

# CEDRAL



## ARDOISES FIBRES-CIMENT UNE ENVELOPPE DURABLE ET ÉLÉGANTE

[www.cedral.world](http://www.cedral.world)

TECTA / KERGOAT / POMMAY / ORLÉANE / ARTOIT / VERTIGO

# Le fibres-ciment Cedral



4

# La parole aux utilisateurs



ARCHITECTES 6



COUVREURS 8



PROPRIÉTAIRES 10



De multiples raisons d'opter pour les ardoises fibres-ciment Cedral

12

# Inspirations



PATRIMOINE

14



TRADITION

16



ÉDUCATION

18



TRANSFORMATION

20



TERROIR

22



RESTAURATION

24



MIXITÉ

26



URBANISME

28

# L'offre

GAMME

30

ACCESSOIRES

31

SYNOPTIQUE

44



TECTA

32



KERGOAT

34



POMMAY

36



ORLÉANE

38



ARTOIT

40



VERTIGO

42

MODES DE POSE

45

ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

45

CERTIFICATIONS ET GARANTIES

46

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

47

# LE FIBRES-CIMENT CEDRAL

## UN MATÉRIAU AUX QUALITÉ MULTIPLES

Le fibres-ciment est un matériau durable de nature minérale, léger et résistant.

Composé de ciment, de cellulose, de carbonate de calcium, de sillica fumé et d'eau, il est particulièrement solide et présente de nombreux avantages.

- > **Durable** : à l'épreuve des conditions météorologiques les plus difficiles (gelées, fortes pluies, chaleur intense, lumière), sa nature et sa qualité lui assurent une espérance de vie de 50 ans minimum.
- > **Résistant au feu** : le fibres-ciment est incombustible et présente un excellent comportement au feu (classe d'incendie A2-s1,d0 selon EN 13501-1).
- > **Peu d'entretien** : le fibres-ciment ne s'altère pas et dure plus longtemps que les matériaux de revêtement traditionnels. Il résiste aux moisissures ainsi qu'aux insectes et animaux nuisibles.
- > **Éco-responsable** : matériau de construction léger, il participe à l'éco-construction grâce à ses qualités intrinsèques et respectueuses de l'environnement.



## UN SAVOIR-FAIRE INDUSTRIEL UNIQUE EN FRANCE

### Les avantages de la qualité industrielle

L'industrialisation de nos procédés garantit la régularité d'un produit manufacturé.

Véritable atout lors de la mise en œuvre, le calibrage identique de nos ardoises leur confère une régularité sans faille. Plus besoin de tri, les manipulations sont réduites, permettant ainsi une économie significative de temps et une amélioration du confort de pose sur chantier.

### Une production française\*

Guidés par une logique de production responsable et de qualité élevée, nous nous inscrivons dans une démarche permanente de progrès et utilisons des ressources renouvelables et recyclables.

Produites en France, près de Rennes, nos solutions utilisent des matières premières sélectionnées en fonction de leur impact et de leur origine.

Ces règles et démarches visent à vous offrir des produits de qualité, dans le respect des normes environnementales.

\* Sauf Artoit

 FABRIQUÉ EN FRANCE



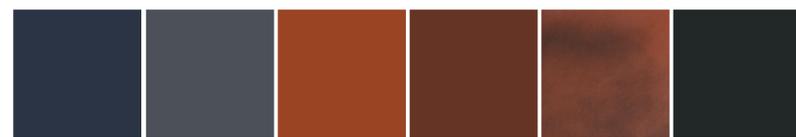
# LES ARCHITECTES OPTENT POUR LA LIBERTÉ DE CRÉATION

« En tant qu'architecte, nous sommes toujours à la recherche de nouvelles expériences. Nous jouons avec l'espace, la lumière et la visibilité...  
Les ardoises fibres-ciment apportent un matériau très gratifiant pour répondre aux souhaits de nos clients. Vous pouvez même habiller toiture et façade en continu, une technique qui devient de plus en plus populaire. »

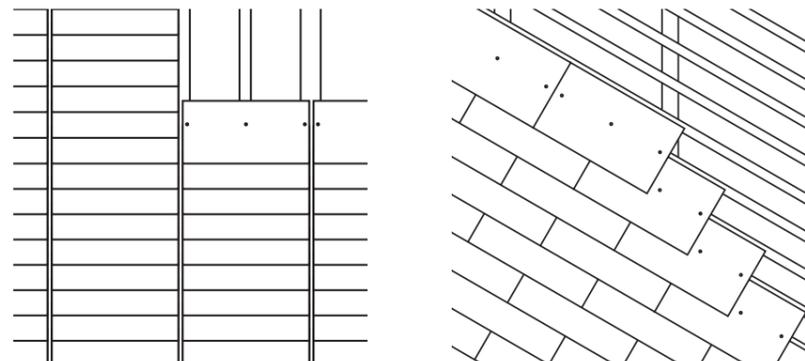
« Les ardoises me permettent d'être créatif et de réaliser des projets uniques. »

La vaste gamme de formats, couleurs, finitions, et les nombreuses possibilités de combinaison avec d'autres matériaux garantissent une architecture moderne et unique. Avec des effets de lignes horizontales, diagonales, ou verticales, les ardoises fibres-ciment multiplient les perspectives architecturales pour des projets audacieux. Posées en toitures et façades, elles créent une continuité et épousent les volumes comme une seconde peau protectrice.

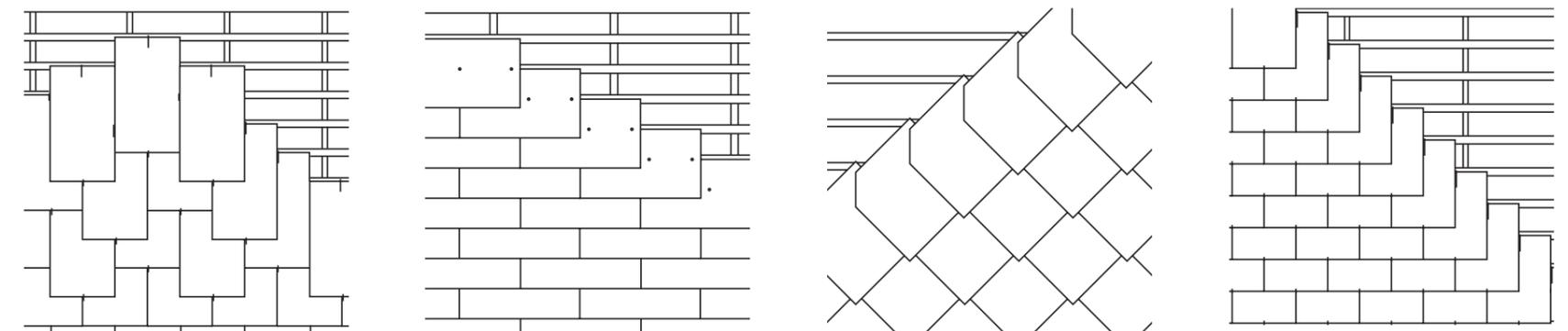
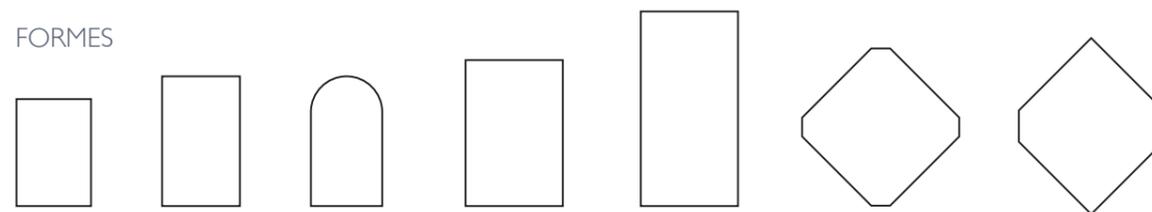
## COULEURS



## MODES DE POSE



## FORMES



TROUVEZ L'INSPIRATION  
SUR  
[WWW.CEDRAL.WORLD](http://WWW.CEDRAL.WORLD)



# LES COUVREURS CHOISSISSENT UNE SÉCURITÉ DURABLE

« En tant que professionnels, nous ne sommes pas seulement responsables du travail effectué, nous voulons aussi être fiers des réalisations sur lesquelles nous avons travaillé. C'est pourquoi nous sommes heureux d'aider nos clients à faire les bons choix. »

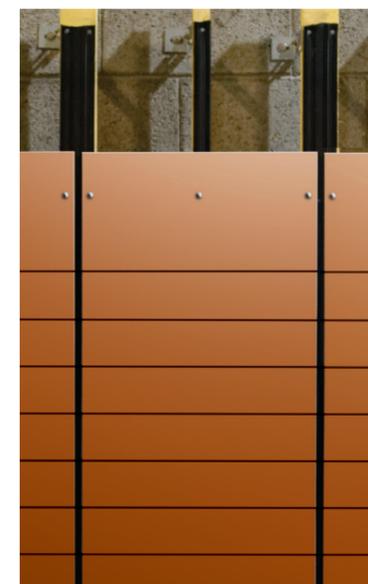
« Les ardoises fibres-ciment Cedral sont un matériau idéal pour couvrir toitures et façades. »

« Tant pour le couvreur que pour le client, les ardoises fibres-ciment Cedral sont un matériau très valorisant. Grâce à leur faible poids, elles peuvent être posées sur une charpente plus légère, sans nécessiter de renfort. Une valeur ajoutée évidente en cas de rénovation. »

« Les ardoises, en complément d'un isolant, permettent d'isoler par l'extérieur. C'est la meilleure solution d'un point de vue technique, mais c'est aussi pratique, pour les habitants. Pas de travaux de démolition ni de perte de m<sup>2</sup>, et l'habitation reste habitable pendant les travaux. »

« Leur calibrage identique leur confère une régularité sans faille, les manipulations sont réduites, permettant ainsi une économie significative de temps sur les chantiers.

La pose des ardoises se fait par recouvrement, elles sont donc 100% imperméables! Fixées individuellement, elles sont également très résistantes face aux tempêtes ou vents forts. Enfin, malgré leur faible poids, elles sont particulièrement performantes et nécessitent peu d'entretien. »



En diagonale, en escalier ou en pose à cassette, osez le changement. Les ardoises peuvent être posées selon divers types de pose, dont certains conviennent à la fois pour les toitures et pour les façades.

DECouvrez TOUS LES MODES DE POSE  
SUR [WWW.CEDRAL.WORLD](http://WWW.CEDRAL.WORLD)



« Une ardoise  
de qualité  
pour protéger  
durablement  
notre habitation  
»

« Un toit en bon état est essentiel pour la sécurité de notre famille, alors mieux vaut ne pas le négliger ! Exposée aux intempéries, aux changements de température, à la pollution, la toiture mérite une attention particulière. Porosité, mousse, déformations sont autant de désagréments qui peuvent altérer la qualité du toit et engendrer des infiltrations et d'autres tracas bien plus importants. Les matériaux qui recouvrent les constructions n'ont pas qu'une vocation esthétique. En toiture comme en façade, les ardoises fibres-ciment Cedral ont bien des atouts à faire valoir. »

Traditionnel ou contemporain, que vous appréciez les lignes épurées ou les effets architecturaux, les gammes ardoises Cedral offrent un large choix de possibilités créatives et esthétiques.

**Vous trouverez forcément la solution pour bâtir votre projet et créer l'environnement adapté à votre style.**

## UNE TOITURE ET UNE FAÇADE POUR TOUS LES STYLES DE CONSTRUCTION ET TOUS LES GOÛTS

Produites en France, près de Rennes, les ardoises fibres-ciment Cedral présentent de nombreuses qualités et ajoutent à l'authenticité, la fiabilité d'un matériau moderne.

En rénovation, leur faible poids et leurs différents formats sont parfaits pour s'adapter à toutes les architectures, redonner de la valeur à votre patrimoine et améliorer l'efficacité énergétique de votre habitation.

Et, pour un effet contemporain, les ardoises Cedral permettent de couvrir toiture et façade avec le même matériau.

## GARANTIES ET CERTIFICATIONS

### CERTIFICATION «QB»\* (QUALITÉ BÂTIMENT)

Choisir les ardoises Cedral, c'est choisir des produits certifiés QB\* (Qualité Bâtiment) : un repère de qualité, de performance et de fiabilité des produits ou procédés de construction. Cette certification est une démarche volontaire des fabricants pour certifier les caractéristiques d'un produit à partir d'un référentiel de certifications techniques. Elle est basée sur des essais et des audits d'usine menés par un laboratoire indépendant, le CSTB, garant de la certification. Le référentiel de certification prend en compte les qualités intrinsèques du produit ainsi que les données environnementales de sa fabrication.

\* Sauf Tecta et Artoit

### GARANTIES PRODUIT ET COULEUR : 15 ANS (30 ANS POUR TECTA)

Cedral garantit une évolution et un vieillissement homogène de l'apparence de ses ardoises.

DÉCOUVREZ QUELQUES RÉALISATIONS ET LAISSEZ VOUS INSPIRER  
POUR VOTRE PROJET...  
D'AUTRES EXEMPLES SUR [WWW.CEDRAL.WORLD](http://WWW.CEDRAL.WORLD)





# DE MULTIPLES RAISONS D'OPTER POUR L'ARDOISE FIBRES-CIMENT CEDRAL



## LIBERTÉ DE CRÉATION

Couleurs, textures, formats, pour toitures ou façades, les ardoises fibres-ciment Cedral, associées à un large choix de modes de pose, permettent une grande liberté de création avec une multitude de combinaisons possibles. Laissez libre cours à votre créativité et apportez une touche personnelle à votre maison.

### Toiture et façade : un tout

Vous pouvez réaliser une continuité entre la toiture et la façade sans raccord, comme une seconde peau protectrice qui enveloppe votre maison. Nos ardoises peuvent être posées en toiture comme en façade afin de créer un «total look».

## TOITURE INFAILLIBLE

Nos ardoises fibres-ciment résistent aux conditions météorologiques les plus difficiles. Avec plus de fixations par mètre carré que tout autre matériau de toiture, les ardoises protègent parfaitement les structures et vous garantissent une tranquillité pour longtemps.

### Résistance au feu

Nos ardoises fibres-ciment sont classées A2-s1, d0 : A2 signifie un produit non-combustible. La valeur s1 indique qu'il n'y a pratiquement pas de fumée en cas d'incendie et d0 précise qu'aucune gouttelette et/ou particule enflammée ne se forme. En clair : Cedral est ininflammable.

## PARFAIT POUR LA RÉNOVATION

Les ardoises fibres-ciment sont idéales pour l'extension ou la rénovation de votre façade ou de votre toiture. Elles recouvrent les imperfections et protègent les structures pour un résultat parfaitement lisse et fini. Les ardoises viennent compléter l'isolation extérieure (ITE) ; les logements ne perdent pas de surface et restent habitables pendant la durée des travaux.

### Un chantier simplifié

Moins lourdes, les ardoises fibres-ciment sont faciles à travailler et peuvent être placées sur des structures de toit plus légères. Leur faible poids n'alourdit pas la charge du toit.

## Des avantages uniques



UN LARGE  
CHOIX



UNE COUVERTURE  
INFAILLIBLE



UN CHANTIER  
SIMPLIFIÉ



GARANTIES ET  
CERTIFICATIONS



ININFLAMMABLE  
(CLASSEMENT A2-S1, D0)



## INSPIRATION PATRIMOINE

### Rénovation d'une maison ancienne à Saint-Pierre-Langers (50)

Entreprise de pose : Guibert Patrick

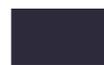
Travaillée avec talent par l'artisan-poseur, l'ardoise fibres-ciment vient magnifier cette jolie maison de pierre. Avec sa finition relief et ses bords épaufrés, l'ardoise Kergoat s'est avérée idéale pour la rénovation dans le respect de la tradition de cette toiture.



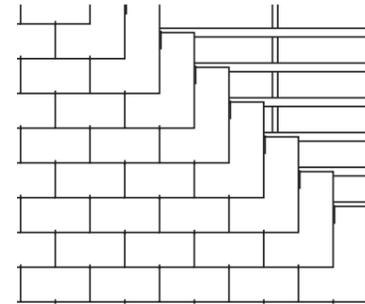
Rénovation

Toiture

Kergoat 40x24  
anthracite



Pose traditionnelle





## INSPIRATION TRADITION

### Lotissement de maisons individuelles à Joué-Les-Tours (37)

Touraine Logement

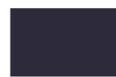
Les toitures ardoises témoignent d'une longue tradition. Entre authenticité et modernité, esthétique et performance, les ardoises fibres-ciment se caractérisent par une résistance mécanique élevée. Plus légères que les ardoises naturelles, elles offrent le même aspect visuel.



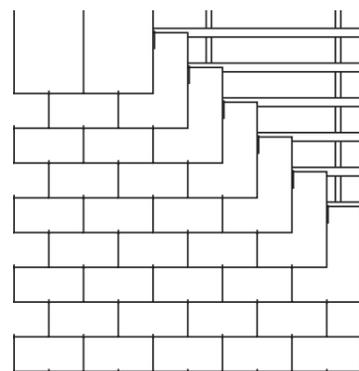
Neuf - extension

Toiture

Orléane 40x24  
anthracite



Pose traditionnelle





Photos : © François Dantart

## INSPIRATION ÉDUCATION

### Création d'un pôle enfance multi-accueil à Monnières (44)

Architecte : MFA Méline Ferré Architecture

Regroupant école, halte-garderie et périscolaire à proximité, le nouveau pôle enfance s'accroche au centre de loisirs déjà existant. La couverture se prolonge sur les murs pour former une enveloppe unie – toiture et façade – en ardoises fibre-ciment de couleur terre cuite. Ce bâtiment aux volumes généreux, s'inscrit parfaitement dans les paysages du vignoble nantais, dont les toitures sont majoritairement en tuiles.

Neuf - extension	
Toiture	Façade
Vertigo 60x30 terre cuite	
Pose à pureau horizontal	



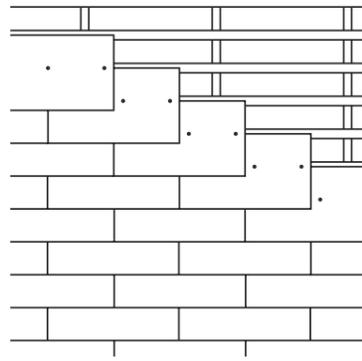
Rénovation - extension

Toiture Façade

Vertigo 60x30  
anthracite



Pose à pureau horizontal



Encore plus d'inspiration  
sur Pinterest et Instagram  
[cedral\\_france](#)



Photos : © Joan Casanelles



## INSPIRATION TRANSFORMATION

### Rénovation et extension d'une maison individuelle à Montgermont (35)

Architecte : Quinze architecture

Pour ce projet, les architectes ont opté pour une modification radicale, avec une réhabilitation lourde et une extension Passivhaus. Les ouvertures agrandies et transformées attirent le regard. Posées en toiture et façades, les ardoises établissent un contraste avec le bois et donnent un nouveau visage à ce pavillon.

Lauréat Prix National Bois  
catégorie «Réhabiliter un logement»



AVANT



APRÈS



## INSPIRATION TERROIR

### Rénovation d'une longère à La Ferté-Saint-Samson (76)

L'impressionnante toiture de cette longère a été complètement refaite dans le respect de la tradition avec les ardoises fibres-ciment Cedral Artoit.

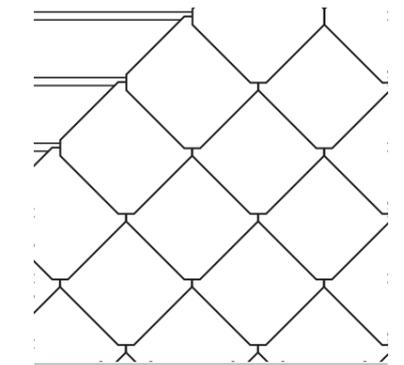
Rénovation

Toiture

Artoit n°1  
40 x 40  
noir

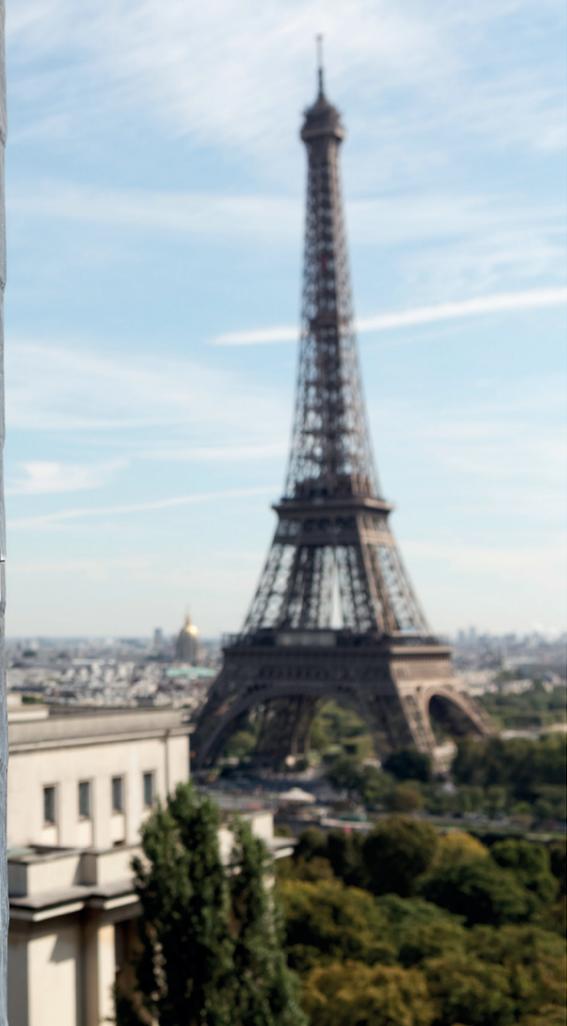


Pose en diagonale losangée





 Encore plus d'inspiration  
sur Pinterest et Instagram  
[cedral\\_france](https://www.instagram.com/cedral_france)



Encore plus d'inspiration sur Pinterest et Instagram [cedral\\_france](#)

Photos : © Franck Deletang



## INSPIRATION RESTAURATION

### Immeuble Auguste Perret à Paris (75)

Entreprise de pose Riccoboni

Inscrit à l'Inventaire des Monuments Historiques, cet immeuble a été réalisé par Auguste Perret en 1904. Sa façade et son système constructif innovant en ont fait un jalon de l'architecture moderne. Inspirée de la façade initiale, la rénovation effectuée en 2015 avec les ardoises losangées Artoit a permis de conserver son aspect original.

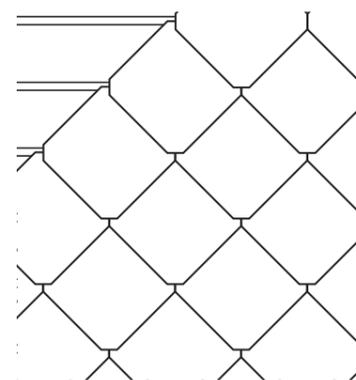
Rénovation

Toiture

Artoit n°5  
40 x 40  
noir



Pose en diagonale losangée





## INSPIRATION MIXITÉ

### Maison d'accueil spécialisée à Décines (69)

Architecte : Modulo Architecture

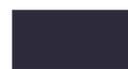
Entreprise : EM2C Construction

Les ardoises Vertigo, ici de couleur anthracite en pose à pureau vertical, enveloppent les 2400m<sup>2</sup> de couverture et de façade de cette maison d'accueil spécialisée comme une seconde peau protectrice. Apportant un rendu résolument moderne, elles se marient parfaitement aux pignons en béton colorés. Le tout offre un rendu chaleureux et convivial.

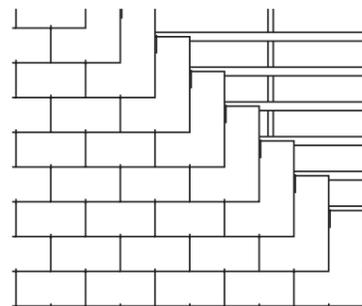
Rénovation

Toiture

Vertigo 60x30  
anthracite



Pose traditionnelle





## INSPIRATION URBANISME

### Construction neuve, Cité-jardin du Stockfeld à Strasbourg (67)

Architectes Weber, Keilling et Seyler

Symbole de l'idéalisme de l'habitat ouvrier du début du XX<sup>e</sup> siècle, la cité-jardin du Stockfeld, réalisée par Edouard Schimpf en 1910, est aujourd'hui classée aux monuments historiques. Situé à proximité immédiate, ce programme de 55 logements a été conçu par l'équipe d'architectes Weber, Keilling et Seyler comme une extension de ce joyau de l'habitat social.

Par son aspect moiré et sa teinte flammée, l'ardoise fibres-ciment Pommay s'est imposée pour recouvrir les toits et une partie des façades, créant un lien visuel avec la cité jardin, sans conflit avec le caractère pittoresque des couvertures en tuiles des logements anciens.

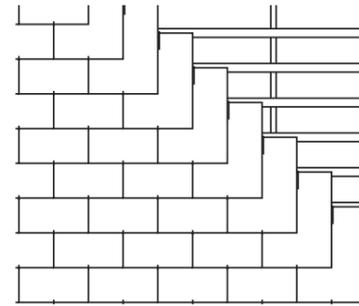
Rénovation

Toiture

Pommay 40x24  
flammé brun



Pose traditionnelle



# L'OFFRE

## GAMME



### TECTA

32

TECTA TEXTURE



TECTA CREATIVE



TECTA SMOOTH



### KERGOAT

34

KERGOAT LISSE



KERGOAT RELIEF



KERGOAT RONDE RELIEF



### POMMAY

36



### ORLÉANE

38



### ARTOIT

40



### VERTIGO

42



## ACCESSOIRES



FAÎTIÈRE DEMI-RONDE



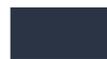
ABOUT DE FAÎTIÈRE DEMI-RONDE



FAÎTIÈRE ANGULAIRE À BORDS PLATS



FAÎTIÈRE D'AÉRATION



### ACCESSOIRES DE BARDAGE



Joint EPDM 100



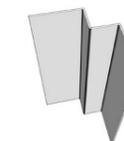
Equerelo L100



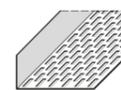
Equerelo L150



Angle sortant



Angle rentrant



Grille d'aération anti-rongeurs



TECTA

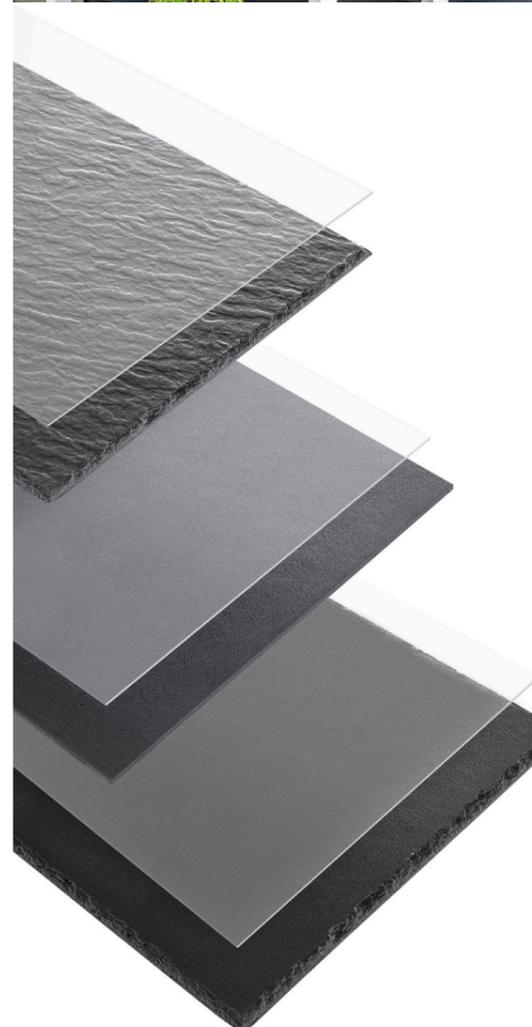
## LA PREMIUM

Les ardoises fibres-ciment Tecta bénéficient d'un processus de production qui leur procure une finition et une résistance exceptionnelles.

Dotées d'une surface mate durcie aux UV, elles allient l'élégance authentique des couvertures traditionnelles en schiste (ardoise naturelle) et les avantages d'un matériau moderne.



-  UN LARGE CHOIX
-  UNE COUVERTURE INFAILLIBLE
-  UN CHANTIER SIMPLIFIÉ
-  GARANTIES ET CERTIFICATIONS
-  ININFLAMMABLE (CLASSEMENT A2-S1, D0)



Dimensions mm	40x24	60x30
Épaisseur mm	3,8	4
Nombre de pièces par lot	1980	1080
Poids unitaire kg	0,86	1,62
Poids par lot kg	1703	1750

### TECTA TEXTURE

Surface relief bords épaufrés



Anthracite



### TECTA SMOOTH

Surface lisse bords droits



Anthracite



### TECTA CREATIVE

Surface lisse bords épaufrés



Anthracite



NF DTU 40.13

NF DTU 45.4



 FABRIQUÉ EN FRANCE



# KERGOAT

## L'INTEMPORELLE

En rénovation comme en construction neuve, les ardoises Kergoat allient l'élégance authentique des couvertures traditionnelles avec les avantages d'un matériau moderne.

Ronde, épaufrée, lisse ou à relief, la gamme Kergoat dispose d'un large choix de formats appropriés aux spécificités de chaque toiture et s'adapte à toutes nos régions, de la Bretagne aux Pyrénées, en passant par le Massif Central.



-  **UN LARGE CHOIX**
-  **UNE COUVERTURE INFALLIBLE**
-  **UN CHANTIER SIMPLIFIÉ**
-  **GARANTIES ET CERTIFICATIONS**
-  **ININFLAMMABLE (CLASSEMENT A2-S1, D0)**

					
Dimensions mm	33x23	40x22	40x24	45x30	60x30
Épaisseur mm	3,3	3,8	3,8	3,8	4
Nombre de pièces par lot	3000	1920	1980	1440	1080
Poids unitaire kg	0,53	0,78	0,86	1,22	1,62
Poids par lot kg	1580	1501	1703	1757	1750

### KERGOAT LISSE

Surface lisse  
bords épaufrés



Anthracite



### KERGOAT RELIEF

Surface relief  
bords épaufrés



Anthracite



### KERGOAT RONDE

Surface relief  
bords épaufrés



Anthracite



NF DTU 40.13

NF DTU 45.4



 **FABRIQUÉ EN FRANCE**



# POMMAY

## LA NUANCÉE

L'ardoise Pommay flammée bénéficie d'une technique exclusive de coloration qui lui procure une teinte unique et apporte une nouvelle esthétique, originale et chaleureuse pour valoriser la beauté des toitures.

Subtilement nuancé, son coloris variant du brun sombre au terracotta, lui permet de s'insérer de manière discrète dans l'environnement des régions mixtes, tuiles et ardoises.

 **FABRIQUÉ EN FRANCE**

-  **UN LARGE CHOIX**
-  **UNE COUVERTURE INFAILLIBLE**
-  **UN CHANTIER SIMPLIFIÉ**
-  **GARANTIES ET CERTIFICATIONS**
-  **ININFLAMMABLE (CLASSEMENT A2-S1, D0)**

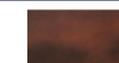
	
Dimensions mm	40x24
Épaisseur mm	3,8
Nombre de pièces par palette	1980
Poids unitaire kg	0,86
Poids par palette kg	1703

**POMMAY**

Surface lisse  
bords épauprés



Flammé brun



NF DTU 40.13

NF DTU 45.4



PRODUIT ET COLORATION GARANTIS 15 ANS





ORLÉANE

## LA CONTEMPORAINE

Déclinées en deux coloris : anthracite ou brun, la gamme d'ardoises Orléane se distingue par sa finition lisse qui lui confère des lignes élégantes et épurées.

Esthétique et économique, l'ardoise Orléane est une solution universelle qui s'adapte à toutes les architectures et couvre les toitures classiques ou modernes, en construction neuve comme en rénovation.

 FABRIQUÉ EN FRANCE

-  UN LARGE CHOIX
-  UNE COUVERTURE INFAILLIBLE
-  UN CHANTIER SIMPLIFIÉ
-  GARANTIES ET CERTIFICATIONS
-  ININFLAMMABLE (CLASSEMENT A2-S1, D0)



Dimensions mm	40x24	45x30	60x30
Épaisseur mm	3,8	3,8	4
Nombre de pièces par palette	1980	1440	1080
Poids unitaire kg	0,86	1,22	1,62
Poids par palette kg	1703	1757	1750

### ORLÉANE

Surface lisse  
bords droits

Anthracite



Brun



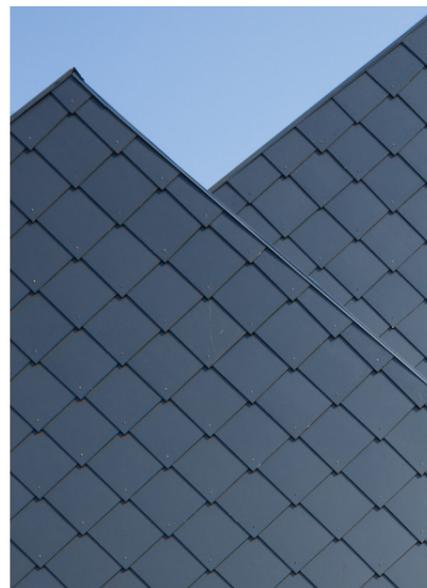


# ARTOIT

## LA LOSANGÉE

Avec sa forme losangée, l'ardoise Artoit brave avec autant d'efficacité les intempéries en toiture qu'en revêtement de façade.

Alliant caractère et élégance, l'ardoise Artoit apporte une réponse performante aux spécificités régionales et renforce l'authenticité originale des habitations.



Surface lisse bords droits		
	n°1	n°5
Dimensions mm	40 x 40	40 x 40
Épaisseur mm	4	4
Nombre de pièces par palette	1008	1008
Poids unitaire kg	1,44	1,44
Poids par palette kg	1452	1452
Noir		

A2-s1,d0  
NF DTU 40.13  
NF DTU 45.4  
PRODUIT ET COLORATION GARANTIS 15 ANS



ARTOIT N°1



ARTOIT N°5



-  UN LARGE CHOIX
-  UNE COUVERTURE INFALLIBLE
-  UN CHANTIER SIMPLIFIÉ
-  GARANTIES ET CERTIFICATIONS
-  ININFLAMMABLE (CLASSEMENT A2-S1, D0)



# VERTIGO

Dimensions mm	60x30
Épaisseur mm	4
Nombre de pièces par palette	1080
Poids unitaire kg	1,62
Poids par palette kg	1750

## VERTIGO

Surface lisse  
bords droits



Anthracite



Gris zinc



Terre cuite



\*Sauf Tecta et Artoit

## L'AUDACIEUSE

D'avant-garde ou traditionnelle, la gamme Vertigo apporte une nouvelle solution de bardage. Son petit format épouse parfaitement tous les volumes comme une seconde peau protectrice, permettant de créer une continuité entre toiture et façade.

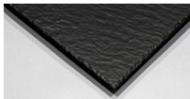
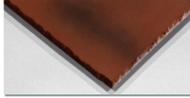
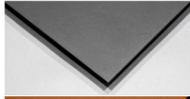
La palette de coloris de la gamme Vertigo, combinée aux différents principes de pose, offre de multiples possibilités et une totale liberté architecturale, en neuf comme en rénovation.

-  UN LARGE CHOIX
-  UNE COUVERTURE INFAILLIBLE
-  UN CHANTIER SIMPLIFIÉ
-  GARANTIES ET CERTIFICATIONS
-  ININFLAMMABLE (CLASSEMENT A2-S1, D0)

 FABRIQUÉ EN FRANCE



## SYNOPTIQUE DE GAMME

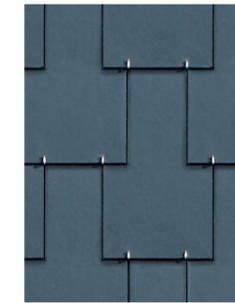
		Bords	33x23	40x22	40x24	40x40	45x30	60x30
<b>TECTA</b>   	p.32							
	● Anthracite							
	<b>Tecta Smooth</b>	droits						
	<b>Tecta Texture</b>	épaufrés						
	<b>Tecta Creative</b>	épaufrés						
<b>KERGOAT</b> 	p.34	épaufrés						
	● Anthracite							
<b>KERGOAT RELIEF</b> 	p.34	épaufrés						
	● Anthracite			 ronde				
<b>POMMAY</b> 	p.36	épaufrés						
	● Flammé brun							
<b>ORLÉANE</b>  	p.38	droits						
	● Anthracite							
	● Brun	droits						
<b>ARTOIT</b> 	p.40	droits						
	● Noir					 N°1	 N°5	
<b>VERTIGO</b>   	p.42	droits						
	● Anthracite							
	● Gris zinc	droits						
	● Terre cuite	droits						

## MODES DE POSE

### COUVERTURE ET FAÇADE



Pose traditionnelle au crochet



Pose à claire-voie

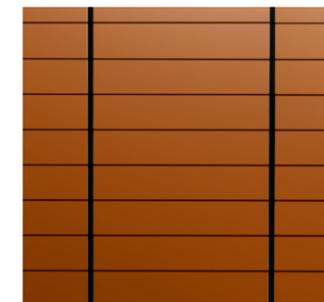


Pose à pureau horizontal



Pose losangée

### FAÇADE UNIQUEMENT



Pose à cassette (hors DTU 45.4)



Pose en escalier



Pose en diagonale (gauche ou droite)

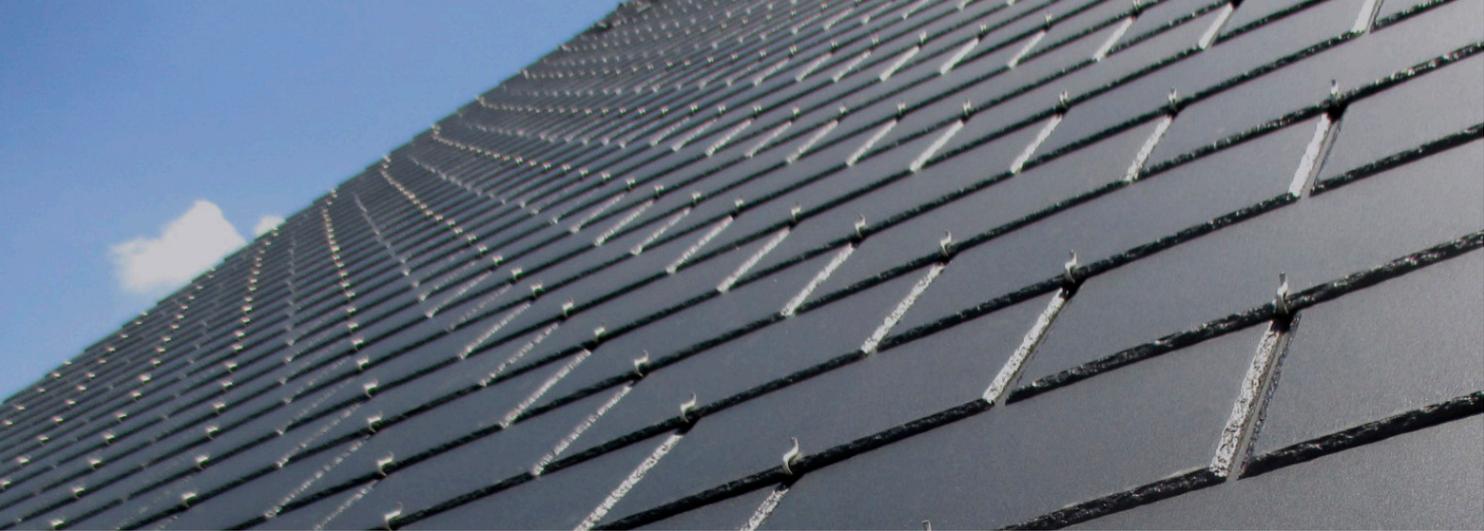
## ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

En réponse à l'évolution des réglementations thermiques (RT2012 et RT2020), l'isolation thermique par l'extérieur (ITE) est une solution d'isolation thermique incontournable pour les bâtiments neufs ou à rénover.

L'utilisation des ardoises fibres-ciment en sarking et/ou en bardage ventilé assure :

- > une **protection pérenne** de l'isolation et de la structure porteuse pour une **efficacité optimale** à long terme
- > l'optimisation de la surface habitable avec l'aménagement des combles,
- > **l'élimination des ponts thermiques** et des **économies d'énergie**
- > de multiples solutions esthétiques,
- > un matériau identique en bardage et en couverture pour une enveloppe homogène.





## CERTIFICATS ET GARANTIES

### CERTIFICATS ET RÉFÉRENTIELS TECHNIQUES

Les ardoises fibres-ciment Cedral :

- se posent conformément au DTU n° 40.13 «Couverture en ardoises fibres-ciment» de décembre 2009 et au DTU n°45.4 «Système d'isolation thermique par l'extérieur en bardage rapporté avec lame d'air ventilée» de mars 2023
- sont conformes à la norme NF EN 492 et portent le marquage CE dans le cadre de la réglementation européenne n° 305/2001 (CPR)
- disposent d'un rapport d'essais CSTB (pose sismique en bardage) classement aux chocs Q4

### GARANTIES\*

**Le produit :** conservation des qualités mécaniques, d'imperméabilité et d'ingéivité.

**La couleur :** absence de tout défaut grave et permanent d'aspect de la coloration compte tenu d'une patine des produits résultant de leur vieillissement naturel (qui peut se traduire par l'apparition d'un liseré blanchâtre en périphérie de l'ardoise (rives)).

**Le service :** Etex France Exteriors, dans le cadre de cette garantie, s'engage à faire intervenir, sur votre demande, dans les meilleurs délais, un Agent Technique Régional pour analyser les défauts constatés et définir la solution la mieux adaptée pour y remédier.

**Garantie produit et couleur :** 15 ans, 30 ans pour Tecta.



*\* La garantie contractuelle d'Etex France Exteriors ne s'applique qu'en cas d'utilisation du produit dans des applications conformes à sa destination et dans des conditions de mise en œuvre conformes aux règles de l'art, aux règles techniques*



Nos ardoises fibres-ciment (sauf Artoit, Tecta en cours) disposent de FDES vérifiées par l'INIES et disponibles sur notre site internet.

## UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Proximité, fiabilité, solutions...

Trois valeurs sur lesquelles nous nous engageons.

Nos équipes commerciales et techniques vous accompagnent dans la définition et l'exécution de vos projets :

- > **Votre responsable technico-commercial**, un professionnel qui comprend vos besoins et vous propose des solutions adaptées.
- > **Vos conseillers techniques**, un soutien avant-vente pour l'étude technique, l'aide au démarrage chantier ou la formation de vos équipes.
- > **Votre expert après-vente**, un technicien à votre écoute pour vous guider et vous accompagner dans tous les cas de figure et dans les meilleurs délais.

C'est grâce à ce réseau de proximité et à notre maillage de partenaires (distributeurs et installateurs) que nous sommes **au plus près de vos besoins avec les solutions adaptées.**

Nos **conseillers clientèle** sont à votre écoute pour vous guider et vous orienter, quelle que soit votre demande : un numéro unique accessible du lundi au vendredi de 7h30 à 12h00 et 14h00 à 17h30.

**0 808 809 867** Service gratuit + prix appel

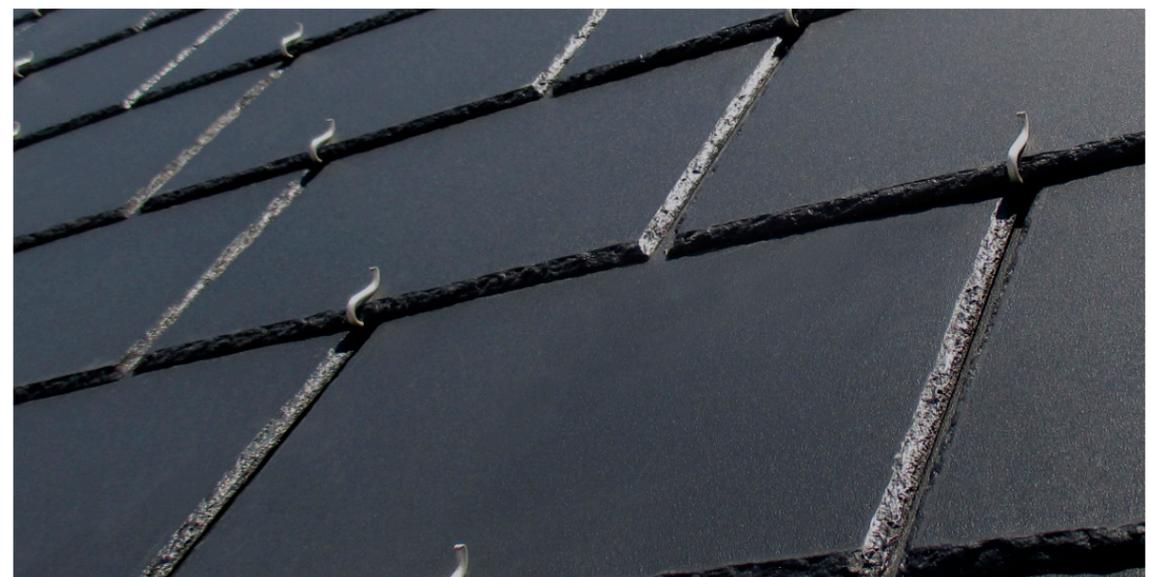


### LES OUTILS AU SERVICE DE VOS PROJETS

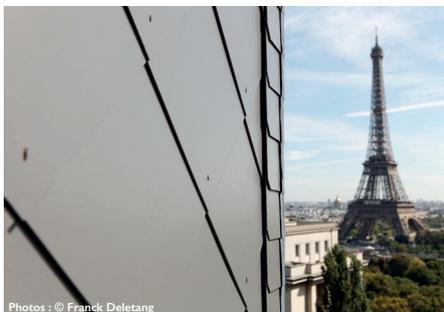
L'ensemble de nos recommandations est disponible sur demande :

- Cahiers des clauses techniques particulières (CCTP)
- Aide à l'étude de faisabilité
- Quantitatifs
- Aide au démarrage chantier
- Guides techniques Cedral
- Échantillons

info.france@cedral.world



# CEDRAL



Suivez **cedral\_france**  
sur Pinterest et Instagram  
pour encore plus  
d'inspiration



Suivez Cedral France sur les réseaux



**cedral.world**

Etex France Exteriors, 2 rue Charles-Édouard Jeanneret  
CS90129,78306 Poissy Cedex  
info.france@cedral.world

**0 808 809 867**

Service gratuit  
+ prix appel

