



# Notice d'installation et d'entretien

## Rooflam Evolution Pneumatique

Désignation et référence commerciale : Rooflam Evolution Pneumatique

N° de certificat : 0333 CPD 219017

Année du certificat : 2006

Norme de référence : NF EN 12101-2 / NF S 61-937-1 / NF S 61-937-7

Règle de certification : **NF 405 / CE 219**

**Attention :** La présente notice ne saurait constituer un document contractuel, le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile.



**Organisme Certificateur :**

**AFNOR Certification**

11, rue Francis de Pressensé  
F-93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Téléphone : +33(0)1.41 62 80 00

Télécopie : +33(0)1 49 17 90 00

Sites internet : [www.afnor.org](http://www.afnor.org) et [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

Email : [certification@afnor.org](mailto:certification@afnor.org)



NF-DISPOSITIFS D'ÉVACUATION  
NATURELLE DE FUMÉES ET DE  
CHALEUR

Page 1 sur 11	Réf : NIE 017-3 Rooflam Evolution Pneumatique Notice d'installation et d'entretien	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	--	---	--



## Sommaire

1. Identification	Page 3
2. Caractéristiques générales des D.A.S.	Page 3
3. Précautions sur le support	Page 4
4. Explication du code de marquage du produit	Page 5
5. La gamme	Page 6
6. Installation et mise en œuvre	Page 7
7. Instructions d'utilisation	Page 10
8. Instructions concernant la maintenance	Page 10
9. Rechange	Page 11
10. Options	Page 11
11. Nota	Page 11



### 1. Identification

#### 1.1 Type de DENFC (Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur)

DENFC monté en toiture.

#### 1.2 Type de gamme

Appareil de désenfumage simple ouvrant de la gamme ROOFLAM EVOLUTION PNEUMATIQUE®.

#### 1.3 Type d'énergie

DENFC alimenté par énergie pneumatique interne et/ou externe au sens de la norme NF EN 12101-2. La disponibilité de la source en énergie doit être assurée.

#### 1.4 Variantes possibles dans la gamme

- Costières :
  - Costière droite
- Remplissages :
  - Capot polycarbonate alvéolaire épaisseur 10 à 16 mm
  - Capot aluminium
- Options :
  - Aération Pneumatique ou Electrique
  - Thermofusible
  - Barreaudage antichute et/ou retardataire d'effraction
  - Contacteur de position

### 2. Caractéristiques

#### 2.1 Caractéristiques générales des Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.)

- Un D.A.S. ne doit pas délivrer d'ordre
- Dispositifs permettant le contrôle des positions de sécurité et/ou d'attente du D.A.S.
- Energie de déblocage extérieur au D.A.S.
- Indépendance fonctionnelle de l'autocommande et de la télécommande
- Non réarmement à distance si passage en position de sécurité par autocommande
- Réarmement par télécommande que si l'énergie au réarmement précédent a été interrompue
- Amortissement en fin de course
- Type B ou type A si hauteur de l'organe à manipuler inférieure ou égale à 2.50 m du sol

Page 3 sur 11	Réf : NIE 017-3 Rooflam Evolution Pneumatique Notice d'installation et d'entretien	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	--	---	---



2.2 Caractéristiques générales des constituants :

- Contrôle des positions du D.A.S.
- Classe III pour les matériels électriques fonctionnant sous très basse tension de sécurité (TBTS)
- Isolement des circuits électriques en TBTS et des circuits électriques des autres équipements
- Indice de protection minimum IP 42
- Présence du dispositif de connexion principal
- Dispositif de connexion TBTS spécifique
- Fonctionnement du dispositif d'arrêt de traction
- Caractéristiques électriques minimales des contacts de position
- Indépendance des circuits électriques de contrôle avec d'autres circuits
- Pressions d'épreuve des matériels pneumatiques
- Caractéristiques de fonctionnement de déclencheur électromagnétique

**3. Précautions sur le support**

3.1 Le support recevant le DENFC doit être plan, dans les tolérances normatives de la construction en bâtiment.

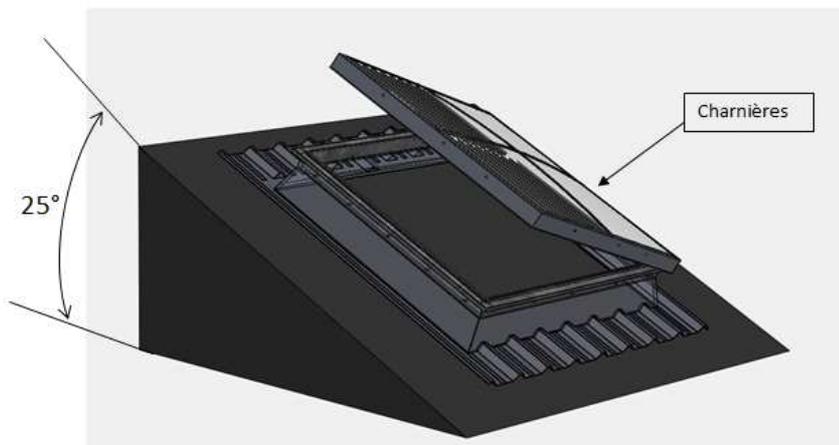
3.2 L'installation du DENFC s'effectue selon l'une des deux règles suivantes :

3.2.1 Règle 1

***La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est parallèle à la pente toiture et la Surface Géométrique (Av) est < à 2m<sup>2</sup>, est de 25° soit 46,65%.***

***La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est parallèle à la pente toiture et la surface Géométrique (Av) est > à 2m<sup>2</sup>, est de 20° soit 36,45%.***

***Dans ces deux cas, les charnières sont positionnées à droite si l'on regarde vers le faîtage.***



***Attention : l'appareil doit être installé selon les normes, instructions techniques, et toutes règles ou textes en vigueur.***

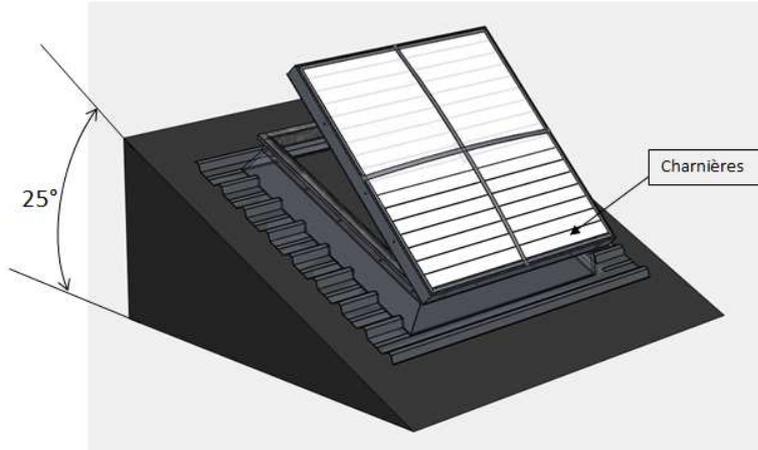


3.2.2 Règle 2

**La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est perpendiculaire à la pente toiture et la Surface Géométrique (Av) est < à 2m², est de 25° soit 46,65%.**

**La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est perpendiculaire à la pente toiture et la Surface Géométrique (Av) est > à 2m², est de 20° soit 36,65%.**

**Dans ce cas, les charnières sont positionnées en bas de pente.**



**Attention : l'appareil doit être installé selon les normes, instructions techniques, et toutes règles ou textes en vigueur.**

**4. Explication du code de marquage du produit**

<b>SKYDÔME®</b>			
<small>DEPARTEMENT ECLAIREMENT ZENITHAL ET DESENFUMAGE INCENDIE D'AXTER Entre deux villes - 02270 Sons et Rochères Tél: (33) 03.23.21.79.90 - Fax: (33) 03.23.20.51.18 - Email: info@skydome-axt.com</small>			
1	•	N° certificat, Date du certificat, N° de DOP, M. Toiture NF EN 12101-2 2003	
2	•	<b>Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur</b> Montée en toiture	
3	•	<b>ROOFLAM EVOLUTION PNEUMATIQUE</b>	
4	•	Aa 1.64 M² Dimension Tremie (100x200)	
5	•	TypeB; WL1500; SL250; T00; RE1000;	
8	•	E.alim : 10 bars	
6	•	B300; B-s1-d0 Volume NL: 17	
		Option de sécurité : T93°C	
		•	Code : <b>E0S300251N2B33</b>
		•	Date de fabrication : <b>MAI 2008</b>
		7	
		9	
<small>ROOFLAM EVOLUTION PNEUMATIQUE 100x200 GO6 1/2 TREMIE ISOLEE RAL7015 PCA10 OPAL GRILLE RONDE 1200J THERMOFUSIBLE 93° AVEC AMPOULE ET CARTOUCHE</small>			
<small>OF080502042 Date de fabrication : MAI 2008</small>			
<b>E0S300251N2B33</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CTRL</span>			



## Notice d'installation et d'entretien

Rooflam Evolution Pneumatique

- ① Numéro du certificat, sa date d'obtention, N° de D.O.P, type de montage.
- ② Norme de référence en vigueur.
- ③ Désignation commerciale de l'appareil.
- ④ Dimension de la trémie et Surface Utile d'Ouverture (Aa).
- ⑤ Respectivement :
  - Type d'ouverture du dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur.
  - Classification de la charge éolienne.
  - Classification de la charge neige.
  - Classification de température ambiante.
  - Classification de la fiabilité.
  - Entrée d'alimentation.
  - Classification de résistance à la chaleur.
  - Classification de réaction au feu des matériaux constituant le DENFC, selon la norme européenne en vigueur.
  - Consommation en normo litre
- ⑥ N° d'ordre de fabrication.
- ⑦ Code article (pour la traçabilité de l'appareil).
- ⑧ Description des options de sécurités :  
Température de déclenchement pour l'option thermofusible.
- ⑨ Date de fabrication de l'appareil.

Page 6 sur 11	Réf : NIE 017-3 Rooflam Evolution Pneumatique Notice d'installation et d'entretien	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	--	---	---



**5. La gamme**

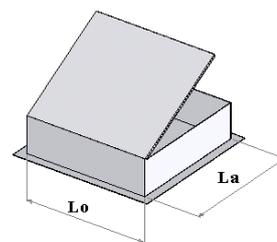
Les caractéristiques d'entrées de l'appareil sont disponibles sur l'étiquette marquage CE disposée sur la face avant intérieure de la costière.

Ci-dessous le tableau récapitulatif de la consommation d'air selon votre appareil et son remplissage et la charge neige (SL250).

DIMENSIONS	VERIN		OUVERTURE				FERMETURE
			REPLISSAGE PCA		REPLISSAGE CAPOT ALU ET DOME JUSQU'AU 140x200		
Trémie* La x Lo	Ø Vérin	Volume	Pression pour 250Pa (25kg/m <sup>2</sup> )	Pression pour 500Pa (50kg/m <sup>2</sup> )	Pression pour 250Pa (25kg/m <sup>2</sup> )	Pression pour 500Pa (50kg/m <sup>2</sup> )	Pression
cm x cm	mm	Normo-litres	bar	bar	bar	bar	bar
100 x 100	56	17	10	15	10	15	13
100 x 150	56	17	10	15	10	15	13
100 x 200	56	17	11	18	11	20	13
120 x 120	56	19	10	15	10	15	13
120 x 200	56	19	14	24	/	/	13
120 x 250	56	19	17	28	/	/	13
140 x 140	56	20	13	22	14	23	13
140 x 200	56	20	17	30	/	/	13
150 x 150	56	20	16	27	17	28	13
160 x 160	63	27	16	26	17	27	13
180 x 180	63	26	21	/	/	/	13
200 x 195	63	26	27	/	/	/	13

\* « La » est la largeur de l'appareil qui reçoit la traverse pneumatique centrale.

« Lo » est la longueur de l'appareil qui comporte les charnières de l'ouvrant.



**6. Installation et mise en œuvre**

6.1 La pose de l'appareil

**Attention : toute manœuvre pouvant détériorer les mécanismes et/ou la structure du DENFC est interdite. SKYDOME® ne saurait être tenu pour responsable des incidences émanant de telles manœuvres.**

6.1.1 *Mise en place du ROOFLAM® EVOLUTION PNEUMATIQUE*

L'appareil sera fixé selon les recommandations des textes et normes en vigueur.

Page 7 sur 11	Réf : NIE 017-3 Rooflam Evolution Pneumatique Notice d'installation et d'entretien	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	--	---	--



6.2 La pose des déflecteurs

- Composants pour le montage d'un déflecteur :

N°	Désignation	Par déflecteur	Par appareil
1	Tôle de déflecteur	1	2
2	Support tubulaires	3	6
3	Sachet visseries	0	1

- Composition du sachet de visseries

N°	Désignation	Par appareil
1	Vis autoforeuse 6.3x19	24
2	Rondelles intérieure 7 acier	12

- Outillage visseuse électrique avec embout de 10.



- Prendre la tôle est rabattre les deux prédécoupes complètement comme sur les photos.



- Plier la tôle pour faire un angle droit, veiller que les plis précédent soient sur l'intérieure (photos)





## Notice d'installation et d'entretien

Rooflam Evolution Pneumatique

- Mise en place des 3 supports tubulaires sur les pattes prévues sur la costière puis fixer avec les vis autoforeuse 6.3x19.



- Poser le pli de la tôle sur les supports afin d'avoir la bonne position.



- Fixer la tôle sur les supports tubulaires à l'aide des vis autoforeuse munies d'une rondelle.



- Vue d'ensemble des déflecteurs montés.





### 6.3 Montage et raccordement

L'appareil est livré avec tous les pré-raccordements effectués en usine.

Pour le raccordement du DENFC et de ses options à l'alimentation pneumatique de sécurité (APS) : se reporter à la norme en vigueur.

Pour un appareil SKYDOME<sup>®</sup>, les raccords ouverture et fermeture comportent un ruban adhésif :

**JAUNE** = **FERMETURE**

**ROUGE** = **OUVERTURE**

## 7. Instructions d'utilisation

- Une fois l'appareil monté, couper le collier plastique de sécurité qui maintient l'ouvrant pendant le transport.
- Pour la mise en service, s'assurer que la pression au vérin pneumatique soit en adéquation avec les valeurs définies au tableau de la page 6.
- Effectuer un ou des essai(s) permettant de vérifier le bon fonctionnement du DENFC. Notamment, vérifier l'ouverture et la fermeture pneumatique, ainsi que la tenue du verrouillage.
- Pour garantir le passage en position de sécurité en moins de 1mn, le dispositif devra être totalement purgé.

## 8. Instructions concernant la maintenance

***Attention : nos appareils ne sont pas garantis dans le cadre d'une exposition susceptible de modifier les caractéristiques initiales d'un élément ou une fonction du DENFC.***

Les opérations d'exploitation, de maintenance et de vérifications périodiques se feront suivant les exigences des textes et normes en vigueur ainsi que les prescriptions SKYDOME<sup>®</sup> suivantes :

- Procéder au minimum 2 fois par an à l'ouverture/fermeture en position de sécurité du DENFC.
- Opérations de vérification :
  - Vérifier plus particulièrement l'état des articulations, charnières, verrou ainsi que la tige des vérins. Il est important de maintenir ces éléments lubrifiés (graisse, huile), sauf la tige des vérins.
  - Contrôler le serrage des éléments vissés (raccords, tourillons des vérins, etc.).
  - Contrôler l'efficacité du système de verrouillage.
  - Lorsque la tige d'un vérin pneumatique est rayée, déformée ou s'il y a présence de fuites, le remplacer.
  - Ne pas nettoyer la tige du vérin avec un produit solvant, celui-ci pouvant endommager les joints.
  - Ne pas peindre la tige du vérin.
- Les opérations de vérifications du DENFC doivent être effectuées au minimum 1 fois par an.

Page 10 sur 11	Réf : NIE 017-3 Rooflam Evolution Pneumatique Notice d'installation et d'entretien	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-------------------	--	---	---



## 9. Recharge

Tous les composants de l'appareil sont disponibles sur simple demande auprès de SKYDOME®.

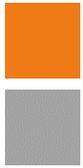
## 10. Options

L'option aération est assurée par un vérin électrique (220V ou 24V) ou pneumatique. Elle ne soustrait en rien à la fonction désenfumage du dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur.

## 11. Nota

Les appareils équipés d'un contacteur de position sont exempts de la certification NF.  
Tolérance générale sur l'embase de  $\pm 5$  mm.

Page 11 sur 11	Réf : NIE 017-3 Rooflam Evolution Pneumatique Notice d'installation et d'entretien	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-------------------	--	---	---



# Notice d'installation et d'entretien

Embase polyester isolée ou non isolée

Désignation et référence commerciale : Embase polyester isolée ou non isolée

**Attention :** La présente notice ne saurait constituer un document contractuel, le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile.



Page 1 sur 6	Réf : NIE EMBA-1 Embase polyester isolée ou non isolée Notice de montage	Usine SKYDÔME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	---



## Notice d'installation et d'entretien

Embase polyester isolée ou non isolée

### Sommaire

1. Identification	Page 3
2. Précautions sur le support	Page 3
3. Installation et mise en œuvre	Page 4

Page 2 sur 6	Réf : NIE EMBA-1 Embase polyester isolée ou non isolée Notice de montage	Usine SKYDÔME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	---



## 1. Identification

### 1.1 Type de produit

Les embases en polyester peuvent s'adapter sur tous les types de tôles\* disponibles en couverture sèche. Elles sont destinées à recevoir un exutoire.

\* Profil bac acier, Profil bac alu, profil fibro ciment, profil bac isolé.

## 2. Précautions sur le support

2.1. Le support recevant l'exutoire doit être plan, dans les tolérances normatives de la construction en bâtiment.

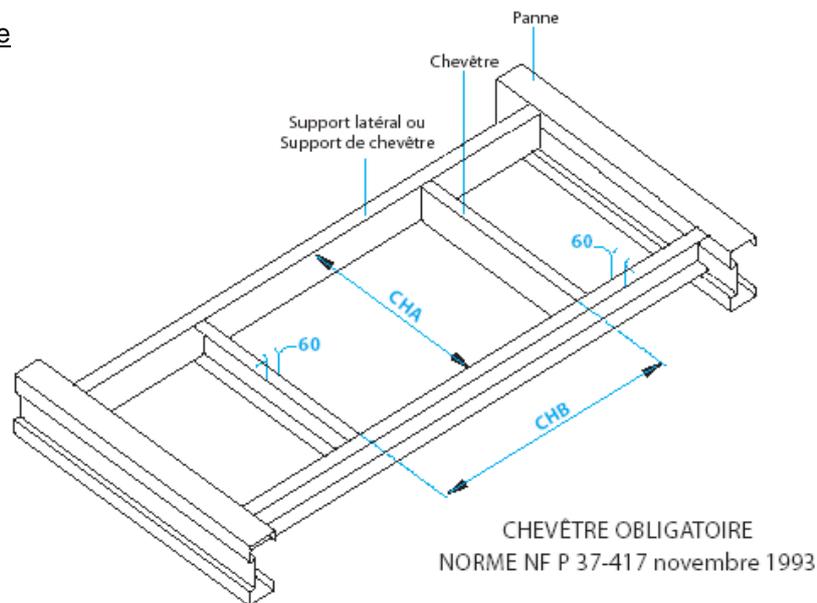
2.2. L'installation du DENFC s'effectue selon la règle suivante :

### 2.2.1 Règle 1

**La pente maximale autorisée varie de 3° soit 5,25% à 25° soit 46,63%, suivant le type d'appareil destiné à coiffer l'embase.**

**Attention : l'appareil doit être installé selon les prescriptions SKYDOME® du présent document et selon les normes, instructions techniques, D.T.U. étanchéité (Document Technique Unifié) et toutes règles ou textes en vigueur.**

### 2.3. Le chevêtre



Page 3 sur 6	Réf : NIE EMBA-1 Embase polyester isolée ou non isolée Notice de montage	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	--



### 3. Installation et mise en œuvre

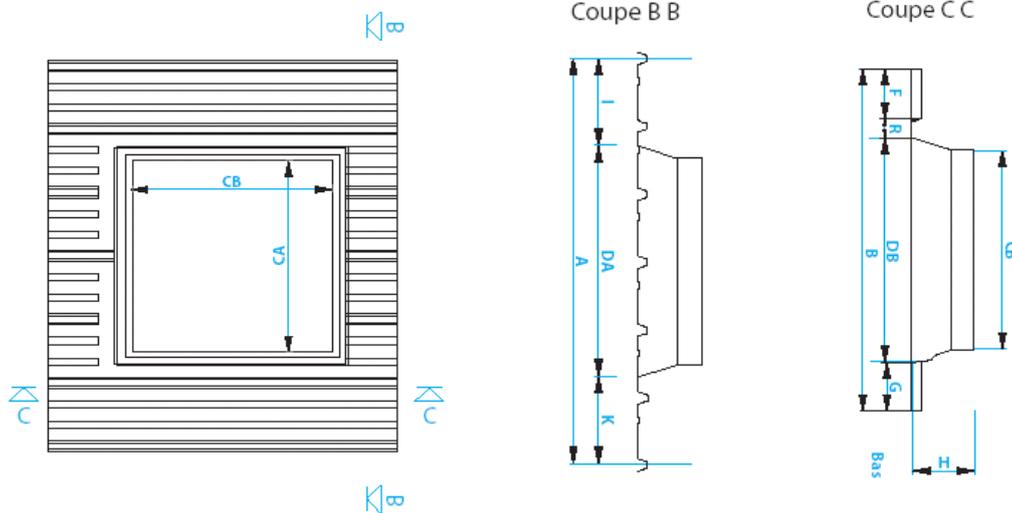
#### 3.1. La pose de l'exutoire

**Attention : toute manœuvre pouvant détériorer la structure de l'embase est interdite. SKYDOME® ne saurait être tenu pour responsable des incidences émanant de telles manœuvres.**

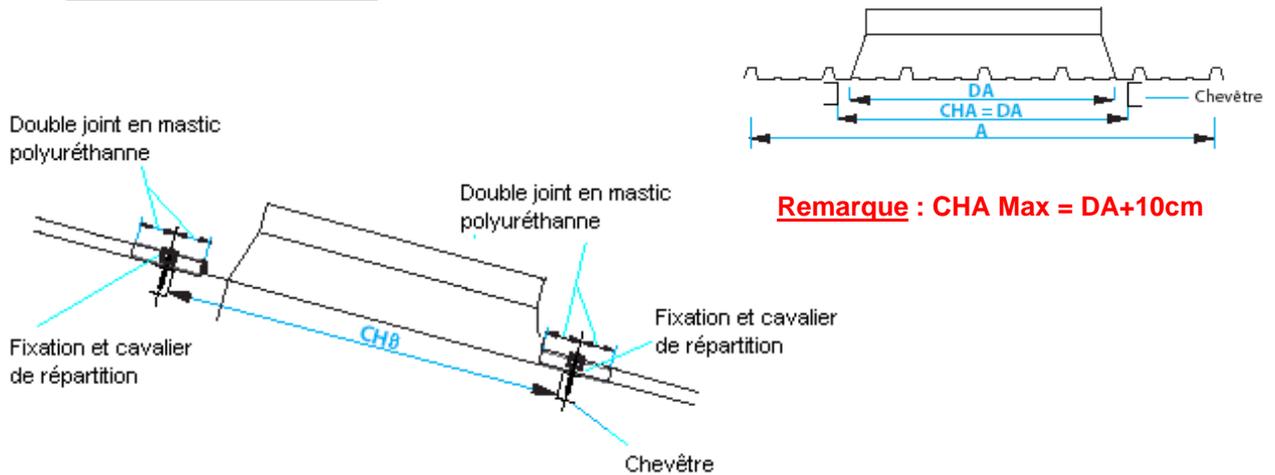
Il est recommandé de manipuler une embase à 4 personnes afin d'éviter des sur contraintes au niveau des angles, provoquant ainsi des fissurations et des problèmes d'étanchéité.

Pour les embases avec isolation sandwich en sous face, ne pas les traîner sur le sol afin d'éviter l'abrasion ou l'arrachement de la protection de l'isolant.

#### 3.2. Caractéristiques de l'embase non isolée



#### 3.3. Installation sur le chevêtre



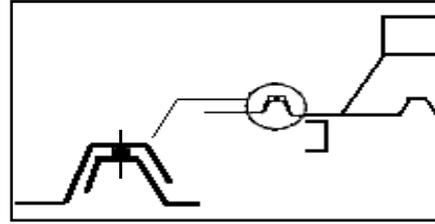


## Notice d'installation et d'entretien

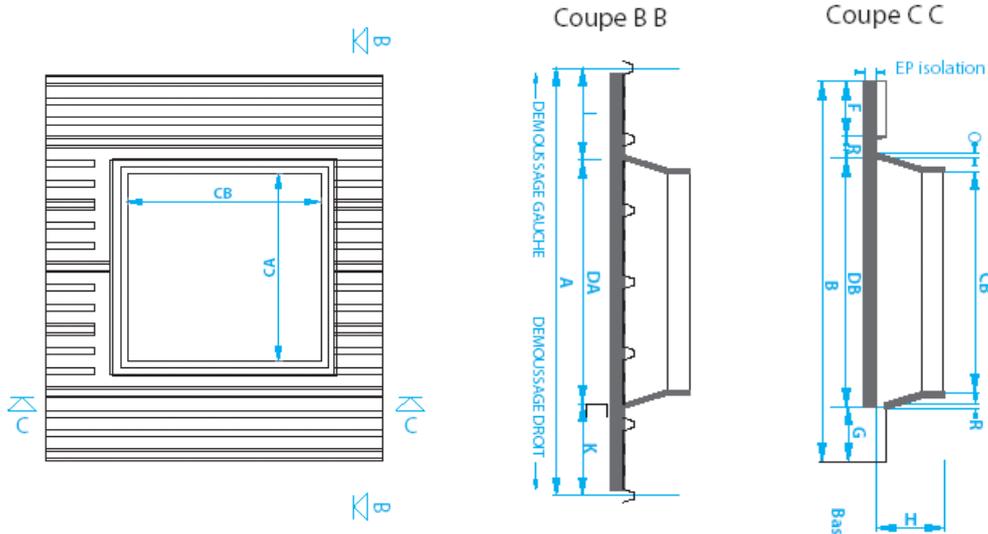
Embase polyester isolée ou non isolée

Le maintien de l'embase s'effectue à l'aide de fixations et cavaliers de répartitions sur la panne ou le chevêtre, au sommet de l'onde.

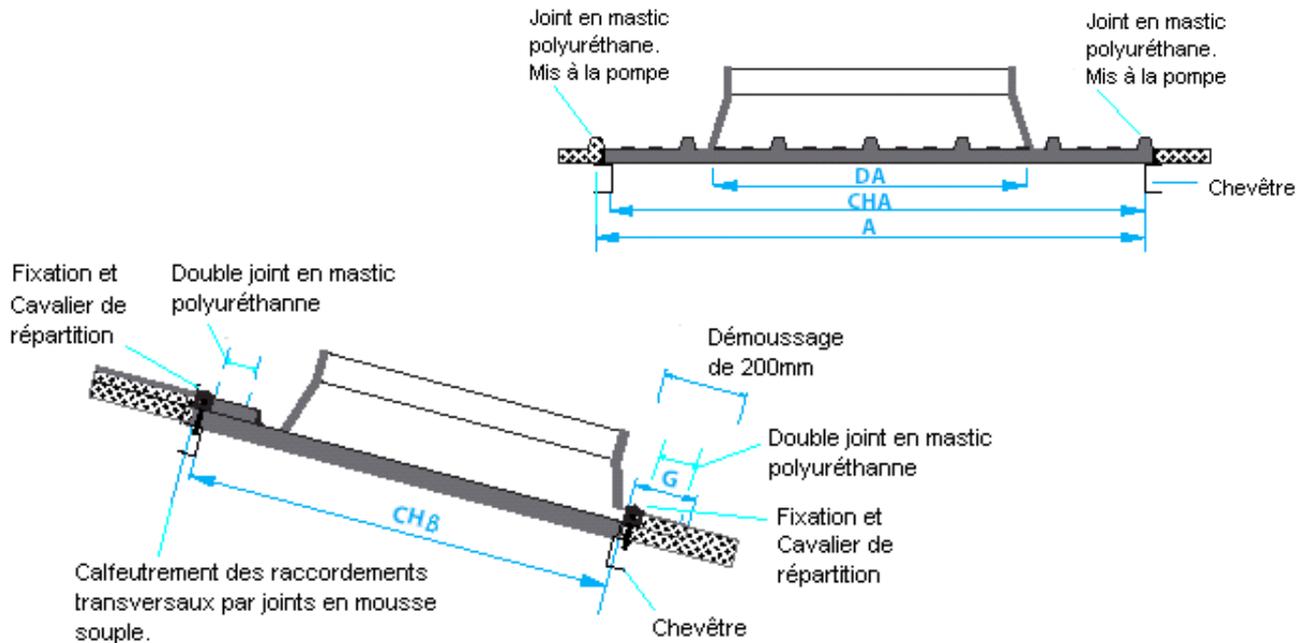
Un joint plastic polyuréthane ainsi qu'un double joint (cf. schéma ci-contre) doivent être appliqués à l'emplacement de la fixation de l'embase.



### 3.4. Caractéristiques de l'embase isolée



### 3.5. Installation sur le chevêtre



Page 5 sur 6	Réf : NIE EMBA-1 Embase polyester isolée ou non isolée Notice de montage	Usine SKYDÔME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	--

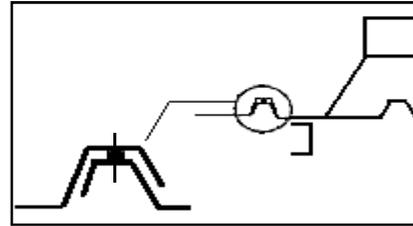


## Notice d'installation et d'entretien

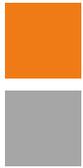
Embase polyester isolée ou non isolée

Le maintien de l'embase s'effectue à l'aide de fixations et cavaliers de répartitions sur la panne ou le chevêtre, au sommet de l'onde.

Un joint plastic polyuréthane ainsi qu'un double joint (cf schéma ci-contre) doivent être appliqués à l'emplacement de la fixation de l'embase.



Page 6 sur 6	Réf : NIE EMBA-1 Embase polyester isolée ou non isolée Notice de montage	Usine SKYDÔME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	---



# Notice d'installation et d'entretien

Embase polyester isolée ou non isolée  
sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2

Désignation et référence commerciale : Embase polyester isolée ou non isolée  
sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2

**Attention :**

La présente notice ne saurait constituer un document contractuel, le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile.



Page 1 sur 6	Réf : NIE EMGO-2 Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2 Notice de montage	Usine SKYDÔME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	---



## Notice d'installation et d'entretien

Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 ½ et GO6 ½

### Sommaire

1. Identification	Page 3
2. Précautions sur le support	Page 3
3. Installation et mise en œuvre	Page 4

Page 2 sur 6	Réf : NIE EMGO-2 Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2 Notice de montage	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	---



## Notice d'installation et d'entretien

Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 ½ et GO6 ½

### 1. Identification

#### 1.1 Type de produit

Les embases en polyester peuvent s'adapter sur tous les tôles du type GO5 ½ et GO6 ½ disponibles en couverture sèche. Elles sont destinées à recevoir un exutoire.

### 2. Précautions sur le support

2.1. Le support recevant l'exutoire doit être plan, dans les tolérances normatives de la construction en bâtiment.

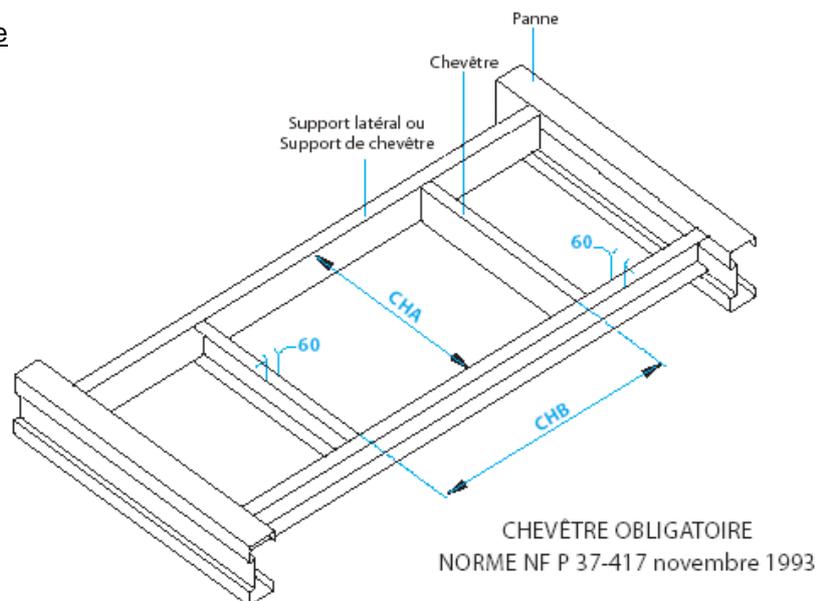
2.2. L'installation du DENFC s'effectue selon la règle suivante :

#### 2.2.1 Règle 1

**La pente maximale autorisée varie de 3° soit 5,25% à 25° soit 46,63%, suivant le type d'appareil destiné à coiffer l'embase.**

**Attention : l'appareil doit être installé selon les prescriptions SKYDOME® du présent document et selon les normes, instructions techniques, D.T.U. étanchéité (Document Technique Unifié) et toutes règles ou textes en vigueur.**

#### 2.3. Le chevêtre



Page 3 sur 6	Réf : NIE EMGO-2 Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2 Notice de montage	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	--



## Notice d'installation et d'entretien

Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2

### 3. Installation et mise en œuvre

#### 3.1. La pose de l'exutoire

**Attention : toute manœuvre pouvant détériorer la structure de l'embase est interdite. SKYDOME® ne saurait être tenu pour responsable des incidences émanant de telles manœuvres.**

Il est recommandé de manipuler une embase à 4 personnes afin d'éviter des sur contraintes au niveau des angles, provoquant ainsi des fissurations et des problèmes d'étanchéité.

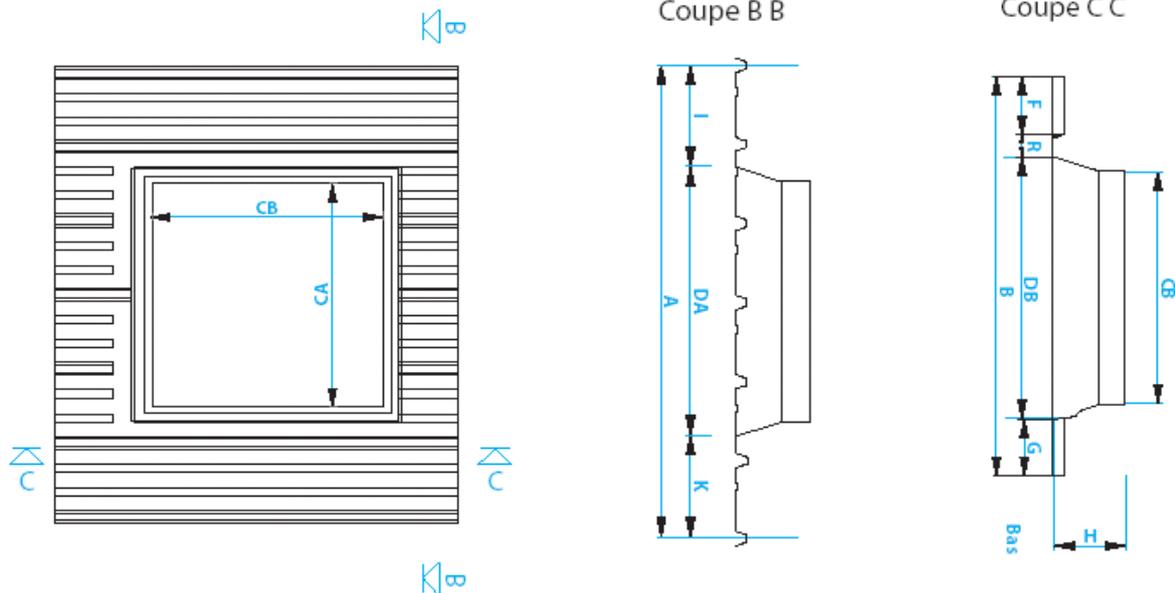
Pour les embases avec isolation sandwich en sous face, ne pas les traîner sur le sol afin d'éviter l'abrasion ou l'arrachement de la protection de l'isolant

Particularité :

La conception de nos embases présente un plat de chaque côté qui impose la découpe d'une partie de l'onde de la tôle située en dessous.



#### 3.2. Caractéristiques de l'embase non isolée



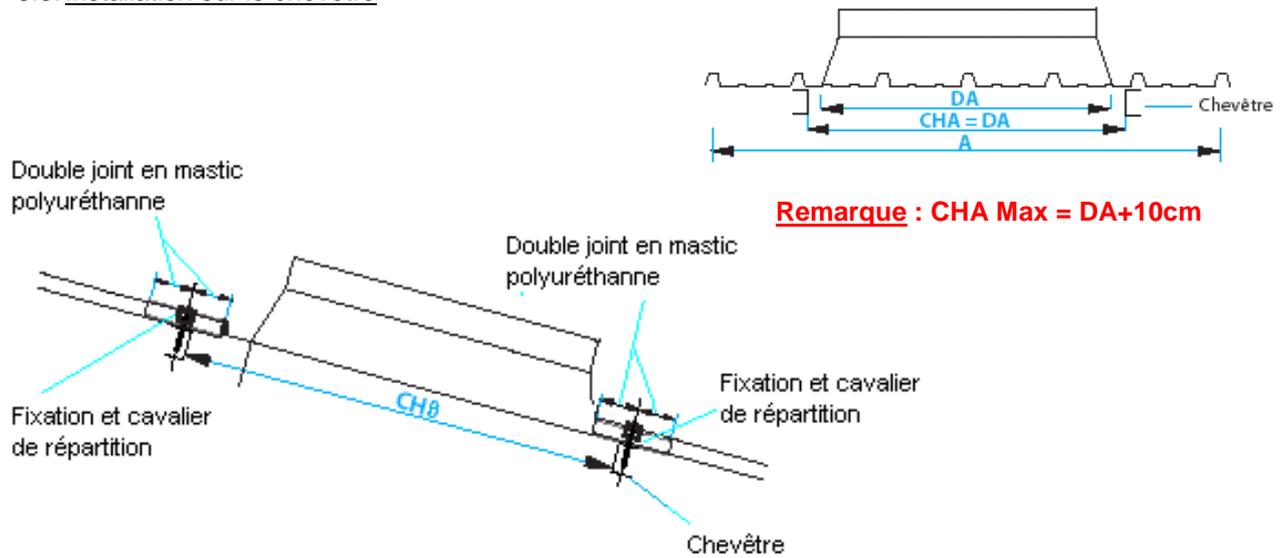
Page 4 sur 6	Réf : NIE EMGO-2 Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2 Notice de montage	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	--



## Notice d'installation et d'entretien

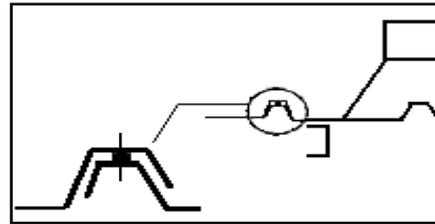
Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 ½ et GO6 ½

### 3.3. Installation sur le chevêtre

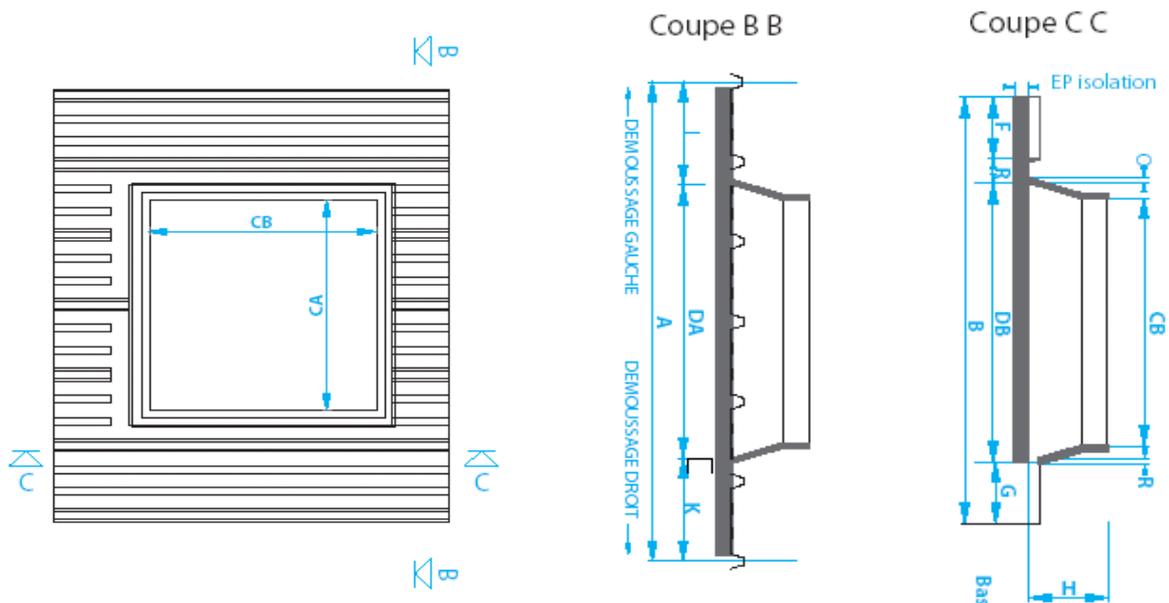


Le maintien de l'embase s'effectue à l'aide de fixations et cavaliers de répartitions sur la panne ou le chevêtre, au sommet de l'onde.

Un joint plastic polyuréthane ainsi qu'un double joint (cf. schéma ci-contre) doivent être appliqués à l'emplacement de la fixation de l'embase.



### 3.4. Caractéristiques de l'embase isolée



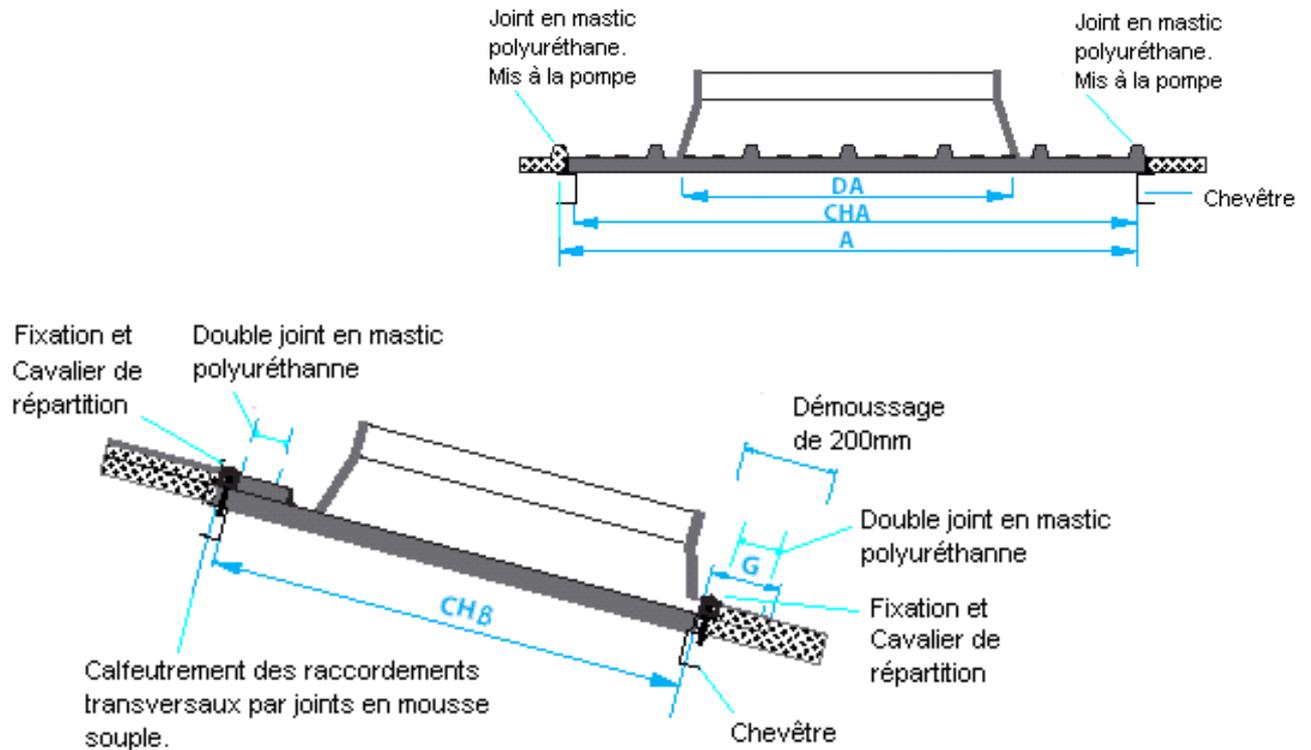
Page 5 sur 6	Réf : NIE EMGO-2 Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2 Notice de montage	Usine SKYDÔME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	--



## Notice d'installation et d'entretien

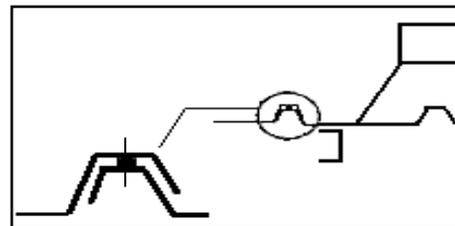
Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2

### 3.5. Installation sur le chevêtre



Le maintien de l'embase s'effectue à l'aide de fixations et cavaliers de répartitions sur la panne ou le chevêtre, au sommet de l'onde.

Un joint plastic polyuréthane ainsi qu'un double joint (cf schéma ci-contre) doivent être appliqués à l'emplacement de la fixation de l'embase.



Page 6 sur 6	Réf : NIE EMGO-2 Embase polyester isolée ou non isolée sur ondes GO5 1/2 et GO6 1/2 Notice de montage	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	--	---	--