

Juillet 2023

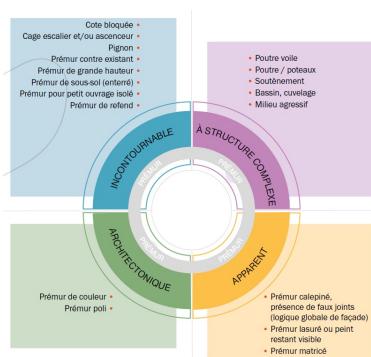
Le dossier technique « Murs et enduits » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires rappelle que la conception des murs dépend de plusieurs paramètres extérieurs (qualité du sol, zone sismique, zone de vent ...) qu'il conviendra de prendre en compte en plus des préconisations avancées. On aborde ici le prémur, produit industriel réalisé sur mesure, juste à temps et composé de 2 parois minces parallèles en béton armé, reliées entre elles par des armatures métalliques.

Le prémur permet la réalisation de voile en béton armé, par remplissage de son noyau avec du béton coulé en place. Le choix de l'épaisseur du prémur et la position relative des parois permet de s'adapter aux besoins du chantier. Le prémur, comme tout produit préfabriqué, est une solution pertinente dans l'optimisation du planning gros œuvre et dans l'assurance de la qualité globale de l'ouvrage.

Textes de référence et usages

Cahier des prescriptions techniques communes aux procédés de murs à coffrage intégré (e-cahier du CSTB 3690_V2 de juillet 2014) et Avis techniques des fabricants.

Differentes familles de prémurs existent pour des usages très diversifiés (Source : Qualiremur) :



A NOTER : Il existe également des prémurs dont l'isolation est directement intégrée entre les deux parois du mur, on les appelle couramment « prémurs isolés ». Ces prémurs doivent être sous Avis Technique.

Planning de chantier : par famille de prémurs

TYPE DE PRÉMUR	TÉMOIN	Quoi	Quand certains avant l'ouvrage						
			Élaboration et mise en œuvre	Élaboration et mise en œuvre GO	Prise en charge				
			6	5	4	3	2	1	
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Accordation des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Plan de pose et fiches prémarquage	x						
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x	x					
ACCORD		Reception des plans élév.	x	x	x				
ACCORD		Accord	x	x	x				
ACCORD		Production à l'ouvrage (équivalent d'un cahier)	x						
ACCORD		Reception des plans Coffrage & ferrage	x</td						