Douches Sécurigaz
Douches et Lave-yeux de sécurité

Fiche Technique

Réf 4810 FP	Cabine de décontamination Alimentation enterrée	1/4

- ✓ Extérieur
- ✓ Hautes et Basses Températures
- ✓ Températures extrêmes

- ✓ 14 buses interchangeables
- ✓ Déclenchement automatique
- ✓ Alimentation enterrée hors gel
- ✓ Pré-montage en usine
- ✓ **Pression max 4 bars**

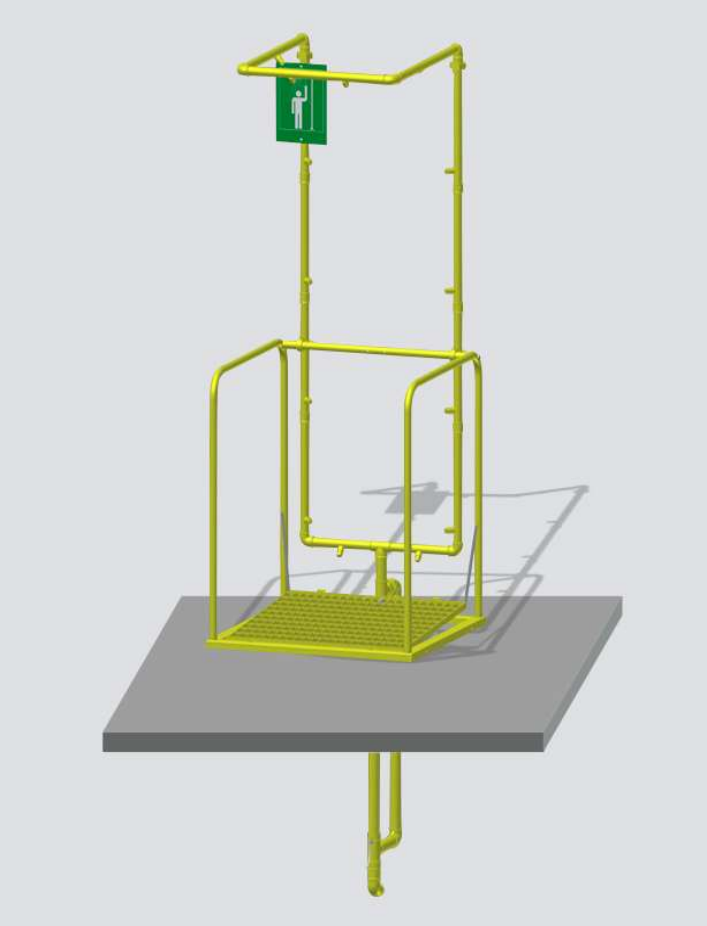
- ✓ EN 15154-6
- ✓ ANSI/SEA Z358
- ✓ AFFICHAGE NF-X08-003

Solution performante pour la protection contre le gel fréquent, mais aussi l'exposition prolongée à de fortes chaleurs, dans des environnements particulièrement agressifs :

- **Alimentation enterrée à 1m de profondeur en zone hors gel**, qui protège la vanne d'alimentation de l'appareil mais aussi le circuit d'alimentation situé en amont
- **Vidange automatique de la tuyauterie** après chaque utilisation en 6 à 8 minutes par purge gravitaire
- **Déclenchement automatique des jets répartis sur la structure** à la montée sur la plate-forme, qui **libère totalement l'utilisateur de la contrainte d'activation**

The freeze-proof plateform is for outdoor facilities.Its underground water inlet and automatic drain of the pipe after each use secure the prolonged freeze exposures protection, The user doesn't have tothink about the activation because the shower activation is automatic when a person enters the platform.

4810 FP — Modèle standard acier galvanisé



Lave Yeux - Douches de sécurité - Cabines de décontamination
SECURIGAZ DOUCHES - 2 Rue du Comte Vert - Nice 06300 - France
Tel. +33 4 93 26 38 55 - Fax 04 93 56 58 46
info@securigaz-douches.com - www.securigaz-douches.com
S.A.R.L CAPITAL 80 000 € - RCS NICE B 304 098 882 -CODE APE 4669B

RACCORDEMENT, DIMENSIONS, ACTIVATION

Raccordement

- Alimentation enterrée 1 "1/4 à 1m au-dessous du niveau du sol
- Pression du réseau d'eau : entre 1.5 et 4 bars (2 bars recommandés, 4 bars max impératif)

Vidange automatique

- Purge de la structure en 6 à 8 mns après utilisation, par le tuyau de purge relié à la vanne d'alimentation enterrée

Activation

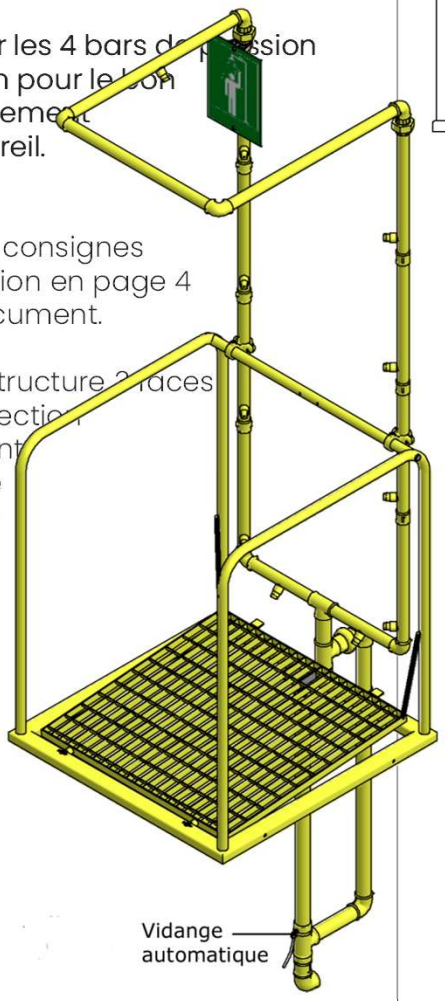
- Automatique à la montée sur la plate-forme

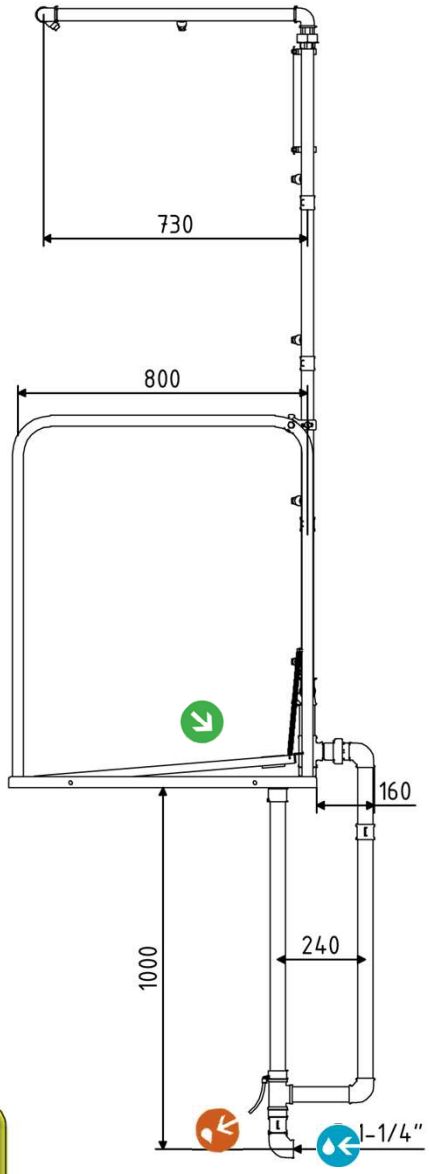
Notes

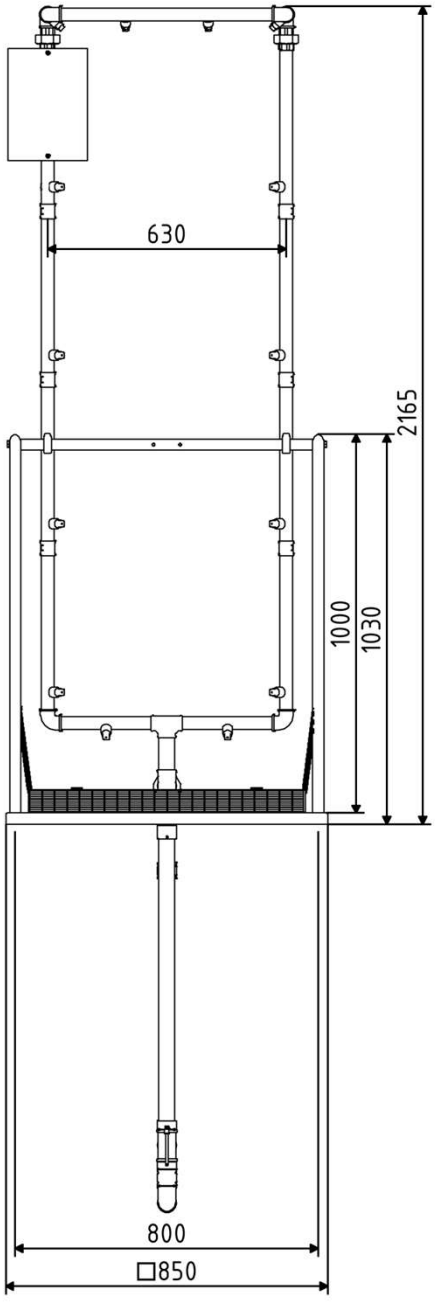
Respecter les 4 bars de pression maximum pour le bon fonctionnement de l'appareil.

Suivre les consignes d'installation en page 4 de ce document.

Option : Structure 3 faces pour protection coupe vent et visuelle (réf 4740)

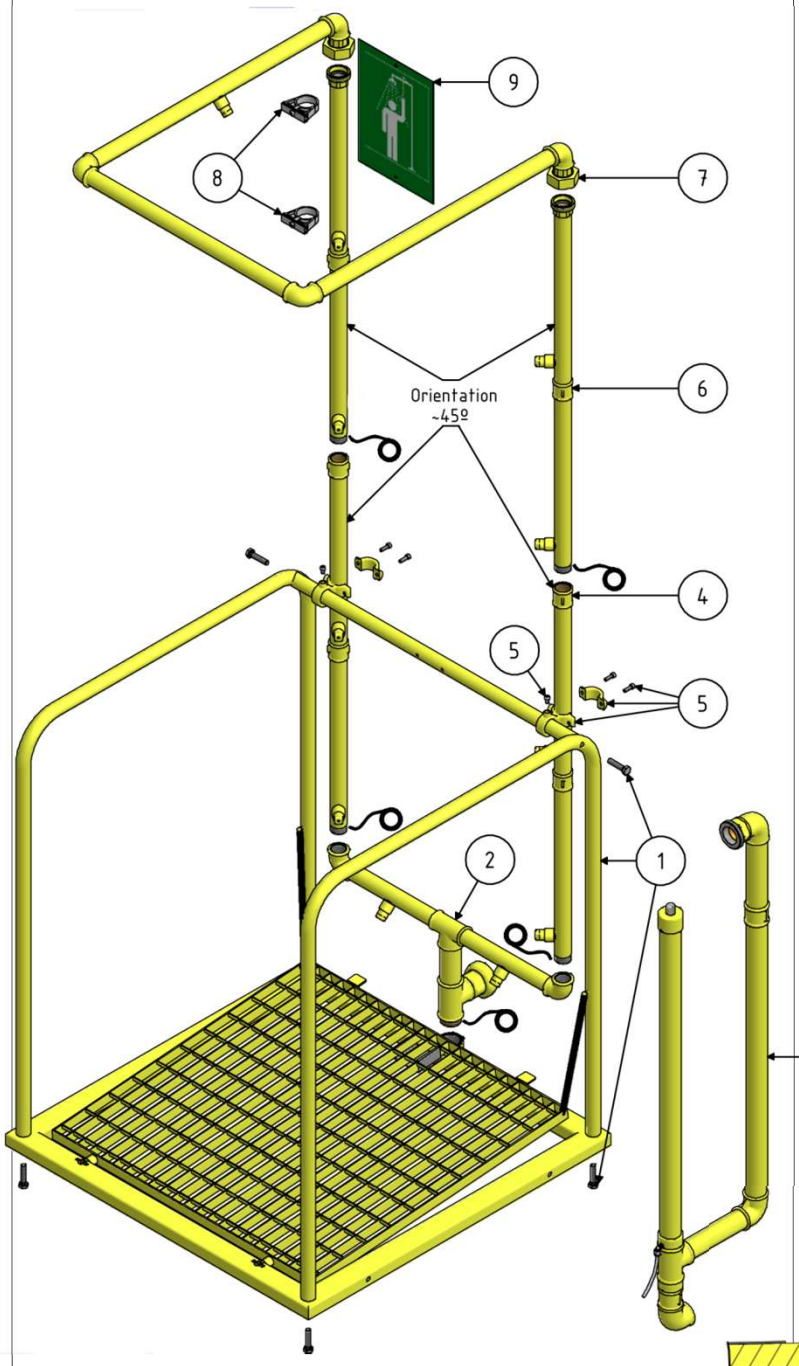




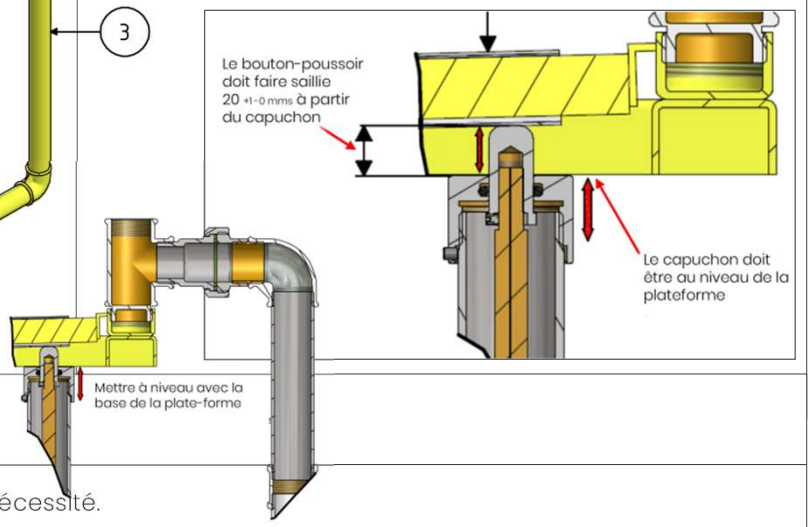


Ce document est la propriété de Sécurigaz Douches – Diffusion réservée à la clientèle – Maj 06/2021

MONTAGE
Liste des pièces du colis



1	Plate-forme + montants *platform*
2	Bloc Alimentation bas de cabine + évacuation et vanne 400 à vidange automatique *Inlet tube with valve valve of the drain*
3	2 Tubes 1" x 436 mms avec buses *2 Tubes 1" x 426 mms with sprays*
4	Fixations Tube sur cerclage *Bride*
5	2 tubes 1" x 436 mms avec Buses *Tubes 1" x 436 mms with sprays*
6	Tubes bloc Partie supérieure avec buses *3 Tubes 1" with spray*
7	Kit de fixation pour panneau *Fixation for plate*
8	Panneau réglementaire *Plate*



Consignes de montage / Installation

- **Prévoir un accès à l'alimentation enterrée** en cas de nécessité.
- **Prévoir un espace vide** autour du tuyau de vidange automatique (bas de la pièce 3 enterrée), de manière à ce que l'eau puisse s'écouler et que le trou de vidange ne soit pas obstrué.
- **Prévoir un drainage pour l'eau évacuée** par le tuyau de vidange automatique.

Ce matériel a été testé et préassemblé en usine. L'étanchéité des robinets a été réalisée en usine.
Suivre les instructions présentées sur le schéma ci-dessus
Etanchéité : Préférer du ruban d'étanchéité téflon plutôt que du joint liquide.
Identification du matériel : Coller sur le matériel l'étiquette de référence/date fournie avec cette fiche technique

Ce document est la propriété de Sécurigaz Douches – Diffusion réservée à la clientèle - Maj 09/2019

CARACTERISTIQUES GENERALES

CARACTERISTIQUES GENERALES

- **MATERIAUX** : Structure en acier galvanisé - raccords laiton
- **REVETEMENT** : Résine polyamide épaisseur 250-300 microns résistante aux acides, couleur Jaune haute visibilité
- **ALIMENTATION** : Filetage femelle ISO 228 G1-1/4"
- **PRESSION ARRIVEE D'EAU** : 2 bars recommandés - Min 1.5bar, Max 4 bars

CABINE DE DECONTAMINATION

- **MATERIAUX : 14 gicleurs laiton revêtus d'une couche de plastique polyamide**
- **ACTIVATION : Montée sur la plate-forme**
- **VALVE : Valve spéciale (purge automatique)**

AFFICHAGE

- Panneau Aluminium vert caractères luminescents NF X08 003

COLIS

- POIDS : 57 kg DIMENSIONS : 102 x 86 x 13 cm

Recommandations

1 - Les dispositifs de rinçage d'urgence doivent être installés **à proximité des zones de danger**.

La distance entre la douche et le danger chimique doit être **inférieure à 10m à plat et sans obstacle**, ou le **temps de parcours doit être inférieur à 10s**. En cas de forte probabilité d'accidents simultanés, il faut prévoir plus d'un équipement.

Les équipements doivent être localisés dans un **endroit bien visible et facilement repérable**, si possible sur un chemin habituellement emprunté, dans le local où est présente le risque, en évitant d'intercaler des obstacles potentiels (séparations marches, couloirs). Ils doivent également se trouver à l'abri des contaminations et à distance des installations électriques.

2 - Les équipements doivent être **clairement identifiés** (panneau de signalisation de l'emplacement du matériel)

3 - L'espace libre entre l'axe central de la douche et l'obstacle le plus proche (mur, tuyau vertical d'alimentation ou autre) doit décrire un cylindre dont l'axe coïncide avec l'axe central de la douche dont le rayon minimal est de 400 mm et dont la hauteur est de 2 150 mm à partir du sol de la douche. Seuls le robinet de contrôle et/ou le laveur d'yeux peuvent se trouver dans cet espace et faire saillie de 100 mm au maximum. Aucun autre élément ne doit se trouver dans cet espace.

4 - Les équipements doivent être raccordés à un réseau d'eau potable avec vanne d'arrêt pour l'entretien

5 - Une procédure interne doit garantir un **test de bon fonctionnement hebdomadaire**

6 - Pour une installation en extérieur, utiliser des équipements hors-gel ou incongelables

7 - Tout le personnel doit être instruit sur l'utilisation correcte des équipements de sécurité

8 - Durée d'une Douche : 15 **minutes**

Ce document est la propriété de Sécurigaz Douches – Diffusion réservée à la clientèle - Maj 06/2021