

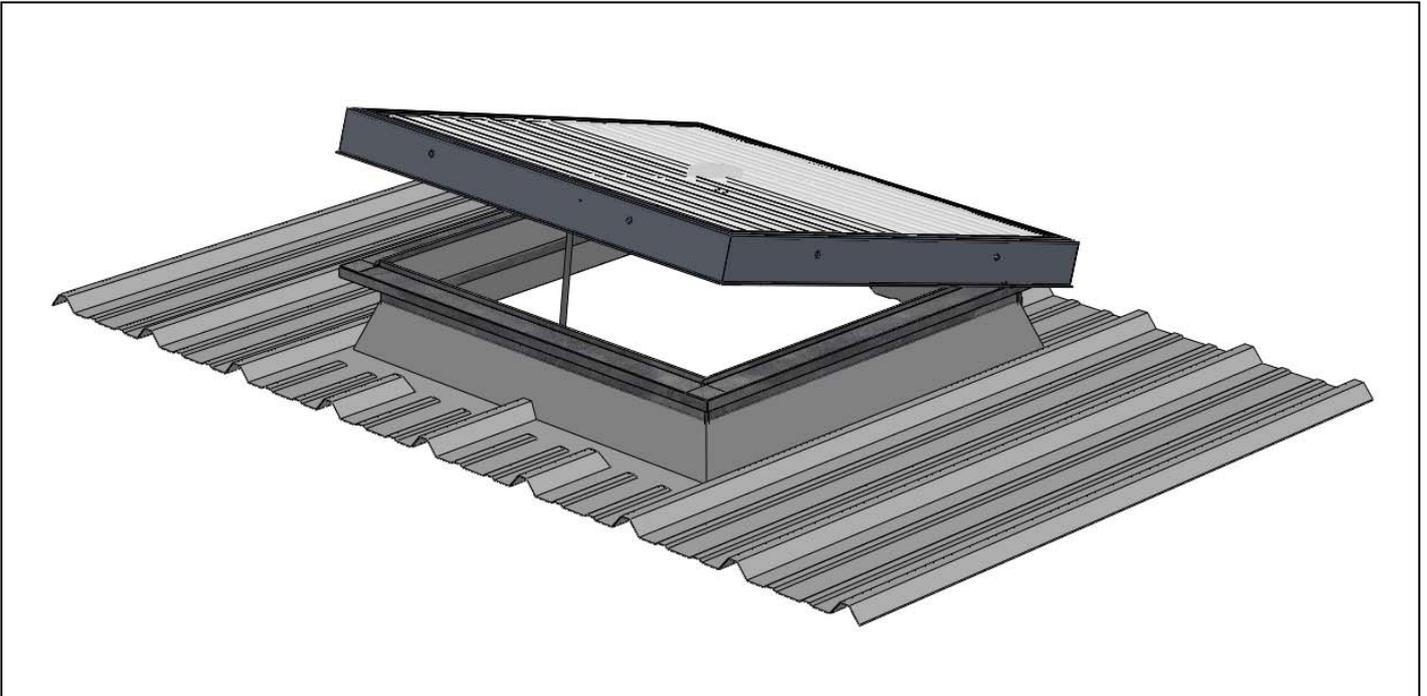
# Notice d'installation et d'entretien

## Roofaération

Désignation et référence commerciale : Roofaération

Année de révision : 2013

**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 : Roofaération NIE-RAIR-1 Notice d'installation et d'entretien	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	 La sécurité en toute clarté
-----------------	--	---	--



**Sommaire**

1. Identification	Page 3
2. Précautions sur le support	Page 3
3. Explication du code de marquage du produit	Page 5
4. Gamme	Page 6
5. Installation et mise en œuvre	Page 6
6. Instructions concernant la maintenance	Page 6
7. Rechange	Page 6



## 1. Identification

### 1.1 Type ROOFAERATION® (Aération)

### 1.2 Type de gamme

Appareil d'aération mono ventail de la gamme ROOFAERATION®.

### 1.3 Type d'ouverture

Ouverture et fermeture par moteur électrique ou par vis sans fin.

### 1.4 Variantes possibles dans la gamme

- Costières :
  - Costière droite
  
- Remplissages :
  - Capot polycarbonate alvéolaire épaisseur 10 à 16 mm
  - Capot aluminium
  - Double dôme (suivant dimensions)
  
- Options :
  - Barreaudage antichute dit 1200 joules en position de sécurité reposant sur ces supports et ou retardataire d'effraction.
  - Store plissé

## 2. Précautions sur le support

2.1 Le support recevant le ROOFAERATION® doit être plan, dans les tolérances normatives de la construction en bâtiment.

2.2 L'installation du ROOFAERATION® s'effectue selon la règle suivante :

### 2.2.1 Règle 1

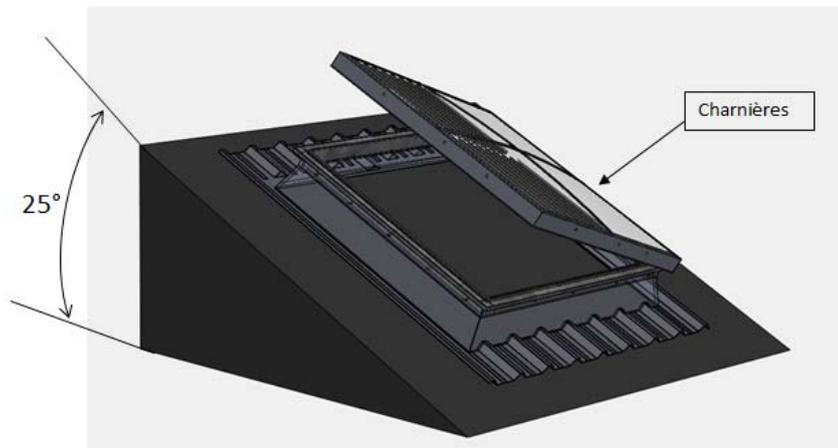
**La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est parallèle à la pente toiture et la Surface Géométrique (Av) est < à 2m<sup>2</sup>, est de 25° soit 46,65%.**

**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.**

Page 3 sur 6	Réf : Roofaération NIE-RAIR-1 Notice d'installation et d'entretien	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	 La sécurité en toute clarté
-----------------	--	---	--



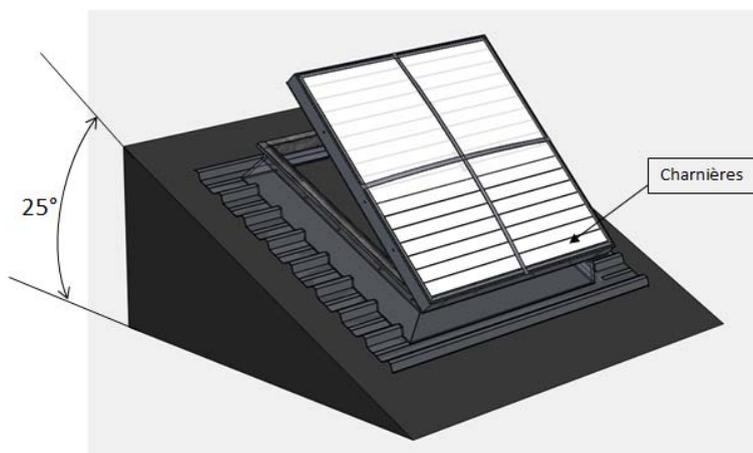
### 2.2.2 Règle 2

**La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est perpendiculaire à la pente toiture et la Surface Géométrique (Av) est  $<$  à  $2\text{m}^2$ , est de  $25^\circ$  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  $2\text{m}^2$ , est de  $20^\circ$  soit 36,65%.**

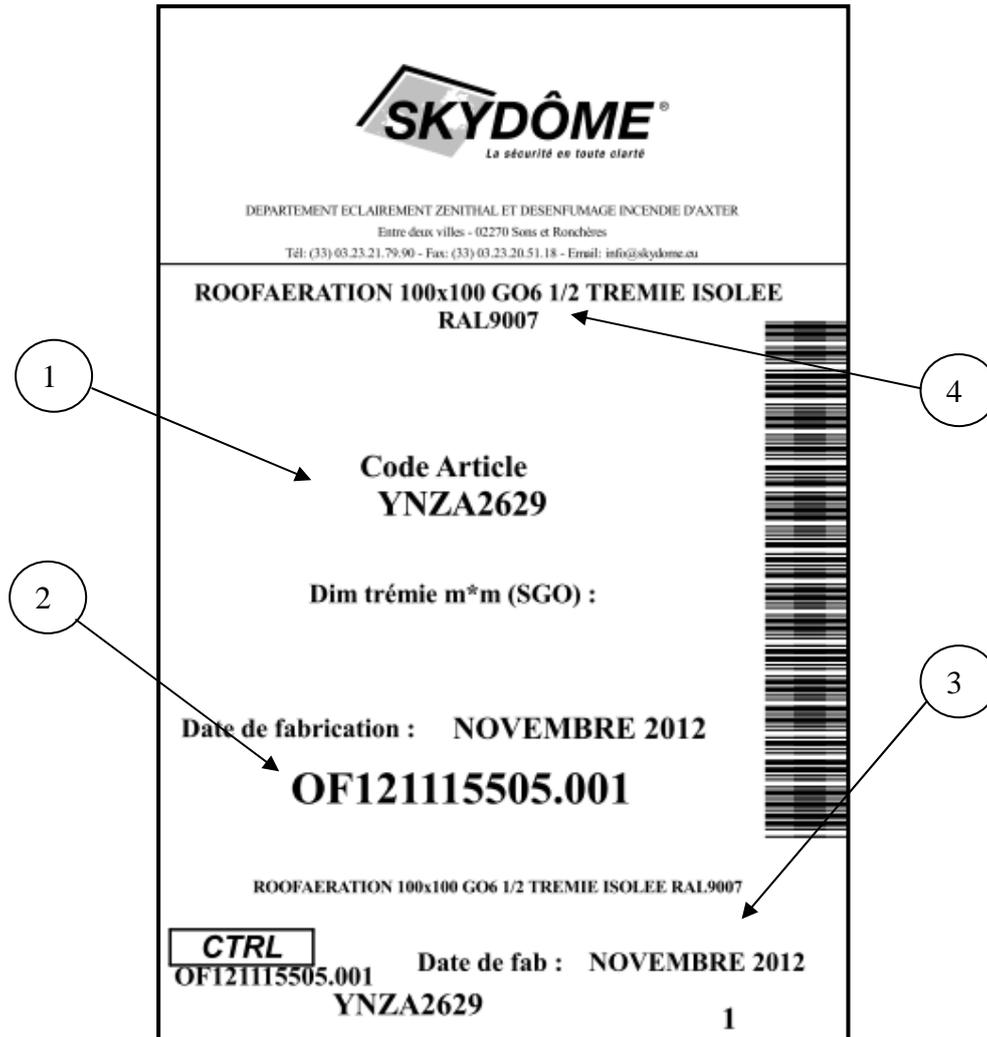
**Dans ce cas, les charnières sont positionnées en bas de pente.**

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





### 3. Explication du code de marquage du produit



- 1- Code article (pour la traçabilité de l'appareil)
- 2- Numéro d'ordre de fabrication
- 3- Date de fabrication
- 4- Désignation commerciale de l'appareil



#### 4. Gamme

Gamme dimensionnelle	Mécanisme manuel	Mécanisme Electrique
Du 50 x 50 au 140 x 200	Vis sans fin de course 250 mm Vilebrequin de longueur de 1,5 à 3,5 m	Moteur électrique 220 V avec une course de 300 mm

#### 5. Installation et mise en œuvre

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

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

#### 6. 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 de l'accès toiture.**

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® suivantes :

- Procéder au minimum 2 fois par an à l'ouverture/fermeture de l'appareil.
- Opérations de vérification :
  - Vérifier plus particulièrement l'état des articulations, charnières, et mécanisme d'ouverture.

#### 7. Rechange

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



**NOTICE D'INSTALLATION  
D'UNE**

**EMBASE**

**POLYESTER ISOLEE**

**OU**

**NON ISOLEE**

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

DEPARTEMENT ECLAIREMENT ZENITHAL ET DESENFUMAGE INCENDIE



"Entre 2 villes"-F-02270 Sons et Ronchères - Tél. (33)03 23 21 7990 - Fax : (33)03 23 20 51 18 - <http://www.skydome-axt.com>



Siège social : 8, avenue Félix d'Hérelle - 75016 Paris - S.A au Capital de 15.484.334€ - RCS PARIS B 351 844 527 - TVA/VAT/IVA/Mvst : FR 60 351 844 527C

## AVANT PROPOS :

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.

***L'appareil doit être installé selon les normes, instructions techniques, D.T.U étanchéité (Document Technique Unifié) et toutes règles ou textes en vigueur.***

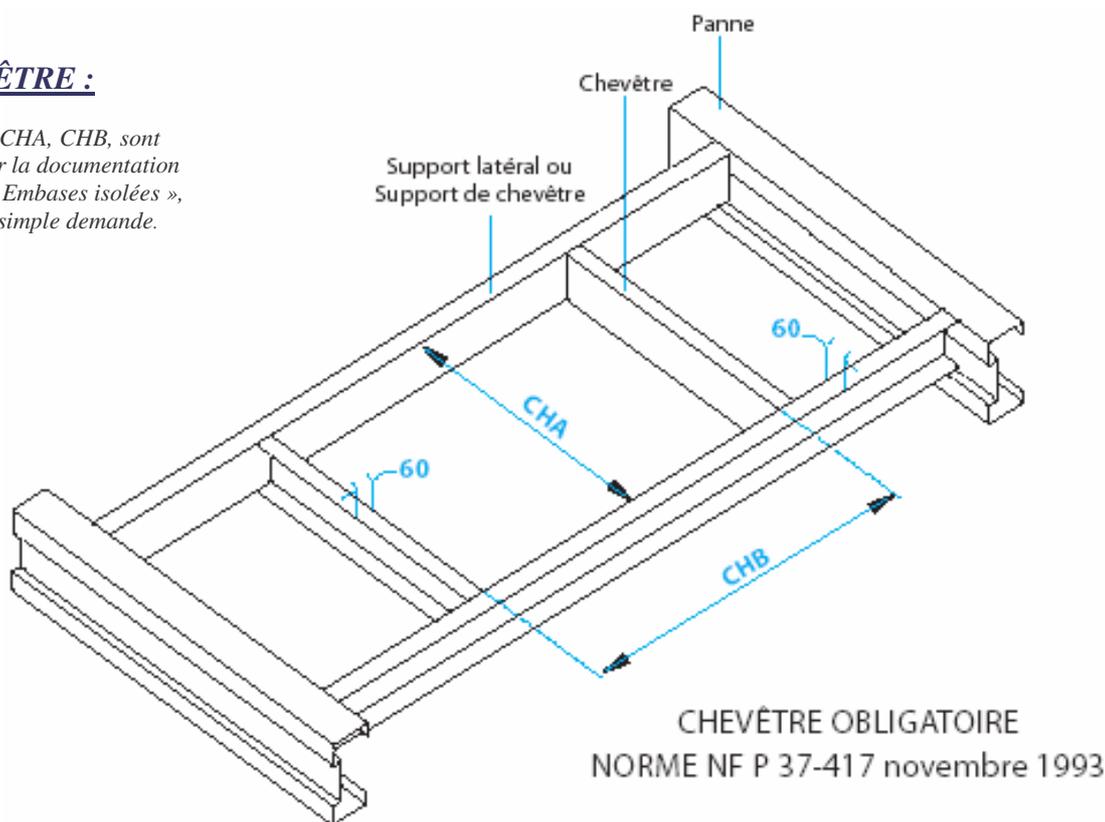
## PRECAUTIONS SUR LE SUPPORT :

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

***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.***

## LE CHEVÊTRE :

Les valeurs de CHA, CHB, sont Disponibles sur la documentation commerciale « Embases isolées », disponible sur simple demande.



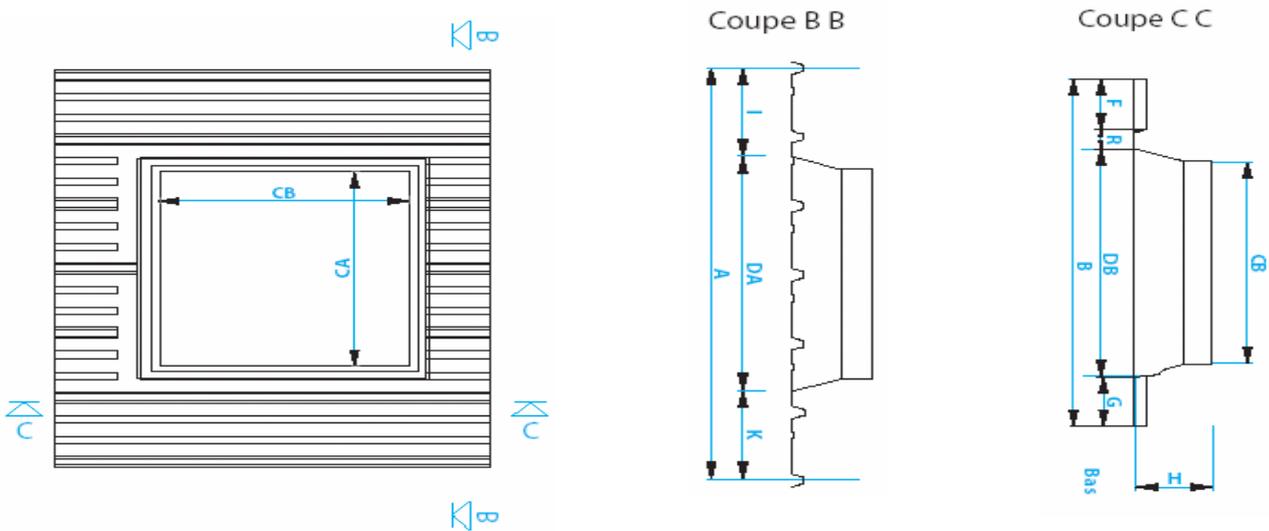
## LA POSE DE L'EXUTOIRE :

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

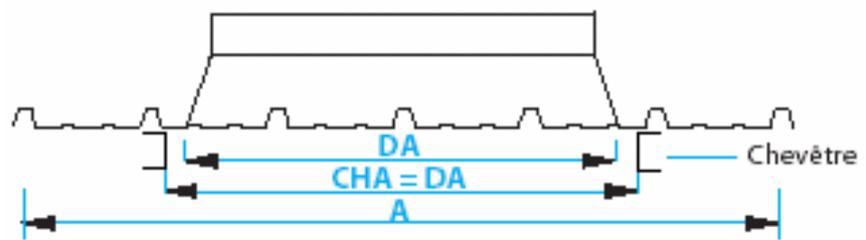
Il est recommandé de manipuler une embase à 4 personnes afin d'éviter des sur contraintes au niveau des angles, provoquant ainsi des fissurations et des problèmes d'étanchéité.

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.

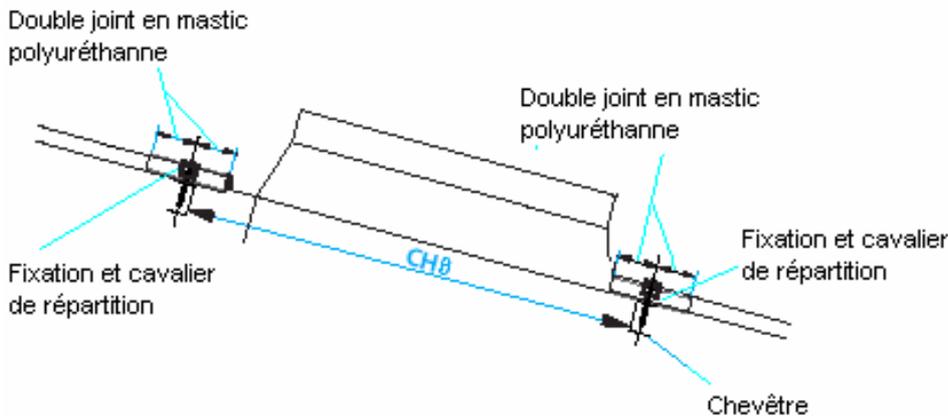
**CARACTERISTIQUES DE L'EMBASE NON ISOLEE:**



**INSTALLATION SUR LE CHEVETRE :**

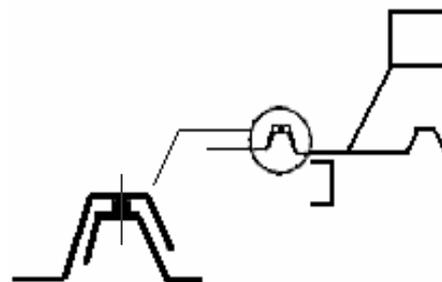


Remarque : CHA Max = DA+10cm



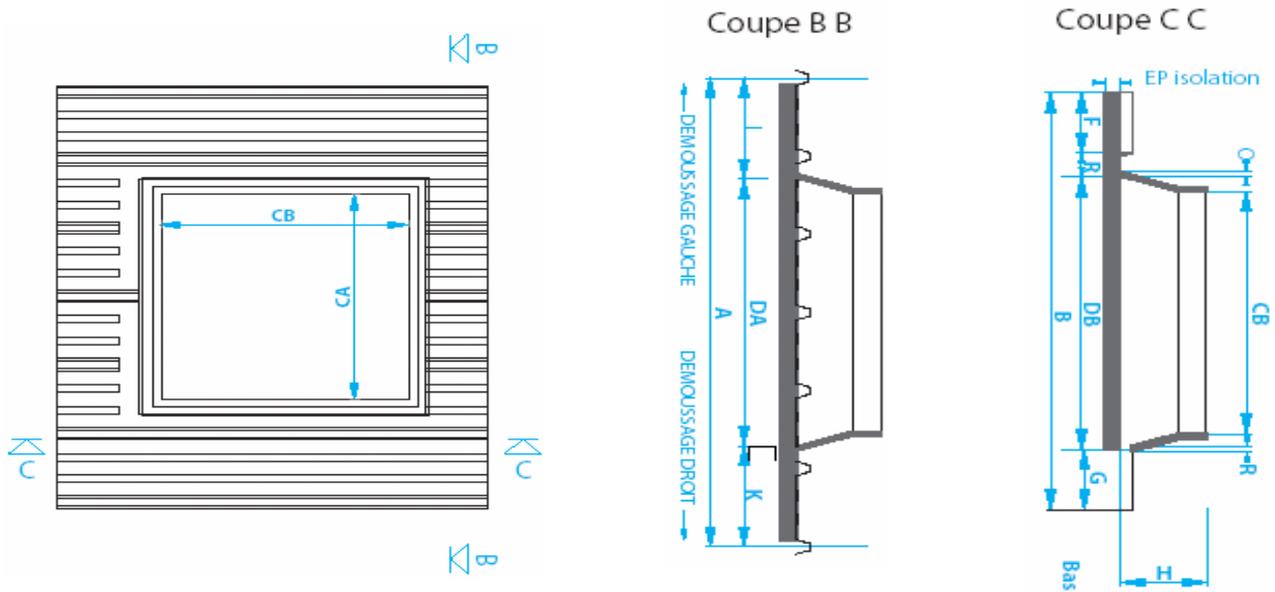
Le maintien de l'embase s'effectue à l'aide de fixations et cavaliers de répartitions sur la panne ou le chevêtre, au sommet de l'onde.

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

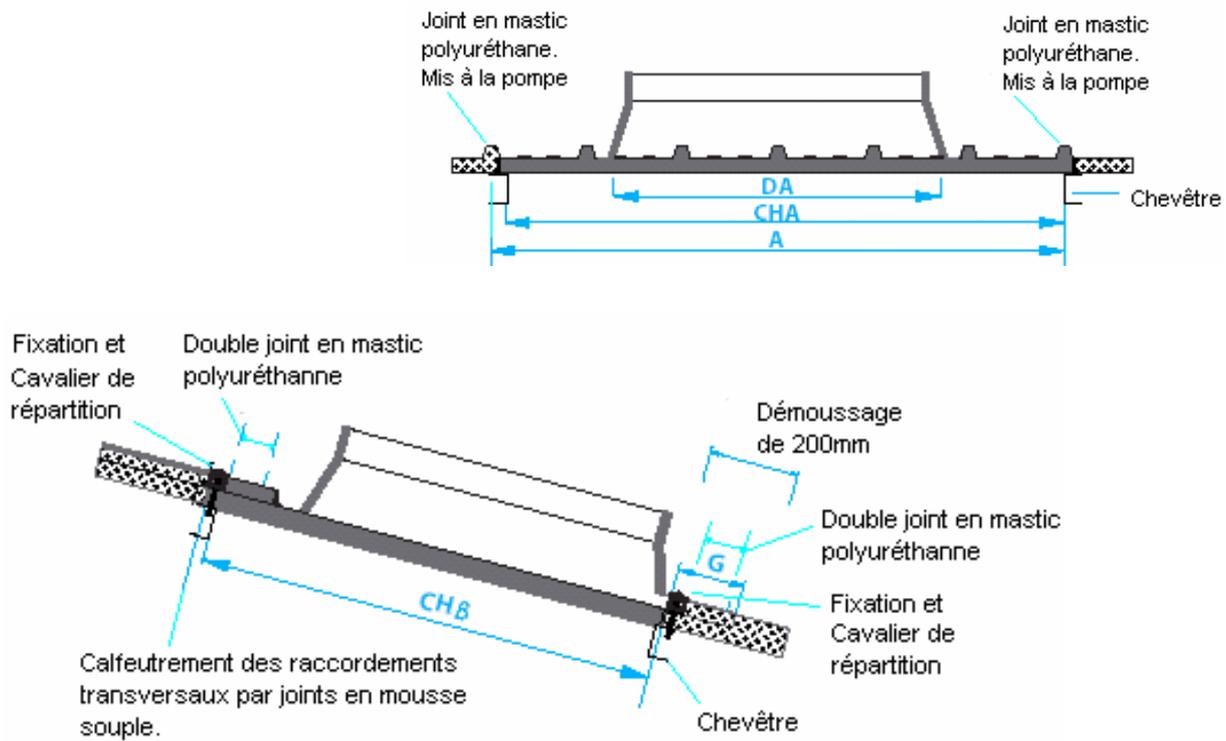


Les valeurs de CA, CB, CHA, A, B, etc. sont disponibles sur la documentation commerciale, « Embases isolées » disponible sur simple demande.

**CARACTERISTIQUES DE L'EMBASE ISOLEE:**

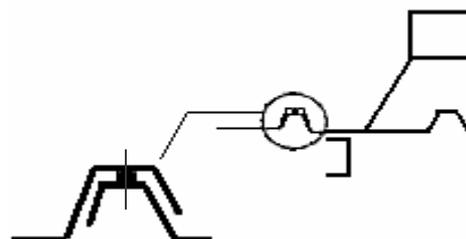


**INSTALLATION SUR LE CHEVETRE :**



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 schémas) doivent être appliqués à l'emplacement de la fixation de l'embase.



Les valeurs de  $CA$ ,  $CB$ ,  $CHA$ ,  $A$ ,  $B$ , etc. sont disponibles sur la documentation commerciale, « Embases isolées » disponible sur simple demande.



**NOTICE D'INSTALLATION  
D'UNE**

**EMBASE**

**POLYESTER ISOLEE *OU* NON ISOLEE**

**Sur**

**Ondes GO5 1/2 et GO6 1/2**

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

DEPARTEMENT ECLAIREMENT ZENITHAL ET DESENFUMAGE INCENDIE



"Entre 2 villes"-F-02270 Sons et Ronchères-Tél (33) 03 23 21 79 90-Fax : (33) 03 23 20 51 18-<http://www.skydomeaxt.com>



Siège social : 8, avenue Félix d'Hérelle – 75016 Paris – S.A au Capital de 15484.334 € - RCSPARIS B 351 844 527 – TVA/VAT/IVA/Mvst : FR 60 351 844 527C

## AVANT PROPOS :

Ces embases en polyester peuvent s'adapter sur les tôles du type GO5 ½ et GO6 1/2 disponible en couverture sèche. Elles sont destinées à recevoir un exutoire.

***L'appareil doit être installé selon les normes, instructions techniques, D.T.U étanchéité (Document Technique Unifié) et toutes règles ou textes en vigueur.***

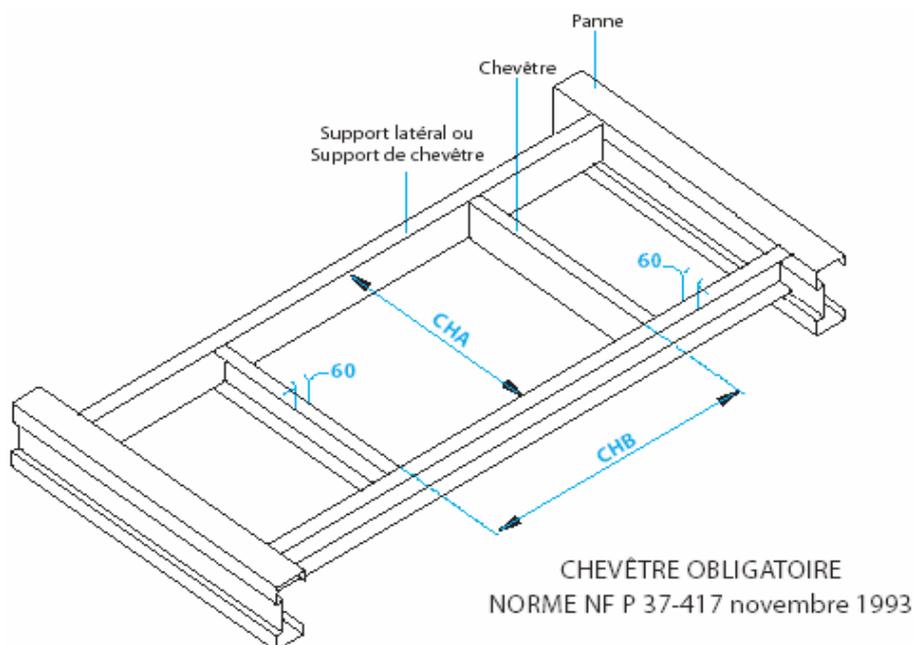
## PRECAUTIONS SUR LE SUPPORT :

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

***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.***

## LE CHEVÊTRE :

Les valeurs de CHA, CHB, sont Disponibles sur la documentation commerciale « Embases isolées », disponible sur simple demande.



## LA POSE DE L'EXUTOIRE :

***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.

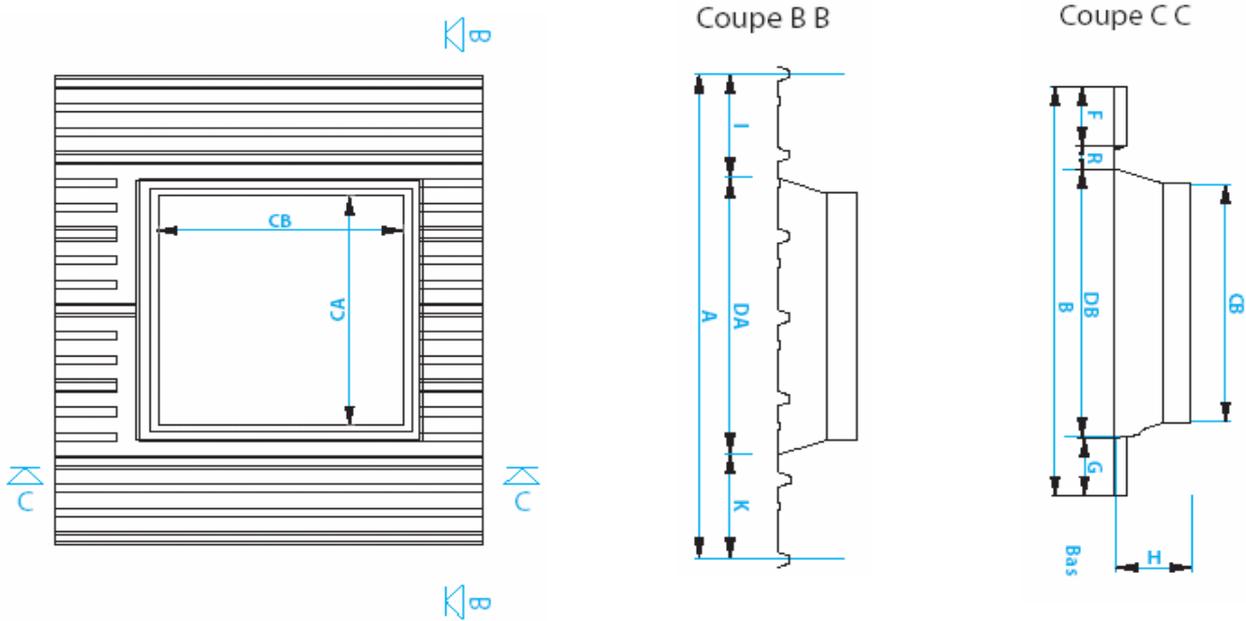
Pour les embases avec isolation sandwich en sous face, ne pas les traîner sur le sol afin d'éviter l'abrasion ou l'arrachement de la protection de l'isolant.

## Particularité :

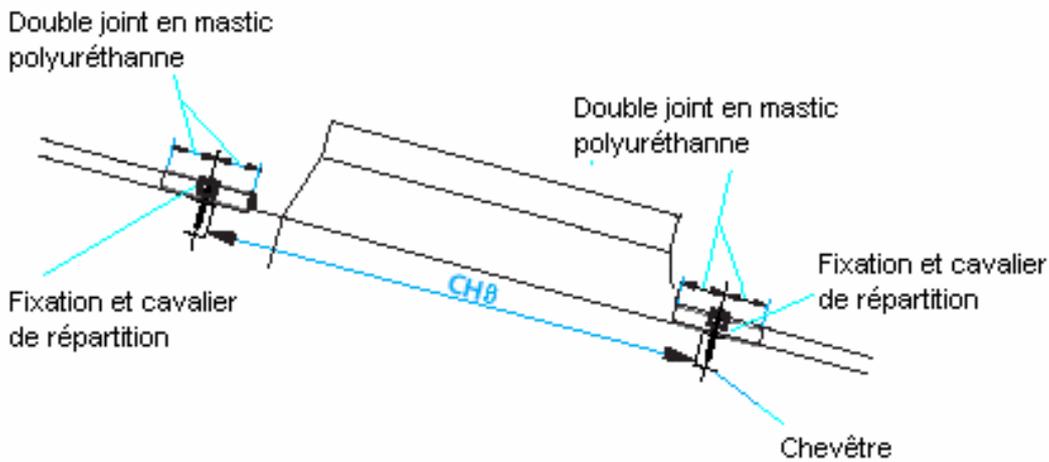
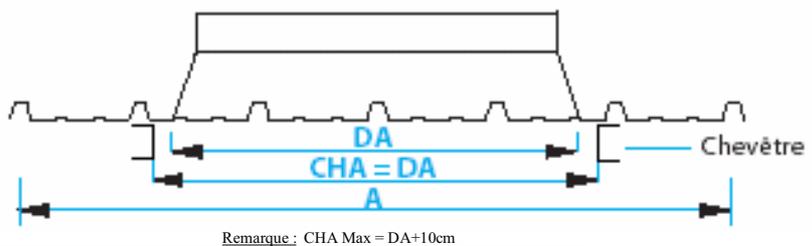
La conception de nos embases présente un plat de chaque côté qui impose la découpe d'une partie de l'onde de la tôle située en dessous.



**CARACTERISTIQUES DE L'EMBASE NON ISOLEE:**

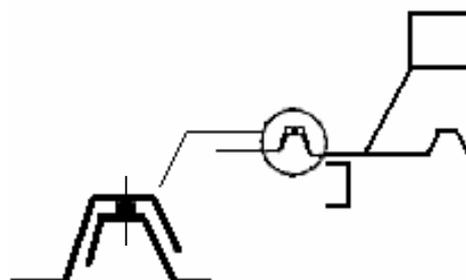


**INSTALLATION SUR LE CHEVÊTRE :**



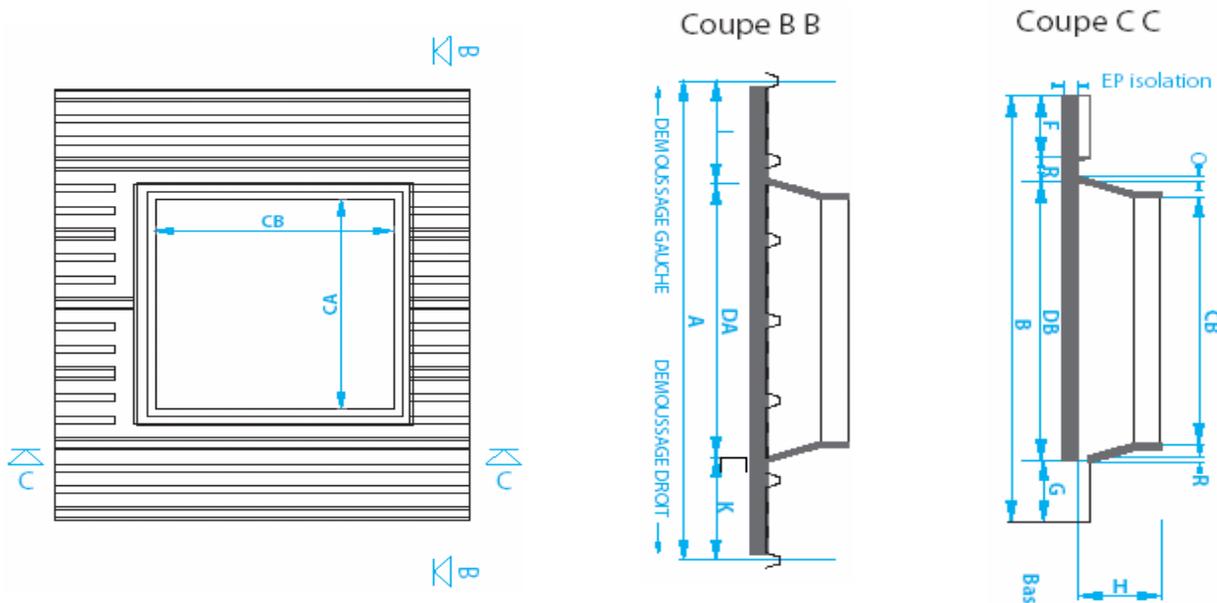
Le maintien de l'embase s'effectue à l'aide de fixations et cavaliers de répartition sur la panne ou le chevêtre, au sommet de l'onde.

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

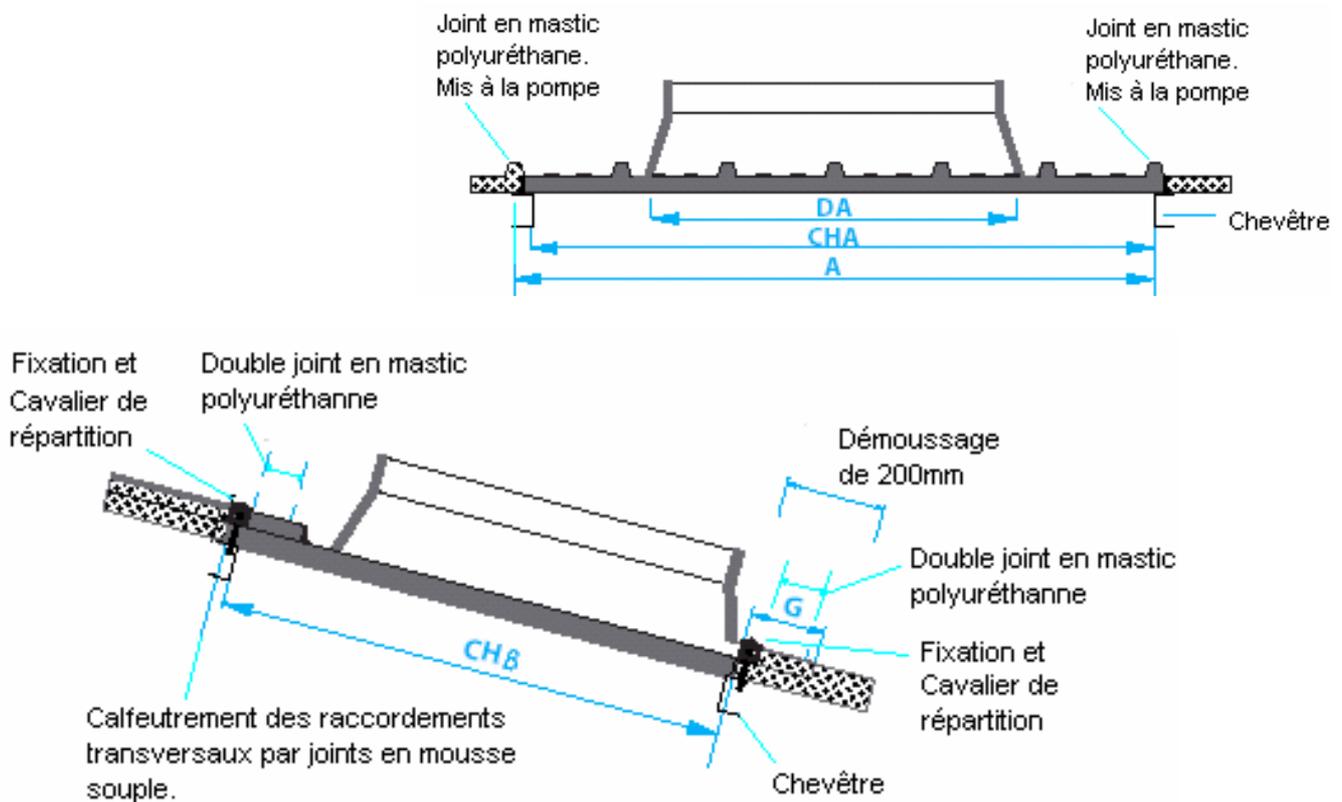


Les valeurs de CA, CB, CHA, A, B, etc. sont disponibles sur la documentation commerciale, « Embases isolées » disponible sur simple demande.

**CARACTERISTIQUES DE L'EMBASE ISOLEE:**

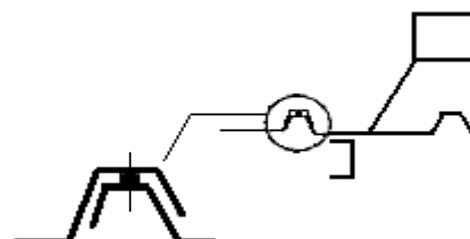


**INSTALLATION SUR LE CHEVETRE :**



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 schémas) doivent être appliqués à l'emplacement de la fixation de l'embase.



Les valeurs de  $CA$ ,  $CB$ ,  $CHA$ ,  $A$ ,  $B$ , etc. sont disponibles sur la documentation commerciale, « Embases isolées » disponible sur simple demande.