

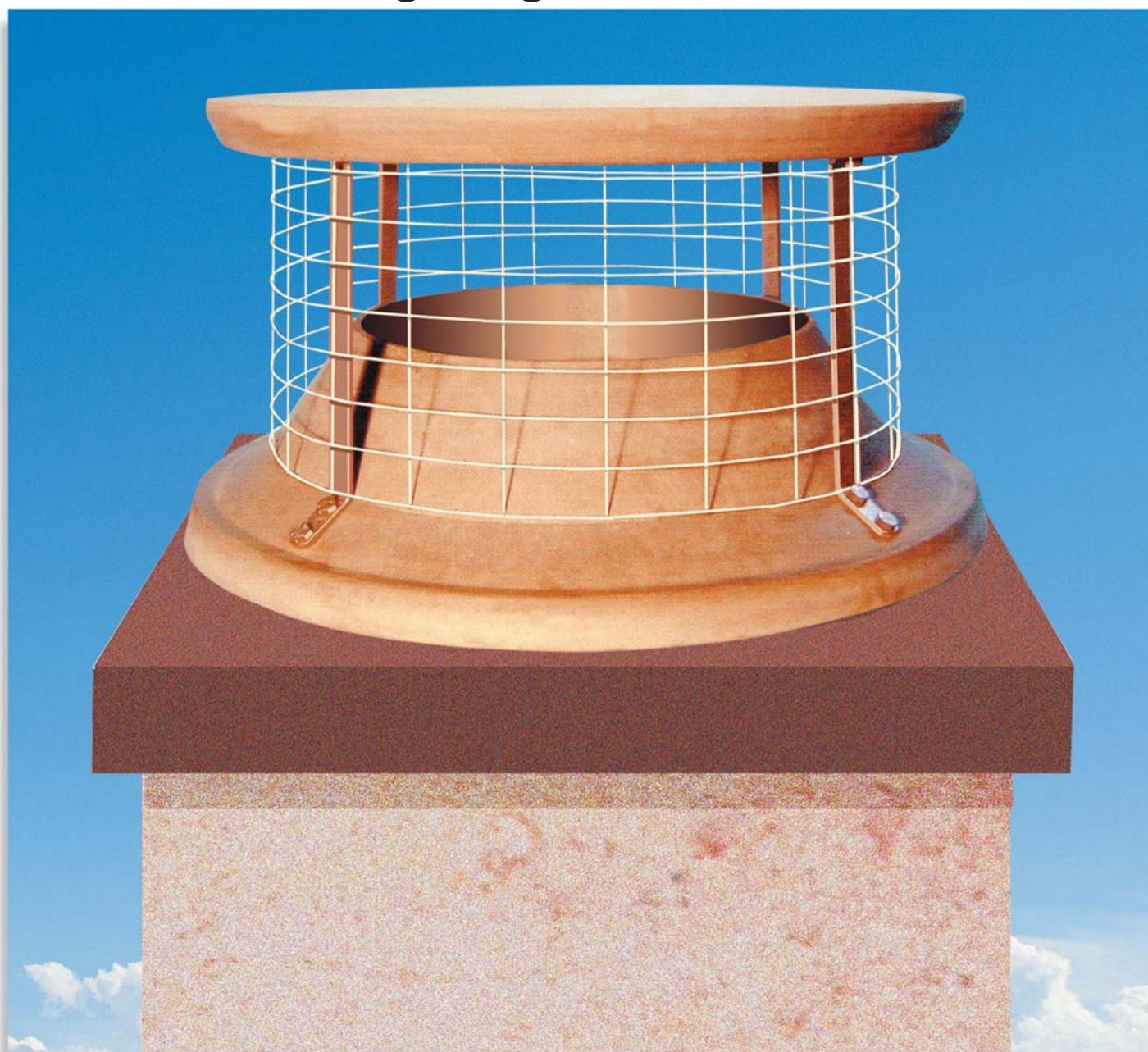


VTI
®

AÉRAULIQUE

NORME P50-413
CLASSE B

**Extracteur statique anti-refouleur
avec grillage anti-volatile.**



Mod.

CIMENT'OR

AVRIL 2003

Mod. CIMENT'OR

**EST UN EXTRACTEUR
STATIQUE SÉCURITAIRE
ANTI-REFOULEUR**

PERFORMANCE

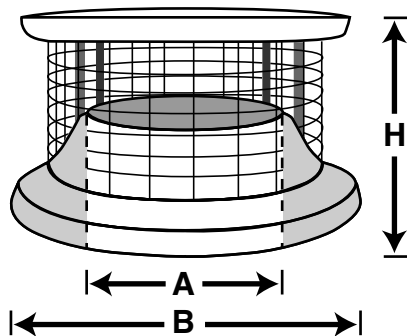
De classe B selon la norme P50-413 avec ou sans grillage anti-volatile.

DESTINATION

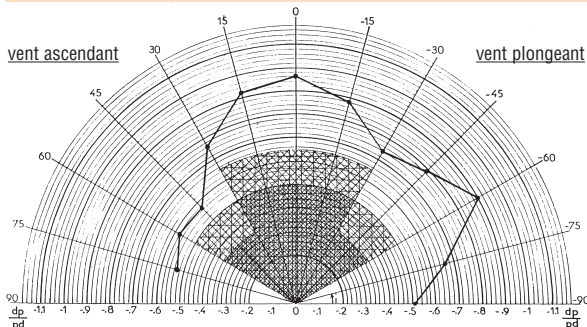
Débouchés de conduits de fumée collectifs ou individuels aptes à fonctionner en tirage naturel. Utilisé aussi en ventilation générale et permanente, l'extracteur statique **CIMENT'OR** permet en règle générale d'obtenir les débits minima d'hygiène Imposés par l'article 4 de l'arrêté du 24 Mars 1982.

COMPOSITION

- Embase et flasque : en béton vibré.
- Visserie et pattes : en inox 304.
- Pied d'adaptation : en béton vibré.
- Grillage anti-volatile : en inox 304.
- Fil de 1 mm et maille de 25 x 50.


TABLEAU DES DIMENSIONS

TYPE	ØA mm	surface cm ²	ØB mm	H mm
C4	250	490	460	260
C6	320	804	500	260
C7	360	1.017	560	260
C8	400	1.256	595	260

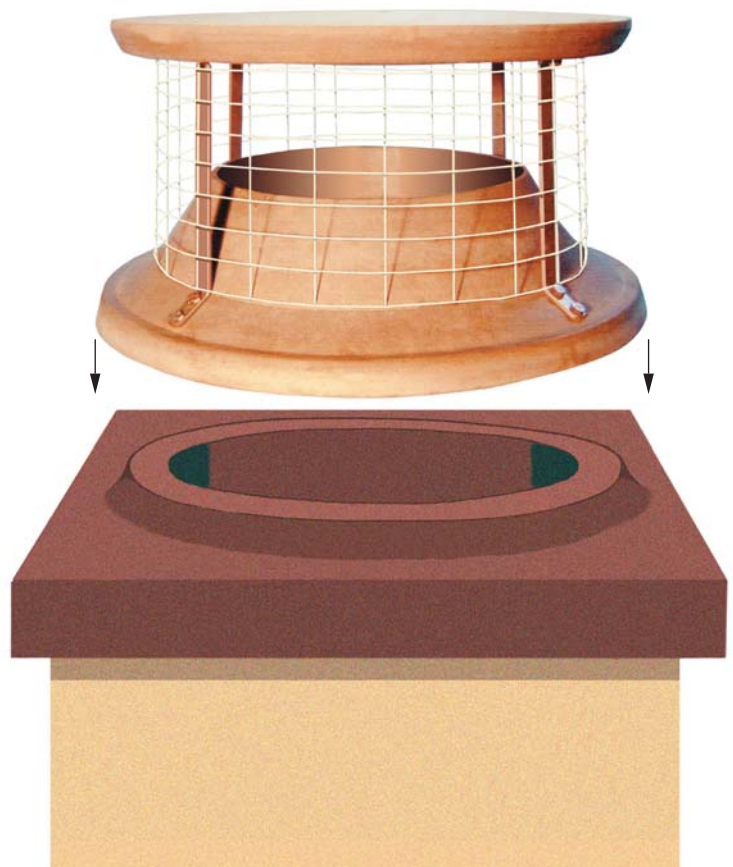
Courbe du CIMENT'OR en soufflerie.

*Preuve des performances aérodynamiques
du modèle CIMENT'OR.*

EXTRACTEUR STATIQUE EN BETON

Garantie décennale.

CIMENT'OR peut toujours évoluer en extracteur stato-mécanique **MAXIVENT**.

- Esthétique et discret.
- Silencieux même par grand vent.
- Aucun risque d'envol ou d'arrachement.
- Sans entretien.
- Montage rapide par scellement.
- Opération de ramonage facilitée par démontage rapide.
- **Design aérodynamique.**
- **Mise au point en soufflerie.**


*Exemple de pose directe sur couronnement de Type Séríc
(conduit shunt).*

MISE EN ŒUVRE DU CIMENT'OR AVEC PIED BÉTON D'ADAPTATION

Scellement de la pièce d'adaptation en béton sur le débouché de conduit.

Scellement du **CIMENT'OR** sur la pièce d'adaptation en béton.

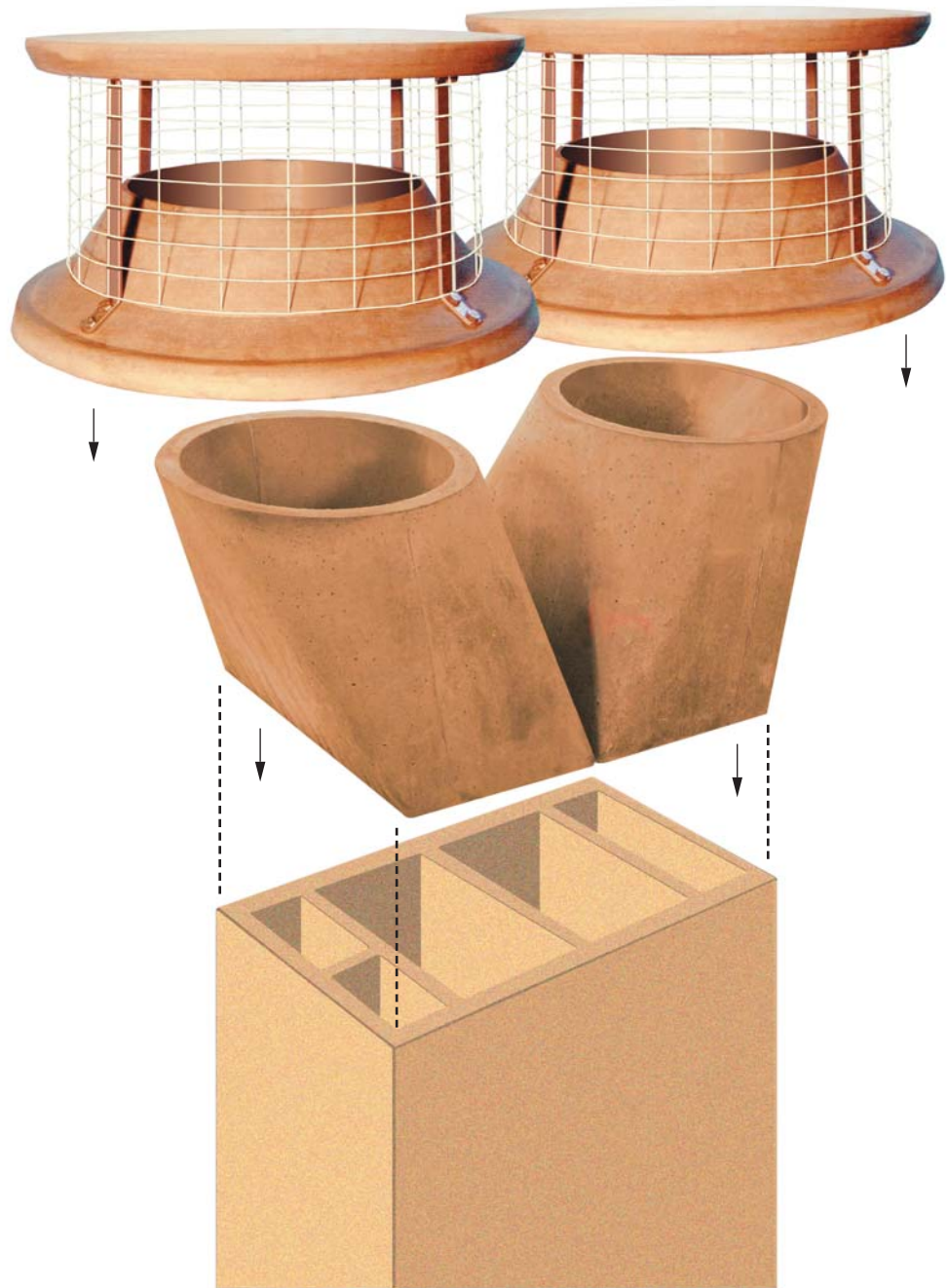
REGROUPEMENT DES CONDUITS SELON L'ATG B 84

La note de calcul du dit ATG B84 autorise le regroupement des conduits sous certaines conditions.

Les conduits regroupés sont destinés au même usage, fumée ou ventilation.

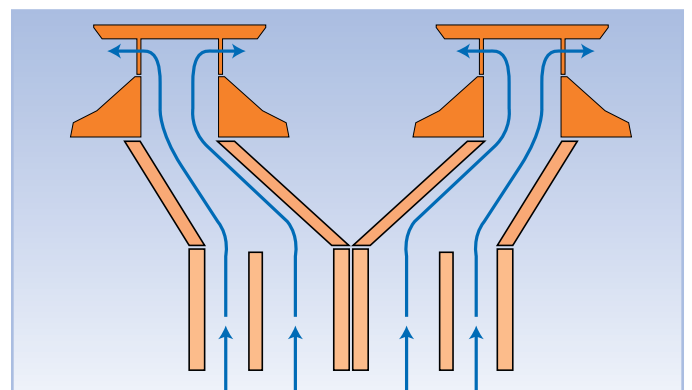
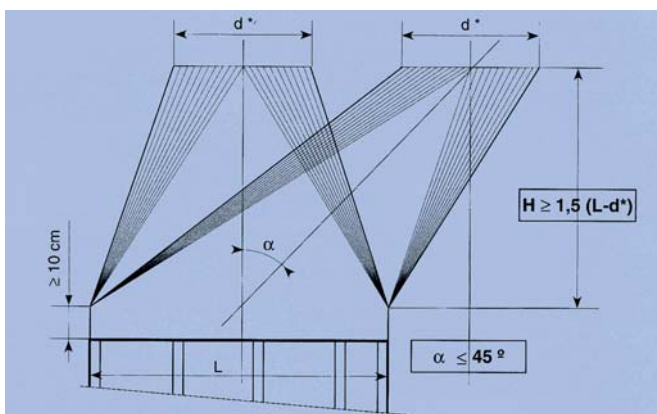
Les conduits, ainsi que leurs débouchés pris individuellement doivent être conformes à l'arrêté du 22 oct. 69 relatif aux conduits de fumée.

La section de l'extracteur est au moins égale à la somme des sections réelles des conduits regroupés. (voir ATG B 84 chapitre 4.4 regroupement des conduits).



Pièce d'adaptation pour le couronnement de conduits de fumée.

Exemple de pose avec pièce d'adaptation en béton sur conduit shunt.



* d = diamètre de l'extracteur ou plus petite dimension.

Nota : La pièce d'adaptation doit comporter une partie verticale d'au moins 10 cm prise au débouché des conduits.

CAS DES CONDUITS INDIVIDUELS

Méthode par regroupement de conduits à l'aide d'une pièce béton d'adaptation.

Exemple de regroupement de conduits individuels fumée ou ventilation conformes à l'arrêté du 22 oct. 69 et d'après l'ATG B 84 aptes à fonctionner en tirage naturel.

REGROUPEMENT DE CONDUIT SELON L' ATG B 84

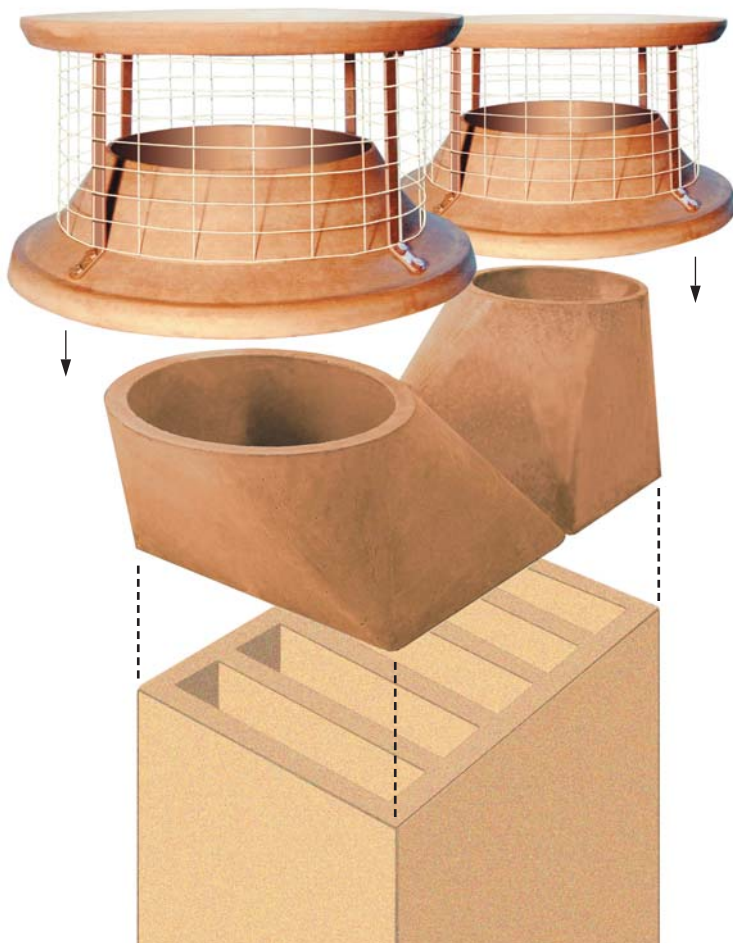
La note de calcul du dit ATG B 84 autorise le regroupement des conduits sous certaines conditions :

- Les conduits regroupés sont destinés au même usage, fumée ou ventilation.
- Les conduits ainsi que leurs débouchés pris individuellement doivent être conformes à l'arrêté du 22 oct. 69 relatif aux conduits.
- La section de l'extracteur est au moins égale à la somme des sections réelles des conduits regroupés. (voir ATG B 84 chapitre II).

EXEMPLE DE NOTE DE CALCUL

- 3 conduits individuels regroupés de 20x20 soit $400 \text{ cm}^2 \times 3 = 1200 \text{ cm}^2$.
- Choix de l'extracteur **CIMENT'OR** référence **C8** diamètre 400 mm soit 1256 cm^2 .
- 2 conduits individuels regroupés de 20x20 soit $400 \text{ cm}^2 \times 2 = 800 \text{ cm}^2$.
- Choix de l'extracteur **CIMENT'OR** référence **C6** diamètre 320 mm soit 804 cm^2 .

Méthode par équipement de conduits individuels séparés.



Mod. CIMENT'OR



CIMENT'OR : modèle droit,
extracteur antirefouleur pour conduit individuel.

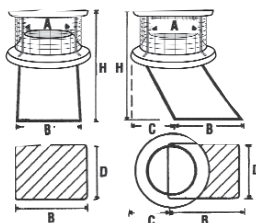
CIMENT'OR : modèle excentré,
extracteur antirefouleur pour conduit individuel.

- Tout béton vibré.
- Flasques, entretoise et visserie inox 304.
- Garantie décennale.

Applications principales :

- Chauffage (gaz, bois, fuel...).
- Ventilation (cuisine, WC, salle de bains,...).

PARTICULARITÉ : utiliser le modèle excentré **C3** lorsque les conduits individuels sont très rapprochés.



P 50-413
Norme
Classe B.

Pour Fumées	Matériaux	Type	D x B Superficie base	Ø A (int en mm)	C en mm	H mm hauteur
Tous combustibles	Béton Coiffe Inox	C3 D C3 E	205 x 250	- 150	150 120	455 455



Z.A.E. du Barnier - N° 83 - B.P. 55
34111 FRONTIGNAN cedex - France
web : <http://www.vti-france.com>

Tél. 04 99 04 03 96 - Fax 04 99 04 94 24
e-mail : info@vti-france.com

