

Réf 4720 FP	Combiné sur Plate-forme - activation simultanée Alimentation enterrée	1/4
-------------	--	-----

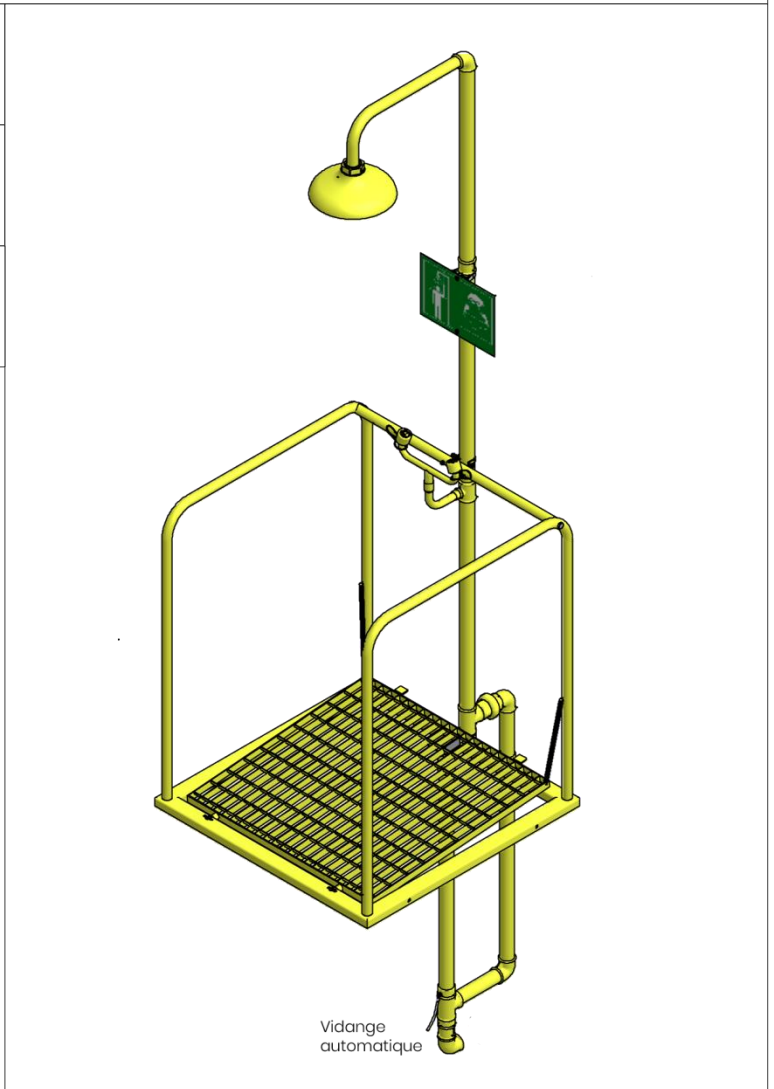
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Extérieur ✓ Hautes et Basses Températures ✓ Températures extrêmes 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Douche 110l/min et Lave-yeux 22l/min ✓ Commandes simultanées ✓ Pression max 4 bars ✓ Déclenchement automatique ✓ Alimentation enterrée hors gel ✓ Pré-montage en usine 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 15154-1 & 2, EN 15154-5 ✓ NF-X15-221 ✓ 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** simultané de la douche et du lave-yeux à la montée sur la plate-forme, qui libère totalement l'utilisateur de la contrainte d'activation

The freeze-proof platform 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 to think about the activation because the shower activation is automatic when a person enters the platform.

Modèle standard acier galvanisé Tubes en acier galvanisé / Résine polyester Jaune	
4720 FP	Plate-forme alimentation enterrée Pomme et Rampe ABS ABS Head & Eyewash
4720 FP/SS	Option Pomme et Rampe Inox Stainless Steel Head & Eyewash



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

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

Activation

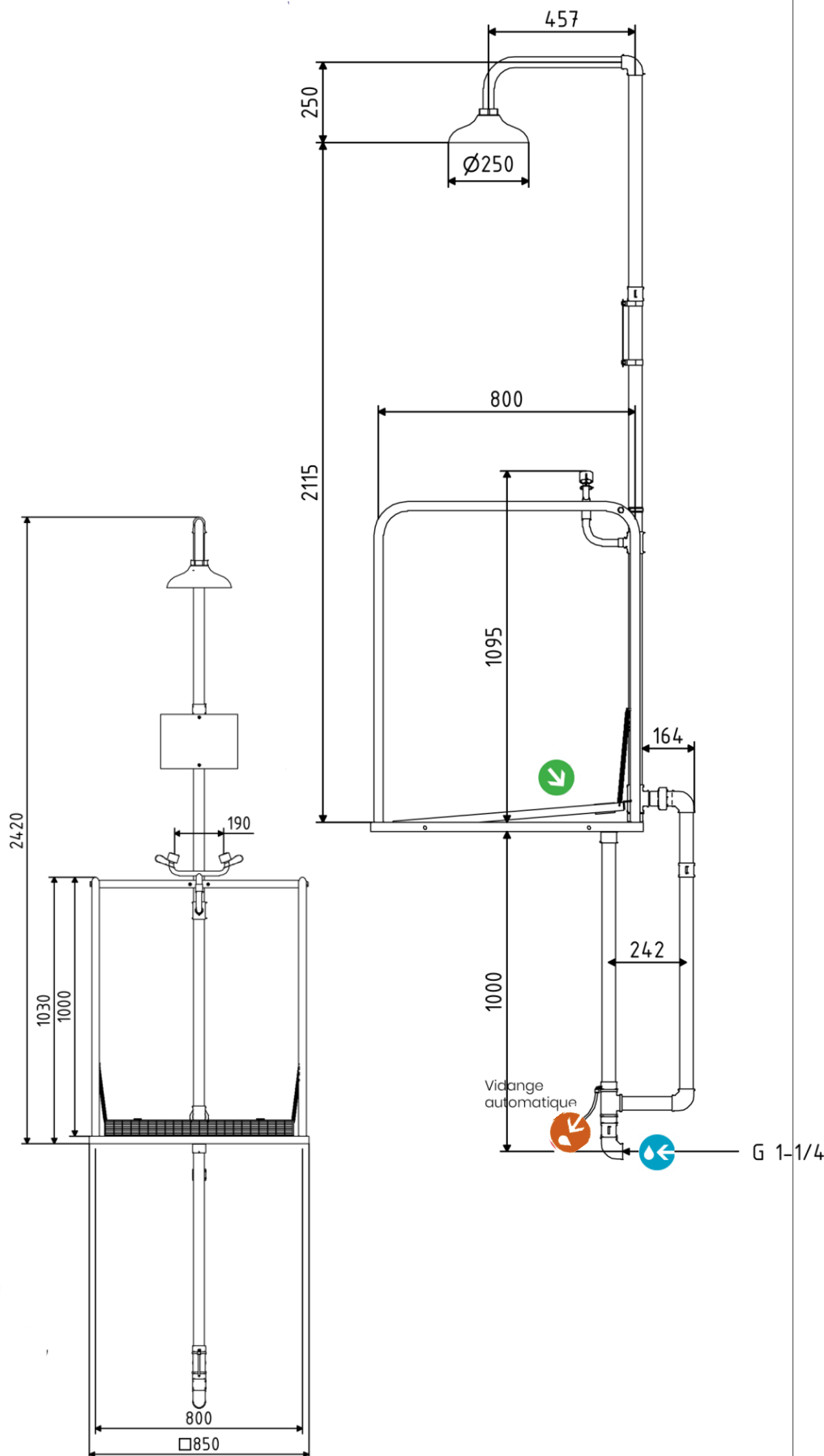
- Automatique simultanée de la douche et du lave-yeux à la montée sur la plate-forme

Notes

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

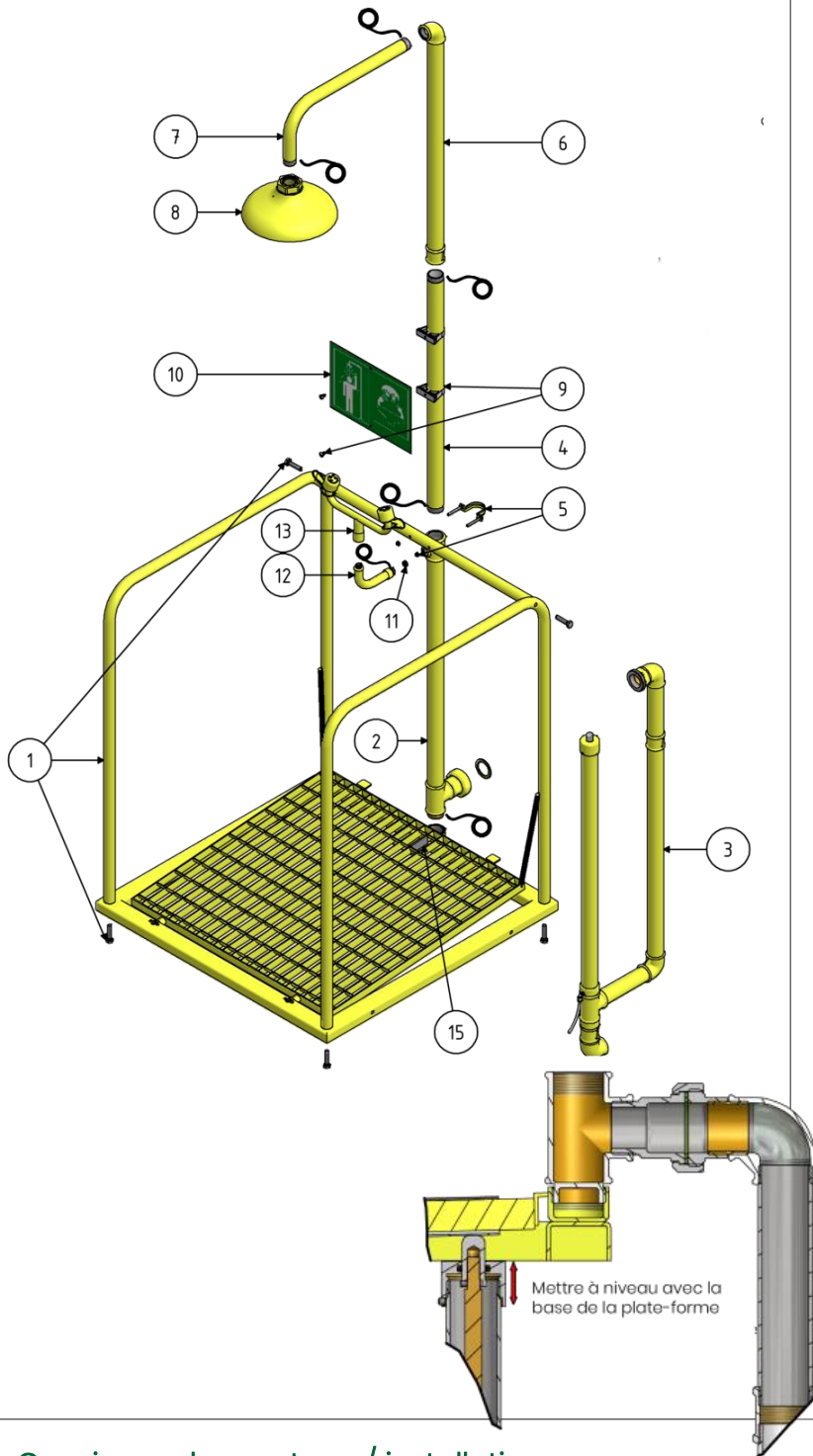
Suivre les consignes d'installation en page 4 de ce document.

Option : Structure Universelle 3 faces pour protection coupe vent et visuelle

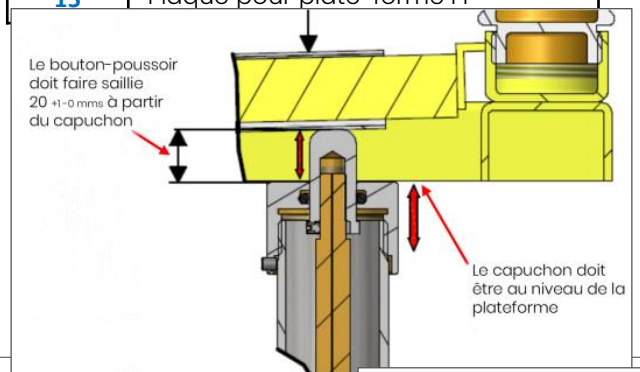


MONTAGE
Liste des pièces du colis

Fiche technique réf 4720 FP
3/4



1	Ensemble plate-forme + montants
2	Tube vertical 1"1/4 partie basse et raccords
3	U avec partie enterrée et vanne d'alimentation + vidange automatique et tuyau d'écoulement
4	Tube vertical 1"1/4 750 mms
5	Attache pour lien tube vertical / structure
6	Tube vertical avec raccord 1"1/4 -1" pour douche
7	Tube coudé 1" 545 mms pour douche
8	Pomme de douche
9	Attaches pour panneau d'affichage
10	Panneau réglementaire
11	Régulateur de débit 22l/min pour lave-yeux
12	Tube de raccordement lave-yeux 1/2"
13	Rampe lave-yeux
15	Plaque pour plate-forme FP

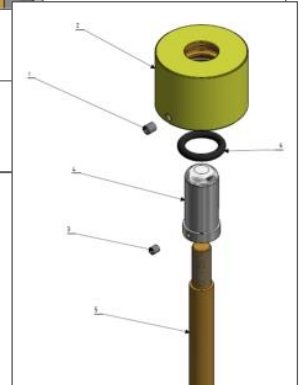


Consignes de montage / installation

- 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.

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 4720FP
4/4

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

DOUCHE

- **MATERIAUX** : Pomme de douche ABS (option Inox).
- **DEBIT** : Réglé à 110l/min
- **ACTIVATION** : Montée sur la plate-forme (simultanée)
- **VALVE** : vanne 1"1/4 à drain automatique enterrée

LAVE-YEUX

- **MATERIAUX** : Rampe lave-yeux assemblée en ABS (option Acier ou Inox). Erogateurs (mousseurs) plastique haut débit pour la délivrance d'une eau très aérée à basse pression avec éjection automatique des capuchons anti-poussière.
- **DEBIT** : Réglé à 22l/min
- **ACTIVATION** : Montée sur la plate-forme (simultanée)
- **VALVE** : Vanne 1"1/4 à drain automatique enterrée

AFFICHAGE

- Panneau Aluminium vert caractères luminescents NF X08 003

COLIS

- **POIDS** : 36 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**