



Garraud

ENTREPRISE

RAVALEMENT DE FAÇADE 

DÉMOUSSAGE DE TOITURE 

PEINTURE – DÉCORATION 

ISOLATION DE COMBLES 

ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE 



Garraud Entreprise

12 bis, rue Louis Bourmeau
44770 La Plaine-sur-Mer



RÉNOVER SES FAÇADES...

LES MURS EXTÉRIEURS SONT SOUMIS AUX ALÉAS CLIMATIQUES ET À LA POLLUTION. POUR LES ENTREtenir, VOUS POUVEZ LES PEINDRE, LES ENDUIRE, LES RECOUVRIR DE BARDAGE... L'ESSENTIEL EST DE LES DÉCORER À VOTRE GOÛT EN LES PROTÉGEANT DURABLEMENT.

Les critères à prendre en compte

Le choix du revêtement est conditionné par la nature des surfaces et des dégradations subies au fil du temps.

L'ÉTAT DU SUPPORT

n'a pas besoin d'être refait : un coup de peinture suffit. Les façades s'encrassent de façon plus ou moins importante selon l'environnement de la maison. **Les surfaces saines ne demandent qu'un bon nettoyage** pour être préparées à recevoir une nouvelle peinture. Un enduit ou un crépi non altéré

Les craquelures ou microfissures superficielles enlaidissent les murs, mais sans entraîner de risque d'infiltration. C'est ce qu'on appelle le faïençage, qu'un revêtement un peu épais suffit à masquer.

Le farinage est plus problématique. Il résulte souvent d'un vieillissement naturel du revêtement, qui se transforme petit à petit en poudre. Vous devez l'éliminer à haute pression, sous peine de contrarier La **façade** de

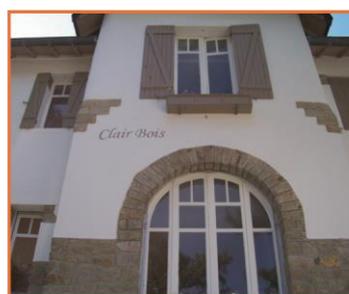
Ravalement de façade et décoration

vosre maison est devenue terne avec le temps ? Vous aimeriez lui redonner un nouvel éclat ? **Notre équipe de peintres** réalise tous vos **travaux de peinture extérieure** dans le département de la **Loire Atlantique**. Qualifiés et expérimentés, nous sommes à votre disposition pour réaliser votre **ravalement de façade** avec soin et rapidité.



Les fissures, décollements et toutes parties instables affectent directement l'étanchéité du bâti. Ces désordres doivent être réparés avant de peindre, d'enduire ou de poser un bardage. En présence de mousse, de lichen ou d'autres marques d'humidité, un traitement spécifique s'impose. **Dans tous les cas, l'application d'un hydrofuge est recommandée sur les façades les plus exposées à la pluie.**

l'adhérence de la peinture ou de l'enduit à venir.



L'imperméabilisation d'une façade

L'imperméabilisation de votre façade permet au mur d'obtenir une protection nécessaire contre l'eau de pluie. La résistance et la qualité d'un système d'imperméabilité réside surtout dans sa grande souplesse et se situe dans la plus haute qualité de résistance à la fissuration. Si votre façade présente des fissures et microfissures, il est impératif de la traiter afin de supprimer les risques d'infiltration d'eau.



NOTRE CONSEILLER COMMERCIAL VOUS PROPOSE UN DEVIS GRATUIT.



ET SA TOITURE



Démoussage de toiture + hydrofuge teinté ou incolore

Comme la façade, votre toiture doit être inspectée et entretenue afin d'éviter que vos tuiles ou ardoises, atteignent un jour, le stade du changement. Nous proposons différentes solutions de traitement et de protection, stoppant le vieillissement de votre toiture.

Les solutions de traitements, désincrustante ou anti-cryptogamique, permettent d'assainir et combattre les mousses, algues, champignons, pollutions et lichens.



Les solutions de protection, avec une résine incolore ou pigmentée, permettent de stopper tout phénomène de porosité qui est l'ennemi numéro un de votre toiture, tout en améliorant son esthétique et son éclat. Pendant l'opération, les gouttières ne seront pas oubliées ainsi que le faitage et les solins de cheminées, car ils sont essentiels pour le bon fonctionnement générales et assurer dans le temps toutes les intempéries.



SACHEZ REPÉRER LES SYMPTÔMES AVANT QU'IL NE SOIT TROP TARD

ARDOISE NATURELLE	ARDOISE FIBRO CIMENT	TUILE TERRE CUITE	TUILE CIMENT
			
Symptômes Tâches blanches ou grises, signe d'une forte porosité. Mousse jaune favorisant le décollement des ardoises. Mousses vertes ou grises : ardoises poreuses. Traces noires : corrosion due à la pollution.	Symptômes Décoloration de l'ardoise : perte d'étanchéité due aux U.V. Taches blanches et grises, signe d'une forte porosité. Mousses vertes, jaunes ou grises : proximité de sites boisés. Traces noires : corrosion due à la pollution.	Symptômes Morceaux de tuiles dans la gouttière (écailles de tuiles gelées). Taches noires, lichen enraciné : risque de gel de la toiture. Mousses vertes ou jaunes : tuiles poreuses. Mousse grise : proximité de sites boisés. Traces noires : corrosion due à la pollution.	Symptômes Décoloration : perte d'étanchéité due aux U.V. Sable dans la gouttière, signe d'une perte d'étanchéité des tuiles. Taches blanches ou grises, signe d'une forte porosité. Mousses vertes ou jaunes. Mousse grise : parasite qui ronge la tuile. Traces noires.

CONSÉQUENCES

Dans tous les cas de figure, votre toiture est poreuse. L'eau s'infiltré, favorise le développement de micro-organisme, fragilise les tuiles et les ardoises et laisse entrer l'humidité.

À terme, c'est l'ensemble de la toiture qui est à changer.

DÉCORATION

peinture intérieure

VOUS AVEZ ENVIE DE CHANGER VOS COULEURS OU VOUS SOUHAITEZ UNE DÉCORATION SPÉCIFIQUE ? NOTRE ÉQUIPE SPÉCIALISÉE EN PEINTURE INTÉRIÈRE EST À VOTRE SERVICE POUR RÉALISER TOUTES VOS ENVIES PAR LE BIAIS D'ENDUIT STRUCTURÉ, PEINTURE À EFFET OU TOUT SIMPLEMENT DE LA COULEUR SELON VOS GOÛTS.

après



avant



ISOLATION

Isolation Thermique Extérieure de façades (ITE)

L'isolation d'un bâtiment par l'extérieur est le moyen le plus efficace et le plus économique pour supprimer les ponts thermiques (rupture de l'isolation d'un bâtiment) et offre une protection optimale contre les échanges de chaleur tout en améliorant l'inertie thermique du bâtiment. La déperdition calorifique d'une maison individuelle ancienne non isolée est de l'ordre de 20 à 25 % par les murs et de 5 à 10 % par les ponts thermiques. Notre équipe spécialisée dans l'isolation thermique extérieure mettra tout en œuvre afin de réaliser vos travaux dans les meilleurs délais et d'une qualité artisanale.

avant



après



Isolation de combles

Insufflation de ouate de cellulose



La déperdition de chaleur par la toiture est de 30 %. Isoler les combles permet ainsi de réaliser des économies d'énergie.



Aperçu des déperditions thermiques dans un logement.

