

# Durovent



**BMI** **MONIER**

**AÉRATION DE TOITURE  
TUILES GRAND MOULE  
EN BETON**

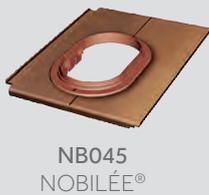
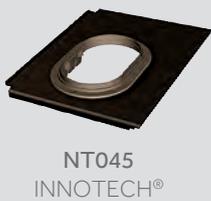
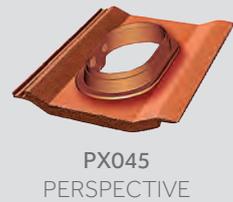
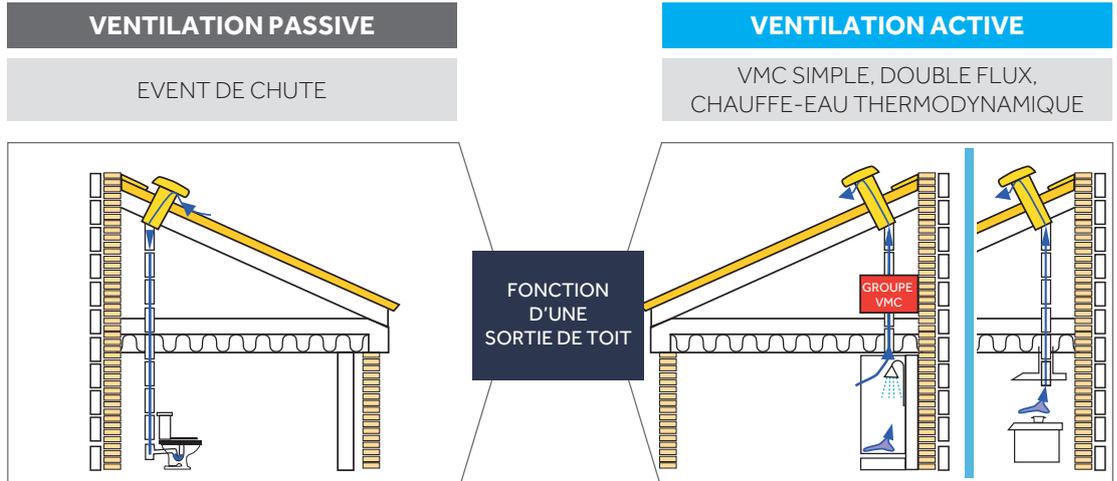
[monier.fr](http://monier.fr)

LES TUILES  
A DOUILLE  
UNIVERSELLES  
BMI MONIER



# Durovent, la nouvelle génération de sorties de toit pour les tuiles Béton Grand Moule

DUROVENT est une gamme de sortie de toit dédiée aux tuiles Béton Grand Moule. **Performante et esthétique**, elle permet d'optimiser les systèmes d'aération et de ventilation. DUROVENT se compose d'une tuile à douille universelle de la gamme Béton BMI Monier associée à un kit lanterne en PVC qui détermine la fonction de la sortie de toit.



## Les avantages de la sortie de toit Durovent

- **Tuile à douille universelle (diamètre 110 à 160 mm)** : une seule tuile à douille à stocker par modèle de tuile.
- **Assure la performance du système d'aération ou de ventilation** grâce à la parfaite réalisation de la connexion au niveau du montage.
- **Répond aux exigences de la Réglementation Thermique (DTU 68.3 et CPT 3615 V3)** : le système DUROVENT assure aux professionnels et aux particuliers un réseau étanche, isolé et pérenne, respectant les coefficients imposés par les réglementations en vigueur.
- **Facilite la mise en œuvre** pour les personnes intervenant dans l'ouvrage.
- **Vaste gamme d'accessoires disponibles** : tube de jonction, manchon de raccordement, kit de traversée d'écran, etc. ...

Les sorties de toit DUROVENT présentent toujours en sous-face de la couverture un tuyau en attente pour le raccordement (ultérieur) des équipements de la maison.



## Une gamme d'accessoires pour tous vos besoins

			
<b>DUROVENT Manchon de raccordement Ø 110 mm</b> AT131 0,2 kg - 16 cartons de 10 pièces	<b>DUROVENT Manchon de raccordement Ø 125 mm</b> AT132 0,4 kg - 10 cartons de 5 pièces	<b>FLEXIROLL Alu Bande adhésive</b> AV151 0,8 kg - Pièce	<b>Sortie VMC alu avec platine</b> Arpège / Vieille France (Ø 150 mm) VF52J 1,0 kg - Pièce

### Kit de traversée d'écran universel



Code article : AT00167 (vendu séparément du kit DUROVENT)

- Permet le passage des différentes gaines de ventilation circulaires (VMC, hottes de cuisine, event, ...)
- Permet d'éviter la pénétration des eaux de ruissellement
- Rapide à mettre en œuvre sans utilisation de bandes adhésives
- Diamètre ajustable : de 110 à 180 mm
- Poids : 0,32 kg/pièce / Coloris : Noir

# LES TUILES BÉTON GRAND MOULE BMI MONIER



## 4 Kits disponibles

Chaque kit est composé d'une lanterne plate ou haute selon le type de ventilation et d'un tube de connexion de diamètre différent permettant de raccorder efficacement le système d'aération ou de ventilation à la sortie.



### ■ DUROVENT 110

KIT POUR VENTILATION PASSIVE Ø 110 mm :  
lanterne plate pour décompression de gaine verticale ou de fosse septique.



### ■ DUROVENT 125

KIT POUR VENTILATION ACTIVE Ø 125 mm :  
lanterne haute pour une VMC double flux.

### ■ DUROVENT 150

KIT POUR VENTILATION ACTIVE Ø 150 mm :  
lanterne haute pour une VMC simple flux (Modèle courant)  
ou le raccordement d'un appareil domestique (hottes, sèche-linge, ...)

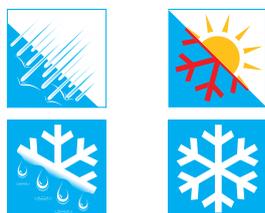


### ■ DUROVENT 160

KIT DE VENTILATION HAUTE PERFORMANCE Ø 160 mm :  
lanterne haute pour sortie VMC double flux ou VMC simple flux auto-réglable,  
chauffe-eau thermodynamique, etc ...

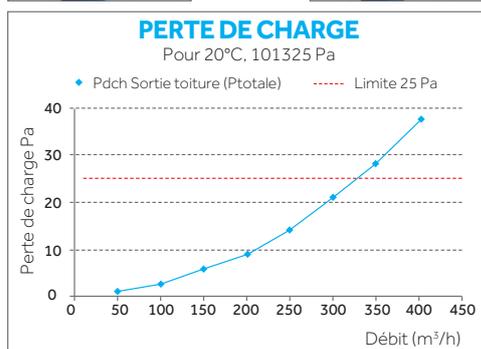
## Performance, qualité & durabilité testées

Test de résistance à la chaleur et à l'humidité  
Test de vieillissement  
Résistance prouvée aux cycles de gel et de dégel



Le kit de haute performance Durovent 160 répond aux nouvelles exigences du DTU 68.3 en terme de performance de ventilation. Ayant une perte de charge du système global inférieure à 25 Pa à 200 m<sup>3</sup>/h de débit du rejet extérieur, le kit Durovent 160 est adapté pour tout type de système de ventilation mécanique contrôlée (VMC).

Performances de ventilation testées dans la soufflerie du laboratoire BMI MONIER.



DOUBLE ROMANE



PERSPECTIVE



TRADIPANNE



INNOTECH®



NOBILÉE®



PLEIN CIEL



Les performances des Kits DUROVENT ont été testées et vérifiées dans nos centres techniques BMI MONIER.

Les Kits DUROVENT ont été testés au CETIAT (Centre Technique des Industries Aérodynamiques et Thermiques)  
Rapport d'essais n° 1515142-2 PDCH signé  
(Essais disponibles sur demande à Allo BMI Monier).



# Durovent, les kits de ventilation

VENTILATION PASSIVE

## AT161 - DUROVENT 110



**TUILE A DOUILLE  
UNIVERSELLE**  
(vendue séparément)

+



Ø 110 mm

### NUANCIER

AT01161	ARDOISE
AT05161	BRUN
AT25161	ROUGE
AT73161	ROSÉ

0,6 kg / Pièce

## AT162 - DUROVENT 125



**TUILE A DOUILLE  
UNIVERSELLE**  
(vendue séparément)

+



Ø 125 mm

### NUANCIER

AT01162	ARDOISE
AT05162	BRUN
AT25162	ROUGE
AT73162	ROSÉ

1,4 kg / Pièce

## AT163 - DUROVENT 150



**TUILE A DOUILLE  
UNIVERSELLE**  
(vendue séparément)

+



Ø 150 mm

### NUANCIER

AT01163	ARDOISE
AT05163	BRUN
AT25163	ROUGE
AT73163	ROSÉ

1,2 kg / Pièce

## AT164 - DUROVENT 160



**TUILE A DOUILLE  
UNIVERSELLE**  
(vendue séparément)

+



Ø 160 mm

## HAUTE PERFORMANCE

### NUANCIER

AT01164	ARDOISE
AT05164	BRUN
AT25164	ROUGE
AT73164	ROSÉ

2,05 kg / Pièce

VENTILATION PASSIVE

# Mise en œuvre

## DUROVENT 110



**1** Après la mise en place de la tuile à douille DUROVENT, en cas de présence d'un écran de sous-toiture, repérer d'abord la zone de traversée d'écran.



**2** Puis découper la zone de traversée d'écran. Réaliser alors un déflecteur situé en amont permettant de dévier les éventuelles infiltrations. (cf. au DTU 40.29)



**3** Clipser le support du chapeau dans la tuile à douille dans le sens tel qu'indiqué ci-contre.



**4** Clipser le chapeau sur son support.



**5** Pour remplacer le déflecteur d'écran, vous pouvez utiliser en option le kit de traversée d'écran universel.

## DUROVENT 125 / 150



**1** Après la mise en place de la tuile à douille DUROVENT, en cas de présence d'un écran de sous-toiture, clipser tout d'abord l'embase.



**2** En insérant la pipe de connexion, repérer la zone de traversée d'écran.



**3** Puis découper la zone de traversée d'écran. Réaliser alors un déflecteur situé en amont permettant de dévier les éventuelles infiltrations (cf. au DTU 40.29)



**4** Clipser le support du chapeau dans l'embase suivant la pente du toit. En effet, le support chapeau par sa forme spécifique autorise 2 sens de mise en œuvre pour s'adapter à la pente du toit (inférieure ou supérieure à 67 %).



**5** Clipser le chapeau sur son support.



**6** Ajuster le support chapeau à l'aide des crans de l'embase pour assurer une verticalité à la sortie de toit.

## DUROVENT 160



**1** Commencer par fixer l'embase sur le dessus de la tuile à douille.



**2** Retourner ensuite la tuile à douille pour fixer le raccord inférieur à l'embase.



**3** En cas de présence d'un écran de sous-toiture, positionner la tuile à douille pour repérer la zone de traversée d'écran.



**4** Découper la zone de traversée d'écran. Réaliser alors un déflecteur situé en amont permettant de dévier les éventuelles infiltrations. (cf. au DTU 40.29)



**5** Positionner alors la tuile à douille. En cas de présence d'un écran de sous-toiture, assurer le raccordement grâce à la bande d'étanchéité Flexiroll Alu.



**6** Clipser le chapeau sur son support.



**Monier SAS**

23-25, av. du Docteur Lannelongue

75014 Paris

Tel : 01 40 84 67 00

Fax : 01 40 84 67 01

[monier.fr](http://monier.fr)

Filiale du groupe Standard Industries, le groupe BMI est le plus grand fabricant de solutions de couverture et d'étanchéité en Europe.

Avec 128 sites de production et des activités en Europe, dans certaines régions d'Asie et en Afrique du Sud, la société possède plus de 165 ans d'expérience.

Plus de 9 500 employés proposent aux clients des marques bien établies comme Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer et Wolfin. Le siège du groupe BMI est basé au Royaume Uni.