# ÉVACUER LES FUMÉES

EN TOUTE SÉCURITÉ





# CHOISIR CHEMINÉES

#### POUR PLUS DE PERFORMANCE

→ Les conduits Poujoulat sont ronds, lisses et s'adaptent au diamètre de l'appareil de chauffage, afin d'en améliorer le tirage ainsi que le rendement.



# **POUR PLUS DE SÉCURITÉ**

→ Les solutions Poujoulat répondent à toutes les réglementations en vigueur et sont testées par le laboratoire CERIC.



contrôlée par le Laboratoire



# POUJOULAT

# **POUR L'AVENIR**

→ Fabriquées avec des matériaux de qualité, rigoureusement contrôlées et testées, les solutions Poujoulat sont pensées pour durer.

CE



# **POUR PLUS DE CHOIX**

Cheminées Poujoulat
c'est un large choix de
sorties de toit
et personnalisables
ainsi que des solutions
pour améliorer
le tirage du conduit
de fumée ou
redistribuer l'air
chaud dans la maison.



# TROUVER

Vous avez un conduit de cheminée existant conforme

# Il faut RACCORDER votre appareil de

chauffage et votre conduit

PAGE 6

VOTRE APPAREIL



POÊLE CUISINIÈRE



PAGE 8



INSERT OU FOYER FERMÉ



PAGE 12



CHAUDIÈRE



PAGE 16



POÊLE À GRANULÉS



PAGE 18

# VOTRE SOLUTION

#### **VOTRE BESOIN**

Vous avez un conduit de cheminée traditionnel maçonné non conforme, fissuré, surdimensionné...

Il faut **TUBER**votre conduit existant

PAGE 18

Vous n'avez pas de conduit de cheminée ou il est trop vieux ou mal placé

Il faut CRÉER un conduit de cheminée complet

PAGE 24

Votre cheminée refoule par vent fort ou manque de tirage

Il faut
AMÉLIORER
le tirage de votre
conduit

PAGE 32

PAGE 20

PAGE 26

PAGE 34

PAGE 20

PAGE 26

PAGE 34

PAGE 20

PAGE 26

PAGE 34

PAGE 20

PAGE 28

# RACCORDER UN APPAREIL





#### QUEL TYPE DE RACCORDEMENT?

- → Si votre appareil est un poêle à bois ou une cuisinière à bois, le conduit de raccordement sera un conduit émaillé.
- → Si votre appareil est une chaudière à bois ou un foyer fermé, le conduit de raccordement sera en inox.

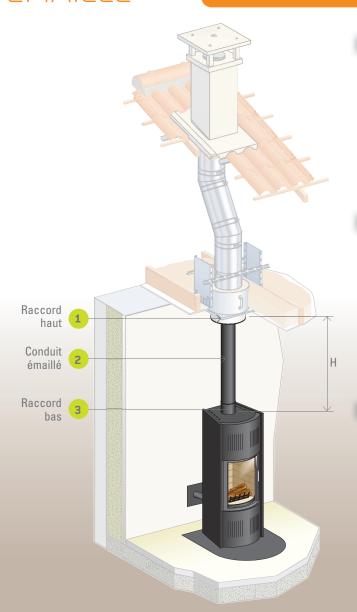
# **VOUS DEVEZ CONNAÎTRE**

- → Le diamètre de la buse de sortie des fumées de l'appareil.
- → La hauteur disponible entre le haut de l'appareil et le plafond.
- → Le diamètre du conduit de cheminée inox isolé ou de tubage.

## LA RÉGLEMENTATION

- → Ne jamais traverser un plafond ou un mur avec un conduit de raccordement.
- → Ne pas utiliser le conduit de raccordement en tubage.
- → Suivre les règles de pose suivant les normes NF DTU 24.1 et 24.2.

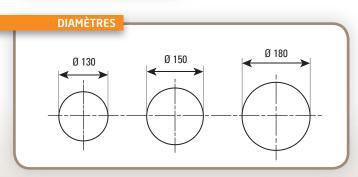
# RACCORDEMENT ÉMAILLÉ POUR BOIS BÛCHE









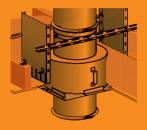






#### RACCORD HAUT

Conduit isolé en attente







Boisseau avec tubage rigide

Boisseau avec tubage flexible









sur émaillé





#### CONDUIT ÉMAILLÉ









#### RACCORD BAS

Ø raccordement Ø Buse



Ø raccordement





Raccordement arrière



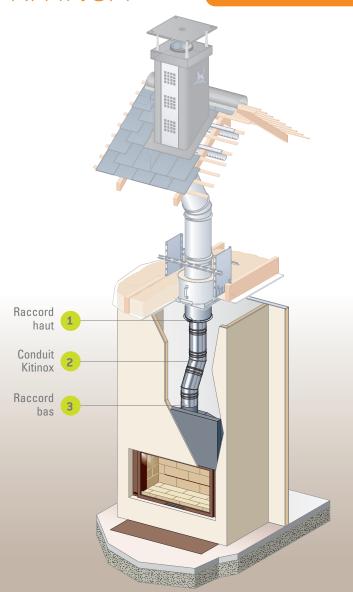
# **VOS BESOINS**

Produit Ø		Qté	Prix	Total
Raccord haut		1		
Réduction conduit isolé				
Raccord inox sur émaillé				
Raccord flexible sur émaillé				
Finition haute		1		
Finition plafond				
Plaque de finition tubage				
Conduit émaillé		H: Ø:		
Rosace				
Élément de coude 45° plissé ou à segment				
Élément de coude 90° plissé ou à segment				
Élément droit 25 cm				
Élément droit 50 cm				
Élément droit 100 cm				
Raccord bas		1		
Adaptateur sur buse				
Réduction	79			
Té tampon				



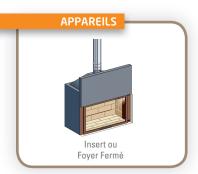
RAPPROCHEZ-VOUS
DE VOTRE VENDEUR CONSEIL

# RACCORDEMENT KITINOX POUR BOIS BÛCHE



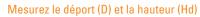


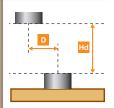




# Ø 150 Ø 180 Ø 200

#### **CHOIX DES PIÈCES**





Hd	Conduit dévoyé	Conduit droit
1 m à 1,15 m	0 cm < D < 30 cm 1 KR + 1 M30	D=0 4 M30 + A
1,16 m à 1,35 m	30 cm < D < 40 cm 1 KR + 2 M30	D=0 1 M100 + 1 M30 + A
1,36 m à 1,60 m	40 cm < D < 50 cm 1 KR + 3 M30	D=0 1 M100 + 2 M30 + A

Le KR (Kit de raccordement) se compose de 2 coudes à  $30^{\circ}$ ,1 manchette de 30 cm et 1 adaptateur sur foyer de même diamètre.

# 1 RACCORD HAUT





Conduit isolé





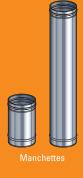
Conduit traditionnel





Tubage flexible

## 2 CONDUIT KITINOX





Kit de raccordement



de tirage

## 3 RACCORD BAS



Adaptateur sur



Raccord sur buse



Raccord sur avaloir

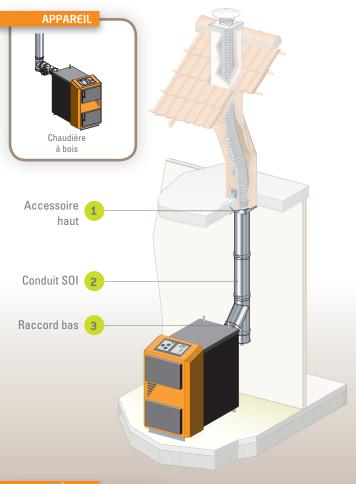
# **VOS BESOINS**

Produit Ø	Ωté	Prix	Total
Raccord haut	1		
Réduction conduit isolé			
Raccord sur conduit carré ou rectangulaire			
Raccord flexible			
Conduit Kitinox	H: Ø:		
Manchette 30 cm			
Manchette 100 cm			
Kit de raccordement			
Té régulateur de tirage			
Régulateur de tirage			
Raccord bas	1		
Adaptateur sur buse			
Réduction			
Raccord sur avaloir carré ou rectangulaire	}		



RAPPROCHEZ-VOUS
DE VOTRE VENDEUR CONSEIL

# RACCORDEMENT SOUDÉ INOX POUR BOIS BÛCHE



# Ø 130 Ø 150 Ø 180





# **VOS BESOINS**



Produit Ø		Qté	Prix	Total
Accessoires haut		1		
Plaque de plafond				
Rosace chromée	0			
Tuyaux		H: Ø:		
Elément droit 25 cm				
Elément droit 50 cm				
Elément droit 100 cm				
Coude 45°				
Coude 90° plissé ou à facette				
Té 90°				
Té 135°	Z			
Tampon				
Cône de purge	•			
Raccord bas		1		
Adaptateur sur buse				
Raccord sur buse				

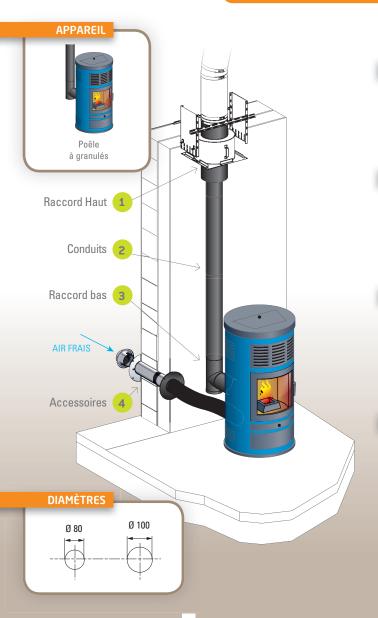
#### **IMPORTANT**

Suivez la norme NF DTU 24.1 de février 2006 pour la mise en place du raccordement disponible sur notre site internet : www.poujoulat.fr



RAPPROCHEZ-VOUS
DE VOTRE VENDEUR CONSEIL

# RACCORDEMENT ÉMAILLÉ POUR GRANULÉS







# RACCORD HAUT









RACCORD BAS





#### ACCESSOIRES







# **VOS BESOINS**

Produit Ø	Qté	Prix	Total
Raccord haut	1		
Réduction conduit isolé	•		
Finition haute	1		
Plaque de finition	>		
Conduit émaillé	H: Ø:		
Rosace			
Élément de coude 45°			
Élément de coude 90°			
Élément droit 25 cm			
Élément droit 50 cm			
Élément droit 100 cm			
Raccord bas	1		
Adaptateur sur buse			
Réduction			
Té tampon			



**RAPPROCHEZ-VOUS DE VOTRE VENDEUR CONSEIL** 

# TUBER UN CONDUIT TRADITIONNEL





#### **QUEL TYPE DE TUBAGE?**

- → Si le conduit de cheminée maçonné est droit, il convient d'utiliser un tubage rigide.
- Si le conduit de cheminée maçonné est dévoyé, il convient d'utiliser un tubage flexible.

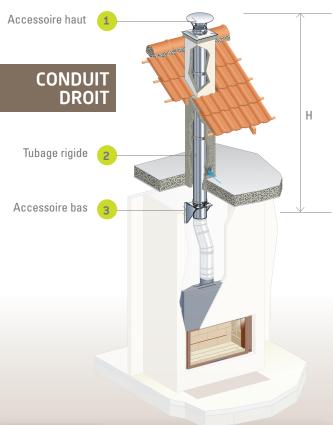
# **VOUS DEVEZ CONNAÎTRE**

- → Le diamètre du conduit de raccordement.
- → La hauteur disponible entre le haut et le bas du conduit maçonné (H).
- → La section intérieure du conduit de cheminée maçonné.

# LA RÉGLEMENTATION

- → Le conduit doit être ramoné avant la mise en place du tubage.
- ightarrow Le conduit doit être tubé sur toute la longueur.
- ightarrow Le conduit maçonné doit être ventilé.
- → La plaque d'étanchéité et le chapeau sont nécessaires pour éviter les infiltrations.
- → Il est indispensable d'utiliser les accessoires compatibles (collier, plaque d'étanchéité…) pour une installation conforme et sûre.

# **VOTRE TYPE** DE CONDUIT POUR BOIS BÛCHE







Insert ou Foyer Fermé





Cuisinière à bois



Chaudière à bois



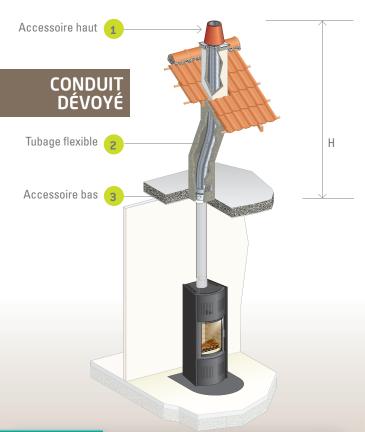
Poêle à granulés







# **& GRANULÉS**



#### DIAMÈTRES

Choix du Ø max. en fonction de la section intérieure du conduit





mm cm	20x20	25x25	30x30	20x40	30x40
Ø 150	X	X	X	X	X
Ø 180	X	X	X	X	X
Ø 200		X	X		X

Le Ø optimum correspond au Ø de la buse de l'appareil

Pour le raccordement des poêles à granulés, utiliser les Ø 80 et 100



#### ACCESSOIRE HAUT





Plaque d'étanchéité



Collier de fixation

#### CONDUIT DE TUBAGE

Conduit droit existant



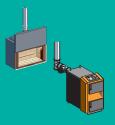




ou

#### **ACCESSOIRE BAS**

Pour foyer, insert ou chaudière à bois





Raccordement direct sur inox



















ou

Raccord inox sur émaillé



Raccord flexible

sur inox







flexible sur émaillé

# **VOS BESOINS**

Produit Ø		Ωté	Prix	Total
Chapeau		1		
Chapeau pare-pluie				
Mitron				
Chapeau aspirateur				
Plaque d'étanchéité		1		
Carrée				
Rectangulaire	(9)			
Collier de fixation haute		1		
Tubage		H: Ø:		
Rigide 25 cm				
Rigide 45 cm				
Rigide 95 cm				
Flexible*				
Raccord		1		
Rigide sur émaillé				
Flexible sur inox				
Flexible sur émaillé				
Support de conduit		1		
Plaque de finition tubage	انا	0u		
Carrée				
Rectangulaire				

<sup>\*</sup> Longueur à définir en fonction du conduit existant à tuber.

#### **IMPORTANT**

Suivez la norme NF DTU 24.1 de février 2006 pour la mise en place du tubage disponible sur notre site internet : www.poujoulat.fr



RAPPROCHEZ-VOUS
DE VOTRE VENDEUR CONSEIL

# CRÉER UN CONDUIT DE CHEMINÉE







## **QUEL TYPE DE CONDUIT?**

- → Utiliser la gamme Inox-Galva dans le cas d'un conduit de cheminée intérieur et les gammes Inox-Inox ou Therminox pour un conduit extérieur.
- → Si l'énergie de votre poêle est le granulé de bois alors, utilisez les gammes PGI ou Therminox.

# VOUS DEVEZ CONNAÎTRE

- → Le diamètre du conduit de raccordement.
- → La hauteur totale du conduit isolé.
- → La nature de la tuile ainsi que la pente du toit.

# LA RÉGLEMENTATION

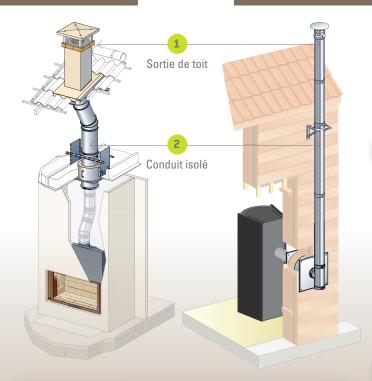
- → Dépassement du faîtage : 40 cm.
- Conduit isolé en passage de plafond, en combles et sortie de toit.
- Respecter la distance de sécurité avec les matériaux combustibles.
- → Angle des dévoiements des conduits métalliques isolés à 45° maxi. Pas plus d'un dévoiement.
- → Se conformer à la réglementation en vigueur.
- → Habillage du conduit : ventiler et utiliser des matériaux M0 et M1 (incombustibles).

# VOTRE CONDUIT DE CHEMINÉE POUR BOIS E

POUR BOIS BÛCHE

# CONDUIT INTÉRIEUR

# CONDUIT EXTÉRIEUR



#### **APPAREILS**



Insert ou Foyer Fermé



Poêle à bois



Cuisinière à bois



à bois







1 SORTIE DE TOIT







2 CONDUIT ISOLÉ

Inox-Galva (intérieur uniquement) Inox-Inox

Collier d'assemblage

Fermeture rapide et goupille de sécurité

Isolation laine de roche densifiée haute température

Paroi extérieure Inox pour Inox-Inox

Paroi intérieure Inox

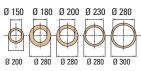
Paroi extérieure Galva pour Inox-Galva

#### Therminox

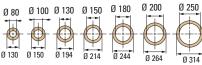


#### **DIAMÈTRES**

Inox-Galva / Inox-Inox



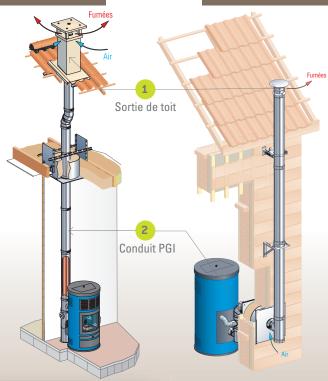
**Therminox** 



# VOTRE CONDUIT DE CHEMINÉE POUR GRANULÉS

# CONDUIT INTÉRIEUR

# CONDUIT EXTÉRIEUR



#### APPAREILS



Se reporter aux préconisations du fabricant de l'appareil pour le choix du diamètre à granulés et de l'installation.





1 SORTIE DE TOIT







(2

CONDUIT PGI

ou

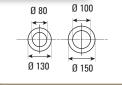
CONDUIT THERMINOX



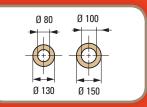
Sa technologie concentrique, deux tubes l'un dans l'autre, crée une lame d'air qui assure l'isolation et permet l'arrivée d'air comburant et l'évacuation des fumées.







Le système PGI peut également s'utiliser dans le cadre de la réutilisation d'un conduit existant. Contactez votre revendeur.



# CRÉER VOTRE CONDUIT

#### DEMANDER VOTRE DEVIS AU VENDEUR CONSEIL

Date :			
Personne	à contacter :		
Tél			
E-mail:			
	H3  PH3	H1-H2 = pent	
Pente du toit	PH3 (épaisseur de plancher)	Autre (à préciser)	
Entraxe A (axe faîtage- axe foyer)	Diamètre du conduit	Modèle de sortie de toit	
Hauteur H (faîtage-sous plafond)	Tuile	Esthétique	
Hauteur H3 (si traversée d'étage entre fond et dessus de plancher)	Ardoise	Finition	
cessoires supplé	mentaires à prévoir :		

pla

Renseignements complémentaires : ....

# LA PERFORMANCE EN TOUTE SÉCURITÉ

#### SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

L'installation de votre conduit de cheminée est réalisée en quelques heures.

Elle s'effectue simplement par emboîtement des éléments à l'aide d'un collier.

#### SÉCURITÉ OPTIMALE

Le conduit métallique est une installation stable, étanche et résistant aux hautes températures.

#### MEILLEUR RENDEMENT

L'acier inox utilisé et l'isolation laine de roche du conduit isolé ou la lame d'air dynamique du conduit PGI offrent un meilleur tirage, une bonne résistance à la température et une longévité maximale.

#### **ÉTANCHÉITÉ PARFAITE**

L'étanchéité en toiture est assurée par une embase fabriquée en usine et réalisée spécialement en fonction de la pente et du matériau de couverture.

#### GARANTIE

Le conduit de cheminée métallique est conforme aux exigences essentielles définies dans les normes européennes EN.

En outre, les produits Poujoulat bénéficient d'une garantie décennale.

#### **ENTRETIEN FACILE**

Le conduit métallique lisse à l'intérieur, facilite son entretien.

# AMÉLIORER L'ÉVACUATION

L'ÉVACUATION DES FUMÉES





# POURQUOI AMÉLIORER LE TIRAGE ?

- → Pour éviter le refoulement dans le conduit de cheminée (problème d'enfumage au démarrage ou léger retour de fumée selon les vents).
- → Pour apporter sécurité et efficacité de l'évacuation des fumées.
- → Pour éviter la formation anormale de suie et assurer une combustion optimale.

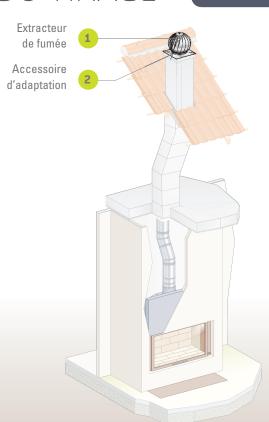
## **VOUS DEVEZ CONNAÎTRE**

→ La section ou le diamètre du conduit de cheminée.

#### LA RÉGLEMENTATION

- → L'entretien de l'ASPIROTOR doit être fait lors du ramonage du conduit de fumée.
- → Le conduit de fumée doit être bien dimensionné pour l'appareil.

# AMÉLIORATION DU TIRAGE POUR BOIS BÛCHE







**1** EXTRACTEUR DE FUMÉE

#### Aspirotor

Turbine en acier inox

Embase alu moulée



Roulement dans un bain d'huile

Fixation universelle en inox



2 ACCESSOIRE D'ADAPTATION



Adaptateur sur conduit Inox pour mise en place sur conduit métallique isolé



Adaptateur sur conduit traditionnel pour mise en place sur un conduit maçonné carré ou rectangulaire

#### DIAMÈTRES

Définir l'Aspirotor selon le conduit de cheminée (diamètre ou section)





Réf.	Aspirotor 150	Aspirotor 200
Ø int. du conduit (mm)	115 à 180	175 à 235
section intérieure du conduit (cm)	15x15 - 20x20	20x20 - 25x25

# NOTES

- → Cheminées Poujoulat est le leader européen des systèmes d'évacuation de fumée pour la maison individuelle, l'habitat collectif, l'industrie et le tertiaire, en neuf comme en rénovation.
- → L'éco-conception des produits, l'efficacité énergétique, la promotion de l'énergie bois, renouvelable et durable, font de Cheminées Poujoulat un acteur engagé dans le respect et la préservation de l'environnement.

PLUS D'INFORMATION SUR www.poujoulat.fr

