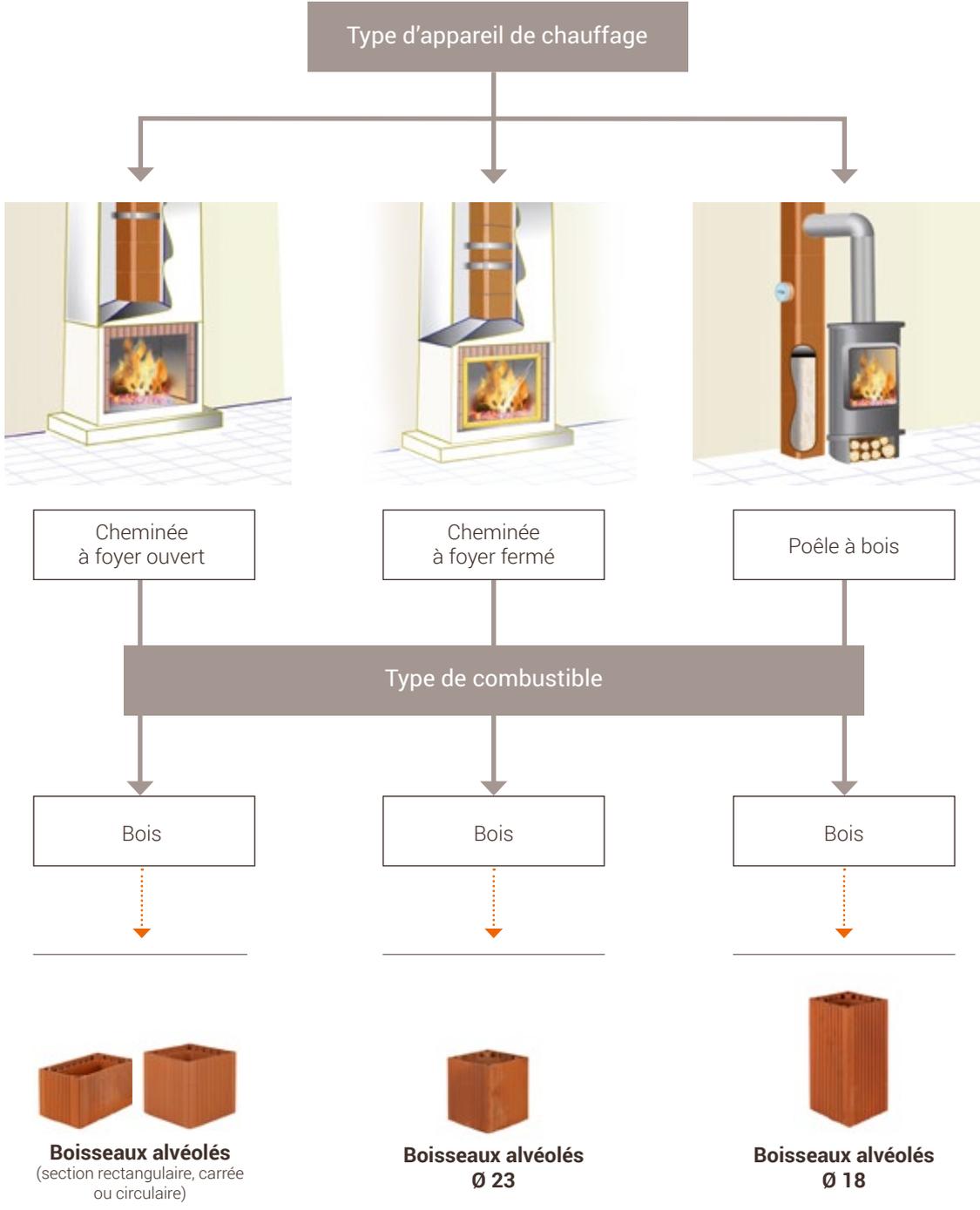




# CONDUITS DE FUMÉE EN TERRE CUITE

<b>GUIDE DE CHOIX //</b> Conduits de fumée .....	100
Conduits pour foyer ouvert.....	102
Conduits pour foyer fermé.....	104
Conduits pour poêle à bois.....	106
Accessoires gamme conduits .....	108

# Guide de choix // Conduits de fumée



La maîtrise de la fabrication de produits en terre cuite permet à TERREAL d'offrir une gamme de conduits de fumée complète.

Les conduits de fumée TERREAL s'adaptent à tous les systèmes de chauffage, et plus particulièrement, aux cheminées à foyer ouvert et fermé.

Composés de boisseaux en terre cuite, les conduits de fumée TERREAL résistent naturellement aux hautes températures et à la corrosion, pour répondre aux conditions d'utilisation les plus sévères.

## CERTIFICATION



Les "Boisseaux Alvêolés et isolés" sont titulaires de la marque NF ce qui garantit la conformité à la norme européenne EN 1806 et leur résistance aux chocs thermiques à des températures de 1000°C (classement FB1N2).

(T600N2D3G pour les boisseaux alvêolés et T600N2D3G50 pour les boisseaux isolés : [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com))

### Principales caractéristiques certifiées :

- Tenue en température des conduits de fumée,
- Distance d'installation aux matériaux combustibles,
- Étanchéité aux gaz,
- Résistance à la pénétration de condensat,
- Dimensions



## Les + PRODUITS

- **Résistant au feu de cheminée** et au choc thermique à 1000°C (classement FB1N2)
- **Résistant à la corrosion** (classe 3)
- Mise en œuvre conforme au DTU 24.1
- **Conduits isolés TERR'ISOL** pour respecter les préconisations de température de surface
- Titulaire de la **marque NF**

# Conduits pour foyer ouvert

Pour tous types de cheminées  
d'agrément à foyer ouvert



## Les + PRODUITS

- **Gamme la plus large du marché** pour s'adapter à tous les foyers ouverts
- **Résistant au feu de cheminée et au choc thermique** à 1000°C (classement FB1 N2)
- **Résistant à la corrosion** (classe 3)

## DOMAINE D'EMPLOI

Conduits pour cheminées d'agrément à températures modérées

➤ **Cheminées à foyer ouvert**



Boisseaux alvéolés



TERR'ISOL  
Boisseaux alvéolés isolés

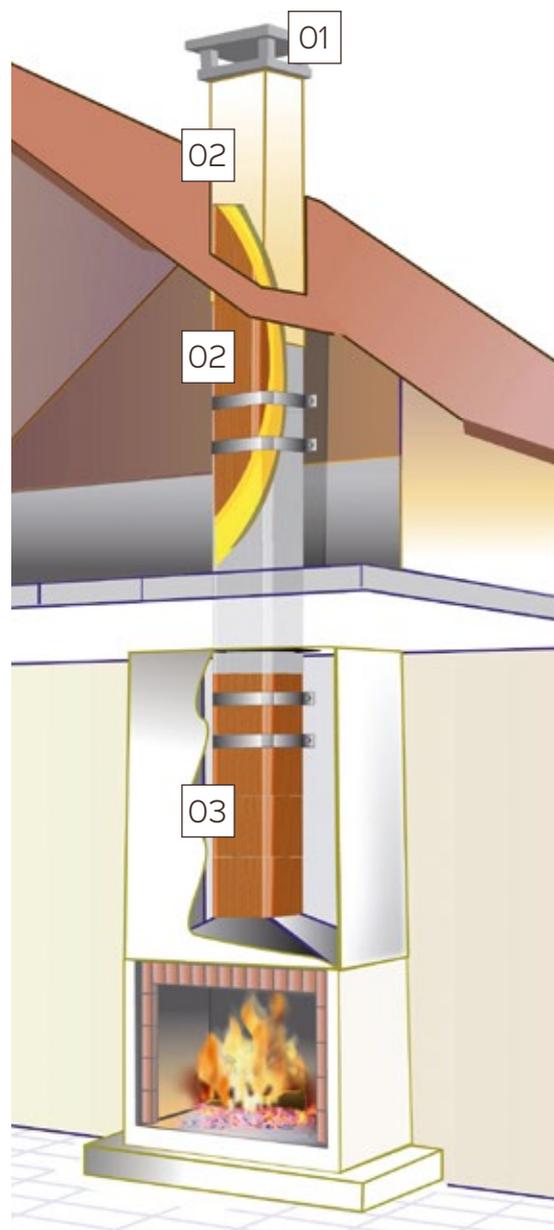
## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Dimensions intérieures (mm)	Quantité au ml	BOISSEAUX ALVÉOLÉS				TERR'ISOL BOISSEAUX ALVÉOLÉS ISOLÉS			
		Code produit	Dimensions extérieures l x L x H (mm)	Poids (kg)	Quantité par palette	Code produit	Dimensions extérieures l x L x H (mm)	Poids (kg)	Quantité par palette
<b>BOISSEAUX À SECTION CYLINDRIQUE</b>									
Ø 230	2,9	BFF01	300 x 300 x 330	20,1	60	BFF07	380 x 380 x 330	28,2	27
<b>BOISSEAUX À SECTION CARRÉE</b>									
200 x 200	2,9	B001	300 x 300 x 330	19,1	60	B022	380 x 380 x 330	30,3	27
250 x 250	2,9	B002	350 x 350 x 330	23,2	36	B023	430 x 430 x 330	36	18
300 x 300	2,9	B004	400 x 400 x 330	27,6	36	B024	480 x 480 x 330	39,4	12
<b>BOISSEAUX À SECTION RECTANGULAIRE</b>									
140 x 200	2,9	B008	240 x 300 x 330	16,5	75	-	-	-	-
200 x 400	3,8	B009	300 x 500 x 250	21,1	48	B027	380 x 580 x 250	31,5	24
250 x 500	3,8	B010	350 x 600 x 250	27,4	36	B028	440 x 690 x 250	39,3	16
300 x 500	3,8	B011	400 x 600 x 250	31,3	32	-	-	-	-
<b>BOISSEAUX JUMELÉS À SECTION CARRÉE + RECTANGULAIRE</b>									
(140 x 200) + (200 x 200)	3,8	B012	490 x 300 x 250	23,9	48	B029	570 x 380 x 250	37,5	24
(200 x 200) + (200 x 200)	3,8	B013	550 x 300 x 250	26,5	40	B030	630 x 380 x 250	39,4	16

## PERFORMANCES TECHNIQUES

TYPE BOISSEAU	RÉSISTANCE THERMIQUE (R en m <sup>2</sup> .K/W)	
	NON ISOLÉ	ISOLÉ
Boisseau à section cylindrique	0,09	0,46
Boisseau à section carrée	0,12	0,46
Boisseau à section rectangulaire	0,12	0,46
Boisseaux jumelés à section carrée et rectangulaire	0,12	0,46

→ Pour connaître tous les accessoires du système consultez les pages 120 et 121.

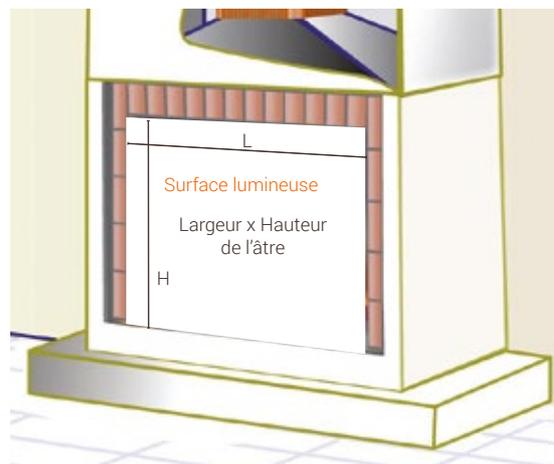


## FOYER OUVERT : CHOISIR LA DIMENSION DU CONDUIT

- La section du conduit se détermine en fonction de la surface lumineuse du foyer et de la hauteur du conduit.
- La section du conduit ne doit pas être inférieure à 400 cm<sup>2</sup>.

### Exemples de calculs de dimensionnement et choix sections des boisseaux

Dimensions de la surface lumineuse	Hauteur des conduits			
	4 ml	6 ml	9 ml	12 ml
600 x 450	250 x 25	Ø230	Ø230	Ø230
700 x 530	250 x 250	250 x 250	Ø230	Ø230
800 x 600	300 x 400	200 x 400	250 x 250	Ø230
900 x 680	250 x 500	200 x 400	250 x 250	250 x 250
1000 x 750	300 x 500	250 x 500	300 x 300	250 x 250
1200 x 800	300 x 500	250 x 500	250 x 500	300 x 300
1400 x 830	300 x 500	300 x 500	300 x 500	250 x 500



VOIR GUIDE DE POSE P.180

Conduits de fumée

# Conduits pour foyer fermé

Conduits Ø 230 intérieur  
pour foyer fermé



## Les + PRODUITS

- **Boisseau isolé TERR'ISOL** pour combles et traversée de plancher
- **Résistant au feu de cheminée et au choc thermique** à 1000°C (classement FB1 N2)
- **Résistant à la corrosion** (classe 3)

## DOMAINE D'EMPLOI

Conduits pour cheminées d'agrément à températures modérées

> **Cheminées à foyer fermé**

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

	BOISSEAU COURANT (R = 0,09 M <sup>2</sup> .K/W)	BOISSEAU ISOLÉ TERR'ISOL* (R = 0,46 M <sup>2</sup> .K/W)	BOISSEAU TRAVERSÉE DE PLANCHER	TERMINAISONS CAPE À L'ITALIENNE EN BÉTON
Référence Produit	BFF01	BFF07	BFF05	ASP10
Dimensions intérieures (mm)	Ø 230	Ø 230	Ø 230	Ø 230
Dimensions extérieures I x L x H (mm)	300 x 300 x 330	380 x 380 x 330	300 x 300 x 500	550 x 550 x 260
Poids (kg)	20,1	41,9	30,5	50
Quantité au ml	2,9	2,9	-	-
Quantité par palette	60	27	36	8
Conforme au marquage CE	www.terreal.com/fr/marquage-ce et NF EN 1806 "Conduits de fumée - Boisseaux en terre cuite/céramique pour conduits de fumée simple paroi"			-



## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	Dimensions intérieures (mm)	Code produit	Dimensions extérieures I x L x H (mm)	Poids (kg)	Quantité par palette
BOISSEAU AVEC TRAPPE DE RAMONAGE	Ø 230	BFF03	300 x 300 x 330	20	20
BOISSEAU AVEC TROU PRISE DE FUMÉE	Ø 230	BFF04	300 x 300 x 330	20	20

01

Cape à l'italienne  
en béton

ou



Mitron rouge

02

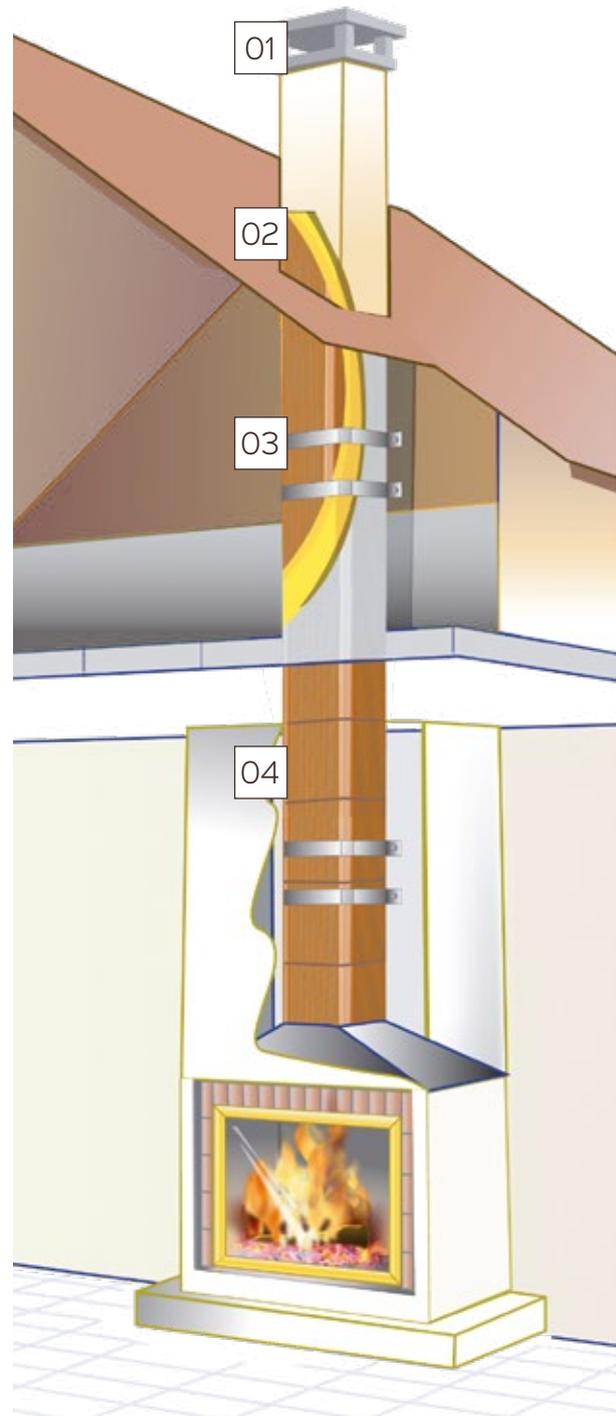


Boisseau isolé TERR'ISOL\*

03

Boisseau courant  
ø 23 cm

04

Boisseau traversée  
de plancher

	Dimensions intérieures (mm)	Code produit	Dimensions extérieures l x L x H (mm)	Poids (kg)	Quantité par palette
BOISSEAU DÉVOYÉ $\beta = 10^\circ$	ø 230	BFF06	300 x 300 x 200	11	20
BOISSEAU DÉVOYÉ ISOLÉ $\beta = 10^\circ$	ø 230	BFF08	380 x 380 x 200	17	20

\* Obligatoire dans le cas de souches et de combles non chauffés.

# Conduits pour poêle à bois

Conduits Ø 180 intérieur  
pour poêle à bois



## Les + PRODUITS

- Boisseau isolé TERR'ISOL pour combles et traversée de plancher
- Résistant au feu de cheminée et au choc thermique à 1000°C (classement FB1 N2)
- Résistant à la corrosion (classe 3)

## DOMAINE D'EMPLOI

Conduits pour poêle à bois

› Destinés à des chauffages d'appoint (températures élevées)

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT CE

						TERMINAISONS
	BOISSEAU COURANT (R = 0,09 M <sup>2</sup> .K/W)		BOISSEAU ISOLÉ TERR'ISOL* (R = 0,46 M <sup>2</sup> .K/W)	BOISSEAU AVEC TRAPPE DE RAMONAGE	BOISSEAU AVEC TROU PRISE DE FUMÉE	CAPE À L'ITALIENNE EN BÉTON
Référence Produit	BP011	BP001	BP005	BP002	BP003	BP009
Dimensions intérieures (mm)	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Dimensions extérieures l x L x H (mm)	250 x 250 x 330	250 x 250 x 500	330 x 330 x 330	250 x 250 x 500	250 x 250 x 500	450 x 450 x 220
Poids (kg)	15,2	35,2	36	27		37
Quantité au ml	2,9	2	2,9	-	-	-
Quantité par palette	60	50	27	30	30	20
Conforme au marquage CE	www.terreal.com/fr/marquage-ce et NF EN 1806 "Conduits de fumée - Boisseaux en terre cuite/céramique pour conduits de fumée simple paroi"					-

01

Cape à l'italienne  
en béton

ou



Mitron rouge

02

Boisseau isolé  
TERR'ISOL

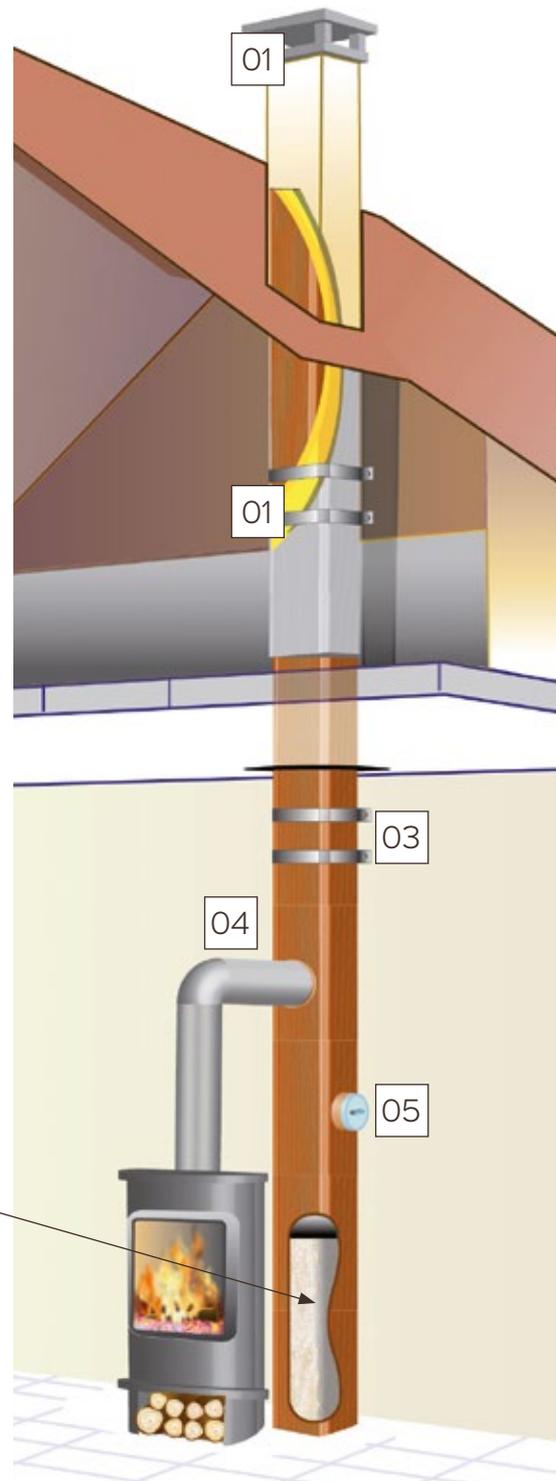
03

Boisseau courant  
ø 18 cm

04

Boisseau avec  
prise de fumée

05

Boisseau avec trappe  
de ramonageRemplissage  
de sable

Conduits de fumée

&amp;

ACCESSOIRES  
COMPLÉMENTAIRES

	Dimensions intérieures (mm)	Code produit	Dimensions extérieures l x L x H (mm)	Poids (kg)	Quantité par palette
BOISSEAU DÉVOYÉ $\beta = 10^\circ$	Ø 180	BPO04	250 x 250 x 200	7	40
BOISSEAU DÉVOYÉ ISOLÉ $\beta = 10^\circ$	Ø 180	BPO06	330 x 330 x 200	15	20

VOIR GUIDE DE POSE P.180

## BOISSEAUX DÉVOYÉS

Dimensions intérieures (mm)	Section intérieure (cm <sup>2</sup> )	Boisseaux dévoyés β = 10°			Boisseaux dévoyés isolés β = 10°			Quantité par palette
		Code produit	Dimensions extérieures l x L x H (mm)	Poids (kg)	Code produit	Dimensions extérieures l x L x H (mm)	Poids (kg)	
Ø 230	415	BFF06	300 x 300 x 200	11	BFF08	370 x 370 x 200	17	20
200 x 200	400	BO120	300 x 300 x 200	10	BO140	380 x 380 x 200	17	20
250 x 250	625	BO121	350 x 350 x 200	12	BO141	430 x 430 x 200	21	20
300 x 300	900	BO122	400 x 400 x 200	14	BO142	480 x 480 x 200	22	20
200 x 400	800	BO123	300 x 500 x 200	14	BO143	380 x 580 x 200	15	20
250 x 500	1250	BO124	350 x 600 x 200	17	BO144	440 x 690 x 200	17	20
(140 x 200)+(200 x 200) <sup>(1)</sup>	280 + 400	BO125	490 x 300 x 200	12	-	-	-	20
(200 x 200) + (200 x 200) <sup>(1)</sup>	280 + 400	BO126	550 x 300 x 200	14	-	-	-	20
Ø 180		BPO04	300 x 300 x 200	7	BPO06		15	20

(1) Pour les boisseaux doubles dévoyés, il existe un gauche et un droit.

## TERMINAISON DE SOUCHE

La terminaison recouvrant le dernier boisseau a plusieurs fonctions :

- permettre une meilleure évacuation des fumées,
- éviter les phénomènes de turbulences d'air plongeantes,
- éviter les infiltrations d'eau à l'intérieur du conduit,
- assurer à la souche une finition esthétique.



### CAPE À L'ITALIENNE

S'adapte sur boisseaux	Code produit	Dimensions de l'embase (mm)	Hauteur (mm)	Poids unitaire (kg)	Quantité par palette
Ø 180	BPO09	450 x 450	220	37	20
200 x 200 <sup>(2)</sup>	ASP01	450 x 450	220	36	20
Terr'isol 200 x 200	ASP21	550 x 550	220	45	20
250 x 250 <sup>(2)</sup>	ASP04	500 x 500	240	42	20
Terr'isol 250 x 250	ASP24	600 x 600	240	52	20
200 x 400	ASP07	450 x 650	240	50	20
Terr'isol 200 x 400	ASP27	550 x 750	240	61	10
300 x 300	ASP10	550 x 550	260	50	8
Terr'isol 300 x 300	ASP30	650 x 650	260	59	8
250 x 500	ASP13	500 x 750	300	62	8
Terr'isol 250 x 500	ASP33	600 x 850	300	74	8
300 x 500	ASP16	550 x 750	300	68	8
Terr'isol 300 x 500	ASP36	650 x 850	300	84	8

(2) Les capes à l'italienne, ASP01 et ASP04 ont 3 pieds.

## MITRES SANS COLLERETTE (MSC) - MITRES AVEC COLLERETTE (MAC)

	S'adapte sur boisseaux	Sortie (mm)	Côtes base (mm)		Hauteur (cm)	Code produit		Poids (kg)	Quantité par palette
			intérieur	extérieur		MSC	MAC		
 Mitre sans collerette	Ø 180	180	190 x 190	240 x 240	330	B054	B075	6	60
					500	B063	B083	8	40
	Ø 230	180	200 x 200	270 x 270	330	-	B080	7	48
	200 x 200 <sup>(3)</sup>	180	200 x 200	270 x 270	330	B070	B090	6	60
					500	-	B091	8	40
	200 x 200 <sup>(3)</sup>	180	190 x 220		330	B071	B098	6	50
500					B073	-	8	50	
250 x 250	200	250 x 250	320 x 320	330	B056	B077	7	48	
				500	B065	B085	9	32	
300 x 300	200	300 x 300	360 x 360	330	B060	B081	9	36	
				500	B069	B089	12	24	
140 x 200 <sup>(3)</sup>	150	140 x 200	210 x 270	330	B052	B074	6	60	
				500	-	B082	8	40	
140 x 200	150	170 x 190	-	330	B053	-	5	75	
200 x 400	200	200 x 400	270 x 270	330	B055	B076	9	36	
				500	B064	B084	12	24	
250 x 500	200	250 x 480	270 x 510	330	B058	B079	9	36	
				500	B067	B087	12,6	24	
300 x 500	200	270 x 300 <sup>(4)</sup>	270 x 330 <sup>(4)</sup>	330	B057	B078	9	36	

(3) Les mitres s'adaptent également sur les boisseaux (140x200 + 200x200). (4) Mettre 2 mitres 250x300 dans le sens de la largeur.

## MITRON PARISIEN (MP)

	S'adapte sur boisseaux	Côtes base (mm)		Hauteur (mm)	Code Produit	Poids (kg)	Quantité par palette
		intérieur	extérieur				
	Ø 160 mm	160	190	330	B040	4	60
				500	B043	4	50
Ø 180 mm	190	220	330	B041	4,5	60	
			500	B044	4	50	
Ø 230 mm	220	240	330	B042	5	60	
			500	B045	4	50	

## TABLEAU DE CORRESPONDANCE



	Code produit (Ø intérieur)	S'adapte sur Mitre	
		Sans colerette	Avec colerette
Lanterne Mâle	B046 (Ø 150)	Ø150	-
	B047 (Ø180)	Ø180	-
	B048 (Ø200)	Ø200	-
Lanterne Femelle	B049 (Ø150)	-	Ø150
	B050 (Ø180)	-	Ø180
	B051 (Ø200)	-	Ø200

Découvrez l'ensemble de nos solutions Sorties de Toit et conduits de fumée métalliques TERREAL Lahéra sur [www.terrealcouverture.com](http://www.terrealcouverture.com)

Administration des Ventes Ouest  
Céline GLEIZES  
tél. 05 63 61 01 40  
fax. 05 63 61 21 45  
contact@lahera.fr

Administration des Ventes Est  
Sylvie Girona  
tél. 05 63 98 83 69  
fax. 05 63 61 21 45

