



## LES CONDUITS POUJOLAT TENDANCE ET PERFORMANCE



# La relation privilégiée entre énergies et technologies

## ÉDITO

ESTHÉTIQUE, SÉCURITÉ, ÉCONOMIE :  
PRÉFÉREZ LE SYSTÈME POUJOLAT...

1<sup>er</sup> fabricant européen dans le domaine des conduits de fumées et sorties de toit métalliques, le groupe Pujoulat conçoit des solutions performantes qui favorisent l'émergence des énergies renouvelables.

Avec le système Pujoulat, que ce soit en neuf ou en rénovation, vous trouvez toujours la solution la plus adaptée pour raccorder et optimiser le fonctionnement de tous types d'appareils de chauffage (inserts, foyers, poêles...).

Préférer les conduits Pujoulat, c'est aussi choisir des produits esthétiques et respectueux de notre environnement.

Dès la conception, tout est mis en œuvre pour générer un impact limité : nous sommes engagés dans une démarche H.Q.E. utilisant des matériaux recyclables, car bien concevoir aujourd'hui permettra à tous de mieux vivre demain.



# SOMMAIRE

## TOUT SUR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION DE FUMÉES VERTICAL POUJOULAT

**14/27** ESTHÉTIQUE ET TECHNIQUE : BIEN CHOISIR SA SOLUTION...

**5/9** UN SYSTÈME GLOBAL POUR UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

**10/13** LES CONDUITS POUJOULAT : LA PERFORMANCE POUR UNE TOTALE SATISFACTION

**28/29** GARANTIES, RÉGLEMENTATIONS, SERVICES : L'EXPERTISE DU LABORATOIRE CERIC

**30/31** LE GROUPE POUJOULAT : POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE...

## DÉVELOPPEMENT DURABLE : C'EST MAINTENANT

Les grands équilibres de notre planète sont aujourd'hui menacés. Pour préserver notre environnement et nos générations futures, nous devons donc agir dès maintenant.

C'est pourquoi POUJOLAT, en tant qu'acteur du développement durable, applique une politique environnementale responsable et tournée vers le long terme. Toutes nos gammes de conduits de cheminées sont fabriquées à partir de matériaux recyclables et conçues pour optimiser le fonctionnement des appareils à hautes performances énergétiques.



PRENDRE SOIN DE NOTRE ENVIRONNEMENT,  
C'EST DONNER À L'AVENIR TOUTES SES CHANCES

## BOIS ET AUTRES ÉNERGIES RENOUVELABLES, AYONS LE BON RÉFLEXE

Utiliser le bois comme combustible pour les appareils de chauffage s'inscrit dans une démarche de développement durable, car c'est une énergie parfaitement renouvelable. L'exploitation contrôlée des forêts participe à la préservation de l'ensemble des espaces boisés.



Sortie  
de toit  
Tradinov

Conduit isolé  
polycombustible  
Inox-Galva

### **SYSTÈME POUJOLAT : ÉCOLOGIQUE DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION**

Nos produits sont conçus à partir de matériaux de haute qualité (acier inoxydable, laine de roche). Leur fabrication, leur transport ainsi que leur mise en œuvre consomment peu d'énergie. Enfin, notre outil industriel, moderne et particulièrement bien intégré, limite les émissions et effluents. Pujolat met donc tout en œuvre pour diminuer au maximum la part des déchets non valorisés, et intégrer le tri sélectif.

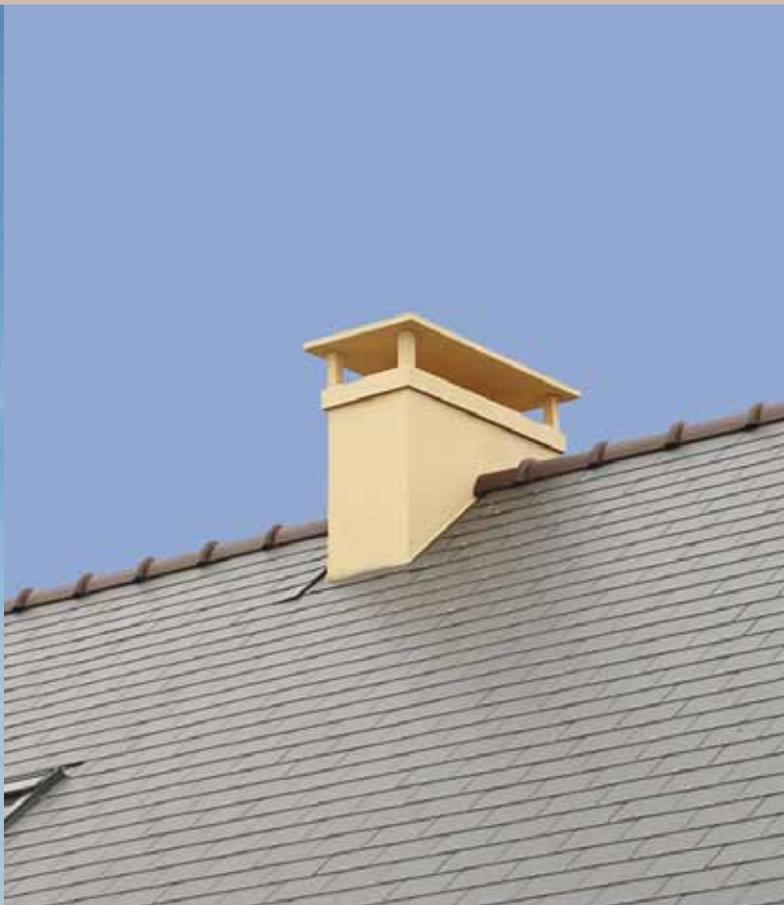


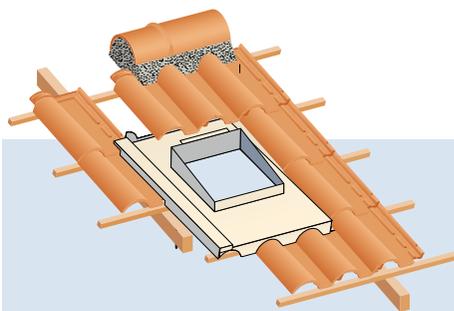
LES CONDUITS POUJOLAT : UNE SOLUTION





G L O B A L E P O U R U N E S A T I S F A C T I O N T O T A L E



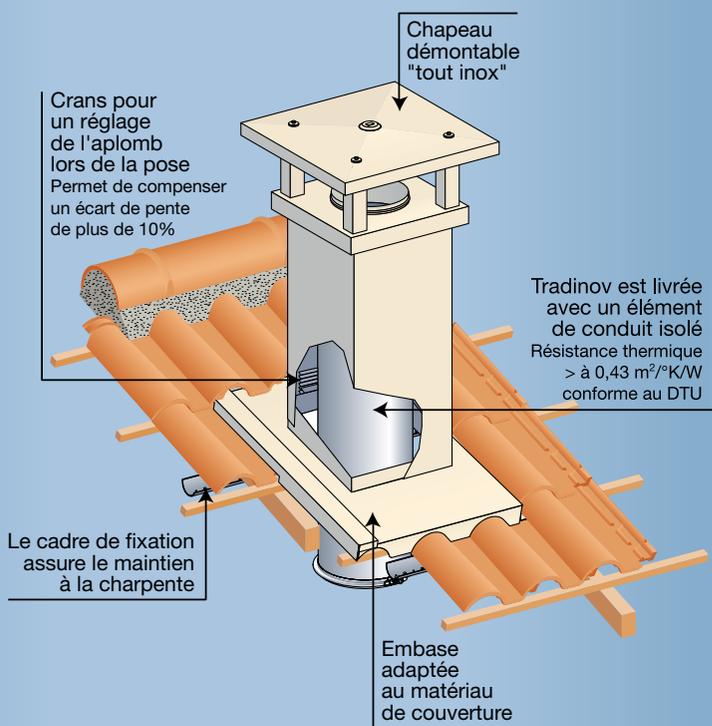


## LE SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ UNE PARFAITE ADAPTATION À TOUS LES TYPES DE COUVERTURES

Élément support du système Poujoulat, l'embase d'étanchéité bénéficie d'un savoir-faire de plus de 30 ans et d'une garantie décennale. Elle est fabriquée en acier galvanisé et peinte en finition d'une peinture acrylique hydrosoluble appliquée en cabine spécialisée après un dégraissage alcalin et un double rinçage. Très facile à positionner à la place de 4 ou 6 tuiles, elle garantit une étanchéité optimale.

# LE SYSTÈME POUJOULAT :

UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE



## LA SORTIE DE TOIT

Les sorties de toit métalliques Poujoulat permettent une parfaite évacuation des fumées. Destinées à la construction ou la rénovation en maisons individuelles, elles se déclinent en de nombreux modèles et différentes finitions pour respecter au mieux votre environnement.

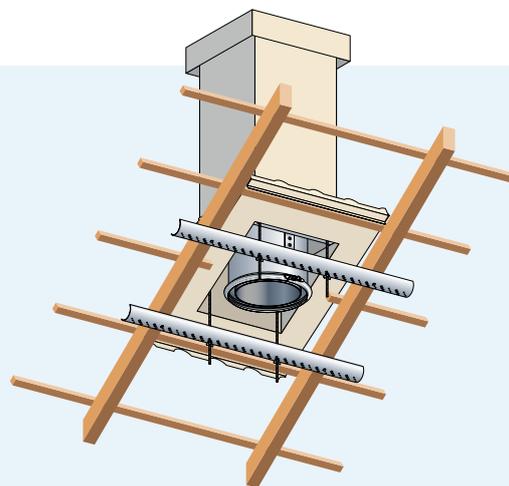
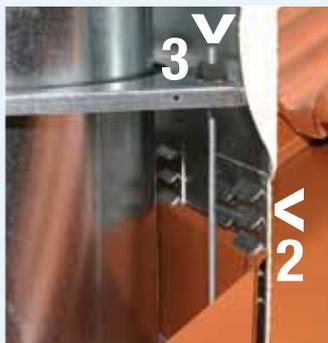
Les sorties de toit Poujoulat présentent de nombreux atouts : faible poids, pose rapide, sécurité totale de fonctionnement, étanchéité parfaite.



## LES CLÉS D'UN MONTAGE FACILE ET FIABLE

Véritable sur-mesure industriel, l'embase d'étanchéité est fabriquée suivant le modèle de souche, selon le profil de la tuile et la pente du toit.

**Le béquet** (1), visible à l'arrière de l'embase, associé à **la grille de réglage** (2) soudée à l'intérieur de la sortie de toit, permettent une adaptation rapide à la pente du toit (l'ajustement à la pente est d'environ 10 %).



**Le cadre de fixation Réf. FSB** est un système mécanique qui s'adapte à toutes les charpentes et tous les modèles de sorties de toit. Il est composé de deux barres perforées et quatre tiges filetées ; la forme particulière des profils autorise la pose simple et rapide sur toutes pentes de toit par engagement des tiges filetées dans **les pontets de fixation** (3) situés dans la souche.

Testée par le CERIC, cette technique garantit une résistance de toutes sorties de toit à des vents supérieurs à 160 km/h.

## LES ÉTAPES D'UNE POSE SIMPLE ET RAPIDE

**2** L'embase est accrochée à un liteau afin d'éviter tout glissement, elle se positionne parfaitement à la place de 4 ou 6 tuiles.



**3** La sortie de toit est simplement emboîtée sur l'embase, sa verticalité doit être vérifiée et réglée si nécessaire.

**4** Le cadre de fixation est fixé à la charpente. La stabilité de la sortie de toit est assurée.



**5** Le conduit de cheminée est mis en œuvre sans renfort de charpente, sans travail de gros œuvre. Chaque raccord est sécurisé par un jonc d'assemblage avec goupille de sécurité. En final, le conduit est fixé aux entrants par un collier de soutien



**1** Mise en place de l'embase, support de la sortie de toit

**DVD Guide d'installation**

disponible sur

[www.poujoulat.fr](http://www.poujoulat.fr)

et sur simple demande



# SÉCURITÉ

## CHOISIR LA SÉCURITÉ...

Les conduits de cheminées Poujoulat sont composés d'acier inoxydable, d'acier galvanisé et de laine de roche ; ils constituent un ensemble stable et fiable conçu pour résister aux températures élevées des foyers fermés, inserts et poêles polycombustibles.

Le système Poujoulat est composé de produits normés, testés dans le cadre d'un contrôle qualité permanent.

Leur mise en œuvre s'effectue selon des procédures strictes et validées in situ afin de garantir une sécurité maximale. Tous les composants du système Poujoulat bénéficient d'une garantie décennale.

# QUALITÉ

## LA QUALITÉ SE VOIT... ET S'APPRÉCIE...

La qualité, au sein du groupe Poujoulat, correspond à une véritable culture d'entreprise.

De la matière première, jusqu'au conditionnement, de la pièce unitaire à la grande série, les sites de production Poujoulat garantissent depuis plus de 30 ans une fabrication de qualité intégrant reproductibilité et traçabilité.

La qualité se voit, au jour le jour, au contact direct des conduits Poujoulat. Elle s'apprécie avec le temps qui passe pour les prescripteurs, les installateurs et les utilisateurs qui bénéficient de la fiabilité des produits et de leurs composants.

## CONSTRUIRE EN HARMONIE

Les conduits Poujoulat s'intègrent avec harmonie à l'intérieur, comme à l'extérieur de l'habitat, quel que soit le type de construction et la région concernée.

À l'extérieur, la sortie de toit se fait carrée ou rectangulaire, lisse ou crépie et se pare de « briquettes » pour les maisons traditionnelles. Les conduits des maisons contemporaines sont brillants (inox) ou noir mat (peinture époxy toutes teintes RAL) et proposent la performance côté tendance.



## ESTHÉTIQUE

À l'intérieur, les conduits savent être discrets en accord avec l'esthétique de l'appareil de chauffage ; les finitions et accessoires disponibles font des conduits Poujoulat un système aussi esthétique que technique.

## POURQUOI CHOISIR LE SYSTÈME POUJOULAT ?

## ÉCONOMIE

### GAGNER DU TEMPS ET ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

Le système Poujoulat ne nécessite aucun renfort de charpente, il est léger (10 fois moins lourd que la technique traditionnelle), sa pose s'effectue rapidement sans nécessiter aucun matériel ou matériaux extérieurs.

Produit fini par excellence, l'entreprise de couverture, lors de son intervention, assure la mise hors d'eau de la construction ; aucune étanchéité ou finition complémentaire ne sont nécessaires, ce qui limite les interventions sur le toit et élimine les SAV.

De plus, les conduits Poujoulat favorisent le tirage (conduits cylindriques et sur-isolés) et participent ainsi au bon fonctionnement de l'appareil raccordé.

Une évacuation des fumées optimisée, c'est moins de salissures, moins d'entretien et en final une réelle économie...

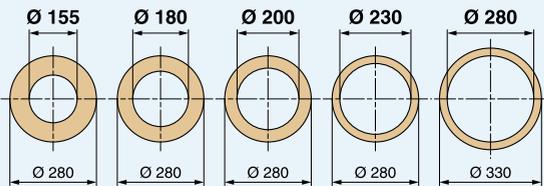


# CONDUITS ISOLÉS

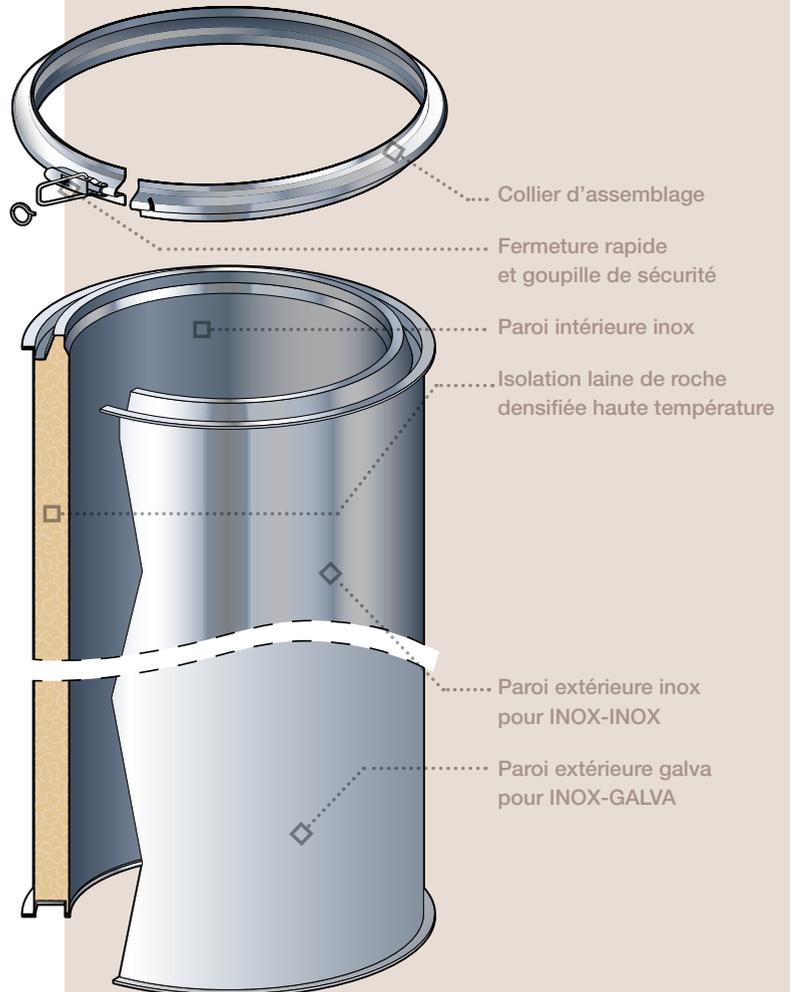
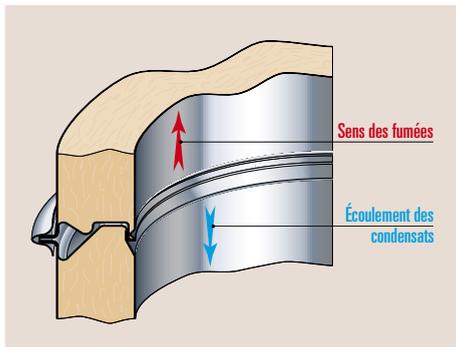
## GAMMES INOX-GALVA

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les conduits de fumée polycombustibles isolés INOX-GALVA et INOX-INOX sont dix fois plus légers que le traditionnel. Ils permettent des dévoiements à 45° (coudes à 15, 30 et 45°) et sont parfaitement bien adaptés à la structure légère des charpentes modernes. L'isolation, d'épaisseur et de densité optimum pour chaque diamètre de conduit, maintient une température de fumée idéale et garantit le meilleur fonctionnement de l'appareil de chauffage.



Nota : les autres diamètres de conduits, par exemple Ø 100 ou Ø 300 et Ø 350, sont disponibles en gamme Therminox.



# CONDUITS

## OPTIMISER LES PERFORMANCES DE LA CHEMINÉE

### DÉSIGNATION DU PRODUIT (EN 1856-1)

T450 N1 D Vm L20030 G 80

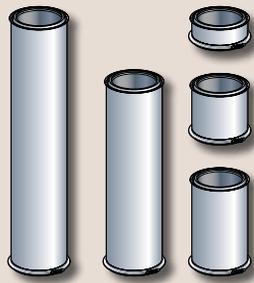
- T450 : Classe de température
- N1 : Classe de pression
- D : Classe de résistance aux condensats
- Vm : Résistance à la corrosion
- L20030 : Nuance d'acier inox
- G : Classe de résistance au feu de cheminée (G = oui)
- 80 : Distance de sécurité par rapport aux combustibles exprimée en mm

La gamme comprend deux types de conduits : INOX-GALVA pour l'intérieur des bâtiments et INOX-INOX pour l'extérieur des bâtiments.

	INOX-GALVA					INOX-INOX				
Ø intérieur	155	180	200	230	280	155	180	200	230	280
Ø extérieur	280	280	280	280	330	280	280	280	280	330
Paroi intérieure nature	INOX					INOX				
Paroi extérieure nature	GALVA					INOX				
Épaisseur isolant (mm)	62,5	50	40	25	25	62,5	50	40	25	25
Distance de sécurité relative au DTU 24.1 (cm)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

# POLYCOMBUSTIBLES

& INOX-INOX



Éléments droits  
10 cm  
25 cm  
45 cm  
100 cm  
133 cm



Élément droit réglable



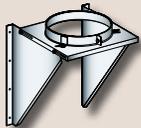
Éléments de coude  
15° - 30° - 45°



Tés isolés  
135° - 90°



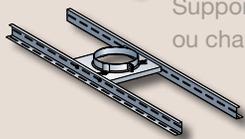
Collier mural



Support mural



Collier de soutien



Support sur plancher  
ou charpente

## ACCESSOIRES RT 2012

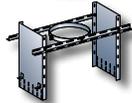
### Solution plafond\*



Plaque distance  
sécurité étanche



Coquille isolante



Collier de soutien  
réhaussé



Grille de ventilation



\* Existe aussi pour plafond rampant  
et traversée de mur



Tampon haut de souche



Tampon isolé bas de conduit



Cône d'écoulement



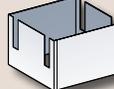
Réduction conique



Plaque distance sécurité  
non-ventilée



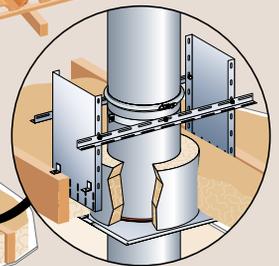
Plaque distance sécurité  
ventilée



Plaque réhausse  
distance sécurité

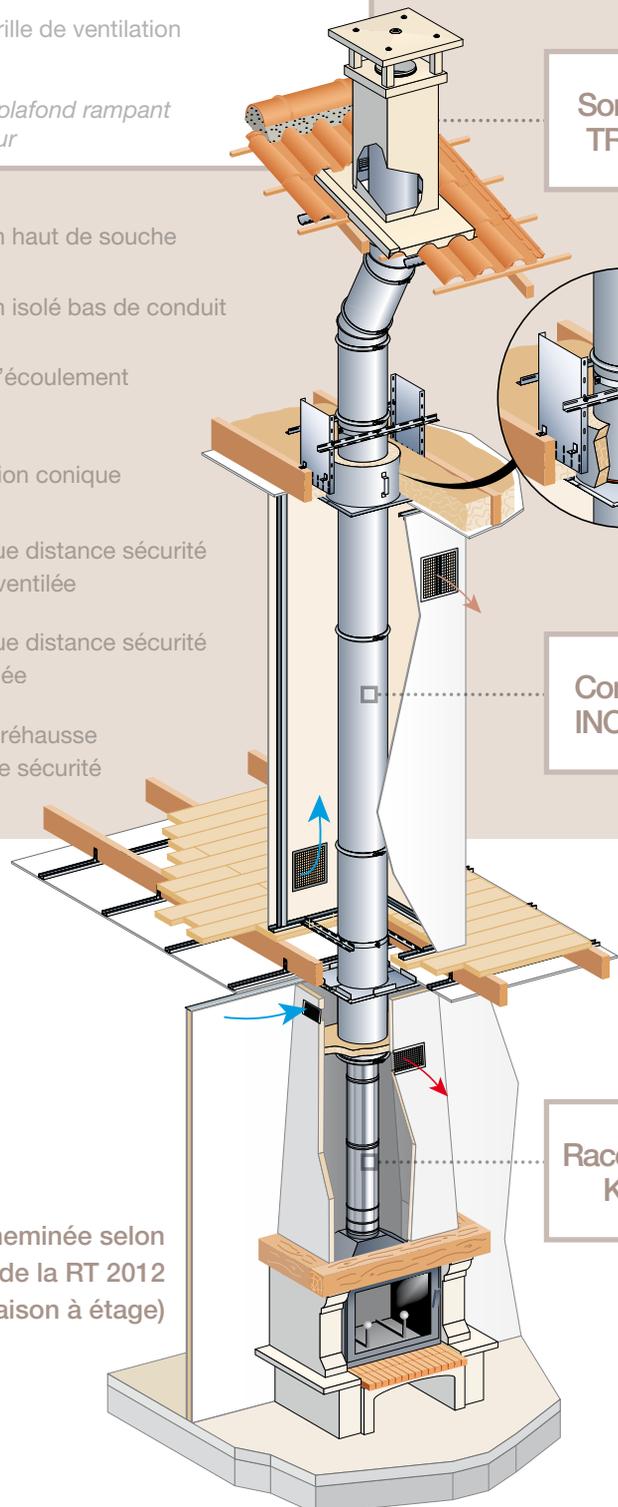


Sortie de toit  
TRADINOV



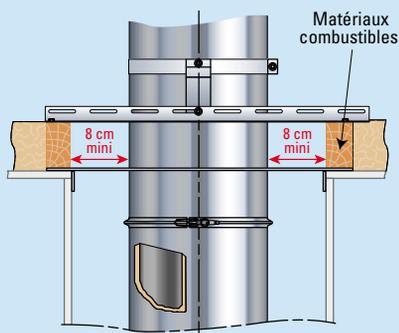
Conduit isolé  
INOX-GALVA

Raccordement  
KITINOX



Conduit de cheminée selon  
exigences de la RT 2012  
(maison à étage)

### DISTANCE DE SÉCURITÉ MINIMUM (PAR RAPPORT AUX MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES)



Exemple pour conduits  
composites métalliques rigides



VOTRE MAISON





CÔTÉ RÉGION

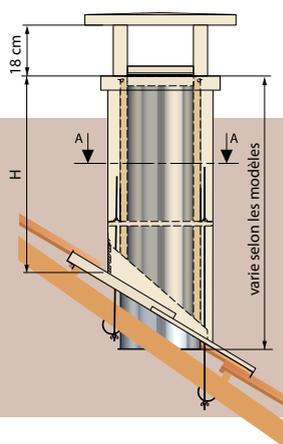




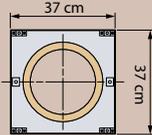
## LE PLUS POUJOLAT

Très souvent vu sur les toits de France, le modèle carré de Poujolat permet une adaptation à la pente du toit réalisée sur chantier grâce à un système de réglage pratique et sûr (réglage d'environ 10 % de pente). Véritable sur-mesure industriel, la gamme TRADINOV se compose de 3 modèles. Un modèle de base (réf. TCP S), un grand modèle (réf. TCP G) qui élargit les possibilités de mise en œuvre, tout en dépassant le toit de 40 cm et un très grand modèle (TCP TG) qui propose une hauteur plus importante pour correspondre à la majorité des pignons décalés.

Modèle TCP	Plage d'utilisation Couverture tuiles	Hauteur H (arrière de la sortie de toit)			
		TCP S	TCP G	TCP TG	TCP TTG
TCP 30	25 à 39%	0,68	0,96	1,25	1,46
TCP 50	40 à 53%	0,80	1,16	1,46	
TCP 60	54 à 63%	0,80	1,16	1,46	
TCP 70	64 à 73%	0,80	1,16	1,46	
TCP 80	74 à 89%	0,90	1,16	1,46	
TCP 100	90 à 103%	0,90	1,16	1,46	
TCP 111	104 à 113%	0,90	1,16	1,46	
TCP 120	114 à 128%	0,90	1,16	1,46	



Coupe A-A



# TRADINOV CARRÉE

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Le couple sortie de toit TRADINOV/Embase est fabriqué selon la pente et le matériau de couverture. Il se décline en plusieurs références correspondant à des plages de pente. Equipé d'un élément de conduit isolé Inox-Galva (diamètres 155 à 230), le système Poujolat assure la bonne évacuation des fumées.

La fixation est universelle par cadre réf. FSB ou par 4 feuillards cloués sur la charpente. Le conduit en attente est obturé en partie haute par un tampon à retirer lors de la mise en service de la cheminée.



### TRADINOV CARRÉE RÉF. TCP « S »

- > Le modèle présenté est carré, crépi ocre, France Classique et équipé d'un élément de 1 m en Inox-Galva.
- > Hauteur à l'arrière de 80 cm (ex. pente 70 %).



### TRADINOV CARRÉE RÉF. TCP « G »

- > Le modèle présenté est carré, lisse brun chamois, France Classique et équipé d'un élément de 1,33 m en Inox-Galva.
- > Hauteur à l'arrière d' 1,16 m (ex. pente 70 %).



### TRADINOV CARRÉE RÉF. TCP « TG »

- > Le modèle présenté est carré, crépi ocre, finition bandeau 2 rangs briquettes rouges, France Classique et équipé d'un élément de 1 m et un élément de 45 cm en Inox-Galva.
- > Hauteur à l'arrière d' 1,46 m (ex. pente 70 %).

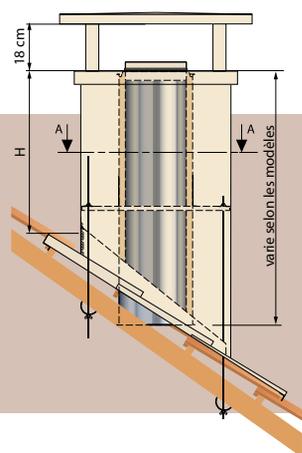
Pour les faibles pentes (de 25 % à 39 %) la sortie de toit Tradinov existe en réf. « TCP TTG » hauteur 1,46 m (cas de pignons décalés ou installation en bas de rampant).



## LE PLUS POUJOLAT

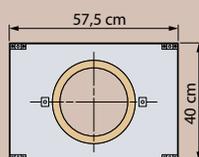
Le modèle rectangulaire complète logiquement la gamme TRADINOV. Sa section rectangulaire s'harmonise avec le volume des constructions et constitue une référence de base légère et économique. La sortie de toit TRP, destinée à la construction ou à la rénovation, se compose d'un modèle de base (réf. « S ») et de modèles complémentaires plus hauts (réf. « G » et « TG »).

Modèle TRP	Plage d'utilisation Couverture tuiles	Hauteur H (arrière de la sortie de toit)			
		TRP S	TRP G	Plage d'utilisation Couverture tuiles	TRP TG
TRP 30	25 à 39%	0,50	0,96	20 à 128 %	1,25 ou 1,45
TRP 50	40 à 53%	0,80	1,16		
TRP 60	54 à 63%	0,80	1,16		
TRP 70	64 à 73%	0,80	1,16		
TRP 80	74 à 89%	0,90	1,16		
TRP 100	90 à 103%	0,90	1,16		
TRP 111	104 à 113%	0,90	1,16		
TRP 120	114 à 128%	0,90	1,16		



# TRADINOV RECTANGULAIRE

Coupe A-A



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La sortie de toit est réalisée en fonction de votre toiture et se pose à sec sans travaux de gros œuvre, ni renfort de charpente (un tampon d'obturation est situé en haut du conduit en attente).

Le modèle rectangulaire est posé sur une embase réalisée selon votre pente et votre matériau de couverture, afin de garantir une étanchéité parfaite.

Livré entièrement fini et équipé d'un conduit métallique polycombustible isolé (diamètres 155 à 280), le système Poujolat permet une parfaite évacuation des fumées et une sécurité totale de fonctionnement.

La fixation est universelle par cadre réf. FSB ou par 4 feuillards cloués sur la charpente.



### TRADINOV RECTANGULAIRE RÉF. TRP « S »

- > Le modèle présenté est rectangulaire réglable à la pente, crépi ocre, France Classique et équipé d'un élément de 1 m en Inox-Galva.
- > Hauteur à l'arrière de 80 cm (ex. pente 70 %).



### TRADINOV RECTANGULAIRE RÉF. TRP « G »

- > Modèle réglable à la pente, finition corps et bandeau 3 rangs briquettes rouges sans chapeau et équipé d'un élément de 1,33 m en Inox-Galva.
- > Hauteur à l'arrière d' 1,16 m (ex. pente 70 %).



### TRADINOV RECTANGULAIRE RÉF. TRP « TG »

- > Modèle coupé suivant la pente exacte, crépi ocre, bandeau 1 rang briquettes rouges, chapeau Béarnais et équipé d'un élément de 1 m et un élément de 45 cm en Inox-Galva.
- > Hauteur à l'arrière d' 1,46 m (ex. pente 70 %).



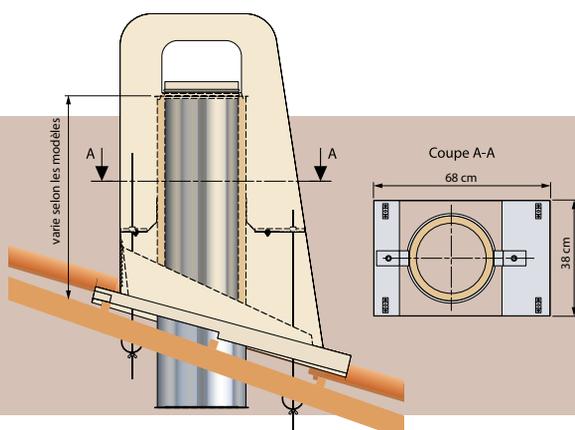
## LE PLUS POUJOULAT

Adapté aux faibles pentes de toit et aux matériaux de la région, le modèle PROVENCE de la gamme régionale Poujoulat représente l'esthétique incontournable du Sud Est de la France.

Adaptable sur les pentes de toit de 30 à 36,6 % et tous les matériaux de couverture, la STP se décline en trois modèles, le modèle de base (réf. STP), un petit modèle (réf. STP « S ») et un grand modèle (réf. STP 1450).

La sortie de toit peut être recouverte en usine d'un métal déployé en acier Inox afin d'être enduite directement sur chantier, assurant ainsi une finition identique entre la façade de la maison et la sortie de toit Provence. (voir p 26)

# PROVENCE



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La sortie de toit PROVENCE se décline en différentes finitions crépiées appliquées en usine.

La fixation est universelle par cadre réf. FSB (pour les réf. STP et STP 1450) et par 4 feuillards cloués sur la charpente (pour la réf. STP S).

Pour assurer la bonne évacuation des fumées, la sortie de toit PROVENCE est livrée équipée d'un conduit isolé Inox-Galva (diamètres 155 à 280). Celui-ci est obturé par un tampon à retirer lors de la mise en service de la cheminée.



### PROVENCE – RÉF. STP « S »

- > Le modèle présenté est Provence, crépi ocre et équipé d'un conduit isolé Inox-Galva de 45 cm, fixation uniquement à l'aide de 4 feuillards.
- > Hauteur à l'arrière de 40 cm.



### PROVENCE – RÉF. STP

- > Le modèle présenté est Provence, crépi rosé et équipé d'un élément de 1 m en Inox-Galva.
- > Hauteur à l'arrière de 65 cm.



### PROVENCE – RÉF. STP 1450

- > Le modèle présenté est Provence, crépi ocre et équipé d'un élément de 1 m et un élément de 45 cm en Inox-Galva.
- > Hauteur à l'arrière d' 1,18 m.

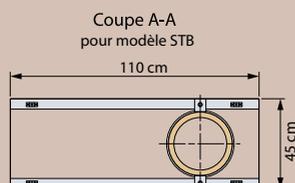
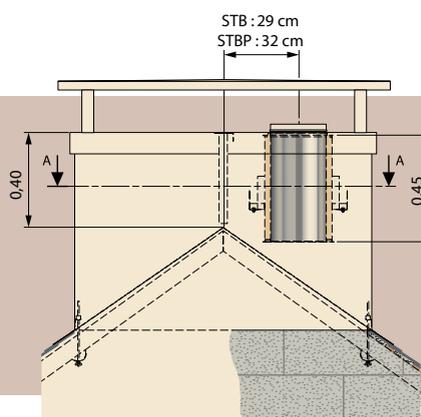


## LE PLUS POUJOLAT

La sortie de toit **BRETAGNE** de la gamme Régionale Poujoulat est adaptée aux régions Ouest de la France. La sortie de toit Bretagne se compose d'un modèle de base (réf. STB), d'une finition **KIT BOIS** (réf. STB...KIT B), d'une finition **NERGALTO** (réf. STB...4 F NERGALTO) et d'un modèle « **PIGNON** » (réf. STBP).

La large gamme offre une solution à toutes maisons avec des toits couverts en ardoises.

# BRETAGNE



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La sortie de toit **BRETAGNE** se pose « à cheval » sur le faîtage ou (et) dans le prolongement du pignon. L'étanchéité sur couverture ardoises est spécialement réalisée en usine pour chaque pente de toit et est intégrée à la sortie de toit. La fixation à la charpente (cadre de fixation réf. FSB) est positionnée dans la sortie de toit. Elle est équipée d'un conduit métallique polycombustible **Inox-Galva** (diamètres 155 à 280) et d'un tampon d'obturation haut.



### BRETAGNE - RÉF. STB

- > Le modèle présenté est Bretagne, crépi ocre, France Classique et équipé d'un élément droit de conduit isolé **Inox-Galva** de 45 cm.
- > Hauteur en faîtage de 40 cm.



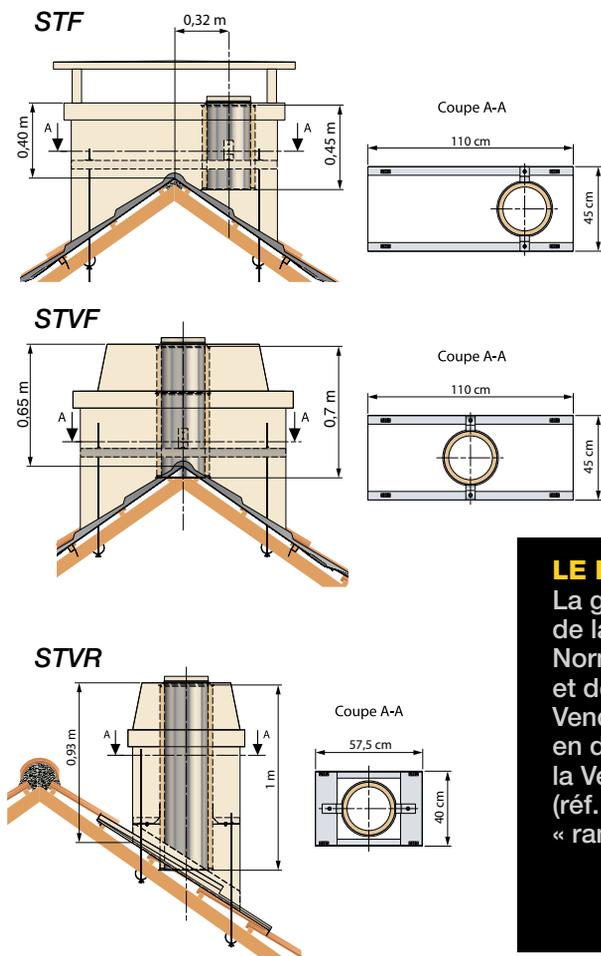
### BRETAGNE RÉF. STB KIT BOIS

- > Le modèle présenté est Bretagne, finition « **KIT BOIS** » pour pose ardoises, France Classique et équipé d'un élément en **Inox-Galva** de 45 cm.
- > Hauteur en faîtage de 40 cm.



### BRETAGNE PIGNON - RÉF. STBP

- > Modèle « Bretagne Pignon » section 124,5 x 63,5 cm, finition « **NERGALTO** » (pour finition crépi sur chantier), et équipé d'un élément isolé polycombustible en **Inox-Galva** de 45 cm.
- > Hauteur en faîtage de 40 cm.



### LE PLUS POUJOULAT

La gamme se compose de la sortie de toit Normandie (réf. STF) et de la sortie de toit Vendée qui se décline en deux modèles : la Vendée « faitage » (réf. STVF) et la Vendée « rampant » (réf. STVR).

# NORMANDIE / VENDÉE

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les sorties de toit STF et STVF se posent « à cheval » sur le faitage et s'adaptent à tous les matériaux de couverture. Leur étanchéité est assurée par une bavette plomb. La fixation à la charpente (cadre de fixation réf. FSB) est livrée positionnée dans la sortie de toit.

La sortie de toit Vendée STVR est adaptable à la pente du toit grâce à un système de réglage ( $\approx 10\%$  de pente).

La fixation est universelle par cadre réf. FSB ou par 4 feuillards cloués sur la charpente.

Ces sorties de toit, disponibles du diamètre 155 au 280, sont livrées avec 1 tampon d'obturation.



### NORMANDIE - RÉF. STF

> Le modèle présenté est Normandie, crépi ocre, France Classique et équipé d'un élément droit de conduit isolé Inox-Galva de 45 cm.



### VENDÉE FAÏTAGE RÉF. STVF

> Le modèle présenté est « Vendée faîtage », crépi ocre et bandeau 1 rang briquettes rouges, équipé de deux éléments droits en Inox-Galva de 45 cm et 25 cm.



### VENDÉE RAMPANT RÉF. STVR

> Le Modèle « Vendée rampant », crépi ocre, bandeau 1 rang briquettes rouges et équipé d'un conduit Inox-Galva de 1 m.



Lisse  
blanc cassé



Lisse  
ocre



Lisse  
rosé



Lisse  
gris ciment



Lisse  
brique



Lisse  
brun chamois



Lisse  
amarante



Lisse  
noir

## FINITIONS RÉALISÉES EN USINE

Les sorties de toit Poujoulat sont conçues pour respecter au mieux notre environnement. Les différentes finitions possibles s'accordent avec le style de votre région :

- 8 finitions lisses.
- 3 finitions crépis, dont une teinte ocre pour s'intégrer aux réalisations architecturales modernes et contemporaines.
- 4 finitions briquettes en bandeau (1 rang, 2 rangs, 3 rangs) ou corps briquettes.



Crépi  
blanc cassé



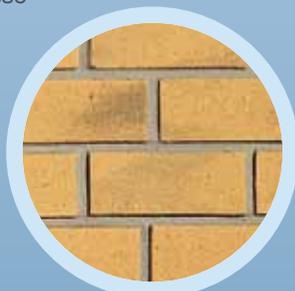
Crépi  
ocre



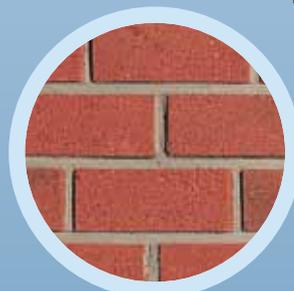
Crépi  
rosé



Briquettes  
parisienne



Briquettes  
sable



Briquettes  
saumon

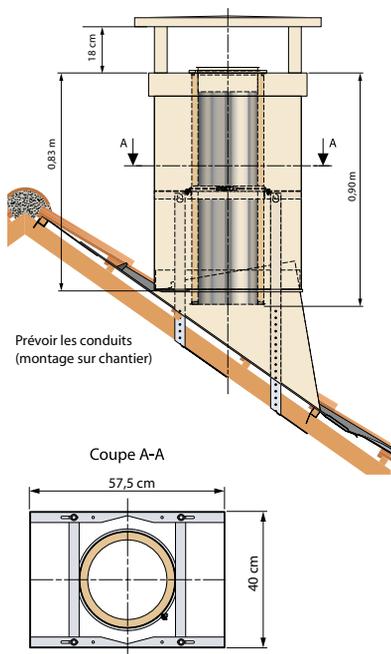


Briquettes  
rouge

# POLYVALENTE

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La sortie de toit repose sur le principe de « deux embases universelles tuiles » disponibles pour des pentes de toit de 30 à 39 % ou des pentes supérieures à 40 %. Pour les pentes situées entre 40 et 100 %, une embase est disponible pour l'ardoise. La sortie de toit polyvalente est livrée vide : des éléments droits de la gamme Inox-Galva (Ø 155 au Ø 280) seront à prévoir et à fixer dans la souche lors de la pose (kit de fixation avec virole d'étanchéité).



### SORTIE DE TOIT POLYVALENTE - RÉF . SHP

> Modèle « Polyvalente », crépi ocre, France Classique, équipé de 2 éléments droits de 45 cm en Inox-Galva.  
> Hauteur de 83 cm.



### SORTIE DE TOIT POLYVALENTE - RÉF . SHP

> Le modèle présenté est « Polyvalente », finition lisse noire, France Classique et équipé de deux éléments droits de 45 cm en Inox-Galva.  
> Hauteur de 83 cm.

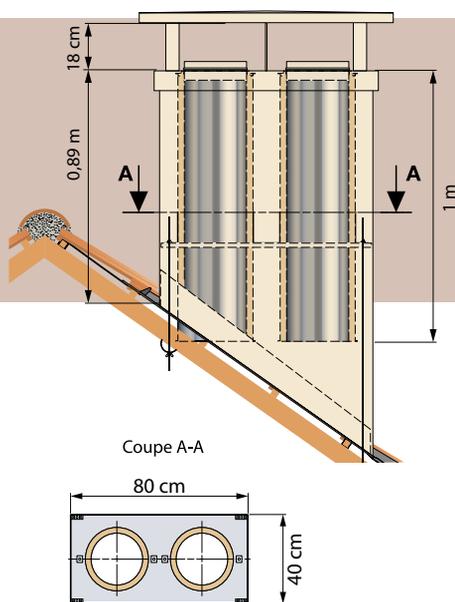
## LE PLUS POUJOLAT

La sortie de toit Polyvalente Pougoulat, référence SHP, représente la solution universelle en s'adaptant à la toiture quelque soit le matériau de couverture, la pente et le diamètre du conduit de cheminée.

# DOUBLE CONDUITS

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La STDC est réalisée sur-mesure en fonction de la pente de votre toiture. L'étanchéité est réalisée avec une embase universelle avec bavette plomb pour les couvertures tuiles. La fixation est réalisée avec un cadre réf. FSB. Disponible dans différents diamètres, la STDC est livrée équipée de deux conduits isolés polycarbustibles et de deux tampons d'obturation.



### SORTIE DE TOIT DOUBLE CONDUITS RÉF . STDC 230

> Le modèle présenté est « Double conduits », finition lisse noire, France Classique et équipé de deux conduits isolés Inox-Galva de 1 m.  
> Hauteur à l'arrière de 90 cm.



### SORTIE DE TOIT DOUBLE CONDUITS RÉF . STDC 230

> Le modèle présenté est « Double conduits », crépi ocre, France Classique et équipé de deux conduits isolés Inox-Galva de 1 m.  
> Hauteur à l'arrière de 90 cm.

## LE PLUS POUJOLAT

La sortie de toit « STDC Pougoulat » est une bonne réponse pour l'évacuation des fumées de deux appareils situés dans un même logement.

# HAUTEUR SPÉCIALE

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les sorties de toit hauteurs spéciales disponibles du diamètre 155 au diamètre 280, livrées avec un tampon d'obturation haut, sont adaptées à tous les types de toit. La sortie de toit repose sur une embase d'étanchéité réf. B renforcée, réalisée en usine à la pente du toit et aux matériaux de couverture. La fixation à la charpente se fait par un cadre de fixation réf. FSB haut. Spéc.



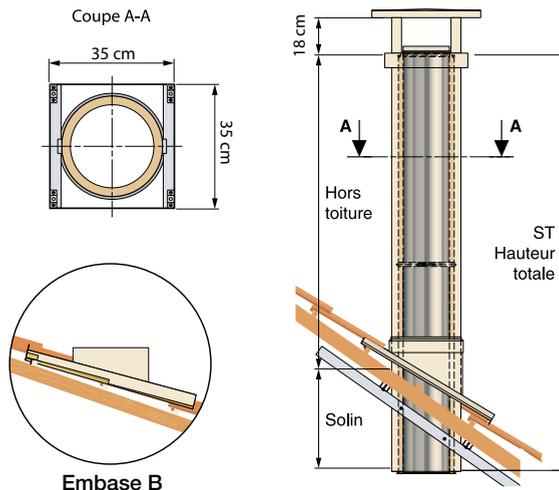
### LE PLUS POUJOLAT

Les modèles « Hauteur Spéciale » constituent une gamme complète de différentes hauteurs dans une section unique de 35 x 35 cm.

### SORTIE DE TOIT CARRÉE HAUTEUR SPÉCIALE RÉF. ST

> Le modèle présenté est carré hauteur spéciale de 2,30 m, crépi ocre, France Classique et équipé de deux éléments droits de conduits isolés.

Réf	Pente <47%		Pente 48 à 70 %		Pente 71 à 100 %	
	Hauteur totale (en m)	Hors toiture (en m)	Solin (en mm)	Hors toiture (en m)	Solin (en mm)	Hors toiture (en m)
2,00	1,65	350	1,52	480	1,30	700
2,30	1,95	350	1,82	480	1,60	700
2,65	2,30	350	2,17	480	1,95	700
3,00	2,00	350	2,52	480	2,30	700



# LES SPÉCIFIQUES

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La sortie de toit Grand Sud référence STGS, disponible en deux hauteurs, est adaptable sur différentes pentes de 30% à 84%.

Les modèles chapeaux ARAVIS et BRÉVENT permettent l'adaptation d'un conduit isolé Inox-Galva tout en réalisant sur place un corps de souche adapté aux caractéristiques architecturales de la région. Le chapeau ARAVIS se décline en simple ou en double conduits.



### SORTIE DE TOIT GRAND SUD RÉF. STGS

> Le modèle présenté est « Grand Sud », crépi ocre, France Classique et équipé d'un élément droit de conduit isolé Inox-Galva de 1 m.  
> Hauteur à l'arrière de 68 cm.



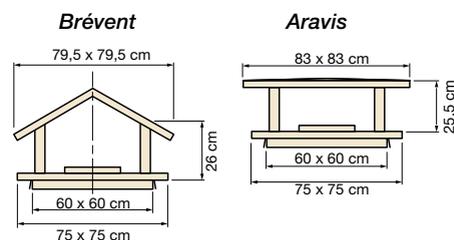
### CHAPEAU ARAVIS S RÉF. ARAVIS « S » 2000

> Le modèle présenté est le chapeau ARAVIS, finition lisse noire avec virole ARVIR. Prévoir un conduit isolé Inox-Galva.

### LE PLUS POUJOLAT

La gamme des sorties de toit « Les Spécifiques » offre la possibilité d'adaptations régionales, voire locales.

Consultez le Service Clients (page 28)





Architecte J. RICHON

**L'ARCHITECTURE CHANGE LA VIE, AIME LA VIE**

Elle se préoccupe de votre santé, de la lumière, de la qualité de l'air et de l'économie de l'eau, du bruit, du choix des matériaux. Elle innove en proposant les solutions pour préserver notre environnement, pour la réduction des dépenses d'énergies et des émissions de gaz à effet de serre.

Elle est généreuse, accessible à tous, vivante et aimant la vie.

Elle est en quête de beauté, de celle qui n'est belle que par la liberté qu'elle procure.

*Extrait du « Manifeste pour une Architecture de passion qui aime la vie » - Toulouse 2006  
Philippe MONNIER - Architecteur*



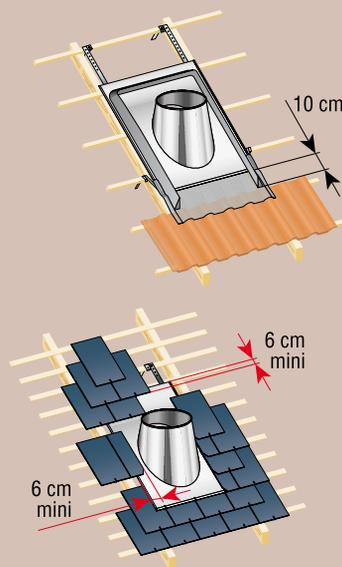
**INOX-INOX**

- > Conduit INOX-INOX avec chapeau aspirateur. Finition lisse Epoxy noir.
- > Solin ardoises noir.



**INOX-INOX**

- > Conduit INOX-INOX brillant avec cône de finition.
- > Solin tuiles avec bavette plomb.

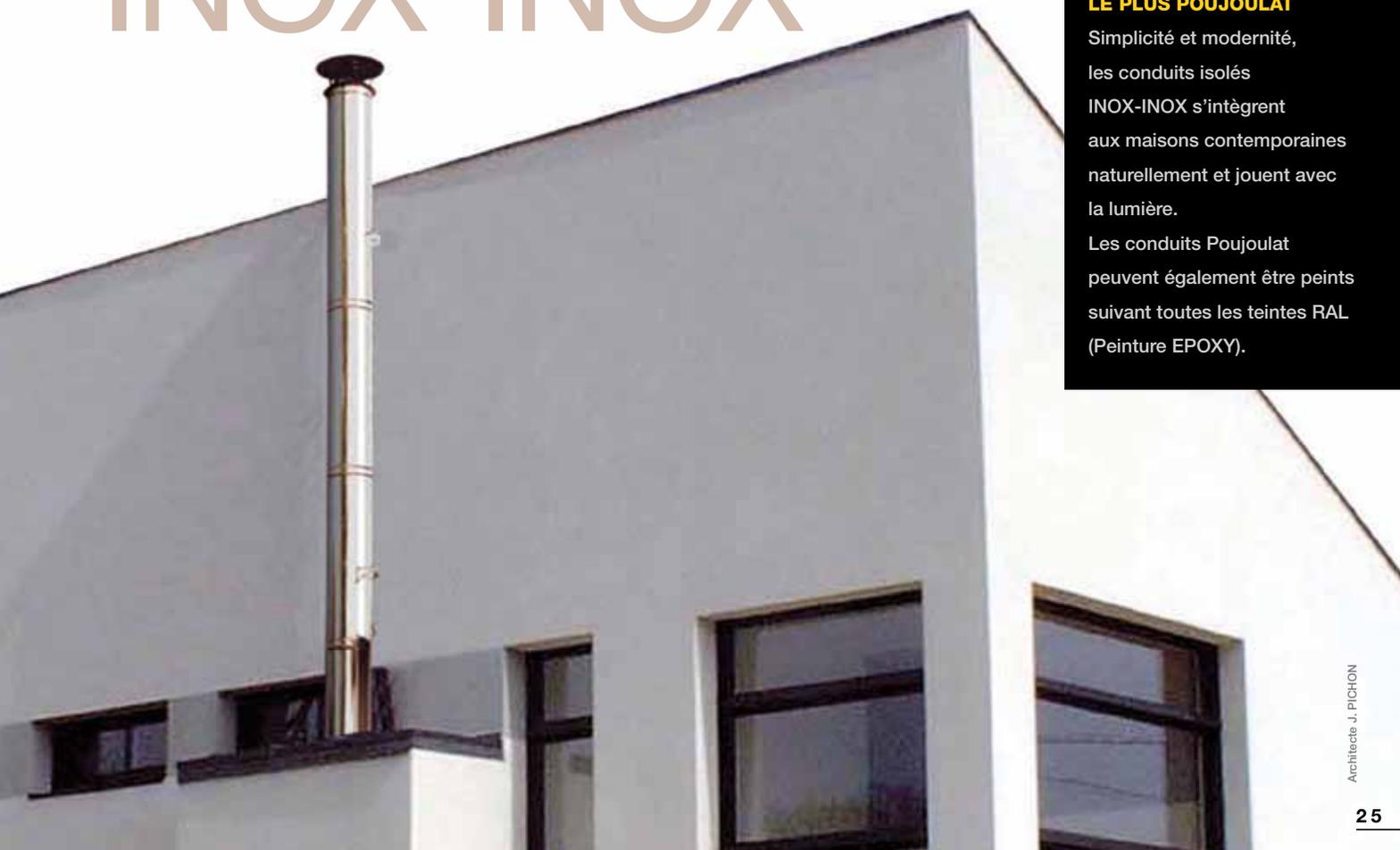


Les solins s'adaptent sur les couvertures tuiles et ardoises selon le même principe qu'une fenêtre de toit.



Architecte J. PICHON

# INOX-INOX



Architecte J. PICHON

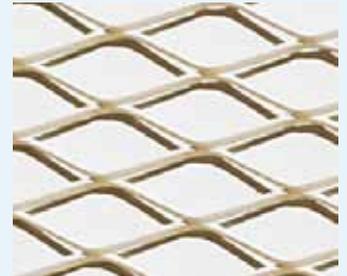
## LE PLUS POUJOLAT

Simplicité et modernité, les conduits isolés INOX-INOX s'intègrent aux maisons contemporaines naturellement et jouent avec la lumière. Les conduits Pujoulat peuvent également être peints suivant toutes les teintes RAL (Peinture EPOXY).

# FINITION

## FINITION RÉALISÉE SUR CHANTIER

Afin de s'adapter aux teintes et finitions de revêtements spécifiques à une région donnée, certains modèles de sorties de toit peuvent être recouverts d'un métal déployé afin d'être enduits directement sur chantier, assurant ainsi une finition identique entre la façade et la sortie de toit.



# KITINOX

## LE RACCORDEMENT SÉCURITÉ

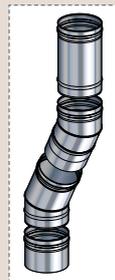
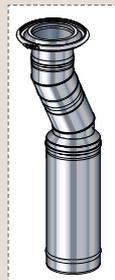


Les conduits simple paroi KITINOX sont conçus pour assurer le raccordement des conduits de cheminées métalliques ou maçonnées avec les appareils de chauffage en maisons individuelles (neuf ou rénovation).

KITINOX se compose d'une gamme de raccords hauts sur conduits de cheminée adaptables à chaque configuration (rond, carré ou rectangulaire).

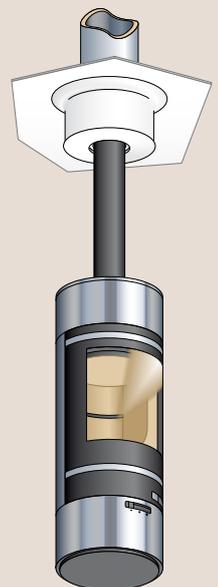
Il assure une étanchéité parfaite avec un emboîtement calibré et maîtrisé, correspondant aux règles de mise en œuvre en vigueur.

Ces conduits en acier inoxydable sont notamment prévus pour résister aux très hautes températures dégagées par les foyer-inserts et garantissent une sécurité optimale pour l'utilisateur.



La gamme fumisterie Poujoulat comprend des tuyaux émaillés brun, gris mat, noir brillant et noir mat adaptés à tous types de poêle.

(Diamètres européens + pièces d'adaptation si nécessaire)





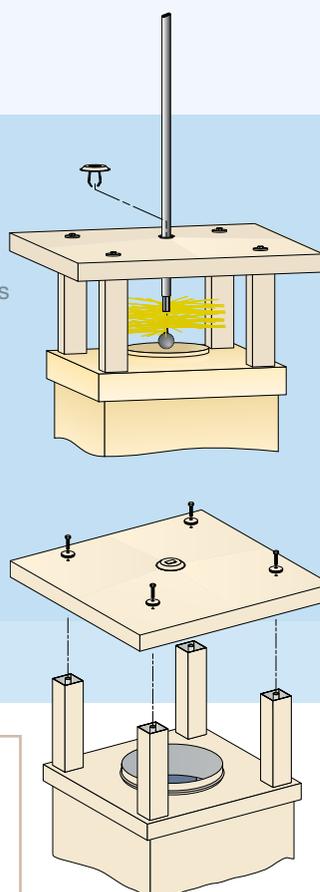
# ENTRETIEN

## UN PRINCIPE D'ENTRETIEN RAPIDE

Les sorties de toit sont équipées d'un orifice sur la tablette qui permet le passage des cannes de ramonage. Ainsi l'entretien est facilité pour un meilleur nettoyage du conduit en optimisant le temps d'intervention.

Le chapeau peut également être démonté en totalité grâce aux vis et rondelles étanches placées sur le dessus.

NB : seuls les hérissons PVC sont autorisés pour l'entretien des conduits métalliques.



## TAMPON D'OBTURATION

Tous les modèles de sorties de toit Poujoulat sont livrés avec un tampon d'obturation (gratuit). Il permet d'obturer le conduit de cheminée polycombustible Inox-Galva laissé en attente.



# BUREAU D'ÉTUDES ET CAO

## VOUS ACCOMPAGNER AU QUOTIDIEN, DANS LA RÉALISATION DE VOS PROJETS

Proche du terrain, Poujolat adapte ses réponses techniques aux attentes des professionnels. Un important plateau téléphonique et l'utilisation de nouvelles technologies de communication contribuent à une assistance très performante auprès de tous les clients.

Le bureau d'études, constitué d'une équipe de 10 personnes, vous assiste quotidiennement dans la conception et la réalisation de vos projets de cheminées.

Le logiciel d'études et de chiffrage CAO, accessible par Internet, est spécialement adapté à l'étude d'implantation des sorties de toit en maisons individuelles. Il permet de définir en quelques « clics » le plan de montage optimisé et le chiffrage correspondant, dans le respect de la réglementation en vigueur.



Guide Conseil établi selon la NF DTU 24.1 et l'arrêté du 24 mai 2006 (RT 2005)



### SERVICE CLIENTS

► N° Indigo **0825 328 329**

0,15 € TTC / MN

### ASSISTANCE TECHNIQUE

► N° Indigo **0825 0825 40**

0,15 € TTC / MN

# RÉGLEMENTATION

## ÊTRE EN CONFORMITÉ : VOTRE TRANQUILLITÉ

### INFORMATION POUJOLAT

Des dispositions techniques pour le choix et le remplacement de l'énergie en maisons individuelles ont fait l'objet d'un arrêté en date du 31 octobre 2005 publié au Journal Officiel le 15 novembre 2005.

Cet arrêté fait suite à la loi N°96-1236 du 30/12/1996 sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie.

#### Extrait du texte de loi (article 1)

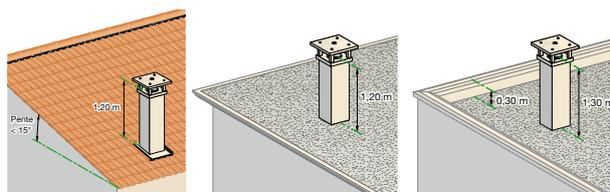
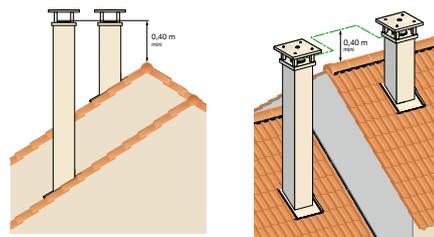
(texte complet sur [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr))

Les maisons individuelles chauffées à l'électricité sont équipées, lors de leur construction, d'un système d'évacuation des fumées vertical compatible avec le raccordement d'une installation de chauffage à combustible gazeux, liquide ou solide et d'un foyer fermé à bois ou à biomasse.

Une réservation dans les planchers des niveaux intermédiaires est réalisée pour le passage du conduit. En l'absence de raccordement, le système d'évacuation est obturé de façon étanche.

#### Dépassement de faîtage et règle des 8 m

Le débouché des fumées doit se situer à 0,40 m au moins au-dessus de toute partie de construction distante de moins de 8 m sauf si, du fait de la faible dimension de cette partie de construction, il n'y a pas de risque que l'orifice extérieur du conduit se trouve dans une zone de surpression.



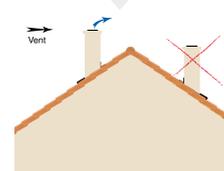
#### Positionnement conseillé de la sortie de toit

La bonne évacuation des fumées ne doit pas être perturbée par un obstacle (pignon voisin ou écran d'arbres).

La sortie de toit doit, si possible, être située parallèle aux vents dominants : elle ne doit pas déboucher dans une zone en surpression.

#### Toits plats ou pente inférieure à 15°

Dans le cas de toitures-terrasses ou de toits à pente inférieure à 15°, les orifices doivent être situés à 1,20 m au moins au-dessus du point de sortie sur la toiture et à 1 m au moins au-dessus de l'acrotère lorsque celui-ci a plus de 20 cm de hauteur.





un conduit pour la vie   
**cheminées  
Poujoulat**

Accréditation Cofrac   
n° 1-1033  
Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) 



## DES TECHNOLOGIES CERTIFIÉES POUR DES INSTALLATIONS SÉCURISÉES

### La garantie “TESTÉ CERIC”

Le Centre d'Études et de Recherche des Industries de la Cheminée participe à tous nos programmes de recherche et de développement. Chaque année le CERIC réalise plus de 1000 essais de suivi des produits finis et plus d'une centaine de contrôles dans le cadre de la normalisation.

La marque “TESTÉ CERIC” unique en Europe, atteste et garantit que tous les produits du groupe Poujoulat bénéficient d'un niveau de surveillance et de qualité supérieur aux réglementations en vigueur.





# GROUPE POUJOLAT

LA QUALITÉ, LA LOGISTIQUE, LE SERVICE, ADAPTÉS AUX BESOINS DE LA CONSTRUCTION TRADITIONNELLE ET CONTEMPORAINE.

Acteur à part entière du développement durable, le groupe Poujolat applique une politique industrielle responsable tournée vers le long terme. Le groupe propose des solutions techniques de pointe et participe activement à l'émergence des énergies renouvelables.



Par exemple nos nouvelles gammes de conduits ont été conçues pour optimiser le fonctionnement des appareils à hautes performances énergétiques (chaudières condensation et poêles à pellets).

Ces techniques sont développées en collaboration avec les principaux fabricants d'appareils de chauffage, elles garantissent un très haut niveau de performance, de sécurité et de confort.

Présent dans 15 pays européens, le groupe Poujolat a fortement développé ses capacités industrielles et logistiques afin de répondre aux attentes du marché.

Sur le plan social, ce développement s'accompagne par la création de plusieurs centaines d'emplois afin de conserver et développer l'adaptation, la souplesse et la réactivité souhaitées par toute la filière constructive.

Le développement harmonieux du groupe Poujolat a pour but la satisfaction de ses partenaires qui participent à l'intégration des techniques modernes et évolutives dans la construction d'aujourd'hui.

En effet, le système Poujolat est un concept complet, finalisé, avec une expérience de plus de 30 ans en maisons individuelles (le 1<sup>er</sup> avis technique du CSTB a été obtenu en 1976).

Il apporte des solutions adaptées d'une part à la qualification de la main d'œuvre et d'autre part à la nécessité d'intervention rapide garantissant la gestion optimale de vos chantiers. « Gagnez du temps, gagnez de l'argent » s'applique parfaitement au système global Poujolat qui s'inscrit dans la filière sèche du bâtiment.



Crédit photo : Thierry Martinez

## ENGAGEMENT SPORTIF ET SOLIDAIRE



Pour incarner les valeurs humaines auxquelles nous croyons, nous avons choisi d'accompagner les sportifs dans leurs défis.

La voile est le 1<sup>er</sup> de nos engagements. Depuis 2003, nous sommes partenaires du skipper Bernard Stamm, double vainqueur du tour du monde en solitaire avec escales (ex Around Alone).

Acteur industriel responsable, Cheminées Poujoulat soutient les Chamois Niortais (Club de football) et l'EFCVO (1<sup>er</sup> club d'athlétisme français). L'entreprise accompagne également de jeunes sportifs prometteurs (funboard, athlétisme et ski nautique) et s'associe aux actions de l'association Planète Enfants.

Performance, solidarité, qualité et dépassement de soi sont autant de valeurs que nous souhaitons défendre avec l'ensemble de nos partenaires.

**Poujoulat**

B.P. 01 - 79270 Saint-Symphorien

Tél. 05 49 04 40 40

Fax 05 49 04 40 00

[www.poujoulat.fr](http://www.poujoulat.fr) - [infos@poujoulat.fr](mailto:infos@poujoulat.fr)

**Service clients**

**► N° Indigo 0825 328 329**

0,15 € TTC / MN

**Assistance technique**

**► N° Indigo 0825 0825 40**

0,15 € TTC / MN

