



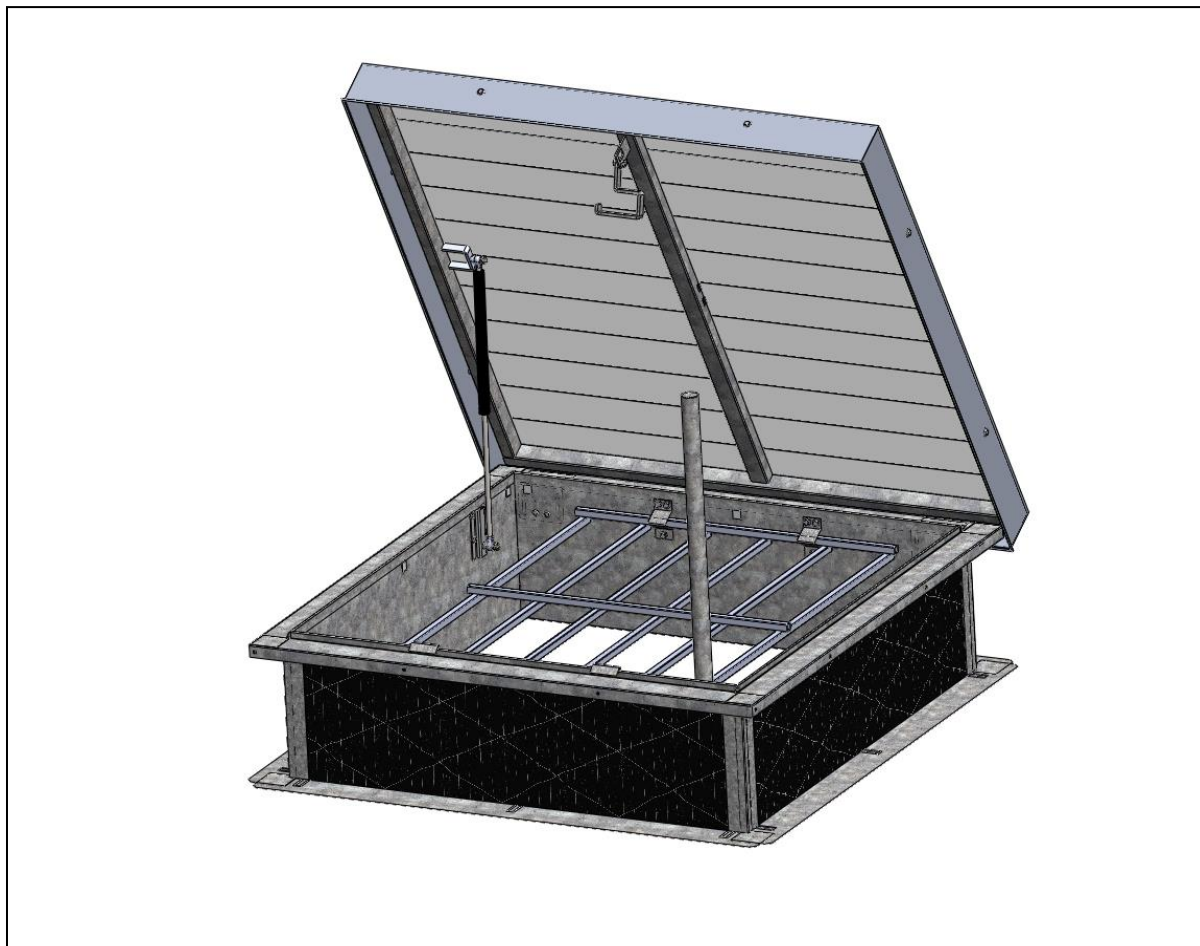
# Notice d'installation et d'entretien

Passadôme

Désignation et référence commerciale : Passadôme

DOP : PAS

**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 : Passadôme NIE-PASS-2 Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 15/09/2022	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	---	---	---



## Sommaire

1. Identification	Page 3
2. Manutention	Page 3
3. Précautions sur le support	Page 3
4. Gamme	Page 4
5. Installation et mise en œuvre	Page 4
6. Instructions concernant la maintenance	Page 6
7. Nota	Page 6
8. Rechange	Page 6

Page 2 sur 6	Réf : Passadôme NIE-PASS-2 Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 15/09/2022	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	---	---	---



## 1. Identification

### 1.1 Type PASSADOME® (Accès toiture)

### 1.2 Type de gamme

Appareil d'accès toiture mono ventail de la gamme PASSADOME®.

### 1.3 Type d'ouverture

Ouverture et fermeture par poignée montée sur la traverse centrale et à l'aide d'un ou deux vérins oléopneumatiques suivant dimensions (angle d'ouverture compris entre 60° et 90°).

### 1.4 Variantes possibles dans la gamme

- Costières :
  - Costière droite
  - Costière coiffante
- Remplissages :
  - Capot polycarbonate alvéolaire épaisseur 10 à 16 mm
  - Capot aluminium 40 mm
  - Double dôme
- Options :
  - Barre accroche échelle seule montée en usine (suivant dimension)
  - Crosse de maintien seule montée en usine (suivant dimension)
  - Barre accroche échelle et crosse de maintien montées en usine (suivant dimension)
  - Barreaudage ouvrant antichute dit 1200 joules en position de sécurité reposant sur ses supports et retardateur d'effraction.
  - Ouverture extérieure

## 2. Manutention

Toute manœuvre pouvant détériorer les mécanismes et la géométrie de l'appareil est à proscrire.

## 3. Précautions sur le support

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

Page 3 sur 6	Réf : Passadôme NIE-PASS-2 Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 15/09/2022	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	---	---	---



3.1. L'installation du PASSADOME® s'effectue selon l'une des règles suivantes :

**La pente maximale autorisée est de 15° soit 26%.**

**Conformément au code du travail les maitres d'ouvrage et les entreprises ont une obligation de ne pas mettre en danger les personnels circulant sur les toitures**

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

#### 4. Gamme

Gamme dimensionnelle (en cm)	Mécanisme manuel	Mécanisme ouverture extérieure
Du 85 x 85 au 140 x 140	Poignée avec loquet	Boitier tiré lâché raccordé à une tringlerie et poignée en extérieur

#### 5. Installation et mise en œuvre

##### 5.1 La pose de l'appareil

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

##### 5.1.1 Mise en place du PASSADOME® selon son support

- **Chevêtre :** Par l'intermédiaire de vis auto-perceuses ou rivets ou autres boulonneries en respectant **un entraxe maximum entre 2 fixations de 330 mm.**
- **Tôles d'acier nervurées :** Par l'intermédiaire de vis auto-perceuses ou rivets ou autres boulonneries en respectant **un entraxe maximum entre 2 fixations de 330 mm.**
- **Support de maçonnerie :** Par l'intermédiaire de fixations adaptées en respectant **un entraxe maximum entre 2 fixations de 200 mm.**

L'isolation éventuellement présente sur l'accès toiture comporte un film bitumeux conçu pour recevoir directement des relevés d'étanchéité.

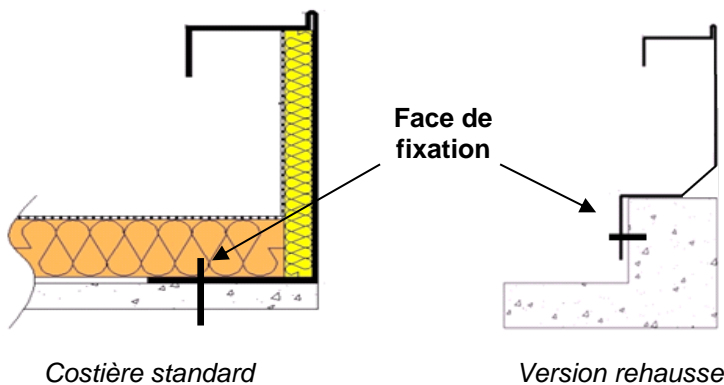


### 5.1.2 Mise en place du PASSADOME® en version rehausse

Les prescriptions d'entraxes décrites ci-dessus sont identiques pour la version rehausse sous réserve d'une mise en place sur un support existant adéquat, à savoir : en acier, en béton, en bois, ou en tout autre matériau ayant déjà subi avec succès l'essai de déformation thermique

Les PASSADOME® devront être fixés et étanchés selon les prescriptions définies dans les D.T.U étanchéité (Document Technique Unifié) en vigueur.

### 5.1.3 Schémas de principe pour fixation d'un appareil selon sa version



Tout autre endroit pour la fixation risque de provoquer des fuites d'eau.

## 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 :

- Opérations de vérification :
  - Vérifier plus particulièrement l'état des articulations, charnières, poignée de fermeture ainsi que l'état des vérins oléopneumatiques et tout élément aidant à l'accès en toiture.
  - Lorsque la tige d'un vérin oléopneumatique 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.

Page 5 sur 6	Réf : Passadôme NIE-PASS-2 Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 15/09/2022	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	---	---	--



## 7. Nota

***Le mécanisme est une assistance pour l'ouverture et la fermeture du PASSADOME® et ne garantit en aucun cas une ouverture autonome.***

Utilisation de la barre accroche échelle montée en usine : tube de Ø35 permettant l'appui d'échelle équipée avec des crochets d'ouverture 50 mm.

L'échelle ne devra pas être suspendue à la barre accroche échelle.

***Conformément au code du travail les maitres d'ouvrage et les entreprises ont une obligation de ne pas mettre en danger les personnels circulant sur les toitures.***

## 8. Rechange :

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

Page 6 sur 6	Réf : Passadôme NIE-PASS-2 Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 15/09/2022	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	---	---	---