

# Les savoirs-faire de **BONGLET**

Cloisons  
& plafonds

Isolation  
des combles

ITE  
(ISOLATION THERMIQUE  
PAR L'EXTERIEUR)

Ravalement  
de façades

Peinture  
& décoration

Revêtements  
sols et murs



## SOMMAIRE

 Présentation de l'entreprise BONGLET	p 4	 Démarche environnementale	p 6
 La Qualité	p 8	 Les garanties	p 9
 Les revêtements de sols	p 10	 Isolation et étanchéité à l'air	p 14
 Isolation Thermique par l'Intérieur	p 18	 Les cloisons	p 22
 Les portes (entrée, garage)	p 24	 Les menuiseries intérieures	p 26
 Les menuiseries extérieures	p 28	 Les plafonds	p 32
 Isolation des combles perdus	p 36	 Isolation des combles aménageables	p 42
 Les fenêtres de toit	p 44	 La décoration	p 48
 Isolation Thermique par l'Extérieur	p 60	 Le bardage	p 70
 Les points singuliers	p 74	 Les petits travaux	p 76



Créée en 1956 par Henri Bonglet, l'entreprise artisanale de plâtrerie peinture, sous l'impulsion du fils aîné Hervé, est désormais une société dynamique qui emploie plus de 500 personnes sur 10 agences et rayonne sur plus d'une douzaine de départements.

Leader régional dans la profession, la société Bonglet reste une entreprise familiale qui s'applique, à travers ses dirigeants, à se projeter dans un avenir qui associe les valeurs humaines et les compétences d'une équipe qualifiée.



# BONGLET



Situé au cœur du Jura, à Lons-le-Saunier, le siège social de l'entreprise dispose de l'ensemble des structures administratives, financières, techniques et commerciales nécessaires à sa gestion et à son développement.

Forte d'un encadrement technique composé d'une dizaine de chargés d'affaires, la société a su mettre à profit une complémentarité de compétences. Ayant intégré la nécessité d'utiliser et de faire évoluer l'outil informatique dans son organisation, Bonglet S.A. s'est dotée d'un progiciel permettant de gérer l'ensemble des processus opérationnels de l'entreprise (E.R.P.). Grâce à ce système intégrant une gestion dématérialisée des documents (G.E.D.), elle travaille en réseau avec ses agences.



## DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE



Dans le cadre de sa démarche Développement Durable et de Responsabilité Sociale des Entreprises (RSE), notre entreprise a repensé sa stratégie au regard des trois piliers que sont la politique économique, sociale et environnementale.

Le choix de nos fournisseurs est également porté sur leurs capacités à produire des matériaux labélisés et respectueux de l'environnement et à nous soutenir dans l'action de retraitement des déchets. Concrètement, notre fournisseur de peinture nous permet d'attester du traitement des produits. Il en est de même pour la reprise des chutes de polystyrène. Quant aux déchets liés au conditionnement, nous les valorisons systématiquement.

Le choix des produits est également réalisé en fonction de leur propre bilan carbone et les critères de lieux de fabrication, de conditionnement (surface produit par palette), de process de fabrication sont souvent déterminants.

Notre parc de véhicules est très récent. Le choix des véhicules de marques françaises est réalisé en fonction du rapport de performance consommation carburant/charge utile et volume utile.

Les tournées des Poids Lourds sont optimisées et la limitation de vitesse est fixée à 80 km/heures. Une action Eco conduite est en cours, celle-ci est motivée par des intérêts économiques, de sécurité routière et de projection Bilan Carbone.

La plupart de nos véhicules sont dotés de la géo localisation, ce qui permet des mesures correctives efficaces.

H. BONGLET  
*Bonglet*



### Tous les services de l'entreprise BONGLET sont impliqués pour allier performance économique et respect de l'environnement

- Une **collecte séparative des déchets** est organisée dans la plupart de nos agences afin de favoriser une élimination adéquate.
- Nous améliorons les procédés d'études techniques pour **limiter les chutes et rebuts**.
- Nous optimisons l'emploi des matières premières, évitons les mélanges, **trions à la source**.
- La **sensibilisation du personnel** s'effectue dès l'embauche lorsque des écarts sont observés dans la qualité du tri, à l'occasion de nouvelles actions.
- Des lieux d'entreposage bien définis et délimités sont identifiés dans les locaux avec des contenants adaptés.
- Une **signalétique explicite** favorise la réussite de notre démarche.
- Une **collecte des papiers de bureaux** a été mise en place dans notre entreprise.
- Les **efforts de tri sélectif** sont portés sur le Déchet Inerte Banal.

**À ce jour environ 25% de nos déchets sont valorisés.**





# LA QUALITÉ

Dotée de plus d'une dizaine de qualifications professionnelles, dont la plupart en technicité confirmée, l'entreprise BONGLET peut se prévaloir de la certification QUALIBAT, organisme professionnel de qualification et de certification du bâtiment.

Soucieux du respect de l'environnement et des délais de réalisation, l'entreprise BONGLET s'attache à démontrer chaque jour que l'on peut concilier les demandes de technicité accrues tout en proposant des solutions innovantes et axées sur le développement durable.



## LES GARANTIES

### ATTESTATION D'ASSURANCE PYRAMIDE

L'entreprise BONGLET est titulaire auprès de la Mutuelle l'AUXILIAIRE d'un contrat PYRAMIDE n° 020-130003.

#### GARANTIE RC CONSTRUCTION

Ce contrat garantit la responsabilité civile décennale du sociétaire engagée en vertu des articles 1792 et suivants du Code Civil pour les travaux réalisés sur des ouvrages soumis à obligation d'assurance (article L243-1-1 du Code des Assurances). Cette garantie est accordée conformément aux articles L241-1 et L241-2 du Code des Assurances. Elle est maintenue pendant 10 ans après la réception, selon les règles de la capitalisation.

Outre la garantie de responsabilité décennale obligatoire, PYRAMIDE couvre également au titre de la garantie RC CONSTRUCTION en base "fait dommageable" la responsabilité du sociétaire sur tous les autres fondements pour les dommages :

- aux travaux auxquels il participe en qualité de traitant ou de sous-traitant,
- aux travaux donnés en sous-traitance.

#### La garantie RC CONSTRUCTION s'applique, selon les conditions suivantes :

- pour l'intervention du sociétaire sur des ouvrages soumis à obligation d'assurance, dont le coût total prévisionnel de construction tous corps d'état HT, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage ne dépasse pas 26 000 000 Euros.
- pour l'intervention du sociétaire sur des ouvrages non soumis à obligation d'assurance, dont le coût total HT prévisionnel déclaré par le maître d'ouvrage ne dépasse pas 3 000 000 Euros.
- pour la réalisation de travaux de "techniques courantes".

Pour des chantiers supérieurs aux montants indiqués ci-dessus, le sociétaire doit saisir l'AUXILIAIRE pour étudier la possibilité de souscrire un avenant d'adaptation de garanties, qui doit faire l'objet d'une attestation spécifique.

Par "techniques courantes", il faut entendre :

- les travaux répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN) ou à des règles professionnelles acceptées par la C2P
- les procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Evaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P, d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) avec avis favorable, d'un Pass' innovation "vert" en cours de validité.



**LE SAVIEZ-VOUS :** Isophoniques U2S Habitat Gamme de revêtements de sol spécialement conçue pour répondre aux exigences des logements collectifs, elle est idéale en neuf comme en rénovation.

**BONGLET**

## AVEC LES REVÊTEMENTS DE SOLS TOUS LES ASPECTS DEVIENNENT POSSIBLES

Les revêtements de sols plastiques constituent la majeure partie des revêtements de sols minces. Ils se présentent sous forme de dalles, lés, ils ont une épaisseur comprise généralement entre 1,5 et 3,5 mm. Tout comme les revêtements de sols carrelés, ils sont assortis d'un classement UPEC définissant l'adéquation entre la qualité du produit et le classement du local.

Ce type de revêtement a pour vocation de procurer un élément décoratif, mais doit également assurer l'isolement acoustique et résister aux incendies.

### Homogènes et compacts

Gamme de revêtements PVC résistants au trafic intense, elle est idéale dans les lieux publics ou privés à fort passage (établissements de santé, locaux scolaires, magasins...). En terme d'amélioration acoustique aux bruits d'impact, ces performances sont certifiées pour des usages modérés en Habitat Social (U2S P2/P3) et des usages à fort trafic pour tous les locaux collectifs du Tertiaire, de l'Enseignement et de la Santé (U3/U4).

### Isophoniques U2S Habitat

Gamme de revêtements de sol spécialement conçue pour répondre aux exigences des logements collectifs (parties communes et parties privées), elle est idéale en neuf comme en rénovation.

### Dalles décorées

Gamme de revêtements de sol en dalle ou lame, elle offre de multiples solutions décoratives (décor bois, minéral, frises...).

### Classement UPEC :

Concerné les revêtements de sols intérieurs essentiellement destinés à la circulation et au séjour des personnes dans les bâtiments d'habitations, administratifs, hôteliers, d'enseignements et hospitaliers.

**Le classement UPEC relève CSTB**  
(Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

**U** = usure à la marche (de 1 à 4)  
**P** = poinçonnement ou usure par impact  
(ex : talons pointus) (de 1 à 3)  
**E** = comportement à l'eau (de 0 à 3)  
**C** = tenue aux agents chimiques (de 0 à 3)



QUELLE QUE SOIT LA PIÈCE,  
IL EXISTE LE SOL FAIT POUR VOTRE INTÉRIEUR !



**B**ONGLET



**LE SAVIEZ-VOUS :** Le polyuréthane projeté est l'isolant le plus performant du marché. Il est parfaitement adapté pour l'isolation des murs et des sols d'un bâti. Son action porte également sur l'étanchéité à l'air par la suppression des ponts thermiques.

## ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ À L'AIR SIMULTANÉMENT AVEC MOUSSE POLYURÉTHANE

**Le polyuréthane projeté est le seul isolant 2 en 1 : il assure en une seule application :**

Pour les sols, à la fois l'isolation et le ravaillage  
Pour les murs, à la fois l'isolation et l'étanchéité à l'air

Il est notable que le polyuréthane projeté assure une parfaite étanchéité à l'air sols / murs. D'une façon générale, ses avantages sont très nombreux et variés.

### Performance

Isolation thermique et étanchéité à l'air, suppression des ponts thermiques et résistance thermique

### Efficacité à vie

Stabilité dans le temps car imputrescible  
Légèreté de l'isolant : 2kg/m<sup>2</sup> pour le polyuréthane projeté contre 80kg/m<sup>2</sup> pour le béton (poids pour 5 cm d'épaisseur)

### Économie

Diminution de la consommation de chauffage et des dépenses énergétiques  
Réduction des gaspillages d'énergie  
Garantie d'une classification optimale pour ce qui concerne l'isolation thermique lors du Diagnostic Performance Énergétique qui valorise le bâti en vue d'une future vente



Préparation



Projection



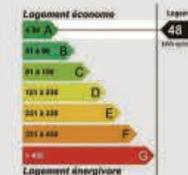
Contrôle

### LES AVANTAGES DE L'ISOLATION THERMIQUE DES MURS PAR PROJECTION DE POLYURÉTHANE

**isolatFRANCE**  
plus qu'une simple isolation

Isoler les murs d'un bâti neuf ou en rénovation par projection de polyuréthane assure dans le même temps une parfaite étanchéité à l'air. Isoler chaque mur est une action éco-responsable efficace pour toute la durée de vie de la maison ou du bâtiment.

Seul le polyuréthane projeté peut garantir une isolation thermique et une étanchéité à l'air définitives pour les murs (voir Avis Technique Isolat BMS 20/13-286\*V1). isOlatFRANCE traite la source des déperditions d'énergie – les ponts thermiques – pour chaque mur de chaque pièce de tout bâtiment public ou privé, en neuf ou en rénovation. Dans le même temps, nous assurons l'étanchéité à l'air des murs traités.





## L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PAR MEMBRANE

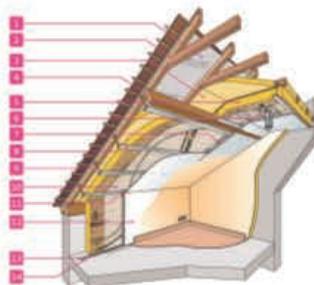
Depuis l'entrée en vigueur de la RT 2012 le 1er janvier 2013, la lutte contre les déperditions thermiques est devenue primordiale pour obtenir un habitat confortable, économe et conforme à la réglementation thermique 2012. L' étanchéité à l'air du bâti représente avec l'isolation thermique performante, les principales pistes d'amélioration de la performance énergétique globale du bâti.



La membrane adhère facilement aux parois maçonnées (parpaings, briques...), elle se pose par marouflage sur la paroi à l'aide d'une brosse ou d'un balai pour en finaliser l'adhérence.

La membrane s'adapte de manière unique et intelligente aux différentes conditions climatiques. Elle évite l'infiltration d'humidité dans la structure du bâtiment et permet à la vapeur d'eau emprisonnée de s'évacuer de la structure du bâtiment vers l'environnement intérieur. Les pare-vapeur traditionnels ont une résistance statique à la diffusion, quelles que soient les conditions climatiques. Ils ne font donc que freiner la vapeur.

L'humidité accidentellement emprisonnée dans la construction ne peut s'échapper et entraîne une dégradation de la construction.



- 1 Ecran Intégra #
- 2 Chevron
- 3 Isoconfurt 32 #
- 4 Panne
- 5 Isoconfurt 28 #
- 6 Adhésif Vario Multitape #
- 7 Adhésif Vario K81 #
- 8 Fourrure Optima 240 #
- 9 Suspense Intégra 2 #
- 10 Membrane Vario Duplex #
- 11 Connector Optima #
- 12 Plaque de plâtre
- 13 Mastic Vario DS #
- 14 Lisse Clip/Optima #

## DES SOLUTIONS INNOVANTES ET PERFORMANTES

## L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PAR PROJECTION

Une bonne étanchéité à l'air, associée à une ventilation contrôlée efficace, est l'une des conditions indispensables à un système d'isolation performant. Une paroi non étanche implique des besoins de chauffage plus élevés qui peuvent représenter une augmentation de la consommation énergétique de 10%.



Ce procédé s'applique par projection directe sur les murs maçonnés dit "froids" de la zone chauffée. La projection doit être effectuée au moment de la construction "hors d'eau / hors d'air" et peut se faire avant (câbles électriques et fluides positionnés) ou après la pose des plafonds en plaques de plâtre.





## ISOLATION THERMIQUE INTERIEURE

L'isolation thermique par l'intérieur (ITI) consiste à intégrer l'isolant sur la face intérieure des murs des bâtiments.



### Les avantages de l'isolation thermique intérieure

Les nombreux bénéfices offerts par l'ITI font d'elle la technique d'isolation privilégiée en France.

#### Elle permet en effet :

de satisfaire aux exigences thermiques de la RT 2012 et aux exigences des bâtiments basse consommation ;  
d'anticiper l'évolution de la réglementation en réalisant des bâtiments passifs ou à bilan énergétique positif ;  
de réguler la température de la maison , et de contribuer ainsi à l'amélioration du confort de vie, été comme hiver ;



de réaliser des économies d'énergie ;  
de satisfaire aux exigences d'isolation et de confort acoustique ;  
de conserver et de valoriser le bâti ;  
de combiner simplicité et rapidité de mise en œuvre ;  
d'obtenir un rapport performances / prix optimisé ;  
de préserver toute liberté architecturale en façade.



Complexe de doublage constitué d'un panneau de laine de verre collée sur une plaque de plâtre de 13 mm avec pare-vapeur.



### Les cloisons en plaques de plâtre

Les cloisons sont constituées de plaques de plâtre vissées sur une ossature en acier galvanisé. Elles offrent d'excellentes performances thermiques, acoustiques, mécaniques et de résistance à l'humidité, selon les matériaux qui peuvent les constituer. Leur classement au feu leur permet de résister de 1/2 heure à deux heures. Ces cloisons sont adaptées à tous les types de constructions neuves ou en réhabilitation : logements, bureaux, locaux industriels ou recevant du public.

### Ossature métallique

Pour réduire les dépenses énergétiques d'une maison, il est important d'isoler ses murs en respectant les réglementations en vigueur.

Sur un mur support est sain, les doublages (une plaque de plâtre collée sur un panneau isolant) permettent de réaliser une isolation thermique et/ou acoustique conforme aux exigences réglementaires (RT 2012).

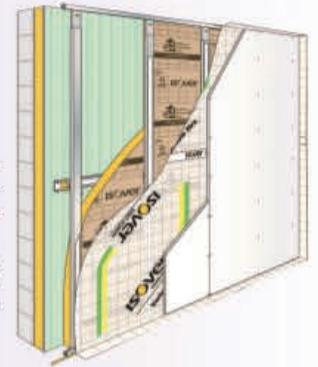
Sur murs anciens (défaut de planéité, friabilité du support, murs dégradés...), le système sur ossature métallique permet de réaliser des doublages thermiques de qualité.



# ENVIE DE NOUVELLES PIÈCES ?



# DÉLIMITEZ LES PIÈCES DE VOTRE MAISON



Une cloison, dans une maison, permet de **séparer les pièces entre elles**, de délimiter les espaces de vie.

Pour répondre au mieux à ce besoin, **4 solutions existent** pour la réalisation de cloisons dans l'habitat individuel.

### LE SAVIEZ-VOUS :

Déjà connu et utilisé par les Egyptiens dans l'Antiquité, le plâtre est issu du gypse, une roche minérale (sulfate de calcium hydraté) qui s'est formée en couches épaisses par évaporation de l'eau de mer il y a 40 millions d'années. En France, 80% des réserves de gypse sont concentrées dans le bassin parisien.



Plaque de plâtre



Plâtre



Brique



Béton cellulaire



### LE SAVIEZ-VOUS

Au niveau de la serrure, privilégiez une serrure multipoints. Selon leur efficacité, les systèmes de fermeture peuvent être classés : A2P\* = la serrure résistera 5 mm, A2P\*\* = la serrure résistera 10 mm.

puisque celle-ci répartit les points de fermeture sur toute la porte et donc vous garantit une meilleure protection. bénéficier de la certification A2P - le système est noté de 1 à 3 étoiles selon le degré de résistance au crochetage, perçage et découpage de la porte : A2P\*\*\* = la serrure résistera 20 mm.

## LES PORTES D'ENTRÉE



## LES PORTES DE GARAGE



### L'isolation du garage

Dans le cas où le garage (sous-sol, cave) est accolé à la maison, vous devez également prévoir une isolation thermique efficace entre le local non chauffé et la partie habitation. Cette isolation est obligatoire pour une construction neuve dans le cadre de la RT 2012, et elle est fortement conseillée pour un projet de rénovation.



Nous vous proposons différentes solutions isolantes des murs qu'il faudra choisir en fonction de la configuration des parois et de l'étude thermique globale. Le plus souvent, un niveau de coefficient U bien inférieur à 0,45/b W/m².K peut être exigé.

Qu'est-ce que le U : c'est le coefficient de transmission thermique surfacique de la paroi en W/m².K. Il est calculé en additionnant l'inverse des R des matériaux constituant la paroi ainsi que les résistances superficielles. Plus le U est faible, plus la paroi est isolante.



# MENUISERIES INTÉRIEURES



Portes intérieures



Portes à galandage

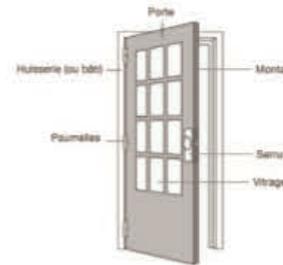


Dressing



Escaliers

## LES PORTES INTÉRIEURES UN MÉLANGE DE TECHNIQUES ET ESTHÉTISMES



Les portes d'intérieur jouent un rôle important dans le logement. En effet, elles assurent la distribution des pièces, donc la communication entre les espaces. Par ailleurs, elles ont une fonction technique de ventilation entre les pièces et d'isolation phonique et thermique (en fonction du matériau choisi).

Enfin, elles apportent une note décorative, grâce à un grand choix de matières, de couleurs et de styles, qui permettent de personnaliser votre intérieur



Portes décoratives



Les coulissantes



# FAITES ENTRER LA LUMIÈRE

## LES MENUISERIES EXTÉRIEURES

**Le facteur important des menuiseries est tout d'abord l'isolation.**

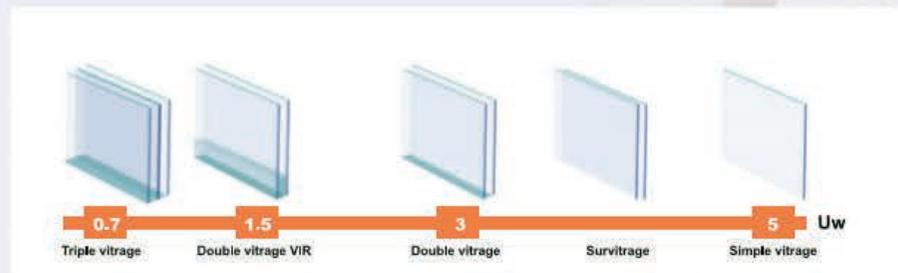
Afin d'évaluer la performance d'une menuiserie, il faut s'informer de son coefficient «  $U_w$  » qui définit la valeur d'isolation de celle-ci

### Définition $U_w$ :

Le coefficient  $U_w$ , en  $W/(m^2.K)$ , définit la performance de l'isolation thermique de votre fenêtre. Ce coefficient varie en fonction :

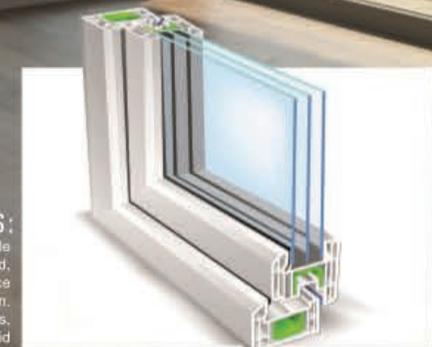
- De la performance thermique du cadre, caractérisée par le coefficient  $U_f$ . D'une manière générale, ce sont les cadres en PVC qui sont les plus performants, suivis de près par le bois. Les fenêtres en métal, comme l'aluminium, sont généralement moins performantes.
- De la performance thermique du vitrage, caractérisée par le coefficient  $U_g$  (simple vitrage, double vitrage, etc.).

**Le coefficient  $U_w$  est l'inverse de la résistance thermique.** Ainsi, plus le coefficient  $U_w$  est faible, meilleure sera l'isolation et donc meilleure sera la performance de votre paroi vitrée.



### Performances des menuiseries

Épaisseur du châssis	Type de vitrage	Type d'utilisation	Performances	Remarques
88mm	Triple 4/16/4/16/4	Maison passive	$U_w=0,67$	Chassis performants à isolation renforcée
78mm	Triple 4/16/4/16/4	Maison passive	$U_w=0,9$	Chassis en lamellé-collé
68mm	Triple 4/12/4/12/4	Maison RT 2012	$U_w=1,2$	Bon rapport qualité/prix
68mm	Double 4/16/4	Maison RT 2012	$U_w=1,3$	Gain de prix par rapport au triple vitrage
58mm	Double 4/16/4	Maison RT 2012	$U_w=1,4$	Profil standard
48mm	Double 4/12/4	Dépendances, lieux non chauffés,	$U_w=1,6$	Remplace par le 58 mm



### LE SAVIEZ-VOUS :

Les chambres, qui font office de véritables sas contre le froid, sont un paramètre d'importance dans la performance globale d'isolation. Plus il y a de chambres, moins il y a de froid



**LE SAVIEZ-VOUS :** L'aluminium est respectueux de l'environnement. Il s'inscrit dans le respect et la préservation des ressources naturelles car issu de la bauxite, troisième ressource mondiale dont on estime les réserves entre 200 et 400 ans.



### La fenêtre PVC

Idéale en rénovation, la fenêtre PVC peut être installée facilement sur une structure déjà existante et sa pose ne nécessite pas de travaux supplémentaires de rénovation ou de reconstruction.

Sur les structures en bois déjà existantes, le cadre dormant en PVC est fixé sur le cadre dormant ancien. La technique est simple et rapide.



### La fenêtre aluminium

La fenêtre est équipée d'une structure en aluminium. Ce matériau est synonyme d'architecture contemporaine. L'aluminium présente de nombreux avantages. Il ne nécessite aucun entretien.

Il est très résistant : ne rouille pas. Les montants très fins laissent plus de place au vitrage et à la lumière. Multitude de coloris : tout est possible !



### La fenêtre bois et alu

Les avantages du bois et de l'aluminium :

très résistant aux intempéries : ne rouille pas, montants très fins qui laissent plus de place au vitrage et à la lumière, alu à l'extérieur ; multitude de coloris, chaleur et élégance du bois à l'intérieur.

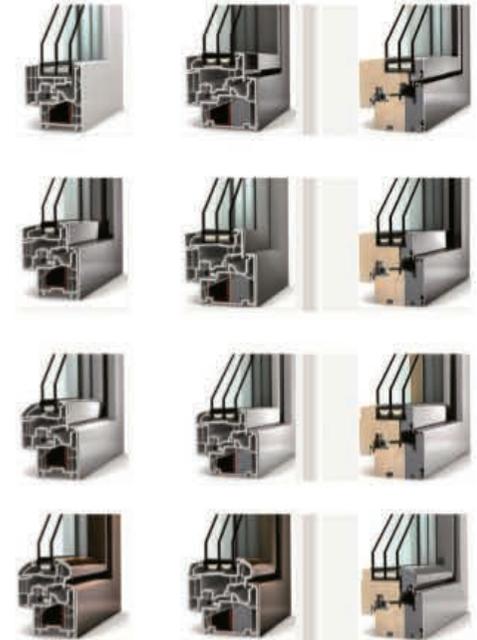
La fenêtre bois-alu présente peu d'inconvénients : de conception plus récente, elle reste moins répandue et plus chère que les autres solutions.



### La fenêtre en bois

Naturellement isolant, le bois possède d'incroyables qualités mécaniques, thermiques et acoustiques. Chaleureux et noble, le bois offre naturel et authenticité à votre habitation. L'entretien d'une fenêtre en bois s'espace de plus en plus grâce à la résistance des produits de finition actuels. C'est également un matériau qui présente un excellent bilan environnemental : matériau naturel, il renouvelle et stocke le CO<sub>2</sub>.

## QUELQUES MODÈLES :





# LES PLAFONDS

## UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS



### Les plafonds traditionnels

Ils ont été la première technique développée avec l'apparition des plaques de plâtre. Ils sont également mis en œuvre de façon solidaire avec le plancher qu'ils habitent.

Dans ce cas, on recourt à des plaques de plâtre aux parements cartonnés que l'on cloue ou que l'on visse sous les solives du plancher.

Ce type d'ouvrage est régi par le DTU (Document technique unifié) 25.222.



### Les plafonds démontables

Contrairement aux plafonds non suspendus, ces plafonds sont entièrement désolidarisés de la structure porteuse.

Les plafonds suspendus ont l'avantage de convenir à tous les types de structures porteuses, qu'elles soient en bois, en acier ou en béton. Autre atout : ce type d'ouvrage est réalisable aussi bien à l'horizontal qu'en plan incliné (plafond rampant), sous planchers comme sous combles. Mieux encore, on peut démonter et remonter à loisir les plaques.



### Les plafonds tendus

Le plafond tendu est une toile tendue en pvc posée à l'aide de baguettes fixées sur le mur à la hauteur désirée. Une fois ces baguettes (pvc) installées, il reste à l'installateur de venir accrocher la toile. Et enfin selon la méthode choisie, l'installateur tend cette toile à froid ou à chaud. Cette technologie permet d'installer rapidement un plafond n'importe où !

De plus, la toile étant en pvc, elle offre une finition impeccable, un entretien facile, anti-poussière et résistant à l'humidité. Vous pouvez donc l'installer dans toutes les pièces de votre maison !

**LE SAVIEZ-VOUS :** Le plafond suspendu en plaque de plâtre absorbe les mouvements et déformations habituels de la structure porteuse (mouvements de votre charpente bois, par exemple).



### Les plafonds créatifs

Les plafonds décoration proposent des formes différentes pour exprimer votre créativité.

Utilisables pour le neuf ou la rénovation d'un espace existant, ils apportent un grand confort dans les environnements de travail, associant haute réflexion de la lumière et fort pouvoir absorbant.





**LE SAVIEZ-VOUS :** Pour un plafond avec des performances acoustiques renforcées, en comble ou sous un plancher, utilisez une ou deux plaques dB BA13. L'incorporation d'un isolant dans le plénum du plafond complètera l'isolation thermique et acoustique.

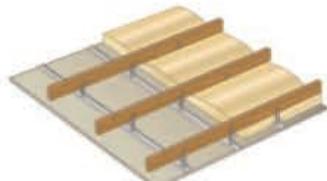
## LE PLAFOND (ET FAUX PLAFOND) EN PLAQUES DE PLÂTRE OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES :

S'adapte à tous les supports (bois, béton...)

Une pose facile et rapide

Permet une isolation thermique et/ou acoustique de qualité

Le vide ou "plénum" entre le plafond et la structure permet d'incorporer l'isolant, les réseaux de spots basse tension, trappes de visite, dissimuler les fils électriques, gaines, etc.



### Plafond standard

Le système de plafond sur fourrure S47 reste la solution standard pour la réalisation de plafond avec des portées réduites (1m20 maximum). Cette solution est idéale pour des constructions neuves ou en rénovation lorsque la distance entre les points d'accroche n'excède pas 1m20.



### Plafond grande portée

Le montage classique avec fourrure S47 peut être remplacé par un montage sur montant M48 pour augmenter la portée et réduire le nombre de suspentes. C'est une solution pratique lors de rénovation de maison ancienne où les points d'accroche possibles sont inexistantes ou peu nombreux.



Ces plafonds sont constitués de plaques de plâtre BA 13 vissées sur une ossature métallique reliée à la charpente ou au plancher par des suspentes. Le vide ou "plénum" entre le plafond et la structure permet d'incorporer l'isolant, les réseaux de spots basse tension, trappes de visite, dissimuler les fils électriques, gaines, etc.

Le choix des plaques et des suspentes se fera en fonction de vos contraintes techniques et de vos priorités de confort.





# LA LAINE SOUFLÉE : UNE ISOLATION PERFORMANTE ET DURABLE

Adaptée à l'isolation thermique et acoustique des bâtiments résidentiels ou tertiaires, en neuf ou en rénovation, la laine minérale en flocons est mise en œuvre par soufflage mécanique.

## Eco-durable

Produit écologique 100 % recyclable  
Laine minérale sans aucun traitement  
Produit résistant, sans tassement et imputrescible

## Economique

Isolation thermique optimale  
Economies d'énergie immédiates  
Excellent rapport qualité-prix

## Confortable

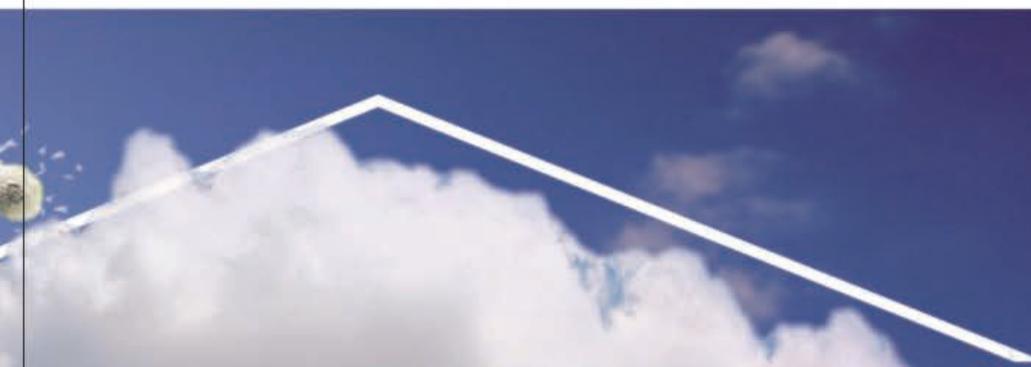
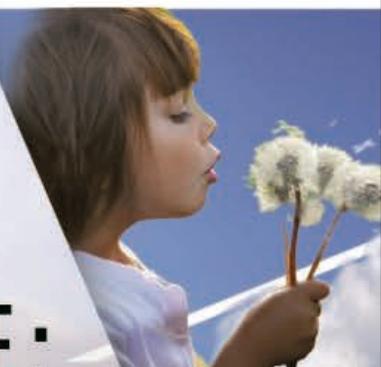
Isolation acoustique performante  
Produit agréable au toucher

## Sécurité

Laine ininflammable et incombustible  
Procédé validé par Avis Technique du CSTB  
Fabricant et installateur leaders sur leur marché

## Pratique

Technique propre et rapide à mettre en œuvre  
Solution idéale pour les combles difficiles d'accès  
Faible poids rapporté sur le plafond



## LE SAVIEZ-VOUS :

Adaptée à l'isolation thermique et acoustique des bâtiments résidentiels ou tertiaires, en neuf ou en rénovation, la laine minérale en flocons est mise en œuvre par soufflage mécanique.

## Isolant écologique des combles

Quelques kilos de laine par m<sup>2</sup> de plancher suffisent à obtenir des résistances thermiques R de 8 à 10 m<sup>2</sup>.K/W, soit les valeurs préconisées pour la réalisation de bâtiments basse consommation, conformes à la RT 2012.





# LA LAINE SOUFLÉE : UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE



Une isolation performante et durable grâce à la laine soufflée.



Adaptée à l'isolation thermique et acoustique des bâtiments résidentiels ou tertiaires, en neuf ou en rénovation.



La laine minérale en flocons est mise en œuvre par soufflage mécanique.

## Performances thermiques ACERMI\*

Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Pouvoir couvrant (kg/m <sup>2</sup> )	Nombre minimal de sacs pour 100 m <sup>2</sup>
14	655	7,5	43
12	560	6,5	37
10	465	5,4	31
9	420	4,9	28
8	375	4,3	25
7	330	3,8	22
6	280	3,3	19
5	235	2,7	16

Haute performance thermique  
Maison BBC-Effinergie

Valeur minimale pour bénéficier  
du crédit d'impôt.

\* Performances obtenues avec des machines à souffler à turbines ou à cadres type ISO 400 conformément à l'Avis Technique CSTB



**LE SAVIEZ-VOUS :** Plusieurs matériaux ont la capacité d'isoler contre le froid ou la chaleur : le polystyrène, les laines minérales, le polyuréthane, ...

RGE  
QUALIBAT  
ONGLET

# ISOLATION DES COMBLES PERDUS LES LAINES TRADITIONNELLES



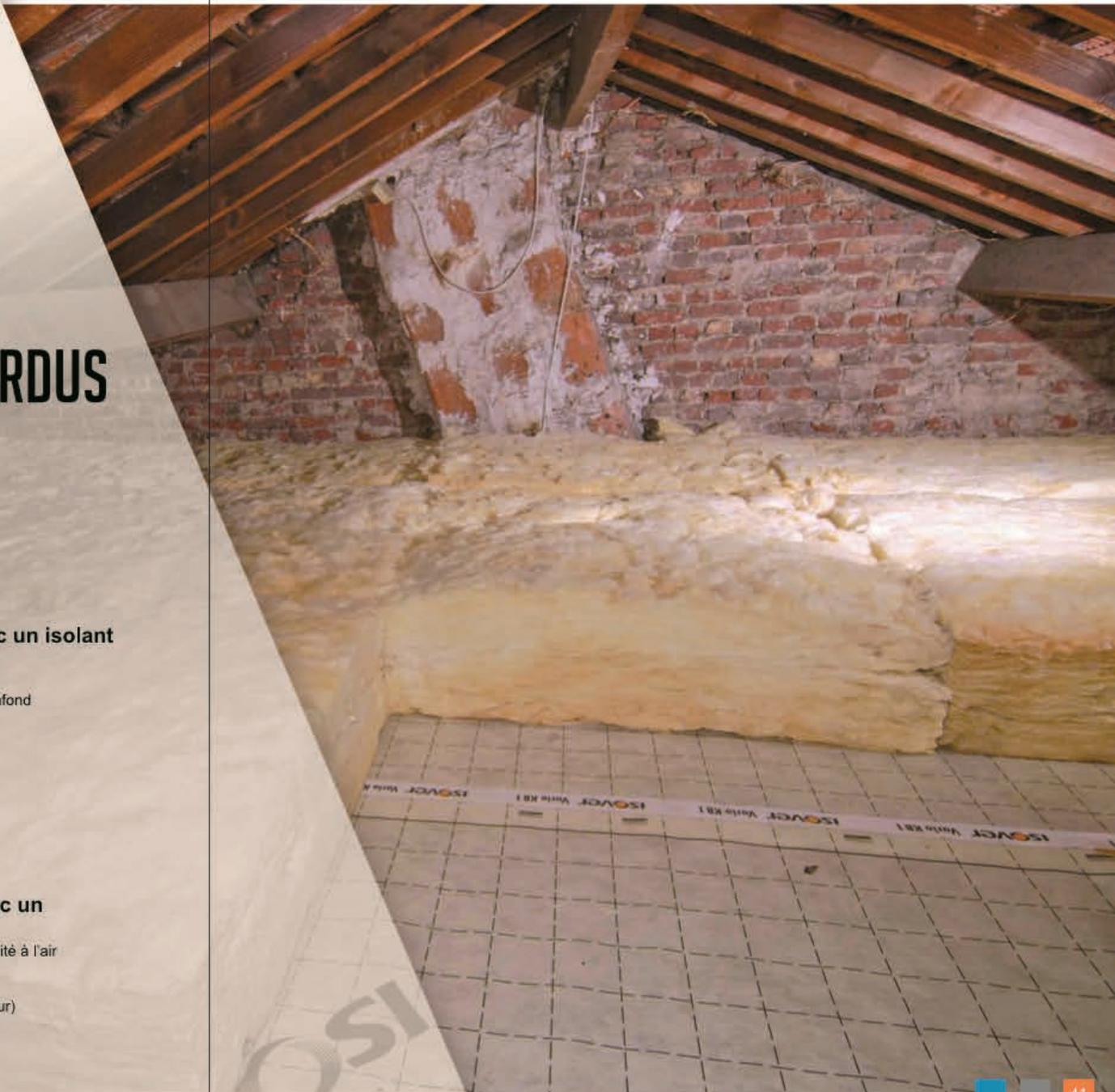
## Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler entre solives

Excellentes performances thermiques  
Mise en oeuvre par le dessous avant la pose du plafond  
Solution conforme aux exigences du CPT 3560 V



## Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler sur plancher

Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble  
Mise en oeuvre simple et rapide  
Confort de pose (option isolant avec voile protecteur)  
Solution conforme aux exigences du CPT 3560 V2





## OFFREZ VOUS UNE NOUVELLE PIÈCE ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGEABLES



### Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle neuve

Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble  
Système conforme aux exigences du CPT 3560 V2  
Optimisation du volume habitable des combles  
Séchage des bois de charpente en été  
Isolation acoustique performante



### Isolation des combles aménagés en une couche

Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble  
Possibilité de laisser les pannes apparentes  
Système conforme aux exigences du CPT 3560 V2  
Augmentation du volume habitable des combles  
Suppression du risque de condensation en hiver



### Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en rénovation en deux couches

Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble  
Possibilité de laisser les pannes apparentes  
Système conforme aux exigences du CPT 3560 V2  
Augmentation du volume habitable des combles  
Suppression du risque de condensation en hiver





# PLUS D'ESPACE, D'AIR ET DE LUMIÈRE...

Faites le choix de la fenêtre la plus adaptée à vos besoins et vos envies. Pensez également aux possibilités offertes par les fenêtres motorisées intelligentes.



## Les fenêtres qui se transforment en véritable balcon

Un confort de vie idéal à l'intérieur : isolation thermique optimale en hiver, protection contre la chaleur en été - système Anti Bruit de Pluie.



## Les baies vitrées dans le rampant de votre toit

Elles offrent un dégagement vers l'extérieur unique, en faisant démarrer la verrière au ras du sol (mais en toute sécurité) ; idéales lorsque le plancher de votre comble croise votre toit en pente.



## Les baies vitrées en angle

Une vue dégagée sur le paysage qui agrandit la perception de l'espace. Le retour vertical n'est plus un obstacle à la vue.





# LES ÉQUIPEMENTS

UNE GAMME POUR UN CONFORT OPTIMAL



Volet roulant



Store moutisquaire



Store obscurcissant



Store de couleurs



Store vénitien



Store plissé





# FAITES EN SORTE QUE VOTRE MAISON REFLÈTE QUI VOUS ÊTES

La décoration d'intérieur n'est pas uniquement une question de code ou de mode. Reproduire la page d'un catalogue de mode est à la portée de tout un chacun. Mais honnêtement, vous sentiriez-vous capable de vivre dans un magazine ou un show-room ? Certes, l'esthétique vous plaît mais posez-vous les bonnes questions : est-ce convivial, confortable et surtout adapté à vos besoins ?



C'est pour répondre à ces questions que l'intervention du décorateur peut s'avérer judicieuse. Avec son savoir-faire et son recul, il parviendra à ce que vous exprimiez vos besoins, à faire le tri parmi vos attentes, vos envies pour vous proposer une décoration adaptée, en particulier à votre mode de vie. Votre intérieur sera juste adapté à vos besoins, chaleureux pour vos amis, et surtout original, car cela sera "le vôtre". Parce que vous êtes une personne unique, votre décoration d'intérieur l'est aussi, elle reflète votre personnalité et vos attentes dans la vie et selon l'environnement qui vous est propre.

**Vous avez envie de dynamiser votre intérieure, changer de déco, pour une pièce ou l'ensemble de votre logement, le conseil déco est une bonne solution.**

**LE SAVIEZ-VOUS :** Dites nous qui vous êtes, nous vous dirons quel est votre style de déco.





**LE SAVIEZ-VOUS :** La composition est une interprétation originale découlant d'un travail d'analyse et de conceptualisation, conjuguant couleur, texture et forme.



## COULEURS ET FORMES : FACTEURS D'AMBIANCES

La couleur joue un rôle essentiel dans la décoration. Facteur déterminant de l'ambiance, elle éveille de nombreuses émotions. Pourtant aborder la couleur est une chose très délicate.



Couleurs primaires



Couleurs secondaires



Couleurs tertiaires



Les bandes verticales augmentent la hauteur



Les bandes horizontales étirent et calment le volume



Le mur du fond plus soutenu agrandit la pièce



## LA PLANCHE TENDANCE LE CONCENTRÉ DE LA RECHERCHE CRÉATIVE

Une Planche Tendence est un mélange de mots et d'images représentant un concept. Elle est un concentré de toute l'étape de recherche créative. Elle devient un outil primordial à une création construite, pensée et cohérente.

Dans un mélange de formes, de couleurs, d'ambiances et de matières, la planche tendance permet d'appréhender un univers, un style, une direction artistique.



*Matières*





## LA CHAMBRE DE BÉBÉ



## LA CHAMBRE D'ADO



## LA CHAMBRE DES PARENTS





**LE SAVIEZ-VOUS :** Les Français passent en moyenne 2h23 / jour dans leur cuisine : il est important de bien penser son implantation.

# AGENCEZ VOTRE CUISINE

Dans la plupart des cas, c'est la forme et la taille de la pièce qui déterminent l'implantation de votre cuisine. Cependant, certains agencements peuvent mieux convenir à vos besoins et à votre mode de vie que d'autres. Voici 5 implantations courantes et leurs principales caractéristiques. Pour chacune d'elles, vous découvrirez les conseils à respecter pour planifier idéalement les zones d'activités.



## Cuisine en U

Dans une grande pièce, une cuisine en U est idéale. Elle offre un maximum de place ou de rangements et permet d'accéder à tout facilement.



## Cuisine en L

Une cuisine en L est idéale lorsque vous voulez ajouter une petite table ou un îlot. Parfaite pour exploiter un coin ou intégrer la cuisine dans la salle à manger.



## Cuisine linéaire

Lorsque l'espace est compté, ce type de cuisine peut être la solution la plus pratique, avec un pôle d'activités réduit à une ligne droite. Cette disposition est très agréable visuellement.



## Cuisine parallèle

Cet agencement ne requiert pas beaucoup de place. Il offre deux grands espaces de travail et de rangement de chaque côté. C'est l'implantation préférée de nombreux chefs !



## Cuisine avec îlot

Une cuisine linéaire est complétée par un îlot qui fournit des rangements et des plans de travail supplémentaires. Il exige un dégagement d'au moins 1.20 m tout autour.





# DONNEZ UNE NOUVELLE DIMENSION À VOTRE SALLE DE BAIN

Vous souhaitez rénover votre salle de bain, lui donner une nouvelle dimension ? Les possibilités sont variées : du carreau grand format à la mosaïque, en passant par les listels et les baguettes alu ; le choix de vos matériaux peut faire de votre salle de bain un lieu apaisant et relaxant.





# ITE



## ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR FAITES LE CHOIX DE LA HAUTE PERFORMANCE



### Gagnez en confort

Véritable barrage au froid et aux fortes chaleurs  
Bonne isolation acoustique

Pas de dérangement, ni de poussière

### Valorisez votre investissement

Réduction de la consommation énergétique  
Valorisation du bien  
(amélioration du DPE)  
Haute résistance au vandalisme,  
aux contraintes mécaniques et  
aux intempéries  
Aucune perte de surface habitable

### Gagnez en esthétique

Facilité et rapidité de mise en œuvre  
Possibilité de profiter de l'habitat  
pendant les travaux

### Gagnez en temps

Facilité et rapidité de mise en œuvre  
Possibilité de profiter de l'habitat  
pendant les travaux

### Un geste pour l'environnement



Pendant



Pendant



Après

**LE SAVIEZ-VOUS :** Le système Sur-Isolation permet d'ajouter une isolation sur un système existant pour une épaisseur totale maximum de 300 mm. Cela permet de pérenniser l'investissement initial du maître d'ouvrage et de réduire les déchets de chantier (pas de dépose de l'ancienne ITE).





**POLYSTYRENE HAUTE DENSITE**  
(POUR SOUBASSEMENT)



**POLYSTYRENE TH 31**



**POLYSTYRENE TH 38**



**MOUSSE RESOLIQUE**



**LAINES DE ROCHE**



**LAINES DE BOIS**

# LES DIFFÉRENTS ISOLANTS





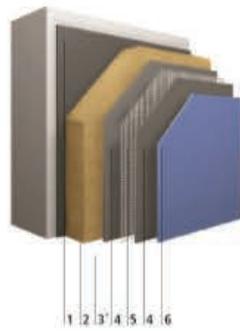
# ADAPTÉ À DIFFÉRENTS SUPPORTS



- 1 Collage
- 2 Isolant
- 3 Fixation (\*non représentée)
- 4 Enduit de marouflage
- 5 Enduit de base + Treillis d'armature
- 6 Mortier de collage
- 7 Finitions céramique/carrelage



- 1 Structure bois
- 2 Panneau extérieur bois
- 3 Isolant PSE de 3 cm minimum  
+ collage avec Sto-Colle Dispersion
- 4 Enduit de base StoElastofibre  
+ Treillis d'armature
- 5 Enduit de base + Treillis d'armature
- 6 Enduit de finition : Stolit K / StoSilco K



- 1 Collage
- 2 Isolant laine de roche
- 3 Fixation (\*non représentée)
- 4 Enduit de marouflage
- 5 Enduit de base + Treillis d'armature
- 6 Enduit de finition



- 1 Collage
- 2 Isolant graphité
- 3 Fixation (\*non représentée)
- 4 Enduit de marouflage
- 5 Enduit de base + Treillis d'armature
- 6 Couche d'impression
- 7 Enduit de finition



- 1 Collage
- 2 Isolant fibre de bois
- 3 Fixation
- 4 Enduit de base + Treillis d'armature
- 5 Impression
- 6 Enduit de finition



- 1 Isolant fibre de bois
- 2 Fixation (\*non représentée)
- 3 Enduit de base + Treillis d'armature
- 4 Impression
- 5 Enduit de finition





Bénéficiez d'une expertise technique forte de plus de 60 ans d'expérience

## QUELQUES RÉALISATIONS





**BONGLET**

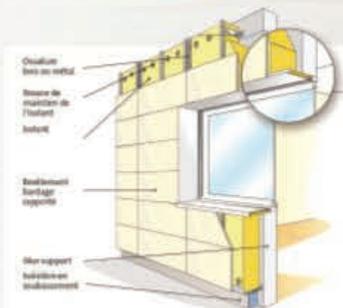
**UNE LARGE GAMME DE COULEURS**





# ANIMEZ ET ISOLEZ LES FAÇADES BARDAGE, VÊTURE ET VÊTAGE

Les bardages, vêtements et vêtements sont des procédés techniques qui sont des parements de l'isolation thermique par l'extérieur.



**Les bardages** sont dissociés de l'isolant et leur pose permet une lame d'air ventilé entre les lames ou clins du bardage et l'isolant thermique constitué de laine minérale ou de polystyrène.

**Les vêtements** sont constituées de matériaux type sandwich et composées d'un parement solidaire de l'isolant sans lame d'air.

**Les vêtements** sont constitués de parements préfabriqués rajoutés à une façade, fixés directement au support sans ossature, ni isolant.



**LE SAVIEZ-VOUS :** Ces produits s'associent sans difficulté aux procédés d'isolation thermo-acoustique par l'extérieur (ITE).





## LES ESSENCES

Le choix de l'essence est très important afin de choisir un bardage résistant et durable. En effet, de nombreuses essences de bois sont disponibles pour le bardage. Elles peuvent être nordiques (Mélèze, Red Cedar, etc...), continentales (Pin Douglas, Epicéa, etc...), ou encore exotiques (Ipé, Teck, Doussie, etc...).



Sapin du Nord naturel (sans préservation)



Sapin du Nord (avec préservation)



Bardage Essence Red Cedar



Bardage Essence Mélèze



Bardage Essence Douglas



Le Pin Rouge du Nord

## UN LARGE CHOIX DE COULEURS





## POUR AMÉLIORER VOTRE CONFORT, UN SEUL INTERLOCUTEUR

### Les petits travaux d'électricité dans votre logement

Les petits travaux d'électricité nécessitent savoir-faire et méthode nous vous proposons de coordonner et de garantir, suivant les normes, votre installation électrique.

#### Quelques réflexes et précautions avant tous travaux d'électricité

Des réflexes simples doivent être adoptés pour réussir des travaux d'électricité. Tout électricien professionnel vous le dira, réaliser des petits travaux d'électricité nécessite d'être minutieux et de suivre certaines étapes.



### Voici les travaux rapides électriques les plus fréquents :

- Poser un chauffage électrique
- Changer un interrupteur
- Accrocher un lustre et le brancher
- Ajouter ou remplacer une prise électrique
- Poser une applique murale

### Petits travaux de Plomberie



Intervention sur les différents types de tuyauterie (cuivre acier et PER) et types d'assemblage.  
Façonnage des différentes tuyauteries.  
Réalisation de tuyauterie de remplacement en appliquant les procédés de soudure.  
Raccordement sur les différents types de radiateurs et leur positionnement.  
Respect des normes en vigueur en matière de diamètre des tuyauteries et des fixations.

### Pose de carrelage



Nous vous proposons de poser votre carrelage et vos faïences et de vous garantir un travail et une finition de qualité en pose droite normale, en pose droite à joints décalés, ou en pose diagonale.

La pose doit être effectuée selon les règles des D.T.U et C.P.T en vigueur : NF DTU 52.1 pour la pose scellée et NF DTU 52.2 pour la pose collée.



**BONGLET**  
*Qualité*

Dotée de plus d'une dizaine de qualifications professionnelles, dont la plupart en technicité confirmée, l'entreprise BONGLET peut se prévaloir de la certification QUALIBAT, organisme professionnel de qualification et de certification du bâtiment.

Dans le cadre de sa démarche Développement Durable et de Responsabilité Sociale des Entreprises, l'entreprise BONGLET a repensé sa stratégie au regard des trois piliers que sont la politique économique, sociale et environnementale.

Soucieuse de la préservation de l'environnement et du respect des délais de réalisation, l'entreprise BONGLET s'attache à démontrer chaque jour que l'on peut concilier les demandes de technicité accrues tout en proposant des solutions innovantes et axées sur le développement durable.

S.A. au Capital de 1.000.000 € - SIREN 315 434 852 000 36 - R.C. Lons B 315 434 852  
Code APE 454 A - Classification\*\*\*\*\* N° Intracommunautaire FR 19 315 434 852

#### AUXERRE

12, route de Chablis 89000 AUXERRE  
Tél. 03 86 46 26 26 - Fax. 03 86 46 19 88  
auxerre@bonglet.fr

#### ANNEMASSE

3, rue du Muguet 74100 VILLE LA GRAND  
Tél. 04 50 95 56 34 - Fax. 04 50 79 61 89  
annemasse@bonglet.fr

#### BESANCON

5, allée des Framboisiers  
25480 ECOLE VALENTIN  
Tél. 03 81 80 22 56 - Fax. 03 81 80 22 81  
besancon@bonglet.fr

#### BOURG EN BRESSE

373, avenue de Parme  
01000 BOURG EN BRESSE  
Tél. 04 74 24 88 78 - Fax. 04 74 24 82 31  
bourgenbresse@bonglet.fr

#### CHALON SUR SAONE

84, route de Givry 71100 SAINT REMY  
Tél. 03 85 48 27 43 - Fax. 03 85 48 23 97  
chalon@bonglet.fr

#### DIJON

18, rue Champeau 21000 DIJON  
Tél. 03 80 71 18 81 - Fax. 03 80 72 00 47  
dijon@bonglet.fr

#### LONS LE SAUNIER

330, rue des Frères Lumière  
39000 LONS LE SAUNIER  
Tél. 03 84 87 14 30 - Fax. 03 85 75 26 44  
bonglet@bonglet.fr

#### LOUHANS

85, rue du Guidon  
71500 LOUHANS  
Tél. 03 85 75 27 74 - Fax. 03 85 75 26 44  
louhans@bonglet.fr

#### MACON

129, rue Jules Ferry  
01750 ST LAURENT SUR SAONE  
Tél. 03 85 38 22 02 - Fax. 03 85 39 23 73  
macon@bonglet.fr

#### MONTCHANIN

24, avenue de la République  
71210 MONTCHANIN  
Tél. 03 85 78 87 61 - Fax. 03 85 78 59 68  
montchanin@bonglet.fr

#### PAYS DE GEX

125, rue Clément Ader, Technoparc  
01630 SAINT GENIS POUILLY  
Tél. 04 50 42 39 17 - Fax. 04 50 42 39 27  
paysdegex@bonglet.fr

**BONGLET**  
SIÈGE SOCIAL

C.S. 30035  
Z.I - 330, rue des Frères Lumière  
39001 LONS LE SAUNIER  
Tél. 03 84 87 14 30 - Fax. 03 84 47 38 17  
bonglet@bonglet.fr

Retrouvez-nous sur :  
[www.bonglet.fr](http://www.bonglet.fr)

