

**L'EXPERTISE TECHNIQUE LOUINEAU
AU SERVICE DE LA RÉNOVATION ET DE LA CRÉATIVITÉ ARCHITECTURALE**

www.louineau.com



À propos de LOUINEAU

Fondée en 1981 à Luçon, en Vendée, LOUINEAU est une entreprise familiale française spécialisée dans la conception et la fabrication de solutions techniques et architecturales pour les menuiseries extérieures, façades et enveloppes du bâtiment. Avec 100 collaborateurs réunis sur son site vendéen, l'entreprise maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur : innovation, bureau d'études, industrialisation, fabrication sur mesure, contrôle qualité et logistique chantier. Membre de la French Fab, LOUINEAU incarne une industrie française exigeante, innovante et profondément ancrée dans les territoires.

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

CABINET VERLEY

DJAMÉLA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON

01 47 60 22 62 - djamela@cabinet-verley.com et caroline@cabinet-verley.com

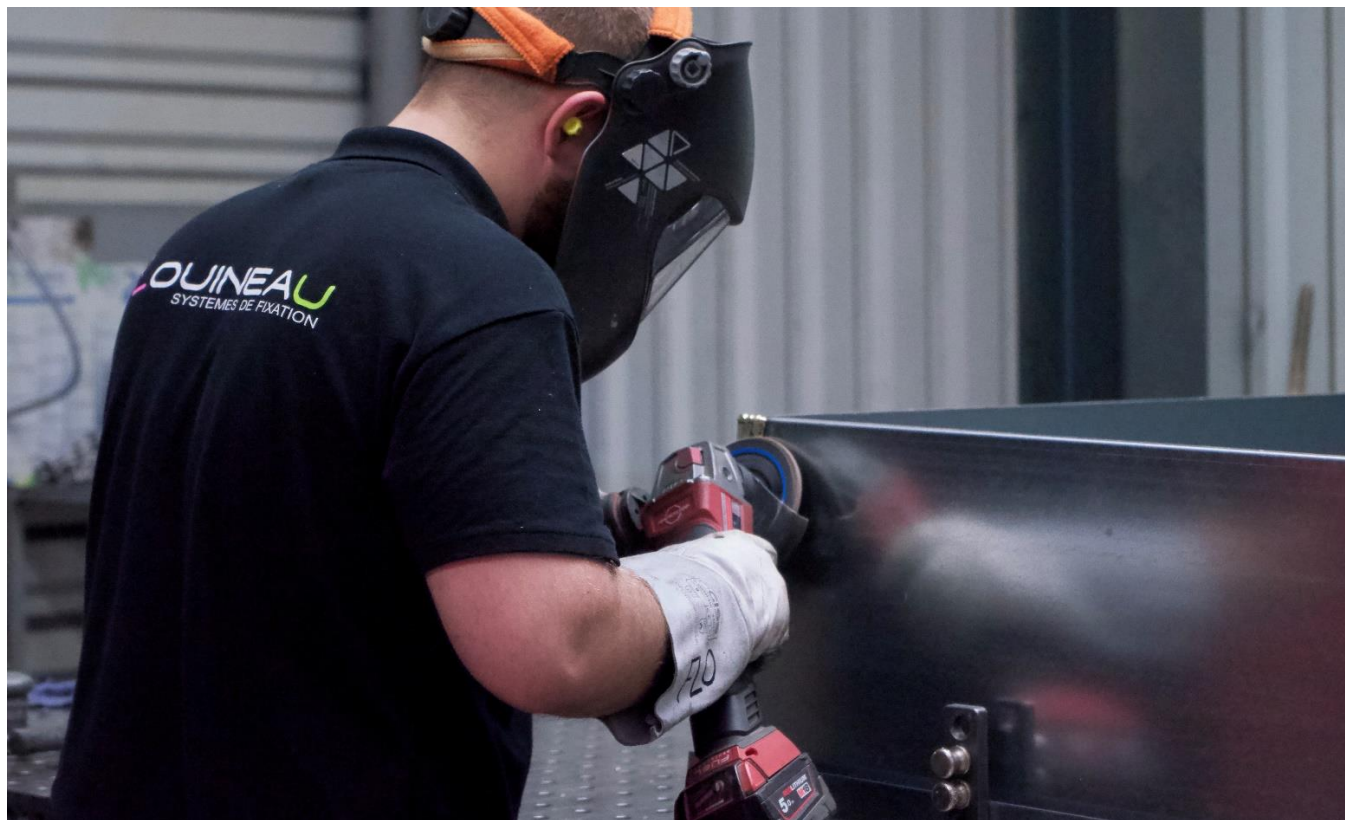
www.cabinet-verley.com

Après dix éditions à BATIMAT, LOUINEAU s'inscrit cette année naturellement dans la dynamique de RENODAYS, un salon en prise directe avec l'un des enjeux majeurs du secteur du bâtiment : la rénovation. Spécialisée dans les systèmes de fixation et d'habillage pour les menuiseries, façades et enveloppes du bâtiment, l'entreprise y présente son offre complète en la matière. Des produits techniques et architecturaux conçus pour **répondre aux différentes configurations et contraintes des chantiers de rénovation** :

- sa **gamme RDT** large et éprouvée pour la **dépose totale des menuiseries** ;
- son **Précadre de fixation et d'habillage avec membrane protégée PRECPROTECT** pour l'ITE et qui **anticipe le futur remplacement des menuiseries sans dégradation** ;
- son **Précadre d'habillage monobloc certifié PrecWood 1400** pour les **extensions et surélévations bois**.

Depuis plus de 45 ans, LOUINEAU conçoit et fabrique ses solutions sur son site de Luçon en Vendée : recherche et développement, ingénierie, production industrielle et sur-mesure, et logistique. Cette expertise a permis à l'entreprise familiale de devenir **la référence française de la bonne mise en œuvre des menuiseries extérieures et façades légères**, avec des réalisations emblématiques comme le Village Olympique, équipé de près de 4 000 précadres certifiés CTB Eau et Feu.

Aujourd'hui, l'entreprise met cette maîtrise technique au service de la créativité avec le lancement de son **Précadre d'habillage architectural effet miroir**. Une nouvelle facette de son savoir-faire qui ouvre le champ d'expression des architectes.



Crédit photo LOUINEAU

LOUINEAU partenaire technique de RENODAYS

RENODAYS est également l'occasion de partager son expérience terrain avec les professionnels à travers des conférences.

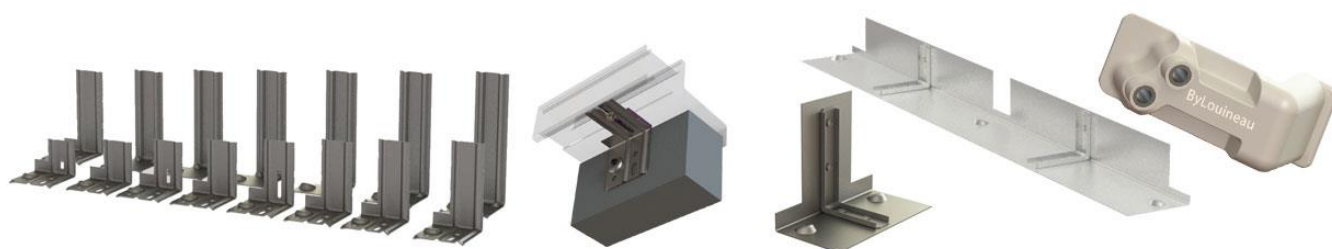
Une fenêtre performante peut-elle être à l'origine d'un sinistre ? Oui..., si deux éléments essentiels sont négligés : la fixation et l'étanchéité. LOUINEAU, en partenariat avec TREMCO, intervient dans la Masterclass « Rénovation des menuiseries extérieures : réussir la pose grâce à une fixation et une étanchéité adaptées ».

Lundi 28 et mardi 29 septembre à 15h00 dans l'espace Solutions & Services.

SOLUTIONS POUR LA RÉNOVATION

■ EN DÉPOSE TOTALE : L'OFFRE RDT COMPLÈTE ET ÉPROUVÉE

Pour une menuiserie en PVC ou en aluminium posée en applique intérieure, la dépose totale constitue une solution optimale*. L'entreprise garantit la pérennité de l'ouvrage, ainsi qu'un clair de vitrage maximal, et des performances thermiques et acoustiques identiques à la pose en neuf. Apporteur de solutions avant-gardistes, brevetées et certifiées, **LOUINEAU a développé et industrialisé des systèmes de fixation et des accessoires pour ce procédé de rénovation : l'offre RDT** (Rénovation en Dépose Totale). Elle possède un **brevet pour son « bossage »** qui garantit le contact intégral de la tête de vis sur le système de pose conformément au DTU 36.5. Elle est également la **seule offre du marché à assurer un réglage aisé du cadre de la menuiserie**.



Crédit photos LOUINEAU

Reconnue par la profession depuis plus de 15 ans, « **la patte LOUINEAU** » est la solution la plus utilisée sur le marché de la rénovation des menuiseries. Au fil des années l'offre s'est continuellement enrichie afin de s'adapter aux besoins et à toutes les épaisseurs d'isolant (de 60 à 200 mm).

Afin de répondre aux dimensions de menuiseries toujours plus importantes et intégrant des vitrages plus lourds, le bureau d'études LOUINEAU a développé les **Pattes Renforcées de Rénovation en Dépose Totale (BTRDT)** et les **Cornières Filantes de Rénovation en Dépose Totale (CFILRDT)**.

Pour les ouvertures intégrées dans le doublage et avec des allèges, il était nécessaire de fournir une solution spécifique. LOUINEAU a conçu les **Pattes Renforcées de Rénovation en Dépose Totale fixées en traverse basse (PRDT TB)** dédiées à ce cas de pose. Le trou oblong débouchant permet de passer aisément le clameau.

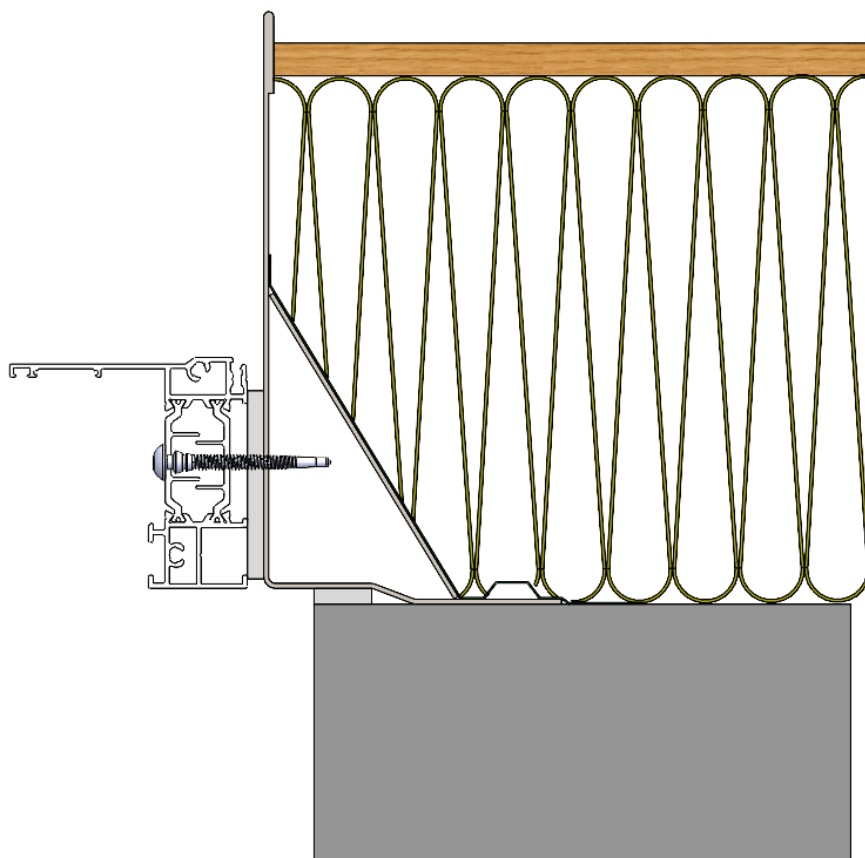
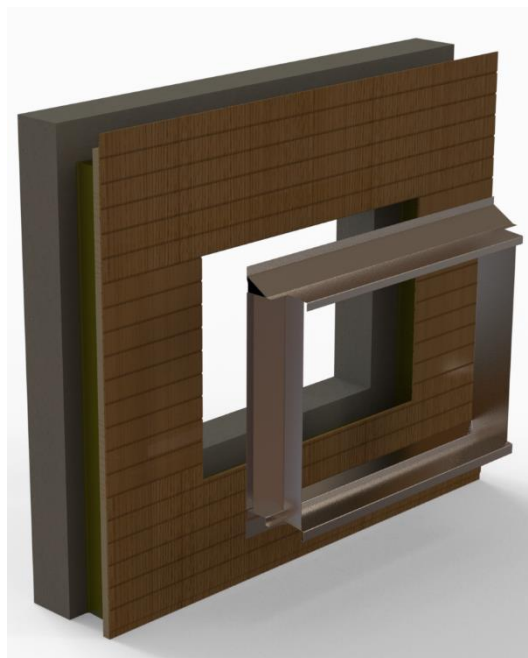
LOUINEAU propose également un gabarit de perçage en biais, avec deux entraxes, qui respecte l'éloignement de l'arête béton et l'inclinaison du foret. Le professionnel possède une solution efficace et n'a plus à craindre le perçage de travers ou dans le parement intérieur, ou une équerre qui bouge lors de la fixation.

* En rénovation, la pose de menuiserie extérieure sur cadre existant est conforme au DTU 36.5 sur les dormants en bois ou en acier.

- **EN ITE : PRÉCADRE DE FIXATION ET D'HABILLAGE AVEC MEMBRANE PROTÉGÉE PRECPROTECT**

À l'heure où la construction durable des bâtiments est au centre des réflexions des maîtres d'œuvre et d'ouvrage, anticiper leur réhabilitation future constitue un enjeu majeur. Aujourd'hui, sur le terrain, les professionnels sont confrontés à des problématiques qui ne leur permettent pas toujours de concrétiser cette volonté. Le remplacement des fenêtres posées en ITE en est un parfait exemple. Ces travaux engendrent **souvent la dégradation de la membrane d'étanchéité, et donc de l'isolant et de l'enveloppe extérieure.**

Partant de ce constat, LOUINEAU a développé une **solution 3 en 1 : le Précadre de fixation et d'habillage avec protection de membrane intégrée PRECPROTECT**. Cette dernière est protégée grâce à un **emplacement tubulaire**. En cas de dépose et de repose de la menuiserie, les vis, dans cette chambre de réservation, ne sont pas en contact avec la membrane. L'étanchéité est garantie, pas besoin de chiffrer des travaux supplémentaires !



- **EN SURÉLÉVATIONS ET EXTENSIONS EN STRUCTURES BOIS :**
PRÉCADRE D'HABILLAGE CERTIFIÉ PRECWOOD 1400

Le Précadre d'habillage en acier galvanisé PrecWood 1400, en version standard ou sur-mesure, se distingue par sa **conception monobloc et ses soudures continues dans les angles** qui maximisent l'étanchéité en façade. Testé à la pluie battante sur un banc d'essai AEV, il a **validé une résistance à 1400 Pa**, garantissant la continuité du plan d'étanchéité entre le pare-pluie et la menuiserie même sur les Immeubles de Grande Hauteur (IGH), jusqu'à 60 m. Il est la **seule solution du marché certifiée CTB Composants et Systèmes Bois par le FCBA**.

PrecWood 1400 peut être mis en œuvre sur tous les bâtiments en structure bois quel que soit le type de finition de façade : enduit, cassette zinc, bardage bois, brique... Il passera en sur-mesure, avec chiffrage par le bureau d'études LOUINEAU, si le client souhaite des options complémentaires telles que l'intégration d'un brise-soleil.

Le Précadre PrecWood 1400 est préfabriqué et livré prêt à poser. **Alternative performante à un habillage de fenêtre à assembler et siliconer sur le chantier**, il est **rapide à mettre en œuvre (environ 30 minutes)** et **synonyme de durabilité**. Il dispose également d'une FDES qui affiche une empreinte carbone de 77,5 kg de CO₂/m². Cette FDES **apporte une donnée mesurable aux professionnels** en détaillant son impact environnemental sur l'ensemble de son cycle de vie.



Crédit photo LOUINEAU

■ NOUVEAU PRÉCADRE D'HABILLAGE ARCHITECTURAL EFFET MIROIR

Habiller une façade avec la même exigence qu'un couturier façonne une silhouette, telle est la vision portée par LOUINEAU à travers son nouveau **Précadre d'habillage architectural effet miroir, nommé au concours Innovation Awards**. Derrière cette finition visuelle remarquable se révèle tout le savoir-faire d'une entreprise familiale française qui **ouvre le champ des possibles aux architectes sans compromis sur les performances techniques du bâtiment**.

À ses fonctions essentielles d'étanchéité à l'eau, de gestion des ponts thermiques, de protection acoustique et de résistance au feu, ce précadre architectural ajoute une nouvelle dimension, celle de la création. Il **réinvente l'habillage des ouvertures, redonne à l'enveloppe toute sa force d'expression et participe à la signature architecturale du bâtiment**. Sa finition effet miroir attire tous les regards et sublime les façades.



La haute couture du bâtiment

La finition effet miroir offre un rendu chromé brillant, jouant avec les reflets du ciel, de la lumière et des matériaux environnants. Obtenir une telle esthétique sur un composant soumis aux exigences de l'enveloppe du bâtiment relève d'un véritable défi industriel. Précision des assemblages, qualité des soudures, préparation des surfaces : chaque étape exige un niveau de maîtrise optimal.

À l'écoute des architectes, LOUINEAU développe des solutions qui répondent à leurs ambitions créatives. Au-delà de l'effet miroir, il peut proposer un large éventail de couleurs, finitions et textures sur son précadre d'habillage architectural. Celui-ci devient un véritable élément d'expression architecturale. Il donne une identité forte aux ouvertures avec des rendus inédits, élégants et totalement personnalisables. Le précadre d'habillage architectural est également disponible en version PrecWood 1400 pour les constructions à ossature bois.

Une campagne de communication mettant en scène ce précadre d'habillage architectural est lancée lors du salon RENODAYS. Sa baseline « La liberté a besoin d'un cadre » est une signature forte et volontairement paradoxale. Plus qu'un élément technique, le précadre LOUINEAU devient un support de création au service de l'expression de l'enveloppe du bâtiment. Symbole de liberté, de puissance et de maîtrise, le cheval incarne métaphoriquement cette idée. Au-delà de l'affichage sur le stand, la campagne se prolonge à travers une vidéo qui prône le savoir-faire français LOUINEAU.

