

LE BUREAU D'ÉTUDES TECHNIQUES PLÂTRERIE

Totalement indépendant, fort de plus de 30 ans d'expérience dans la construction dont près de 20 dans l'assistance technique aux entreprises de plâtrerie sur tous les types de

chantiers, L.E. SALEMBIER Consultant vous propose son expertise et ses missions de BUREAU D'ÉTUDES PLÂTRERIE :

Justifications parasismiques

Lorsqu'un ouvrage situé dans une zone sismique dépasse une hauteur de 3,50 mètres ou une masse surfacique 25 kg/m², la justification de sa résistance aux séismes doit être apportée.

Exemples récents :

- Recommandations professionnelles FFB / UMPI.
- Gare TGV de BORDEAUX : ilots acoustiques.

Avis de chantier

À partir des essais disponibles, L.E. SALEMBIER Consultant propose au Laboratoire agréé le raisonnement technique qui lui permettra de prononcer la résistance au feu d'un ouvrage hors normes.

Exemples récents :

- LE MILLENAIRE : conduits de désenfumage EI 120 avec montage différent du PV.
- ENSAE PARITECH : cloisons « en baïonnette » EI 60 avec trappes et produits de 4 industriels différents.
- C.H. NOUMEA : cloisons D98/48 EI 120 des blocs opératoires - hauteur 5 m.

Ouvrages hors normes

Certains ouvrages appellent une conception ou une étude particulière : supports de charges lourdes, cloisons ou plafonds extérieurs, réhabilitation, boîtes dans la boîte, cloisons et plafonds auto stables, renforcements d'isolation thermique ou acoustique, environnement, etc...

Exemples récents :

- École de musique de CLERMONT (60) : cloisons et plafonds acoustiques, renforcements thermiques, réduction des déchets, réemploi de l'existant.
- Aéroport d'ORLY Sud : cloisons extérieures provisoires.
- BETC Pantin : ossatures support de portes coulissantes coupe-feu.