

Réf4710	Douche sur plate-forme-Activation automatique	1/4
----------------	--	-----

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Intérieur ✓ Extérieur ✓ Hautes & Basses températures 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Douche 110l/min ✓ Pression max 4 bars ✓ Déclenchement automatique de la douche à la montée sur la plate-forme ✓ Pré-montage en Usine 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 15154-1 & 5 ✓ ANSI/SEA Z358 ✓ AFFICHAGE NF-X08-003
--	--	---

Cette douche sur plate-forme est une solution efficace pour l'extérieur en conditions de hautes ou basses températures.

Le déclenchement automatique à la montée de l'utilisateur sur la plate-forme est particulièrement adapté à des environnements agressifs.

La tuyauterie est vidangée automatiquement après chaque utilisation.

The freeze-proof platform is for outdoor facilities, The automatic drain of the pipe after each use protects the equipment from hot and cold conditions, However, in case of freezing exposures, the inlet must be protected, The user doesn't have to think about the activation because the shower activation is automatic when a person enters the platform,

Modèle standard acier galvanisé <i>Tubes en acier galvanisé / Résine polyester Jaune</i>	Modèle Inox 100% Inox 304 à 316
--	---

4710	Douche sur plate-forme pomme ABS <i>Abs head</i>	4710TI	Douche sur plate-forme tout Inox <i>All stainless steel combination</i>
-------------	--	---------------	---

4710SS	Douche sur plate-forme pomme Inox <i>Stainless steel head</i>
---------------	---



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 / Evacuation

- Alimentation 1"1/4 
- Pression du réseau d'eau : **entre 1.5 et 4bars (2 bars recommandés, 4 bars max impératif)**
- Vidange auto de la tuyauterie : en 6 à 8 minutes par vanne percée au pied de l'appareil  (ou purge gravitaire)

Activation

- Déclenchement automatique** à la montée de l'utilisateur sur la plate-forme

Notes

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

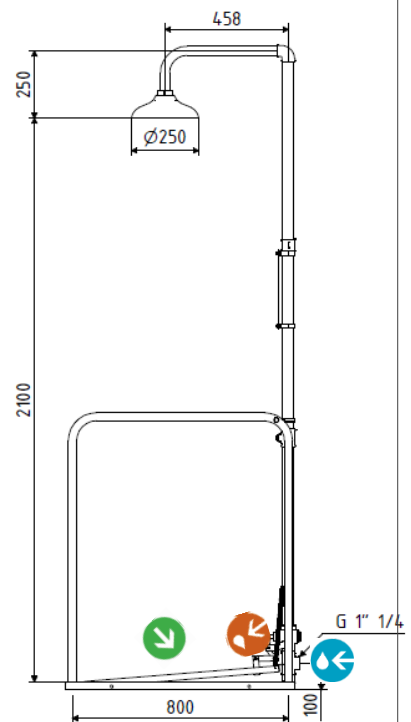
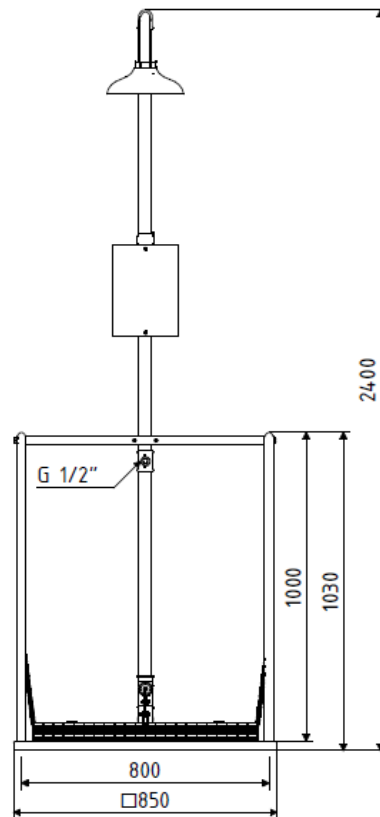
Après arrêt du fonctionnement, l'eau résiduelle de la tuyauterie est évacuée par le trou de la vanne au pied de l'appareil.

Ce système permet de protéger la tuyauterie en cas de gel, ou la surchauffe en cas d'exposition au soleil.

En cas de gel prolongé, protéger l'alimentation avec un traçage ou une valve anti-gel :

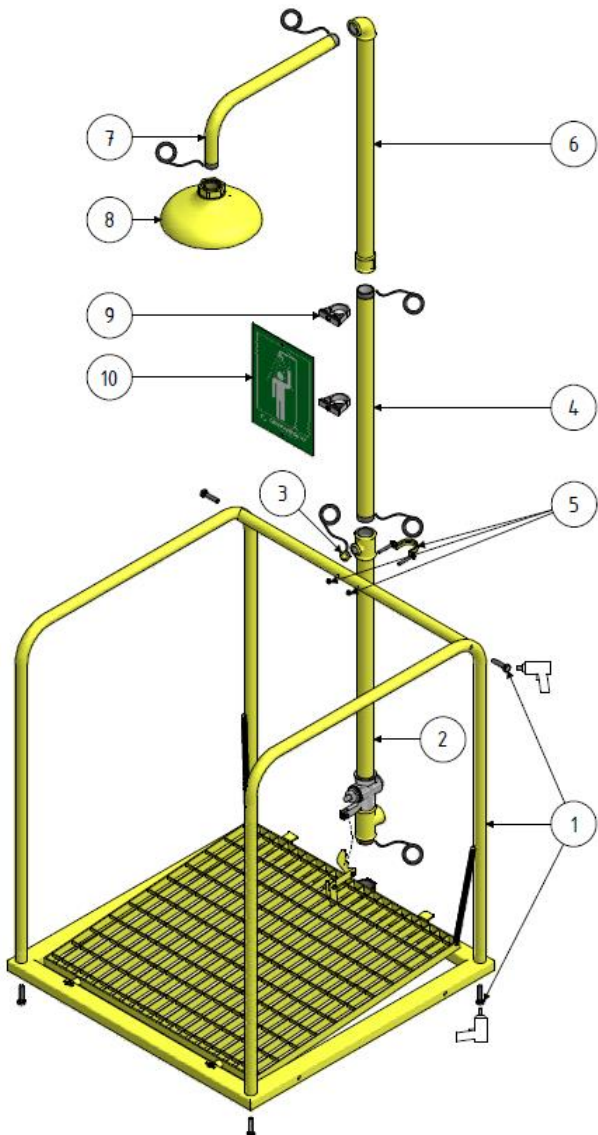
Option **valve anti-gel réf 5010SS** : soupape mécanique à commande thermique, qui permet de purger la canalisation lorsque la limite thermique est atteinte (ouverture totale à 2°C, refermeture totale à 7°C)

En cas d'exposition du matériel au vent, canaliser le flux d'eau avec la **structure 3 faces (réf 4740)**. La structure apportera également une protection thermique à l'utilisateur qui ne sera pas exposé au vent.



MONTAGE
Liste des pièces du colis

Fiche technique réf 4710
3/4



1	Plate-forme
2	Tube d'arrivée d'eau avec valve d'écoulement
3	Bouchon mâle 1/2"
4	Tube 1 1/4 x 690mm
5	Raccordement sur structure
6	Tube et manchon pour douche 1 1/4-1"
7	Tube coudé pour douche 1"
8	Pomme de douche
9	Kit de fixation pour panneau
10	Panneau réglementaire

Consignes de montage

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

Fixation au sol : Utiliser 4 vis pour la fixation

Étanchéité : 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

CARACTERISTIQUES GENERALES

Fiche technique réf 4710
4/4

CARACTERISTIQUES GENERALES

- **MATERIAUX** : Structure en acier galvanisé - raccords laiton – ou Tout inox (modèle TI)
- **RETEMENT** : 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

DOUCHE

- **MATERIAUX** : Pomme en ABS (option Inox)
- **DEBIT** : Réglé à 110l/min
- **ACTIVATION** : Montée sur la plate-forme
- **VALVE** : Valve spéciale (purge automatique)

AFFICHAGE

- Panneau Aluminium vert caractères luminescents NF X08 003

COLIS

- **POIDS** : 35 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 du Lavage oculaire : **15 minutes**

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