

FRANCE POUJOULAT SA - CS50016 - 79270 ST-SYMPHORIEN
Tél. +33 (0) 5 49 04 40 40 - Fax +33 (0) 5 49 04 40 00
infos@poujoulat.fr / www.poujoulat.fr

DEUTSCHLAND Poujoulat GmbH - Johann-Philipp Reis Strasse 6
55469 SIMMERN
Tel. +49 676194140 - Fax +49 6761941455
zentral@poujoulatgmbh.de

BELGIQUE / BELGIE POUJOULAT BELUX - Rue de l'Industrie, 39
B-1400 NIVELLES
Tel. +32 (0) 67 / 84 02 02 - Fax +32 (0) 67 / 84 00 75
info@poujoulat.be / www.poujoulat.be

NEDERLAND POUJOULAT BV - Ettensestr 60 - 7061 AC TERBORG
Tel. +31 (0) 315 340050 - Fax +32 (0) 315 340150
poujoulatnl@planet.nl / www.poujoulat.nl

UNITED KINGDOM POUJOULAT (UK) LTD - Unit 1a Quadrum Park - Old Portsmouth Road
GU3 1LU Guilford / SURREY
Tél. +44 (0) 1483 461 700 - Fax +44 (0) 1483 533 435
sales@poujoulat.co.uk / www.poujoulat.co.uk

ÖSTERREICH / SCHWEIZ Bitte wenden Sie sich an POUJOULAT SA Exportabteilung
Tel. +33 (0) 5 49 04 48 30 - Fax +33 (0) 5 49 04 16 85
export@poujoulat.fr

SUISSE - SCHWEIZ CHIMEFLEX - Av. du Simplon 100B - CH- 1870 MONTHEY
Tel. +41 (0) 244 73 50 00 - Fax +41 (0) 244 73 50 09
info@chime-flex.ch / www.chimeflex.ch

ITALIA ALA SPA - 29/A VIA LENIN - 42020 QUATTRO CASTELLA (RE)
Tel. +39 05 22 88 74 24
poujoulatitalia@ala-spa.it / www.poujoulat.it

Type de conduit

CONDENSOR IS T400

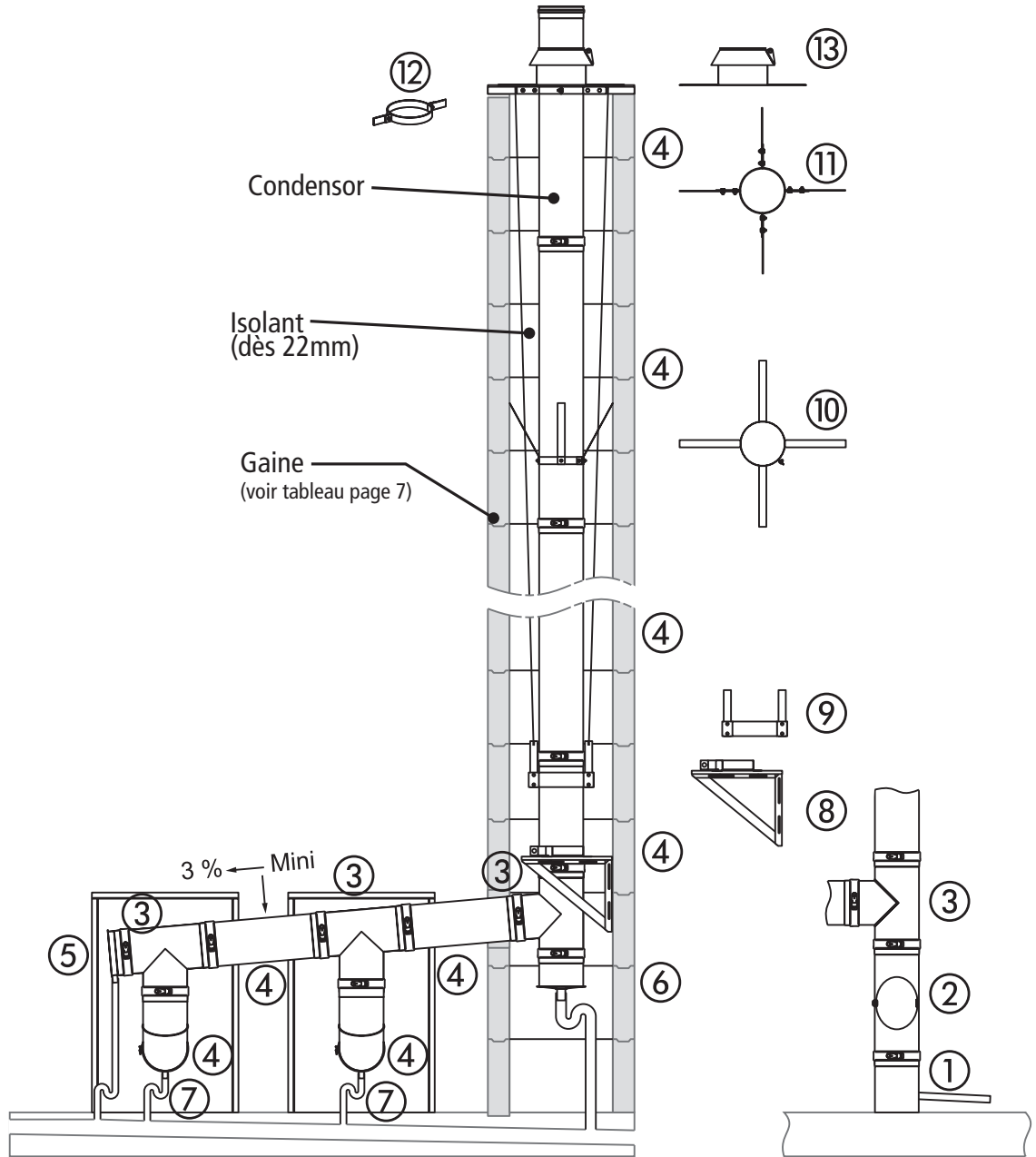
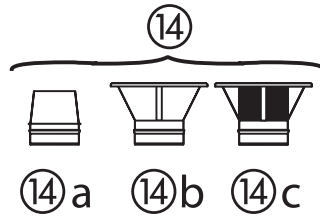
Conduit de fumées multi paroi avec conduit intérieur en inox, isolation dès 22mm.

| CONDENSOR IS T400 | n°certificat | Date | Ø | Désignation |
|-------------------|----------------|------|----------|------------------------|
| EN 1856-1 | 0071-CPR-0014 | 2004 | 80->150 | T400 N1 W V2L50040 G40 |
| | 0071-CPR-11484 | 2007 | 180->600 | T400 N1 W V2L50060 G40 |

Désignation selon norme EN 1856-1

- Niveau de température T400 : Température normale d'utilisation ne dépassant pas 400 °C.
 - Niveau de pression N1 : conduit fonctionnant en dépression.
 - Résistance aux condensats W : humide => Condensation.
 - Résistance à la corrosion V2 = Test 2.
Paroi : - L 50 = nuance acier : Mat N° 1.4404 (AISI 316 L)
- 040 = épaisseur de la paroi = 0,4 mm
- 060 = épaisseur de la paroi = 0,6 mm
 - Distance de sécurité aux matériaux combustibles G40 :
- G = résistant au feu de cheminée.
- 40 = Distance aux matériaux combustibles 40 mm *
- * Les normes nationales d'installation peuvent préconiser une distance supérieure à la valeur indiquée.

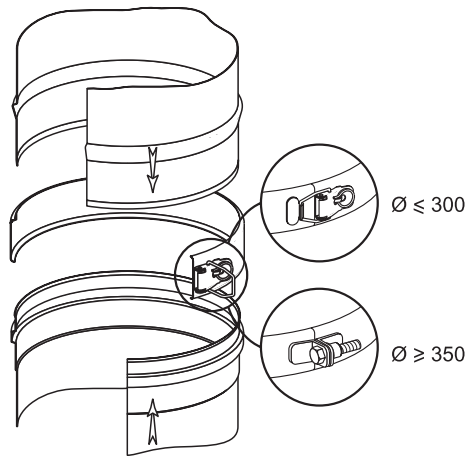
EN 1856-1



- 1. CEAP
- 2. EDTV
- 3. TE
- 4. ED/EC
- 5. CEPL
- 6. CE
- 7. EEC
- 8. SM
- 9. CEG
- 10. BA
- 11. CAS
- 12. CTF
- 13. SIO
- 14. a. CFI
- 14. b. CPI
- 14. c. CPOI

ATTENTION – Protégez-vous – Ayez les bons gestes – Sélectionnez votre outillage !

Portez des lunettes de protection lors de tous travaux (projection de copeaux ou d'éclats, poussières, flash lumineux, UV...). Portez des gants pour vous protéger des coupures, chocs, brûlures. Assurez votre équilibre notamment lors des travaux de puissance (serrage, traction...). Ménagez votre dos lors des opérations de levage (dos droit, jambes pliées). Utilisez l'outil adapté. Chaque outil est conçu pour une fonction déterminée. N'utilisez pas un outil à un usage pour lequel il n'est pas conçu. Seul le bon outil procure sécurité, confort et productivité. Ne jamais laisser un outil sans surveillance. En dehors de son utilisation, toujours refermer l'outil ou protéger la lame afin de prévenir les blessures en cas de contact accidentel.



CMI / RCM (5 - 20 cm / 20 - 40cm / 30 - 60 cm* / 40 - 80 cm*)

80 -> 300 = 6 mm
350 -> 600 = 8 mm

! *Ancrageaumur/

SM / SMI / SMR (5 - 20 cm / 20 - 40 cm / 30 - 60 cm* / 40 - 80 cm*)

80 -> 300 = 6 mm
350 -> 600 = 8 mm

! *Ancrageaumur/

PSC

CEG

Ø 8mm

SSR

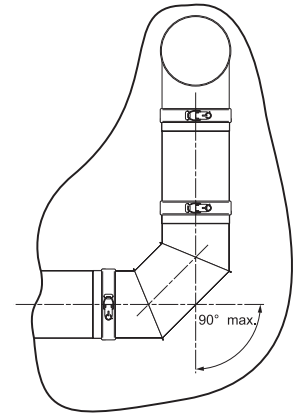
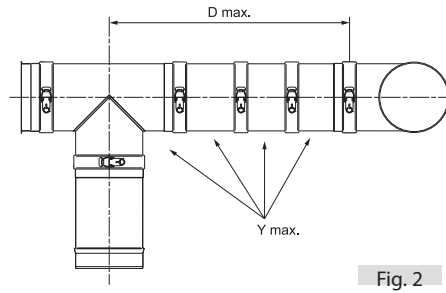
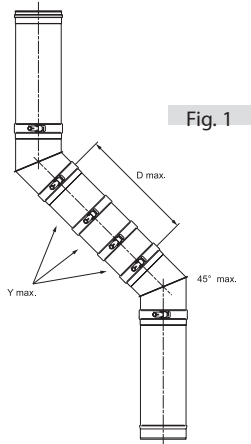
Distance maximum entre deux coudes ou deux tés :

D max. : Distance maximum entre deux coudes sans collier de reprise (en mètres).

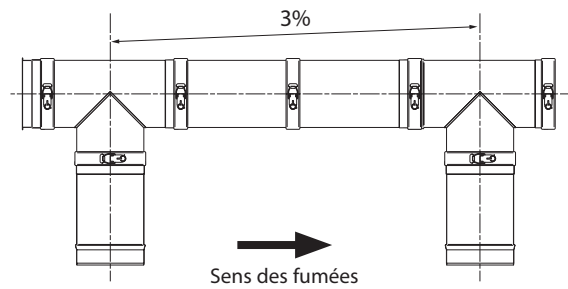
Y max. : Nombre d'éléments maximum entre deux coudes.

Au delà de D max., ajouter un accessoire de suspension (CMI, CSC, etc.) tous les Y max.

| | | CONDENSOR IS T400 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Ø | | | | | | | | | | | | | |
| | fig. | 80 | 100 | 130 | 140 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| D max. | 1/2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Y max. | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

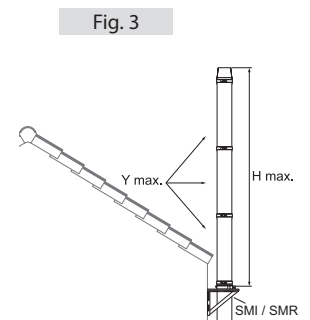
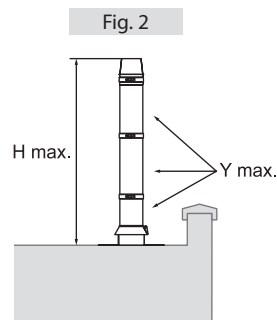
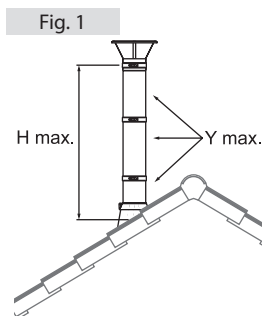


Pente minimum du carneau :



Dépassement (H en mètres)

| | | CONDENSOR IS T400 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Ø | | | | | | | | | | | | | |
| | fig. | 80 | 100 | 130 | 140 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| H max. | 1, 2, | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Y max. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |



Y max. : Nombre d'éléments maximum au-dessus du dernier support / de l'étanchéité de toiture.

Résistance à la traction (en mètres)

| | | CONDENSOR IS T400 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Ø | | | | | | | | | | | | | | |
| | | fig. | 80 | 100 | 130 | 140 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| H-1 | CEG | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| H | CAS | 5 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| H-max. | CEG | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Fig. 5

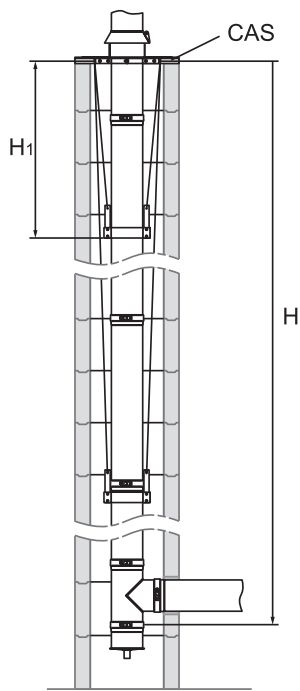
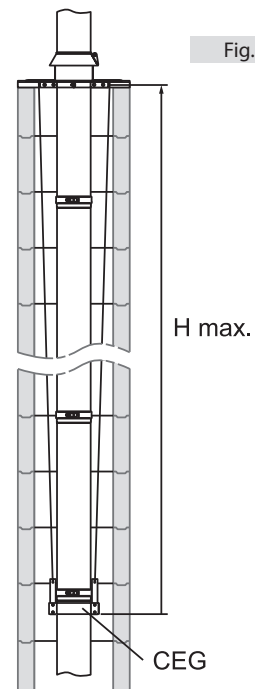


Fig. 6



| | | CONDENSOR IS T400 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|-------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | Ø | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | fig. | 80 | 100 | 130 | 140 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | |
| H-max. | SM/SMI/SMR | 8 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| h-max.1 | CMI | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| H-max. | SSR | 9 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| H-max. | SARCE | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| H-max. | CEAP | 11 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |

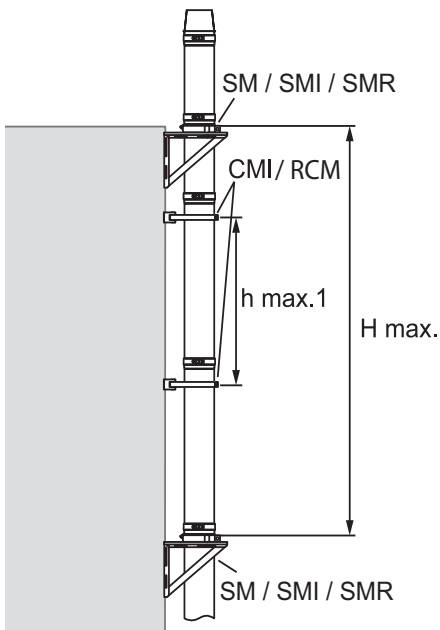


Fig. 8

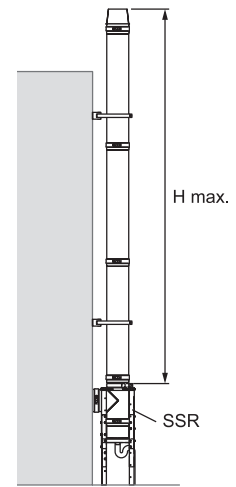


Fig. 9

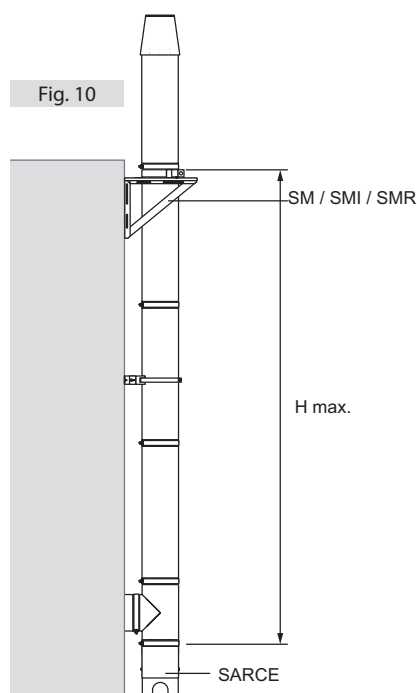


Fig. 10

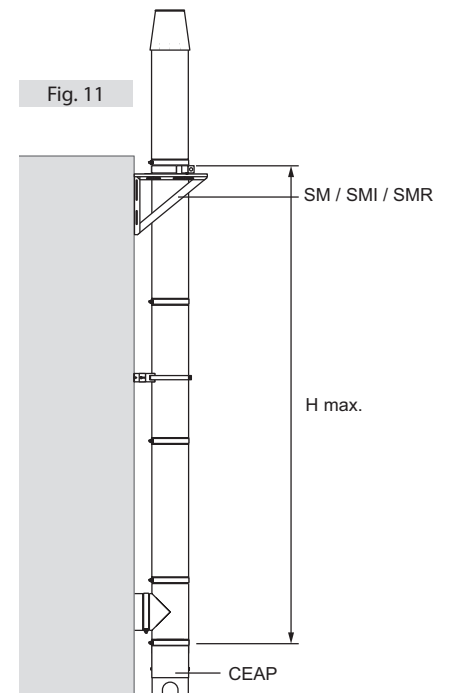


Fig. 11

Installation en gaine : Document sur l'état de la technique (feu suisse)



Distance de sécurité de conduits de fumée dans des éléments de protection incendie

Dès qu'un conduit de fumée traverse à l'intérieur du bâtiment le plafond, le toit ou la paroi, celui-ci est à revêtir d'un élément de protection incendie homologué AEAI selon Registre suisse de protection incendie, sous-groupes 401,402,403. Les distances de sécurité aux matériaux combustibles peuvent alors être réduites comme suit :

| Distance aux matériaux combustibles selon SN EN 1443 classification xx (en mm) | Conduit de fumée sans protection sans gaine / maçonnerie | Conduit de fumée en gaine / maçonnerie E30-RF1 | Conduit de fumée en gaine / maçonnerie E60-RF1 | Conduit de fumée en gaine / maçonnerie E90-RF1 |
|--|--|--|--|--|
| xx = 00 - 50 | DS = 50 mm (X2)* | DS = 00 mm (X1)* | DS = 00 mm (X1)* | DS = 00 mm (X1)* |
| xx = 51 - 100 | DS = 100 mm (X2) | DS = 50 mm (X1)* | DS = 00 mm (X1)* | DS = 00 mm (X1)* |
| xx = 101 - 200 | DS = 200 mm (X2) | DS = 100 mm (X1) | DS = 50 mm (X1)* | DS = 00 mm (X1)* |
| xx = 201 - 300 | DS = 300 mm (X2) | DS = 150 mm (X1) | DS = 100 mm (X1) | DS = 50 mm (X1)* |
| xx = 301 - 400 | DS = 400 mm (X2) | DS = 200 mm (X1) | DS = 100 mm (X1) | DS = 50 mm (X1)* |

OS = Distance de sécurité

Les conduits de fumée doivent, pour des raisons de construction, respecter des distances de sécurité réduites. Les distances de sécurité se basent sur les indications de l'attestation AEAI ou du renseignement technique AEAI. Les différentes distances de sécurité sont indiquées comme suit sur l'attestation AEAI ou le renseignement technique AEAI

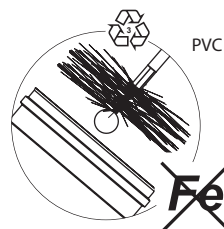
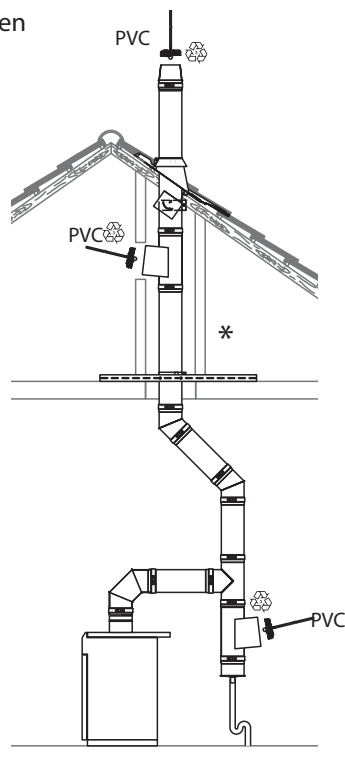
X1 = mm distance aux matériaux combustibles à partir du bord extérieur de l'élément de protection incendie.

X2 = mm distance aux matériaux combustibles à partir du bord extérieur du conduit de fumée.

*Lors du passage de conduits de fumée/conduits de raccordement/éléments de protection incendie combustibles au travers de plafonds, de toitures et de murs, les espaces libres sont à remplir avec des matériaux de construction de RF1 (enchevêtrure).


t.:enchevêtrure doit respecter au minimum les distances de sécurité exigées. Les revêtements de sol, de mur et de plafond peuvent toucher le conduit de fumée/le tuyau de raccordement/l'élément de protection incendie au-delà de l'enchevêtrure si la distance aux matériaux combustibles exigée est de 50 mm ou inférieure.

Entretien



* Si en conformité avec les règles locales

Plaque signalétique obligatoire, à apposer sur / à proximité immédiate de chaque installation

| | | |
|--|---|---|
| Carnet d'installation et d'entretien numérique | | Référence de l'installation Installation name / Referenz der Anlage Referentie van de installatie |
|  | CAT-CHECK A LINK FOR LIFE | Online record for installation and maintenance of heating systems / Online Databank für Installation und Wartung von Heizungsanlagen / online logboek van de installatie en het onderhoud |
| www.catcheck.poujoulat.com | | |
| Tubage/Liner/Sanierungsrohr Voering T400 N1 W V2 | | cheminées Poujoulat  |
| CONDENSOR IS T400 EN 1443 | | |
| Nom installateur / Name installer / Name Installateur Naam Installer | Ø _____ mm | CE |
| Adresse / Address / Adresse / Adres | Date installation / Date installation / Datum Montage Datum installatie | |
| | Distance aux matériaux combustibles Distance to combustible materials Abstand zu brennbaren Werkstoffen Veilige afstand van brandbare materialen | |
| | _____ mm →  | |
| Entretien selon la réglementation en vigueur / Maintenance according to the applicable regulation / Instandhaltung nach gültigen Vorschriften Schouwvegen volgens reglementering | | |
| Cette plaque ne doit être ni recouverte, ni rendue illisible / This label shall neither be covered, nor be defaced / Dieses Anlagenschild soll weder bedeckt, noch unlesbar gemacht werden / Deze plaat mag niet bedekt of onleesbaar zijn | | |

Cette notice de pose contient l'essentiel des informations nécessaires sur le chantier. D'autres informations techniques sur les produits sont disponibles dans les documentations, le guide tarif, le site internet. La société Poujoulat se réserve le droit, à tout moment, de modifier tout ou partie d'un produit ou d'une gamme de produits et ce, dans le cadre de l'évolution technique et dans l'intérêt des clients.