SITE”, SANS PRÉFABRICATION, RAPIDE, FACILE, AVEC UNE
MAIN-D'ŒUVRE RÉDUITE ET UNE LOGISTIQUE OPTIMISÉE, NE NÉCESSITANT NI ÉQUIPEMENTS NI MATÉRIELS LOURDS**

- **CONSTRUCTION ENTIÈREMENT INDIVIDUALISÉE, DE QUALITÉ, DURABLE, SIMPLE; STRUCTURE & MATERIAU HOMOGENE:**
 - LE POTEAU-POUTRE ET LE CONTREVENTEMENT SONT INTEGRÉS DE MANIERE INVISIBLE AUX MURS, AUX PLANCHERS ET À LA TOITURE.
 - LE GROS ŒUVRE FORME UNE COQUE MONOLITHIQUE D'UN MATERIAU COMPOSITE D'UNE GRANDE INTEGRITÉ STRUCTURELLE.
 - LE MATERIAU ISOLANT, LE BÉTON ALLÉGÉ, FAIT “STRUCTURELLEMENT” PARTIE DES MURS, DES PLANCHERS ET DE LA TOITURE.
 - L'ÉLECTRICITÉ, LA PLOMBERIE SONT POSÉS AVANT L'INJECTION DU BÉTON, SANS BESOIN DE SAIGNÉES ULTERIEUREMENT.
- **MAIN D'ŒUVRE RÉDUITE, FORMÉE SUR CHANTIER / TEMPS DE CONSTRUCTION MINIMES.**
MAIN D'ŒUVRE SANS QUALIFICATION PRÉALABLE, FACILE & RAPIDE À FORMER SUR CHANTIER / TEMPS DE CONSTRUCTION MINIMAL
**Ex: LA MAISON R+1 DE 200 M² CI-DESSOUS, AVEC SA TOITURE BÉTON, CONSTRUITE “SUR SITE”, NÉCESSITE SEULEMENT:
10 JOURS DE MAIN-D'ŒUVRE, UNE ÉQUIPE DE 4 HOMMES, UN MALAXEUR-POMPE ET UN ÉCHAFAUDAGE.**
- **ÉQUIPEMENTS & MATÉRIELS DE CHANTIER MINIMAL / LOGISTIQUE MINIMALE:**
 - PAS DE GRUE, DE CENTRALE À BÉTON, DE MATERIAUX LOURDS; LA LOGISTIQUE EST MINIMALE, ET RÉDUITE À UN MALAXEUR-POMPE.
- **DES MAISONS SAINES, SÛRES, BIEN ISOLÉES. UNE GRANDE FLEXIBILITÉ ARCHITECTURALE.**
 - DES MURS QUI RESPIRENT / UN GROS ŒUVRE AVEC ISOLATION STRUCTURELLEMENT INTÉGRÉE, AVALANT LES PONTS THERMIQUES.
 - DES MAISONS AVEC TOITURE TOUT-BÉTON, NON-INFLAMMABLES, RÉSISTANT AUX TERMITES, AUX RONGEURS, À LA MOISSURE.
 - DES CONSTRUCTIONS RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT ET LES RESSOURCES: NI ARGILE DANS LES MURS NI BOIS DANS LA TOITURE.
 - UNE TOTALE FLEXIBILITÉ D'ADAPTATION ARCHITECTURALE ET CULTURALE.

MAISONS



PETITS COLLECTIFS



&

IMMEUBLES



JK STRUCTURE DANS LES TRAVAUX PUBLICS

JK STRUCTURE A DES AVANTAGES UNIQUES DANS PLUSIEURS DOMAINES D'UTILISATION

1. SOLS: STABILISATION DE TALUS ET DE BERGES PAR VEGETALISATION / SANS RECOURS A DES MURS EN BETON



2. GENIE CIVIL: TUNNELS, VOUTES, ARCHES, PONTS, CONDUITES DIVERSES. REALISATION DE PAROIS MINCES ET RESISTANTES.



3. ROUTES RENFORCEMENT/STABILISATION DE LA SOUS-COUCHE GRANULAIRE. COUTS REDUITS/SOLIDITE ET LONGEVITE ACCRUE

