

ACHARD et LAHERA,

2 marques historiques et incontournables
sur le marché des accessoires métalliques de
toiture, réunies au sein du groupe TERREAL



11 ans après l'intégration de Lahera Productions dans le groupe, TERREAL consolide sa position de N°1 sur le marché des composants de toit et complète son offre produits avec l'acquisition de la société Achard, spécialisée dans les composants de toits et les évacuations des eaux pluviales.

UNE UNION POUR ENCORE MIEUX RÉPONDRE À VOS ATTENTES

Avec l'association des sociétés Achard et Lahera, nos clients bénéficient d'une offre de produits et de services encore améliorée :

- Une gamme de composants de toit consolidée avec de nouvelles solutions,
- Des produits complémentaires tels que les accessoires d'Eaux Pluviales, les couvertines et autres éléments d'étanchéité,
- Une couverture nationale plus performante grâce à une double implantation sur le territoire (Est et Ouest),
- Une force commerciale renforcée de spécialistes,
- Un réseau de distribution élargi.

PRÉSERVER LA CONFIANCE DE NOS PARTENAIRES

La réunion des 2 sociétés s'est concrétisée par la création d'une Business Unit (BU) spécifique au sein du groupe TERREAL. Cette organisation doit asseoir les fondements de la fidélité de nos partenaires : proximité, réactivité et expertise métier. Achard et Lahera conserveront leur identité avec le maintien des 2 marques et veilleront à respecter leurs cultures d'entreprise qui font la richesse et le succès de leurs relations avec les clients.

UN AVENIR COMMUN AMBITIEUX

« Nos équipes marketing, commerciales, industrielles travaillent d'ores et déjà en synergie pour développer de nouvelles solutions et de meilleures performances, à la hauteur des exigences de nos clients. »

Bruno Achard – Directeur de la BU Accessoires Fonctionnels

« Ensemble, nous souhaitons devenir le fournisseur préféré de nos clients. Nous mettons leur satisfaction au cœur de nos opérations, avec un accent sur 3 priorités : la qualité, l'innovation et le service, encadrées par la politique RSE du groupe ».

Pascal Assemat – Directeur Financier de la BU Accessoires Fonctionnels



Le groupe TERREAL

TERREAL place au cœur de sa mission la promotion d'un habitat durable, esthétique et fonctionnel dans le respect des hommes et de leur environnement. Un lien profond avec la terre nous inspire depuis toujours afin de mettre au point des solutions innovantes et durables pour l'enveloppe du bâtiment.

Leader mondial de la terre cuite

Avec plus de 150 ans d'expertise, nous concevons, fabriquons et fournissons des produits haute qualité, tout en devançant les normes environnementales de notre secteur, pour faire de chaque ouvrage un projet unique.

Logements collectifs, maisons individuelles, commerces, bâtiments industriels, agricoles, scolaires, monuments historiques ; TERREAL s'impose

comme un acteur incontournable sur le marché de la construction.

Innover en privilégiant la qualité de vie

Nous nous appuyons sur notre savoir-faire industriel et notre capacité de recherche technologique pour proposer une offre complète, performante et responsable. Il nous revient d'innover en permanence avec des solutions constructives tournées vers l'efficacité

énergétique, comme la gamme CALIBRIC® ou le solaire photovoltaïque. Elles permettent dès aujourd'hui à nos clients d'atteindre les performances de la RE 2018. La réussite de notre démarche repose sur un engagement total de nos collaborateurs à faire de TERREAL un véritable acteur de la vie, ancré dans le développement environnemental, social et économique du monde qui l'entoure.

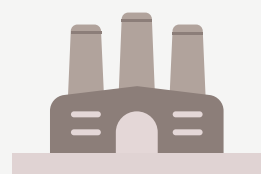
Afin d'apporter une réponse complète aux besoins de l'enveloppe du bâtiment, le groupe s'organise autour de trois activités. Chacune propose des gammes à forte valeur ajoutée pour apporter performance, confort et qualité de vie.



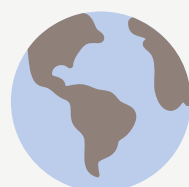
336 M€
chiffre d'affaires



2250
collaborateurs



24
sites industriels



6
bureaux commerciaux

COUVERTURE

TERREAL propose des solutions globales pour créer des toits alliant performances techniques et esthétique durable. L'étendue de notre gamme nous vaut d'être choisi à la fois pour des toitures contemporaines audacieuses comme pour des toits plus traditionnels, dans le respect de la préservation du patrimoine.

- Tuiles
- Isolation thermique
- Composants de toit
- Conduits de fumée métalliques
- Ecrans de sous-toiture
- Solaire

www.terrealcouverture.com

STRUCTURE

TERREAL fournit une offre complète de solutions pour la structure. Ses systèmes constructifs innovants répondent aux exigences les plus élevées en matière d'imperméabilité à l'air, de normes sismiques, de performances thermiques et mécaniques, d'ergonomie et de sécurité de mise en œuvre. L'offre structure s'inscrit dans une stratégie constructive avec nos gammes :

- Briques de murs et briques hauteur d'étage
- Cloisons et plafonds
- Monolithes
- Conduits de fumée en terre cuite

www.terrealstructure.com

FAÇADE-DÉCORATION

TERREAL innove sans cesse, avec des éléments de façade rapportée en terre cuite capables d'offrir de nouvelles fonctionnalités et une large palette de teintes contemporaines. La gamme de produits pour la décoration offre un éventail de choix pour harmoniser à la perfection les façades et les sols : appuis de fenêtres en façade, dessus de murs, claustras et pavés pour les aménagements extérieurs, carrelage terre cuite.

- Produits de façade ventilée
- Brise-soleil
- Produits acoustiques
- Plaquettes de parement et de vêture
- Appuis Réno et chaperons monolithes

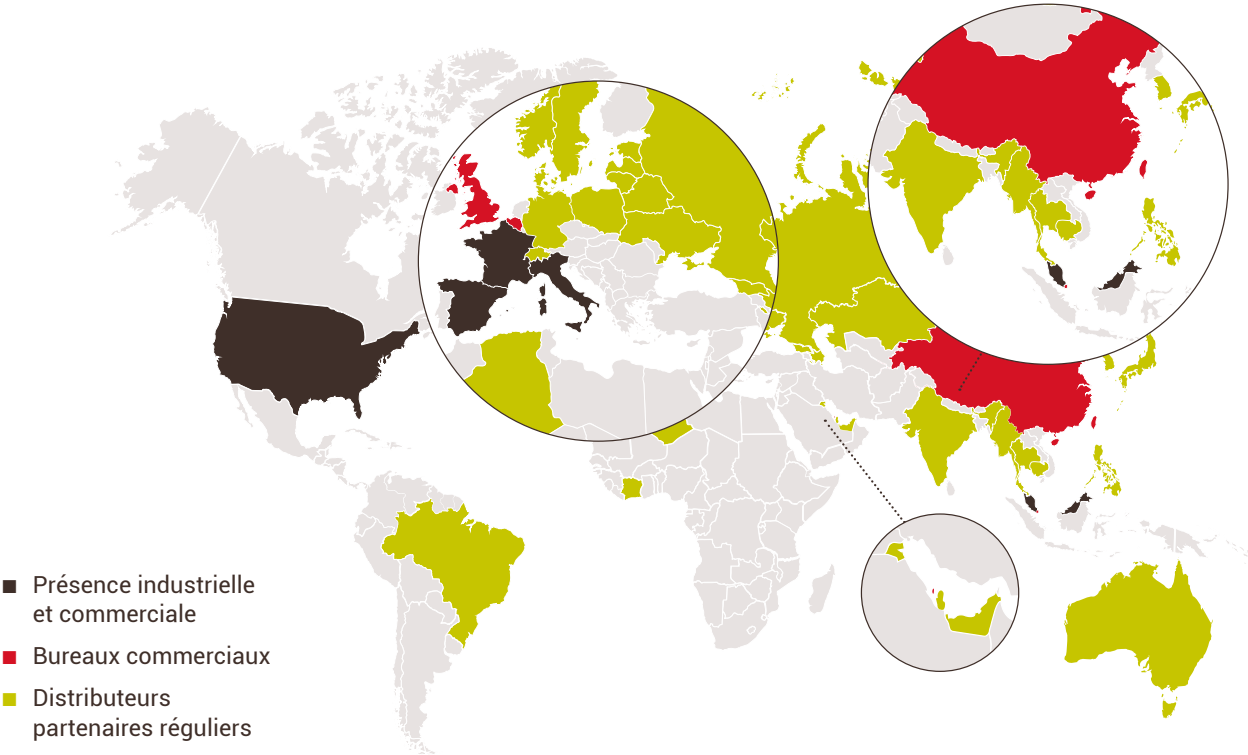
www.terrealfacade.com

Des implantations locales, une présence mondiale

TERREAL développe une offre large et complète en tenant compte des réalités culturelles et des spécificités régionales propres à chaque pays. La volonté qui nous anime est d'être au plus proche des traditions et du patrimoine architectural local, à travers l'écoute des acteurs du bâtiment et l'apport de services à haute valeur ajoutée. Grâce à une solide capacité d'export, TERREAL répond aux besoins des marchés du monde entier. Choisir TERREAL, c'est bénéficier d'une chaîne commerciale et logistique efficace et réactive.

Elle assure l'approvisionnement en tuiles haut de gamme et ouvre le champ des possibles aux professionnels afin de créer leur projet façade où qu'ils se trouvent.

L'étendue de notre gamme permet de réaliser les plus beaux ouvrages tout en bénéficiant d'un réseau de distribution performant. Nos enseignes partenaires sont idéalement situées pour délivrer des produits partout et à tout moment.



Des services conçus pour gagner en efficacité

Nos services sont spécialement élaborés pour vous accompagner quels que soient votre problématique chantier et votre projet de construction : Couverture, Structure, Façade-Décoration. Les experts TERREAL sont à vos côtés pour vous apporter les réponses techniques, réglementaires et logistiques nécessaires au bon déroulement de votre projet.

- Démarrage chantier
- Formation produit
- Assistance technique
- Logistique
- Calepinage
- Technique et réglementation

NOS ENGAGEMENTS

Proposer des offres innovantes, durables et responsables



TERREAL souhaite contribuer à l'amélioration de l'habitat et répondre aux grands enjeux mondiaux du développement durable. Le groupe a pour objectif de fournir des systèmes constructifs faciles à mettre en œuvre pour ses clients et esthétiques pour les utilisateurs finaux.

Pour TERREAL, il est essentiel d'informer, de former et d'accompagner les professionnels du bâtiment dans la pose et l'installation des solutions. Un lien profond est tissé avec eux, afin de les aider à conserver et développer leur avantage concurrentiel et les accompagner aux nouvelles réglementations.

Solterre Micro PV

Solterre Micro PV est une solution photovoltaïque développée pour l'autoconsommation.

Les modules photovoltaïques (PV) transforment le rayonnement solaire en courant électrique continu. Les modules sont reliés à différents composants électriques (onduleur, coffrets de protection, etc.). Plusieurs modèles de kits d'intégration sont proposés pour assurer un raccordement étanche des systèmes photovoltaïques quelle que soit la toiture. Ils offrent une grande adaptabilité tout en garantissant une fiabilité ainsi qu'une parfaite intégration esthétique.

Cette solution 100% fabriquée par TERREAL réduit la consommation non renouvelable du bâtiment avec un gain significatif sur la facture d'électricité.



Habitat Social Positif (HSP) est un projet pionnier de construction des premières maisons HLM labellisées «Bepos Effinergie 2013» en France, en partenariat avec la Mairie de Castelnau-d'Aud, Habitat Audois, TERREAL et le lycée Andréossy. Ce projet démontre qu'il est déjà possible de construire des maisons qui consomment moins d'énergie qu'elles n'en produisent avec des matériaux locaux, durables et à un coût maîtrisé. HSP a obtenu l'éligibilité au label E+C- de la part de l'ADEME.

LES ABERGEMENTS TERREAL

Solutions pour entourage de boisseaux



		ABERGEMENTS PLOMB FIXES		ABERGEMENTS AJUSTABLES		ABERGEMENTS SOUPLES SUR-MESURE	
		MEDIUM	MEDIUM + PREMIUM	UNIVERSEL	RÉGLABLE	LAHE-FLEX	FLEX ALU
Durabilité / Matériaux	Entourage	Entourage Zinc Bavette Plomb Medium Porte solin zinc	Entourage Alu Zinc Bavette Plomb Medium+ ou Premium	Entourage Zinc ou cuivre Bavette Plomb Optimum Garniture joint mousse	Entourage Zinc ou cuivre Bavette Plomb Optimum Garniture joint mousse	Aluminium laqué et Butyle intégral (280 ou 450 1 mm x 5 ml x 1 mm)	Aluminium laqué & polyéthylène croisé et Butyle partiel (50 mm x 10 ml x 1,4 mm x 2 bandes)
	Sections (mm)	260 à 500 (carré) ou 300 à 600 (rectang.)	300 à 600 (standard) Au-delà : sur mesure	300x530 (sans rallonge) 1100x1100 (avec rallonge)	300 à 500 ou 530 à 1000	Toutes	Toutes
Compatibilité	Plage de pentes	25 à 45%	26 à 44 %	< 63%	5 à 145%	Toutes	Toutes
	Nb Formats	11	Sur mesure	1 + rallonges	3	2	3
Étanchéité	Qualité des soudures	Soudure à l'étain	Soudure par point	Soudure électrique et finition à l'étain	Soudure par point avec brasure zinc	Sans soudure / sous-face Butyle haute adhésion	Sans soudure / bande Butyle haute adhésion
	Largeur bavette (mm)	1000 x 900	1000 x 1000	215	300	280 /450	250/330/500
Esthétique	Coloris de bavette disponibles	1 Naturel	4 Naturel, Rouge, Sable, Ardoise	2 Naturel, Rouge	4 Naturel, Rouge, Sable, Ardoise	2 Rouge, Noir	2 Rouge, Gris graphite
	Qualité des finitions	Finitions propres	Finitions soignées	Plis droits	Plis arrondis (non coupants)	Plissé 1 ou 2 sens	Plissé 1 sens
Manutention	Poids	~10 à 11 kg	Selon dimension	7,8 kg	3,4 à 6,2 kg	2,7 à 4,4 kg	3,6 kg à 5 kg
	Prise en main	1 pièce (éléments soudés)	1 pièce (éléments soudés)	4 éléments séparés (bord à bords)	1 pièce (éléments solidaires et coulissants)	1 rouleau peu encombrant	1 rouleau peu encombrant
	Conditionnement	Carton avec poignée de transport	Selon commande	Carton individuel avec poignée	Carton individuel simple	Rouleau de 5ml	Rouleau de 10ml

POINTS FORTS	L'entourage en zinc confère une meilleure durabilité	Le choix de coloris permet une meilleure intégration esthétique	Système de rallonge pratique, option cuivre disponible	Système coulissant plus pratique et facile à poser, finitions « zingueur » et coloris au choix pour une meilleure intégration esthétique	Multi-usages (abergement, solin, noue...), véritable « rustine » du toit grâce au butyle intégral en sous-face	Matériau innovant très résistant, bords repliés anti-coupure, idéal pour les applications abergement et solaire
--------------	--	---	--	--	--	---

LES SOLUTIONS DE VENTILATION TERREAL

Évacuation d'air vicié et ventilation du toit



	VENTILATION INDIVIDUELLE	VENTILATION COLLECTIVE	TUILES À DOUILLE	TUILE PLATE MÉTALLIQUE	ARDOVENT CHÂTIÈRE PLATE	CHÂTIÈRES MÉTALLIQUES TRADITIONNELLES
Durabilité / Matériaux	Acier galvanisé NF EN 10346 1mm, revêtu d'une peinture primaire	Acier galvanisé laqué anti-rouille + bavette plomb	Cuivre ou Aluminium ou Zinc	Cuivre ou Zinc	Cuivre ou Zinc	Zinc
Compatibilité	Toutes tuiles, Ardoise	Tuiles galbées, toutes tuiles	Tuiles plates	Ardoises naturelles, fibro-ciment, bardeaux bitumineux		
Section de Ventilation	Ø 90 à 400 mm	Ø 90 à 750 mm	Ø 160 mm	25 cm²	84 cm²	85 cm²
Étanchéité	Plaque d'étanchéité adaptée à la tuile ou bavette universelle ou table tout plomb	Monobloc adapté tuiles ou avec bavette universelle, ou table tout plomb	Feuille en plomb 500 x 600 mm	Recouvrement	Recouvrement	Recouvrement ou soudure
Esthétique	Finition crépie, standard ou sur mesure Modèle carré, Esterel ou Rectangulaire	Finition crépie, standard ou sur mesure Tablette plate ou en V	Coloris rouge, ardoise ou sable Chapeaux plat ou chinois	Coloris cuivre, alu brun, alu anthracite ou Zinc patiné gris clair Design rectangulaire ou écaillé	Coloris cuivre ou Zinc noir	Coloris Zinc naturel, Zinc prépatiné Design triangulaire ou rond
POINTS FORTS	Esthétisme traditionnel des cheminées, disponible en crépi sur mesure	Monobloc : rapide et facile à poser. Spécial Chantiers collectifs	Universelle, s'adapte à tout type de toit en tuiles	Parfaite intégration : la tuile châtière métallique disparaît au milieu des tuiles plates	Discrète, esthétique et performante, se fond parfaitement dans les toitures Ardoises	Esthétisme traditionnel des accessoires en Zinc



Astuce Abergements

Retrouvez nos solutions pour le Neuf dans notre guide Sorties de Toit





Astuce LAHE-FLEX

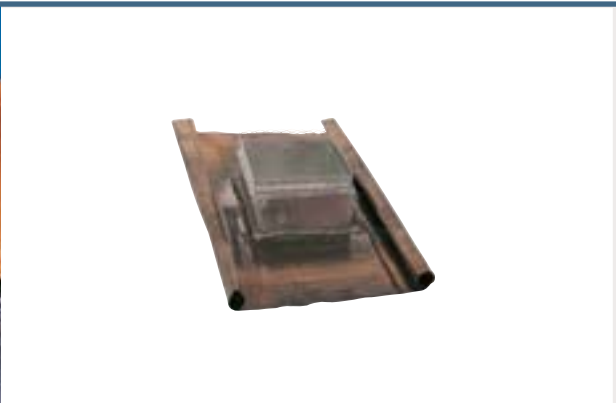
Convient aussi pour les applications Solins/ Solaire (page 70)



ABERGEMENT PLOMB MEDIUM



L'entourage standard



- **Solution efficace pour l'étanchéité** autour des boisseaux
- **Entourage en zinc** grande durabilité
- **Porte solin zinc soudé sur châssis** permettant un arrêt net de l'enduit

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux	Entourage	Zinc épaisseur 0,65 mm NFA 55.201
	Bavette	Plomb medium NFA 12588
Assemblage	Soudure à l'étain	
Taille de boisseaux compatibles*	260X260, 300x300, 350x350, 380x380, 400x400, 430x430, 450x450, 500x500, 300x500, 350x600, 500x300, 600x350	
Dimension feuille de plomb (mm)	1000 x 900 / lisse	
Pentes admissibles	25% à 45%	
Poids (kg)	Selon dimension	
Conditionnement	En carton individuel avec poignée de transport	

*Première côte = parallèle au faîtage

COLORIS DISPONIBLES



Naturel

RÉFÉRENCES

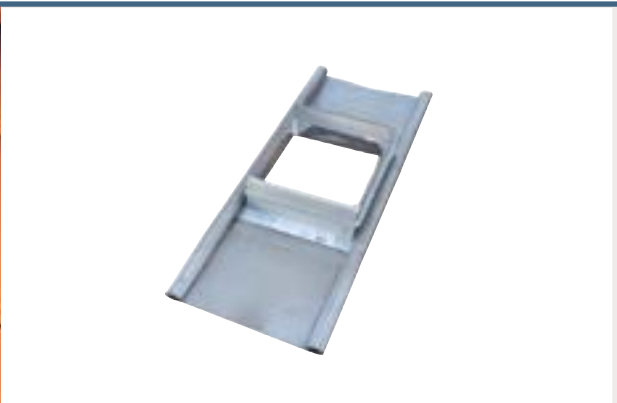
Côtes indiquées = côtes boisseau extérieures

	RÉF. ACHARD							
	260x260	300x300	350x350	380x380	400x400	430x430	450x450	500x500
Zinc plomb Medium	34ABEZN260	34ABEZN300	34ABEZN350	34ABEZN380	34ABEZN400	34ABEZN430	34ABEZN450	34ABEZN500
	300x500 Type A	350x600 Type A	500x300 Type B	600x350 Type B				
Zinc, plomb Medium	34ABEZN500A	34ABEZN600A	34ABEZN500B	34ABEZN600B				

ABERGEMENT PLOMB



L'entourage personnalisé



- **Solution esthétique** pour l'étanchéité autour des boisseaux grâce au choix de coloris de bavette
- **Adaptable** : possibilité de sur mesure
- **Plusieurs épaisseurs de plomb** disponibles pour une durabilité maximale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux	Entourage	Alu Zinc épaisseur 0,5 mm NFA 55.201
	Bavette	Plomb premium NFA 12588
Assemblage	Soudure par point	
Taille de boisseaux compatibles*	Maxi 400x600 ou 600x400 Au-delà : sur mesure	
Dimension feuille de plomb (mm)	1000 x 1000 / lisse, plissée devant ou plissée devant/derrière	
Pentes admissibles	26 à 44%	
Poids (kg)	Selon dimension	
Conditionnement	À l'unité	

*Première côte = parallèle au faîtage

COLORIS DISPONIBLES



Rouge tradition



Sable



Naturel

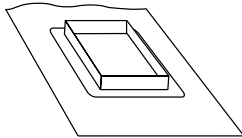


Ardoise

RÉFÉRENCES

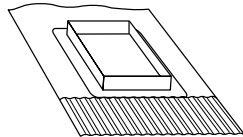
Abergement lisse

	RÉF. LAHERA		
	Medium +	Premium	Excellium
Naturel	824.110	824.111	824.112
Rouge tradition	824.410	824.411	824.412
Sable	824.510	824.511	824.512
Ardoise	824.610	824.611	824.612



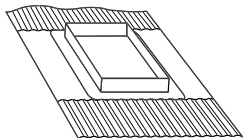
Abergement plissé devant

Épaisseur plomb	RÉF. LAHERA	
	Medium +	Premium
Naturel	824.100	824.101
Rouge tradition	824.400	824.401
Sable	824.500	824.501
Ardoise	824.600	824.601



Abergement plissé devant et derrière

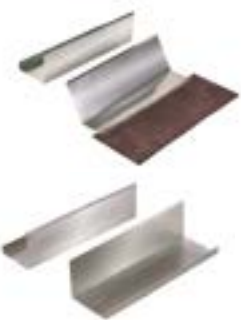
Épaisseur plomb	RÉF. LAHERA	
	Medium +	Premium
Naturel	824.120	824.121
Rouge tradition	824.420	824.421
Sable	824.520	824.521
Ardoise	824.620	824.621



RÉFÉRENCES

Rallonge pour abergement

	RÉF. ACHARD	
	lg : 500	lg : 800
Zinc + plomb parallèle au faîtage	34ABEPAR	34ABEPAR800
Zinc latéral	34ABELAT	34ABELAT800



Support de boisseau

	RÉF. ACHARD					
	300x300	350x350	350x600	400x400	300x500	500x300
Support de boisseau	34SUP300	34SUP350	34SUP600A	34SUP400	-	-
Support de boisseau 300 parallèle au mur	-	-	-	-	34SUP500A	-
Support de boisseau 500 parallèle au mur	-	-	-	-	-	34SUP500B
Dimension à la demande	34SUP					



Couvre joint de tuile

	RÉF. ACHARD					
	Longueur : 450		Longueur : 500		Longueur : 500 soudé	
	Gauche	Droit	Gauche	Droit	Gauche	Droit
Zinc	31FACJOG	31FACJOD	31FACJOG500	31FACJOD500	31FACJOG500S	31FACJOD500S
Cuivre	-	-	36CUFACJOG	36CUFACJOD	-	-



Couvre joint de tuile gauche



Joint mousse Obturation entre zinguerie et tuiles

	RÉF. ACHARD
Joint Mousse lg : 2ml, H = 60, Lg : 40	05JOINT

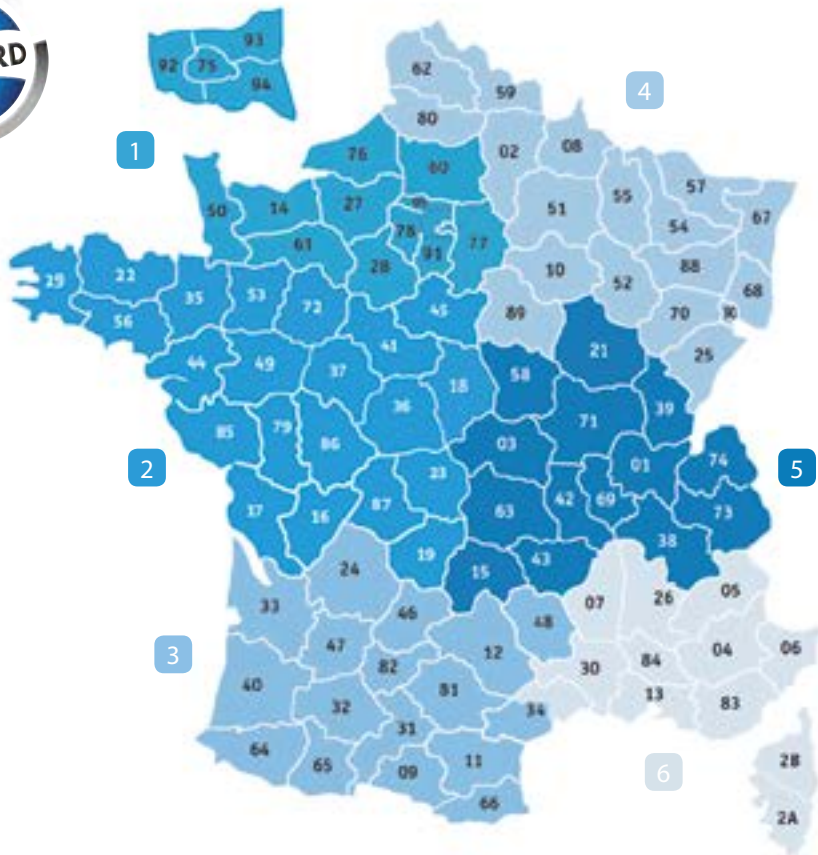
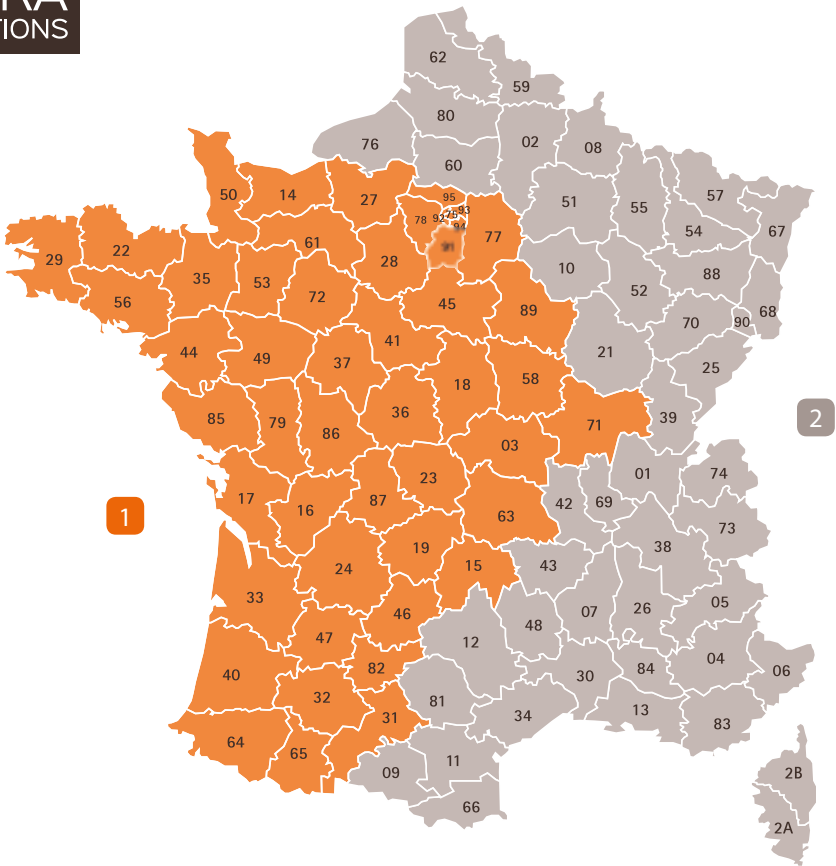


Produit associé



PORTES SOLINS RIGIDES (page 38)

CONTACTS



1 RÉGION NORD-OUEST

Philippe Lenti

Tél. : 04 72 08 72 91

philippe.lenti@achard-sa.com

4 RÉGION NORD-EST

Christine PINEL

Tél. : 06 07 78 11 96

christine.pinel@achard-sa.com

2 RÉGION CENTRE-OUEST

Alban Estevenet

Tél. : 06 26 07 41 58

alban.estevenet@achard-sa.com

5 RÉGION CENTRE-EST

Lionel MULLER

Tél. : 06 07 78 11 05

lionel.muller@achard-sa.com

3 RÉGION SUD-OUEST

Benoît Tourneux

Tél. : 06 07 78 11 17

benoit.tourneux@achard-sa.com

6 RÉGION SUD-EST

Philippe Roume

Tél. : 06 07 78 10 86

philippe.roume@achard-sa.com

RESPONSABLE ADMINISTRATION DES VENTES

Philippe Lenti

Tél. : 04 72 08 72 91

philippe.lenti@achard-sa.com

ASSISTANTES COMMERCIALES

Pauline Savetier

Tél. : 04 72 08 72 90

pauline.savetier@achard-sa.com

Christine Gibert

Tél. : 04 72 08 80 86

christine.gibert@achard-sa.com

1 ADMINISTRATION VENTES OUEST

Céline GLEIZES

Tél. : 05 63 61 01 40

Fax : 05 63 61 21 45

2 ADMINISTRATION VENTES EST

Sylvie GIRONA

Tél. : 05 63 98 83 69

Fax : 05 63 61 21 45

contact@lahera.fr

TERREAL est depuis plus de 150 ans
un acteur référent des matériaux
de construction en terre cuite.
Sur la base de cette expérience unique,
notre groupe propose des solutions innovantes
pour l'enveloppe du bâtiment, au travers de
3 activités : couverture, structure, façade-décoration.



Assistance technique

05 45 71 80 21

- Du lundi au vendredi : 8h à 12h et 13h30 à 17h30
- et 24h/24 sur : support.technique@terreal.com

www.terrealcouverture.com

www.achard-sa.com