



le savoir-faire
d'un industriel
au service
du tubage

...

 tubest

...

 **C.** Fuel condensation

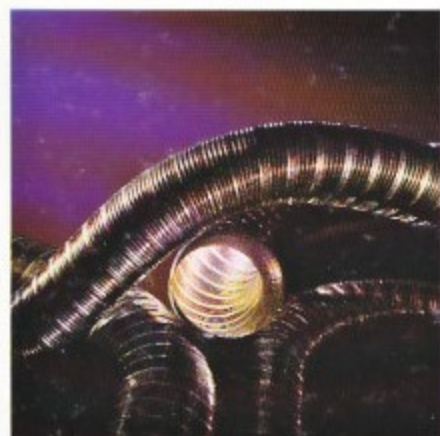
 Gaz classique

 **H.R.** Gaz haut rendement

 **C.** Gaz condensation

 Bois charbon

   **H.R. C.**



T.S. Inox



AVIS TECHNIQUE
C.S.T.B. 11/90-192

Inox AISI 316

GAMME DIAMÈTRES (mm)

Ø 80 à Ø 350

UTILISATIONS*

Chaudières tous gaz

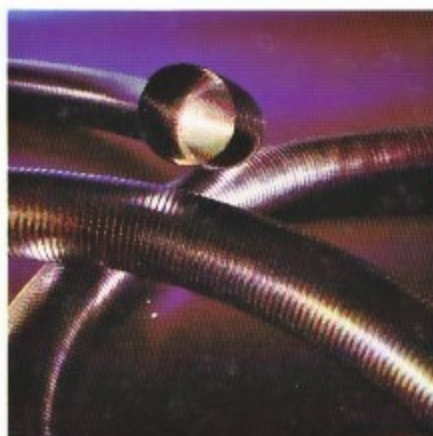
- "Classiques"
- Haut Rendement (Basse Température)
- Condensation

Chaudières fuel/F.O.D.

- Pulvérisation "Classique"

Garantie : 5 ans

   **H.R. C.**



Fuminox



AVIS TECHNIQUE
C.S.T.B. 11/79-198

"Série Forte"
Inox 304

GAMME DIAMÈTRES (mm)

Ø 80 à Ø 350

UTILISATIONS*

Chaudières tous gaz

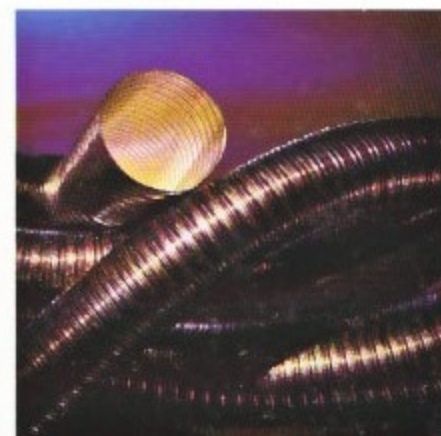
- "Classiques"
- Haut Rendement (Basse Température)
- Condensation

Chaudières fuel/F.O.D.

- Pulvérisation "Classique"

Garantie : 10 ans

   **H.R. C.**  



T.S. Multinox



AVIS TECHNIQUE
C.S.T.B. 11/90-190

Double paroi :

- 1 Extérieure en inox AISI 316 L
- 2 Intérieure lisse en inox AISI 316 L

GAMME DIAMÈTRES (mm)

Ø 112 à Ø 350

UTILISATIONS*

Chaudières tous gaz

- "Classiques"
- Haut Rendement (Basse Température)
- Condensation

Chaudières fuel/F.O.D.

- Pulvérisation "Classique"

Chaudières bois/charbon

Foyers ouverts

Foyers fermés-inserts

Garantie : 5 ans

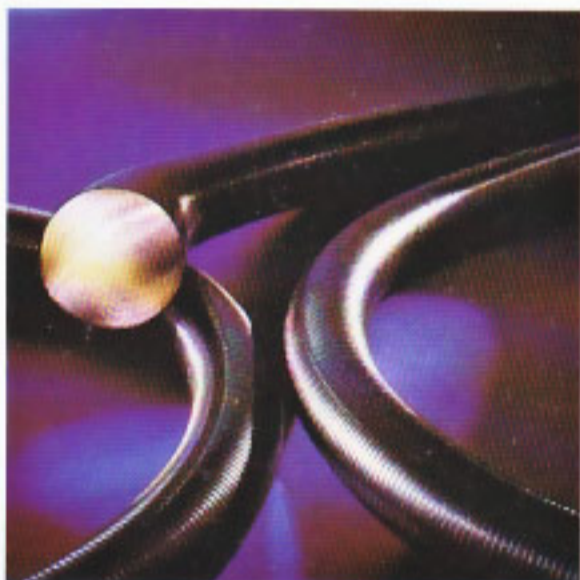


Foyer ouvert



Foyer fermé-insert

ventilation



Polyfuminox



AVIS TECHNIQUE
C.S.T.B. 11/82-132

"Série Forte"

Double paroi

- 1 Extérieure en inox AISI 409
- 2 Intérieure lisse en inox AISI 316 L

T. Multinox H.R.



"HAUTE RÉSISTANCE
CORROSION"

C.S.T.B. 11/90-190 (TER)

Double paroi

- 1 Extérieure en inox, AISI 316 L
- 2 Intérieure lisse en inox AISI 904 L

Ondag alu

"Extensible"

A: Comprimé



B: Étendu



Aluminium 12/100°

GAMME DIAMÈTRES (mm)

Ø 125 à Ø 300

GAMME DIAMÈTRES (mm)

Ø 111 à Ø 350

GAMME DIAMÈTRES (mm)

Ø 76 à Ø 300

UTILISATIONS*

Chaudières tous gaz

- "Classiques"
- Haut Rendement (Basse Température)
- Condensation

Chaudières fuel/F.O.D.

- Pulvérisation "Classique"

Chaudières bois/charbon

- Foyers ouverts
- Foyers fermés-inserts

UTILISATIONS*

Chaudières tous gaz

- Haut Rendement (Basse Température)
- Condensation
- "Classiques"

Chaudières fuel/F.O.D.

- Haut Rendement (Basse Température)
- Condensation

Chaudières bois/charbon

- Foyers ouverts
- Foyers fermés-inserts

UTILISATIONS*

Raccordements

- Hotte de cuisine
- Chauffe-eau
- Chauffe-bain
- Armoire sèche-linge, etc...

Récupération de chaleur sur :

- Foyers ouverts
- Foyers fermés

Liaisons V.M.C., etc...

Garantie : 10 ans

Garantie : 10 ans

accessoires et mise en place



Accessoires pour tous diamètres :
Inox, Alu et Alu revêtu.

Exemple de disposition en souche

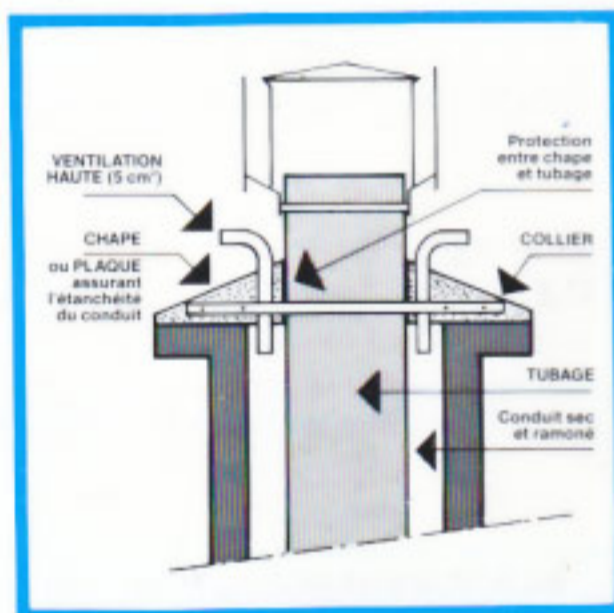
Mise en place dans le conduit

Les tuyaux de tubage sont installés dans des conduits :

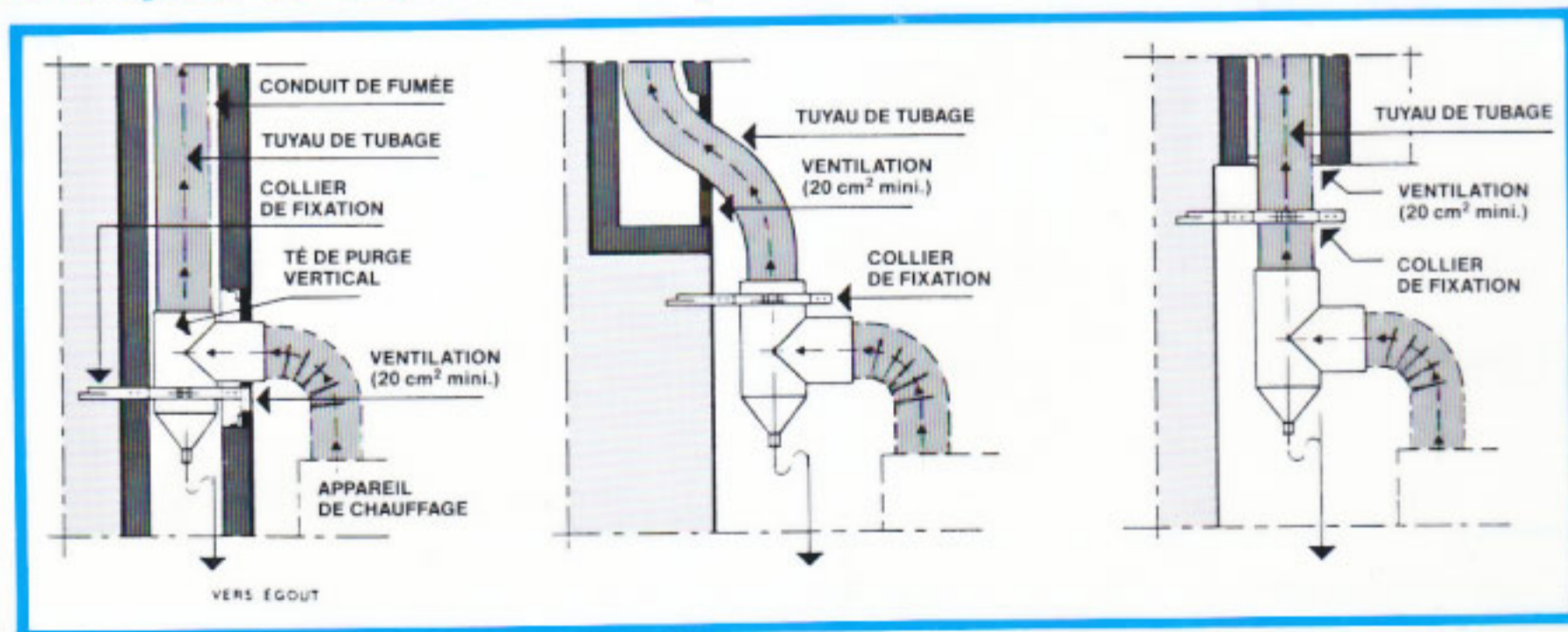
- pour leur réhabilitation,
- pour leur adaptation à différents appareils de combustion.

L'installation doit être conforme à l'avis technique du C.S.T.B. relatif au produit utilisé.

Le diamètre du tuyau doit être déterminé selon les règles du D.T.U. 61/1, du C.S.T.B. et de la D.E.T.N. de G.D.F. pour l'installation des chaudières à condensation.



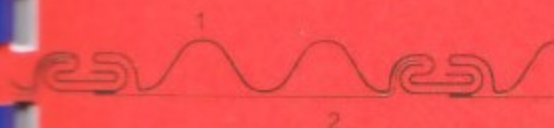
Exemples de dispositions en partie basse



Characteristics

Double wall flexible hose

- 1 External in AISI 316L stainless steel (AFNOR Z2 CND 17/12)
- 2 Internal smooth surface in AISI 316L stainless steel (AFNOR Z2 CND 17/12)



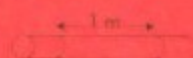
Dimensions Overall dimensions Packaging



Ø Nominal DN (mm)	111	125	139	153	167	180	200	230	260	300	350
Ø Internal (mm)	113	126	140	154	168	180	200	230	260	300	350
Ø External (mm)	115	132	146	160	174	186	206	236	266	306	356
Weight (kg/m)	0,990	1,120	1,240	1,360	1,500	1,600	1,750	2,000	2,200	2,620	3,050
Coils (m)	40	40	50	30	30	30	20	15	10		
Length (m)										7	7
Dimensions of cardboard box (mm)	A x B x C = 1500 x 1500 x 1200										
Ø min. of coiling	Ø D \geq 6 x DN										

Marking of the product

marking m per m



Direction of flue gas flow

↑ identification

Accessories

"stainless steel" Clamp, drain cap, statical-exhauster, coupling $\phi > 200$, draught cap

Installation and choice of diameter

Please refer to the "Installation Rules"

Applications and guarantee

- * HR : High efficiency
- C : Condensation

Advised

Solid fuels

- o Wood/Coal boilers
- o Open fire
- o Inside fire

All "standard" gas generators

- o High efficiency gas (low temperature)
- o Condensation gas
- o "Classical" gas

Oil-fired boilers

- o "standard" spraying burner

Installation according to the Rules of Art

Forbidden

Oil-fired generators

- o Calefaction fuel oil
- o High efficiency fuel oil (low temperature)
- o Condensation fuel oil

Hydrochloric or hydrofluoric atmospheres

(dry cleaner's, hair dresser's ...)

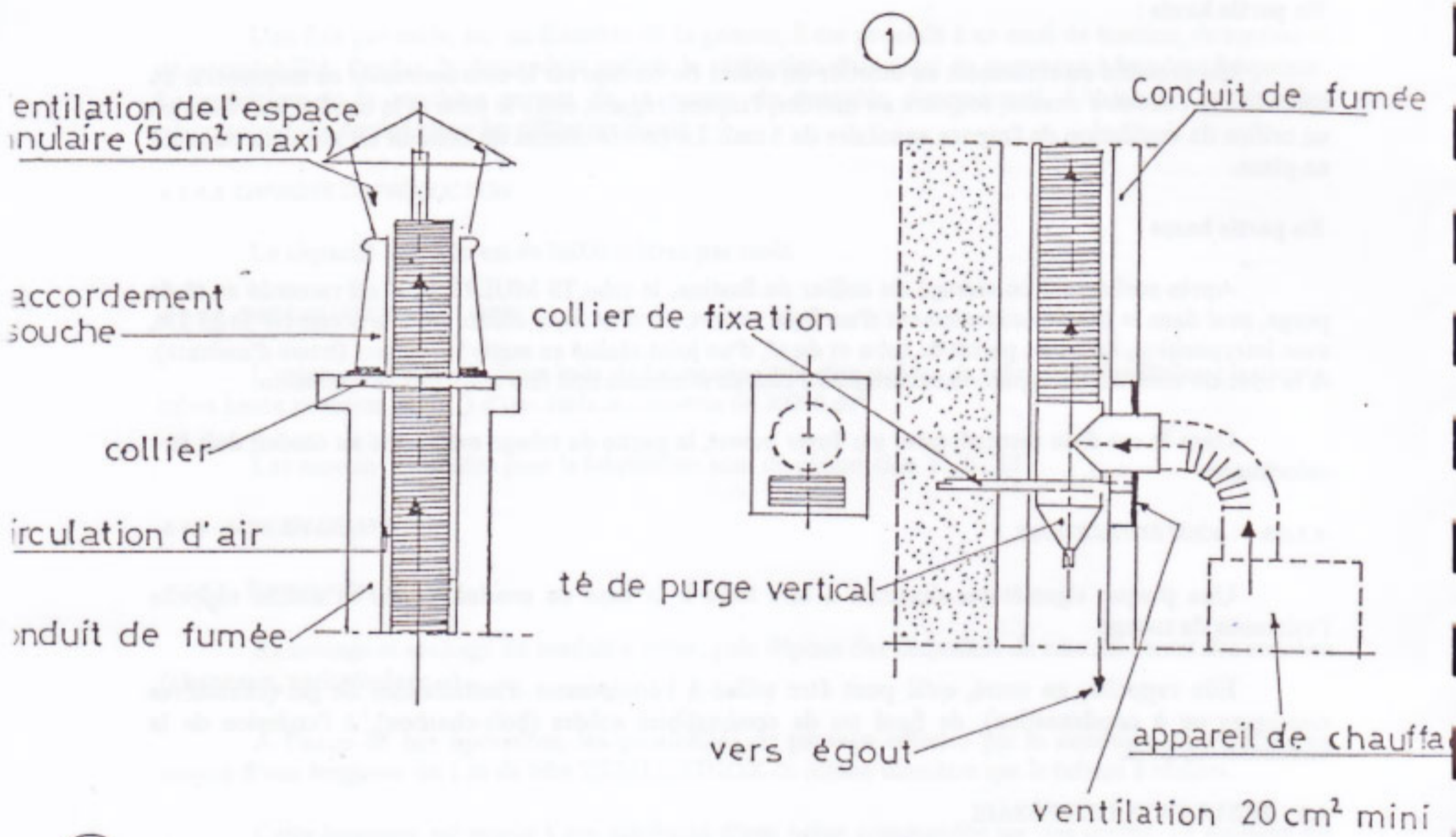
S.A. au capital de 1.600.000 F
R.C. Soissons B 542056 361
14 rue de la Goutte d'Or
92130 Feré-en-Tardenois - France
Telephone : 23 83 80 80
Telex : 140 657 F
Teletax : 23 83 80 95

tubest
ANTENNE COMMERCIALE
Z.I. de la Vigne aux Loups
Route de Longjumeau
91380 CHILLY MAZARIN
Tel : 01 69 10 88 35
Téléfax : 01 69 09 78 01



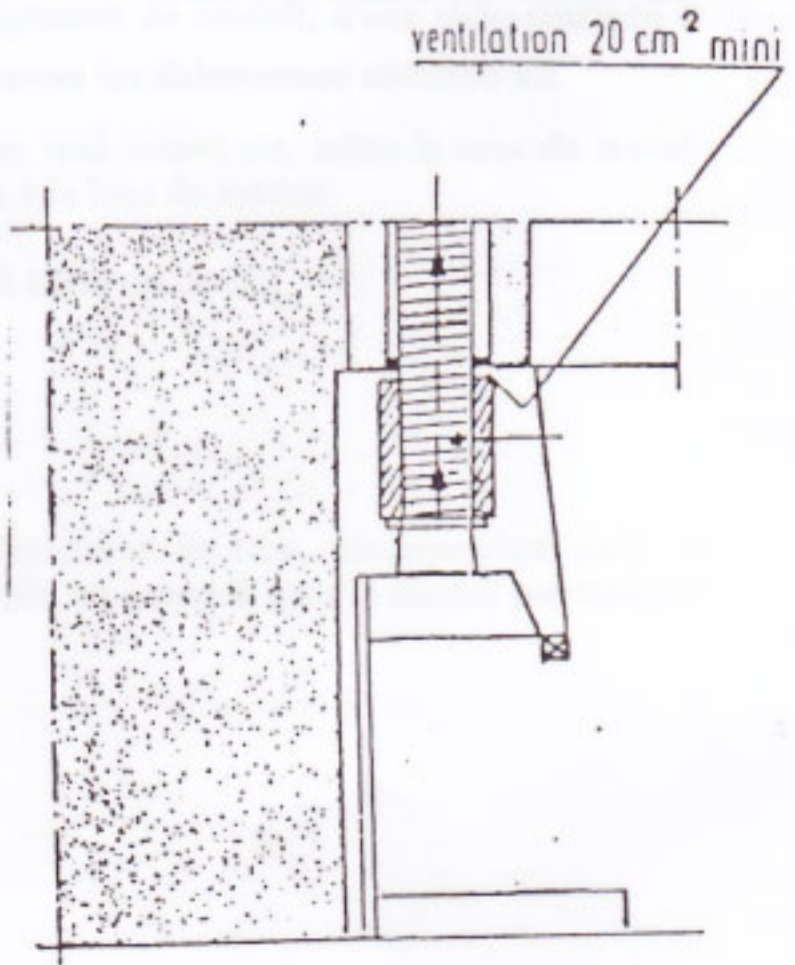
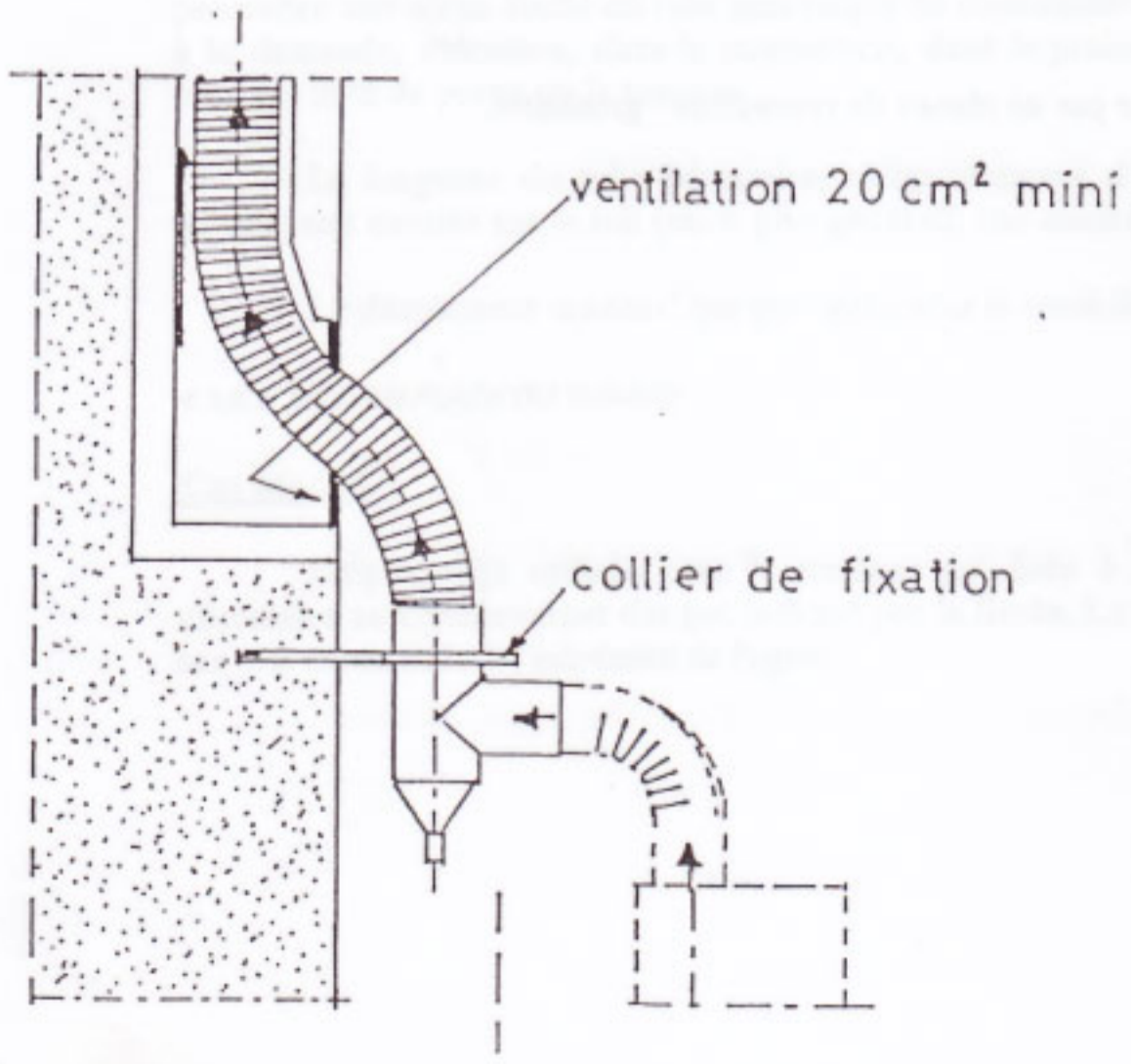
EXEMPLE DE DISPOSITION EN PARTIE BASSE

EXEMPLE DE DISPOSITION EN SOUCHE

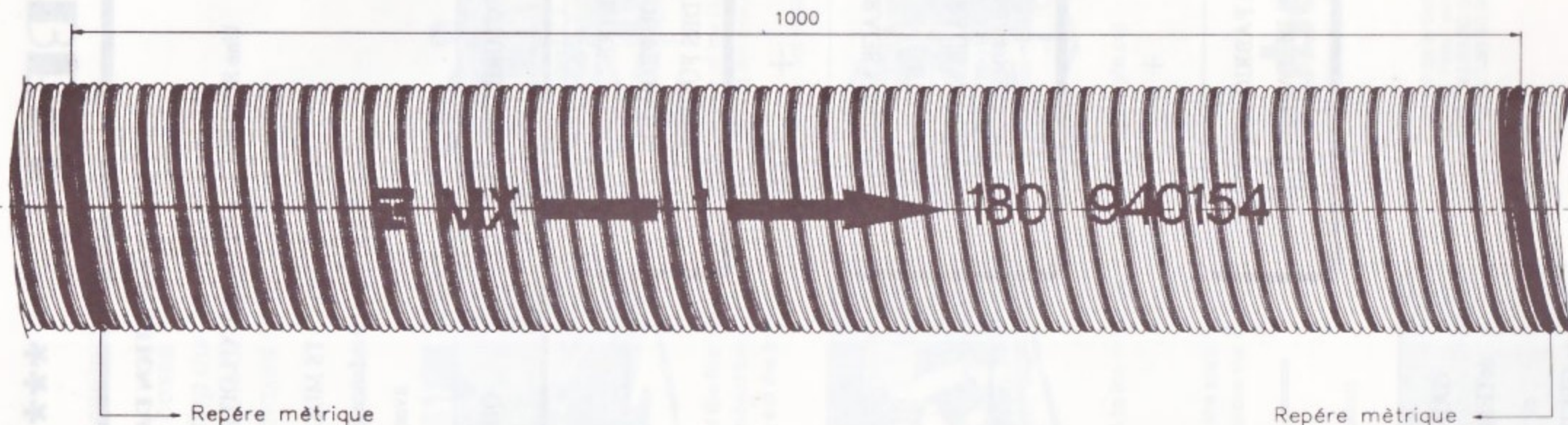


②

③



CONFIGURATION DU MARQUAGE



Logo TUBEST

Type de produit

- ▮ MX: TS Multinox
- ▮ HR: T-Multinox HR
- ▮ SI : TS Inox
- ▮ SA: TS Alu

Repère numérique

Sens des fumées

Traçabilité: N° Ordre OF

Année de fabrication

Diamètre

tubest

14, rue de la Goutte d'Or
02130 FERE EN TARDENOIS.

Tél. 23.83.80.80
Télex: 140657F. Fax: 23.83.80.95

Breveté 