

GRAPHIQUE DE CORRELATION ENTRE LES HAUTEURS MAXIMALES COUVERTES PAR LES REFERENTIELS DES FAMILLES DE PROCÉDES* DE REVÊTEMENTS EXTERIEURS ET LES REFERENTIELS DES FAMILLES DE PROCÉDES* DE SUPPORTS BOIS

(Version 03-1 du 23/06/2023)

* Nb: Les limitations pour la famille de procédés indiquées ci-dessous sont en général celles reprises des Cahiers des Prescriptions Technique de référence. Elles peuvent, au cas par cas, procédé par procédé, être dépassées, dans la mesure où une expérience reconnue et réussie est apportée dans le cadre de l'instruction du DTA ou de l'AT du procédé en question.
L'état des lieux dressé par le Club Des Industriels Adivibois entre dans ce niveau de détail et peut présenter des procédés qui dépassent ces limites ; leclubdesindustriels@adivibois.org

- NOTES :**
- Les indications données dans le graphique ne permettent en aucun cas de se dispenser de prendre connaissance et d'appliquer les référentiels.
 - Les hauteurs représentées dans le graphique ne tiennent pas les limitations liées aux réglementations incendie.
 - D'autres limitations peuvent également être liées aux zones sismiques.

PROCÉDES DE REVÊTEMENT EXTERIEUR		HAUTEURS MAXIMALES DE FAÇADE POUR LES REVÊTEMENTS EXTERIEURS [m]		SUPPORTS VISES OU NON PAR LE REFERENTIEL DU REVÊTEMENT EXTERIEUR								
				<p>P0 - Construction charpente bois (Poutre / poutre) - NF DTU 31.1</p> <p>P1 - Construction à ossature bois (COB) - NF DTU 31.2</p> <p>P2 - Façade à ossature bois non porteuse (FOB) - NF DTU 31.4</p> <p>P5 - Façade à ossature bois non porteuse - Sous Avis Technique ou sous ATex visant la pose jusqu'à 50m (Exemple : Panoblog)</p> <p>P3-18 P Panneaux bois à usage structural (hors CLT) - Sous Avis Technique - visant pose jusqu'à 18m (exemple : NOVATOP SOLID / Panneaux à pili croisés cloûs type : IGI/MARLI, MIMM, ...)</p> <p>P3-50 - Panneaux bois à usage structurel (hors CLT) - Sous Avis Technique - visant pose jusqu'à 50m (exemple : Mur Nervuré MATHIS)</p> <p>P4 - CLT - sous Avis Technique ou Document Technique d'Application Panneaux EGO-CLT, PLY, PLIC, Syra Enso CLT, ...)</p> <p>P6 - Cœur de paroi métallique isolée - RAGE Recommandations professionnelles</p>								
Aspect enduit	ETICS (sous Avis Technique visant la pose sur COB) <i>(Exemple : PARA-THERM MOB, Pario MOB, StoTherm Mineral COB, TOLU-O-THERM MOB CP, ...)</i>	0-10	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	ETICS (sous Avis Technique visant la pose sur COB avec dispositions particulières permettant de viser des hauteurs supérieures) <i>(Exemple : Armaterm Bois Poudre WF)</i>	0-15	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	ETICS (sous Appréciation Technique d'Expérimentation de cas visant la pose sur COB et CLT avec dispositions particulières permettant de viser des hauteurs supérieures) <i>(Exemple : StoTherm Mineral COB)</i>	0-40	18-28	SO	OUI	NON (1)	NON	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	ETICS (sous Appréciation Technique d'Expérimentation de cas visant la pose sur FOB avec dispositions particulières permettant de viser des hauteurs supérieures) <i>(Exemple : StoTherm Mineral COB)</i>	0-40	18-28	SO	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	SO	
Aspect panneau	Bardage rapporté d'enduit sur plaque (Sous Avis Technique visant la pose sur COB) <i>(Exemple : StoVentec R - Enduit, AQUAPANEL OUTDOOR, AQUABOARD...)</i>	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Procédés ne relevant pas strictement de la technique courante mais bénéficiant à priori d'un certain niveau de reconnaissance technique	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage rapporté en fibre-ciment (Sous Appréciation Technique de Transition visant la pose sur COB avec pose à joints fermés) <i>(Exemple : Condit®/Cous COPANEL, Equitone (Nature), HardiPanel, ...)</i>	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage bois en lame (Conforme au NF DTU 41.2)	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
Aspect lame	Procédés ne relevant pas strictement de la technique courante mais bénéficiant à priori d'un certain niveau de reconnaissance technique	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage rapporté en lames HPL (Sous Appréciation Technique de Transition pour la pose sur COB avec dispositions particulières) <i>(Exemple : MED9 FR Clins Max Exterior, ...)</i>	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage rapporté en lames de fibre-ciment (Sous Appréciation Technique de Transition pour la pose sur COB avec dispositions particulières) <i>(Exemple : CEDRAL LAP, HardiePlank...)</i>	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage rapporté en fibre-wood (Sous Avis Technique visant la pose sur COB) <i>(Exemple : Colorpan, Weatherres Vignove, Naturetech...)</i>	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
Aspect métallique	Bardage rapporté en fibre-wood (Sous Avis Technique visant la pose sur COB jusqu'à 18m en pose à joints fermés) <i>(Exemple : NEOLIFE COVER, NEOLIFE CLAD...)</i>	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage métallique (Hors cassettes, clins, lames et panneaux sandwichs - Conforme aux RP RAGE "Bardages en acier protégé et en acier inoxydable - neuf et rénovation")	0-18	18-28	OUI (pour bardage simple peau, double peau, peau multiples)	OUI (pour bardage simple peau en habitat)	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT / pour bardage simple peau en habitat / limité aux 18m de hauteur donnés dans le référentiel du support)	OUI (INDIRECTEMENT / pour bardage simple peau en habitat)	OUI (INDIRECTEMENT / pour bardage simple peau en habitat)	OUI (sur structure filaire)	SO
	Procédés ne relevant pas strictement de la technique courante mais bénéficiant à priori d'un certain niveau de reconnaissance technique	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage Zinc (Conforme aux règles professionnelles des couvertures en zinc) (2)	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
Aspect minéral (hors enduit)	Bardages d'éléments en feuilles métalliques (Acier inoxydable, cuivre) supportées (Cahier 3251_V2) (2)	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage rapporté métallique en cassettes ou clins - Cahiers du CSTB 3747 (2)	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage rapporté en tuile de terre cuite (Conforme aux Règles Professionnelles "Bardage rapporté de tuiles terre cuite sur construction à ossature bois et panneaux CLT")	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Bardage rapporté en revêtement collé sur plaque (Sous Avis Technique visant la pose sur COB) <i>(Exemple : Procédé STO VENTEC S.C.M., ...)</i>	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
Aspect verre	Éléments fixés mécaniquement par patte-agrafe à clips ou griffe (Sous Avis Technique visant la pose sur COB) <i>(Exemple : Piterak Slim, ArGeTon, ...)</i>	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	
	Façade rideau métallique (Conforme au NF DTU 33.1)	0-40	18-28	OUI	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	Façade légère à ossature bois (Sous Avis Technique) <i>(Exemple : VISDOMIXTE, STABALUX H/2L Façade bois, AOC 50 T1, Therm+ 50, ...)</i>	0-40	18-28	OUI	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	VEC - Façade légère en Vitrage Extérieur Collé (Sous Avis Technique) <i>(Exemple : CW 50 SC, GEODE MIM, SFC 85, WITTEC 50 SG, Structural 100, JC 50 VEC-S, Z104 KADRIËLE VEC, ...)</i>	0-40	18-28	OUI	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
Aspect verre	VEA - Façade légère en Vitrage Extérieur Attaché (Sous Avis Technique) <i>(Exemple : Spider Glass®-Systems, Structural Duo, Sadev, ...)</i>	0-40	18-28	OUI	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	Système de bardage verrier (Sous Avis Technique visant la pose sur COB) <i>(Exemple : LITE POINT, ...)</i>	0-18	18-28	SO	OUI	NON (1)	A VERIFIER DANS L'EVALUATION TECHNIQUE DU PROCEDE DE FAÇADE	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	OUI (INDIRECTEMENT)	SO	



(1) Les supports FOB relevant du NF DTU 31.4 ne sont à priori pas visés à date par le référentiel du procédé de revêtement extérieur. Pour mener les démarches d'évaluation permettant de relever de la technique courante, il sera possible de s'appuyer sur les Guides JOP façade du CSTB rédigés en partenariat avec la SOLIDEO, ADIVIBOIS, FRANCE BOIS 2024, SOCOTEC et avec le soutien du CODIFAB.
-> Ces guides sont disponibles sur le lien : <https://www.adivibois.org/publication-de-deux-guides-pour-les-jop/>

(2) Les hauteurs indiquées sont celles pour lesquels les familles de procédés nécessitant une évaluation pour relever de la technique courante, peuvent à priori s'appuyer sur des antériorités techniques d'autres procédés approchants, permettant ainsi de faciliter de la démarche d'évaluation technique.