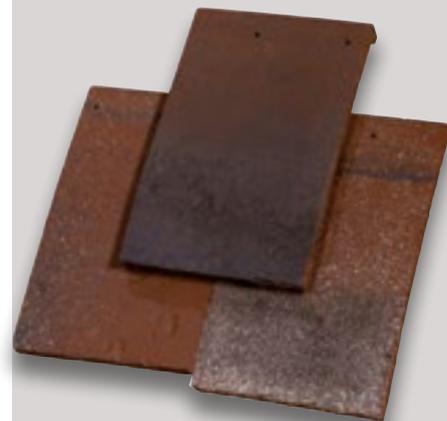


  
**TERREAL**  
Terre de votre imagination

# Périgord Bastide

*Vieille tuile de tradition / 56 à 62 au m<sup>2</sup>*



L'aspect des tuiles  
d'antan retrouvé



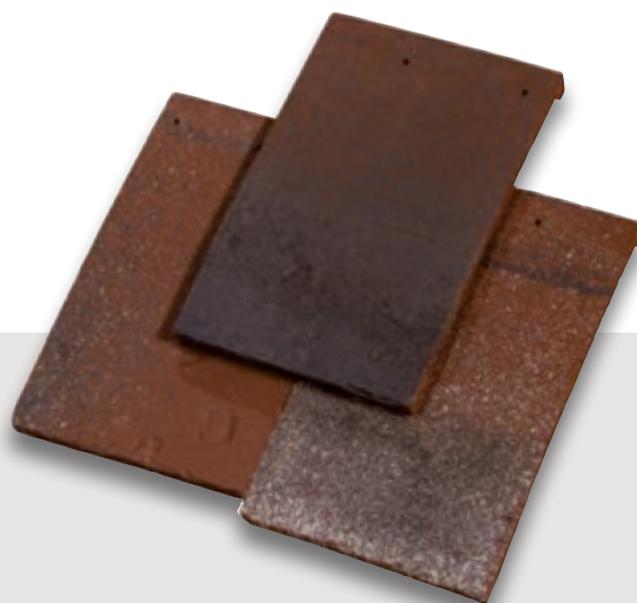
**Vielle tuile de tradition / 56 à 62 au m<sup>2</sup>**

# Périgord Bastide

Tuile plate de rénovation, la Périgord Bastide offre une alternative esthétique et économique aux tuiles de récupération. Avec son pureau brouillé, son aspect déstructuré et son coloris nuancé, elle s'adapte parfaitement aux paysages de la Dordogne, de la Bourgogne et de la région Centre.

## Un aspect déstructuré pour rappeler l'irrégularité des tuiles d'antan

Coloris Vieux Toit Foncé



- / **Pureau brouillé** caractéristique des vieilles tuiles
- / **Aspect déstructuré et épaisseur retravaillée** pour une finition digne des toitures historiques
- / **Coloris panaché** qui restitue les teintes nuancées des toits traditionnels.
- / **Barrette d'accrochage en sous face** pour une stabilité optimale et faciliter la mise en œuvre



Coloris Vieux Toit Foncé

## La Périgord Bastide à l'essentiel

1 PGB

|                                    |               |      |    |
|------------------------------------|---------------|------|----|
| Dimensions hors-tout (cm)          | 18 x 27 x 1,5 |      |    |
| Nombre de tuiles au m <sup>2</sup> | 56 / 58 / 62  |      |    |
| Poids unitaire (kg)                | 1,6           |      |    |
| Pureau (cm)                        | 10            | 9,5  | 9  |
| Recouvrement (cm)                  | 7             | 8    | 9  |
| Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )       | 10            | 10,5 | 11 |
| Nombre de tuiles par palette*      | 540           |      |    |
| Pente minimale théorique**         | 60% / 31°     |      |    |
| Classe de Galbe***                 | GO            |      |    |

\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.

\*\* se référer au tableau des pentes minimales admissibles.

Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normale de +/- 2 %

\*\*\* La classe de galbe de la tuile indique quel type de closoir ventilé choisir, afin qu'il soit adapté à la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 (EN 539-1) - Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles (EN 539-2) / Garantie 30 ans contre le gel / La mise en œuvre de la tuile Périgord Bastide doit être conforme aux avis techniques ou aux préconisations des supports de pose utilisés.



“ Son aspect déstructuré pour donner du relief à la toiture ”





Vieux Toit Foncé



Vieux Toit

### Note de prescription

Les tuiles seront plates et en terre cuite filée. Elles auront l'aspect suivant :

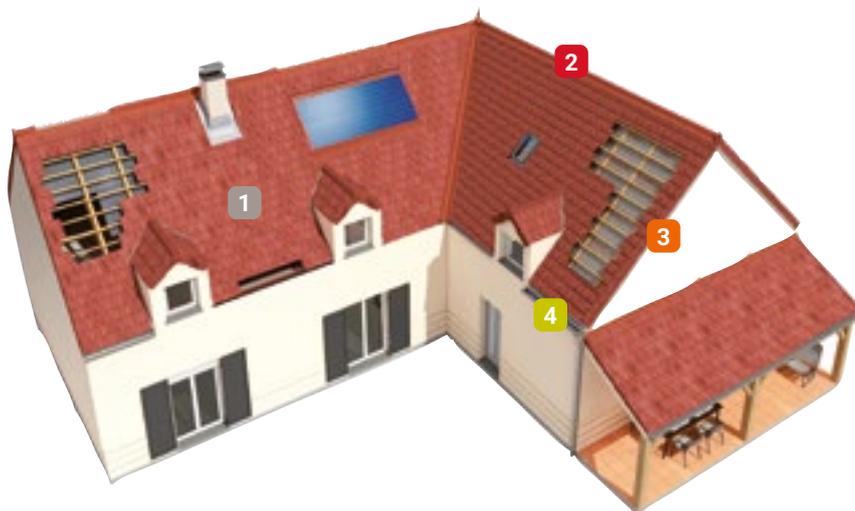
- De format 18 x 27 cm.
- D'une épaisseur de 1,5 cm.
- Disposant d'une barrette d'accrochage continue en sous-face pour faciliter le

- traitement des points singuliers.*
- Présentant un aspect déstructuré en nez et en surface.
- Avec un pureau obligatoirement brouillé,

*c'est-à-dire présentant des longueurs de pureau longitudinal volontairement variables.*

- Les tuiles à pureau droit ne seront pas admises.

# Accessoires



## 1 Plain-carré



### 1 PGBW

Tuile Périgord Bastide gironnée  
Poids variable



### 660 XT

Lanterne (chapiteau)  
Ø 150 mm / 5,5 kg



### 65 PG

Tuile à douille  
Ø 150 / 6,2 kg



### 61 PGB

Tuile chatière demi-ronde Périgord Bastide (section ventilation 25 cm<sup>2</sup>) / 1,26 kg

## 3 Rives



### 201 PG

Rive à rabat gauche Périgord Bastide 5 au ml / 2,2 kg



### 202 PG

Rive à rabat droite Périgord Bastide 5 au ml / 2,2 kg

## 4 Égout



### 83 PGB

Tuile courte Périgord Bastide (ou de doublis / sous-faîtage) 5,6 au ml / 1,2 kg

## 2 Faîtières-arêtières



### 434 XTP

Faîtière ou arêtier rond longueur 40  
3,3 au ml / 2,05 kg



### 365 XTP

Fronton de faîtière demi-ronde (Val-de-Loire) - 4 kg



### 362 XTP

Fronton de faîtière angulaire  
4 kg



### 34 XTP

Faîtière demi-ronde (Val-de-Loire)  
3 au ml / 3,33 kg



### 453 XTP

About d'arêtier rond longueur 40  
1 k



### 454 XTP

About d'arêtier cornier angulaire  
1,6 kg



### 433 XTP

Arêtier cornier angulaire (normand)  
10 au ml / 1,6 kg



### 33 XTP

Faîtière angulaire  
3,4 au ml / 3 kg

## Accessoires de toitures



### Lahe-Roll

Closoirs souples ventilés  
100% aluminium - Largeurs  
290/320/370 mm



### Lahe-Pro Alu

Closoirs rigides ventilés  
bavette aluminium - Largeurs  
bavette 90/120/140 mm



### Lahe-Pro Plomb

Closoirs rigides ventilés  
bavette plomb - Largeurs  
bavette 90/120/140 mm



### Porte liteau à tête pivotante

Maintien du liteau sur faîtage et arêtier. Réglable de 30 à 45 mm - Orientable, se cloue à cheval sur la fermette



### Porte liteau à clouer

À clouer directement sur la poutre faîtière - Longueur 230 mm, largeur 40 mm



### Clip pour faîtière

Maintien de la tuile faîtière  
Se visse directement sur le closoir



### Closoir d'égout PVC

Ventilation linéaire basse  
Protège des rongeurs et des oiseaux - Hauteur 60/90 mm



### Liteau ventilé PVC

Ventilation linéaire basse  
Protège des rongeurs et des oiseaux

## Écrans de sous-toiture



### Esterre R2HPV

Écran de sous-toiture universel (rlx 1,5x50 m)

### Esterre R2 BAHPV

Écran de sous-toiture universel avec double bande adhésive (rlx 1,5x50 m)

### Esterre R3HPV

Écran de sous-toiture ultra-résistant (rlx 1,5x50 m)

### Esterre R3 BAHPV

Écran de sous-toiture ultra-résistant avec double bande adhésive (rlx 1,5x50 m)

## Sorties de toit



### Sortie de toit

Sortie de Toit 400x400 carrée crépie standard  
Conduit LGI Ø 230 mm

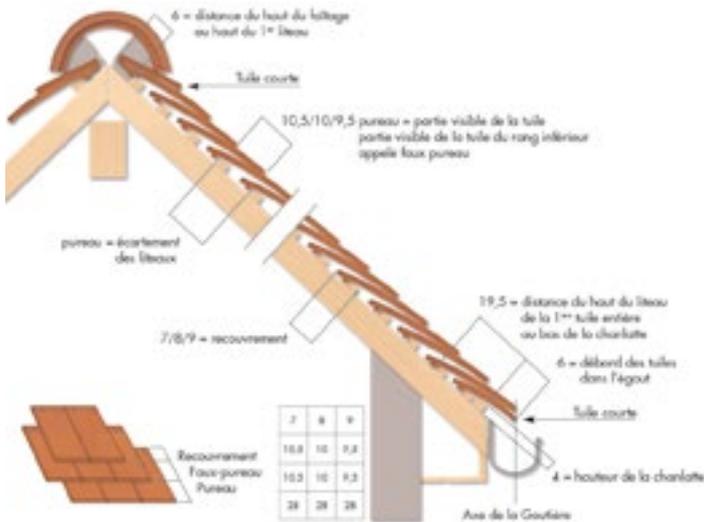


### Plaque d'étanchéité

Plaque d'étanchéité adaptée à la tuile

# Informations techniques & mise en œuvre

## RÉPARTITION LONGITUDINALE



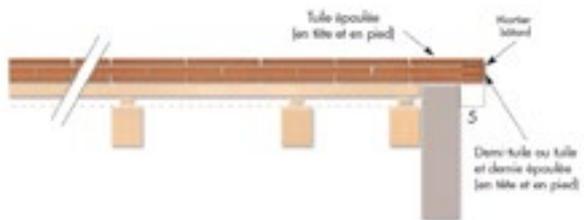
## CALCUL DU NOMBRE DE CHATIÈRES

| PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES |   | NOMBRE DE TUILES DEVENTILATION |                    |                    |                    |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                       |   | 61 PGB                         |                    |                    |                    |
|                                       |   | 25 cm <sup>2</sup>             |                    |                    |                    |
| SURFACE PROJÉTÉE AU SOL               |   | 100 m <sup>2</sup>             | 150 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> | 250 m <sup>2</sup> |
| Cas n°1                               | Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture                         |                                |                    |                    |                    |
| Cas n°2                               | Isolation rapportée au plancher avec sous-toiture                         | 8                              | 12                 | 16                 | 20                 |
| Cas n°3                               | Isolation sous la couverture avec sous-toiture                            |                                |                    |                    |                    |
| Cas n°4                               | Isolation sous la couverture avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu |                                |                    |                    |                    |
| Cas n°5                               | Isolation sous la couverture sans sous-toiture                            | 14                             | 20                 | 27                 | 34                 |

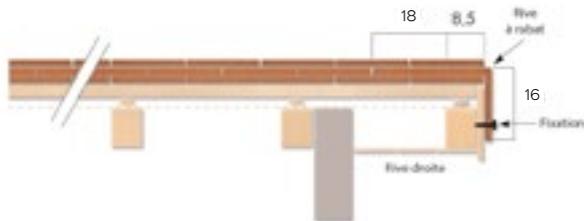
Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir page 142 pour l'utilisation de ce tableau.

## RIVES

### Rives débordantes



### Rives à rabat



## PENTES MINIMALES ADMISSIBLES

| ZONES D'APPLICATION |                    | TUILES PLATES / SOUS DTU 40.23            |   |   |   |   |   |
|---------------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|                     |                    | ZONE 1                                    |   | ZONE 2                                    |   | ZONE 3                                    |   |
|                     |                    | Longueur de recouvrement X ≥ 8 cm (% / °) | Longueur de recouvrement X ≥ 7 cm (% / °) | Longueur de recouvrement X ≥ 8 cm (% / °) | Longueur de recouvrement X ≥ 7 cm (% / °) | Longueur de recouvrement X ≥ 9 cm (% / °) | Longueur de recouvrement X ≥ 8 cm (% / °) |
| SANS ÉCRAN          | Situation protégée | 70/35                                     | 80/38,7                                   | 70/35                                     | 80/ 38,7                                  | 80/38,7                                   | 90/42                                     |
|                     | Situation normale  | 80/38,7                                   | 90/42                                     | 90/42                                     | 100/ 45                                   | 100/45                                    | 110/47,7                                  |
|                     | Situation exposée  | 100/45                                    | 110/47,7                                  | 110/47,7                                  | 120/ 50,2                                 | 115/49                                    | 125/51,3                                  |
| AVEC ÉCRAN          | Situation protégée | 60/31                                     | 70/35                                     | 60/31                                     | 70/ 35                                    | 70/35                                     | 80/38,7                                   |
|                     | Situation normale  | 70/35                                     | 80/38,7                                   | 80/38,7                                   | 85/ 40,4                                  | 85/40,4                                   | 95/43,6                                   |
|                     | Situation exposée  | 85/40,4                                   | 95/43,5                                   | 95/43,6                                   | 105/ 46,4                                 | 100/45                                    | 110/47,8                                  |

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la largeur de projection horizontale n'excède pas 8 m (cf. DTU 40.23, article 4.1). Pour les longueurs supérieures, nous consulter.



Les tuiles en terre cuite ont chacune leurs nuances propres; ainsi les toitures ne représentent-elles jamais un aspect monochrome.

Le couvreur, détenteur des règles de l'art, saura les mélanger pour obtenir un effet harmonieux.



La tuile Horizon de la marque NF. Délivrée par l'AFNOR, elle constitue un gage de qualité du produit fini. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité, la résistance au gel ([www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)).



La tuile bénéficie de la marque NF, option Faible Pente, permettant la pose à des pentes plus faibles que celles mentionnées dans la norme NF P 31-202 (DTU 40.21).

En complément s'appliquent les Règles professionnelles pour la pose à faible pente des tuiles de terre cuite à emboîtement ou à glissement à relief.



L'ensemble des tuiles et accessoires de la gamme Terreal font l'objet d'une Déclaration des Performances ([www.terreal.com/fr/marquage-ce](http://www.terreal.com/fr/marquage-ce)). Ils répondent aux exigences de durabilité de tous les pays de l'Espace Économique Européen.



Toutes les tuiles et accessoires TERREAL sont garanties en France contre le gel pendant 30 ans à compter de la date de livraison, sans préjudice de la garantie légale des articles 1641 et suivants du Code Civil.

Au titre de cette garantie, TERREAL s'engage à la fourniture des produits remplaçant ceux reconnus défectueux. Cette garantie s'applique sous la réserve :

- Que les produits aient été mis en œuvre conformément aux DTU (Documents Techniques Unifiés), avis techniques et règles de l'Art en vigueur ainsi qu'aux préconisations figurant dans les documentations Terreal (notamment ventilation...)
- Que les conditions d'usage et d'entretien, prévues dans ces mêmes documents, soient respectées

Qu'à la fois les tuiles et les accessoires de plain carré, tels que :

- Tuiles de ventilation ou rejets d'air TERREAL (châtière, TAD, lanternes),
- Accessoires de finition : abouts, frontons, rencontres, doubles de rives ou ½ tuiles, tuiles d'ajustement
- Accessoires de faitages arêtières : faitières, faiteaux, arêtières utilisés sur un pan de toiture donné soient commercialisés par TERREAL.

Ces conditions ne sont pas cumulatives.

L'appel en garantie doit, dans tous les cas, être fait dès l'apparition du désordre. Un certificat de garantie peut être fourni sur simple demande. Toutes les tuiles TERREAL sont conformes à la norme NF EN 1304 classe 1 d'imperméabilité - résistance au gel : niveau 1 (150 cycles) de la norme NF EN 539-2.

Assistance Technique Tuiles:

**05 45 71 80 21**

Du lundi au vendredi :

8h à 12h et 13h30 à 17h30

et 24h / 24 sur

[support.technique@terreal.com](mailto:support.technique@terreal.com)

**TERREAL**

15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

[www.terrealcouverture.com](http://www.terrealcouverture.com)



**Direction Régionale Nord**

37, rue du Pleu - 78130 - Les Mureaux  
Tél.: 01 30 90 42 20 Fax: 01 30 99 75 95

**Direction Régionale Ouest**

RN 141 - 16270 - Roumazières-Loubert  
Tél.: 05 45 71 80 00 Fax: 05 45 71 80 10

Cachet