

FONCTIONS OPTIONNELLES

FONCTIONS SÉCURITÉ

CONTRE LES CHUTES

- **Attentive** aux nécessités qui s'imposent dans le domaine de la protection des personnes au travail.
- **Consciente** des responsabilités des Maîtres d'ouvrage et des chefs d'entreprise.
- **Soucieuse** de leur préoccupation à ne pas mettre des vies humaines en danger.

La société **SKYDÔME**® propose un choix de solutions adaptées à ses productions, conformes à la recommandation des Caisses Régionales d'Assurance Maladie (CRAM).

- Des grilles 1200 joules fixes.
- Des grilles 1200 joules ouvrantes.
- Des remplissages testés 1200 joules.
- Des doubles dômes 1200 joules.
- Des **SKYVOÛTE**® renforcées 1200 joules.

Toutes ces solutions ont été testées conformément au protocole d'essai dit "1200 joules" sur lanterneaux neufs rédigé par le GIF, après consultation de la CRAM et le INRS. Le principe de cet essai consiste en la chute d'un sac normalisé de 50 kg d'une hauteur de 2,40 m.

Solution 1

Une grille fixe anti- chute 1200 joules : GAC 10 1200 joules.

Composée de tubes galvanisés rond de diamètre 10 mm, entraxe entre barreaux : 140 mm plus ou moins 5 mm. Elle est montée en partie haute de la costière à l'aide de vis auto-perceuses, avec tête de **vis indémontable**. Toujours composée de 2 ou de 4 parties selon le modèle, sauf sur le **PYROCLAIR®**. **Pas de déperdition de SUE**.

Option certifiée **NF**. Attestations disponibles sur www.skydome-axt.com rubrique "Espace Partenaires".

Solution 2

Une grille fixe anti-chute GAC 16 1200 joules : composée de tubes galvanisés carrés 16 x 16 mm, espace entre les barreaux : 120 mm. Elle est montée en partie basse de la costière et fixée avec des rivets de grosse section rendant difficile son démontage.

Option certifiée **NF**. Attestations disponibles sur www.skydome-axt.com rubrique "Espace Partenaires".

Solution 3

Des appareils avec remplissage en polycarbonate alvéolaire (PCA) 10 mm ou capot aluminium comprenant un système de renforcement spécifique proposé en standard.

Des tubes acier galvanisé 16 x 16 mm fixés sur la costière pour les appareils fixes et sur le cadre ouvrant pour les lanterneaux ouvrants. Ces renforts sont perpendiculaires au sens des alvéoles de remplissage PCA.

Procès verbal disponible sur www.skydome-axt.com rubrique "Espace Partenaires".

Solution 4

Des appareils avec dôme certifié 1200 joules.

Le lanterneau est équipé d'un dôme double paroi à cadre parclose en aluminium dont la paroi inférieure, totalement incassable, résiste à la chute d'un corps conformément au protocole d'essai en vigueur.

Brevet AXTER **SKYDÔME®** (n° 9606296).

Procès verbal disponible sur www.skydome-axt.com rubrique "Espace Partenaires".

Solution 5

Des voûtes filantes comprenant un système de renforcement spécifique. Des tubes 15 x 15 mm aluminium fixés sur les arceaux porteurs, perpendiculairement à l'axe des ces mêmes arceaux (le nombre de renforts 1200 joules est déterminé en fonction de la corde de la voûte).

Procès verbal disponible sur www.skydome-axt.com rubrique "Espace Partenaires".

Solution 6

Uniquement pour **PASSADÔME®**, **PYROPASS** et **PYRODÔME® SMS 2000 TREUIL**.





Grille ouvrante en tubes acier galvanisé 16x16 mm uniquement.

Cet ensemble est constitué d'une grille en tube avec butées de condamnation pour l'avant et butées de charnières pour l'arrière.

Cette grille se fixe très simplement par rivetage en partie haute de la costière aussi bien sur chantier qu'en usine.

Tests 1200 joules sur appareils 1000 x 1000 mm (± 25 %).

Procès verbal disponible sur www.skydome-axt.com rubrique "Espace Partenaires".

	SKYCLAIR®	SKYDÔME® ROOFDÔME®	AIRDÔME® et ROOF AÉRATION®	PASSADÔME®	SKYVÔUTE®	PYRODÔME® et ROOFLAM® SMS 2000 TREUIL	PYRODÔME® et ROOFLAM® SMS 2000 PNEUM.	PYROCLAIR®
Solution 1 : grille 1200 J - GAC R10 	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme		Corde maxi 200 cm	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme
Solution 2 : grille 1200 J 	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme		Corde maxi 200 cm	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme
Solution 3 : PCA 1200 J 	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme		Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme	Toutes dimensions de la gamme
Solution 4 : Dôme 1200 J 		Dimensions maxi 180 x 180	Dimensions maxi 180 x 180	Dimensions maxi 180 x 180		Dimensions maxi 180 x 180	Dimensions maxi 180 x 180	
Solution 5 : Renfort 1200 J 					Toutes dimensions de la gamme			
Solution 6 : grille ouvrante 				Dimensions maxi 120 x 120		Dimensions maxi 120 x 120		

SKYDÔME® propose également une solution pour la protection individuelle : un crochet fixé dans la costière pour maintien de la ligne de vie ou l'accroche d'un stop chute.

