

Réf4730	Combiné sur plate-forme - commandes indépendantes	1/4
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Intérieur ✓ Extérieur ✓ Hautes & Basses Températures 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Douche 110l/min ✓ Lave-yeux 22l/min ✓ Pression max 4 bars ✓ Déclenchement automatique du lave-yeux à la montée sur la plate-forme ✓ Pré-montage en Usine 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 15154-1,2 & 5 ✓ ANSI/SEA Z358 ✓ AFFICHAGE NF-X08-003

Particulièrement adapté un usage en extérieur et/ou dans des environnements très agressifs, cet équipement ultra résistant permet de libérer l'utilisateur de la contrainte du déclenchement du lave-yeux (automatiquement à la montée sur la plate-forme). La douche est activée avec une tige de commande. La vidange automatique de la tuyauterie par purge gravitaire après chaque utilisation est parfaitement adaptée à des conditions extérieures (hautes et basses températures).

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 care about activation (automatic when the user enters the platform)

Modèle standard acier galvanisé <i>Tubes en acier galvanisé / Résine polyester Jaune</i>		Modèle Inox 100% Inox	
4730	Combiné sur plate-forme Pomme ABS ABS head	4730TI	Combiné sur plate-forme tout Inox All stainless steel combination
4730SS	Combiné sur plate-forme Pomme Inox Stainless steel head		



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 1"1/4 BSP
- Pression du réseau d'eau : **entre 1.5 et 4bars** (2 bars recommandés - 4 bars max impératif) 

Activation

- Lave-yeux : **activation automatique** à la montée sur la plate-forme
- Douche : tige de commande 

Vidange automatique

- Par vanne d'alimentation équipée d'un drain automatique

Notes

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

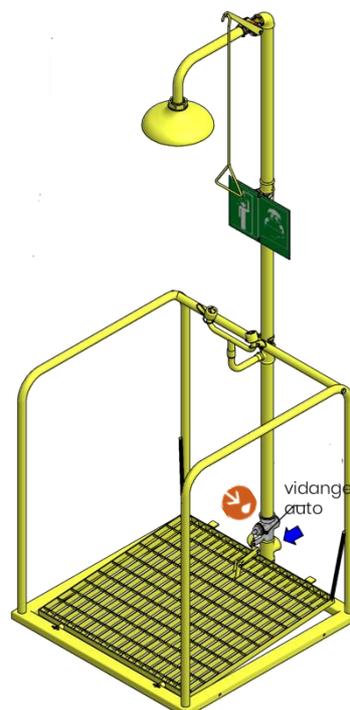
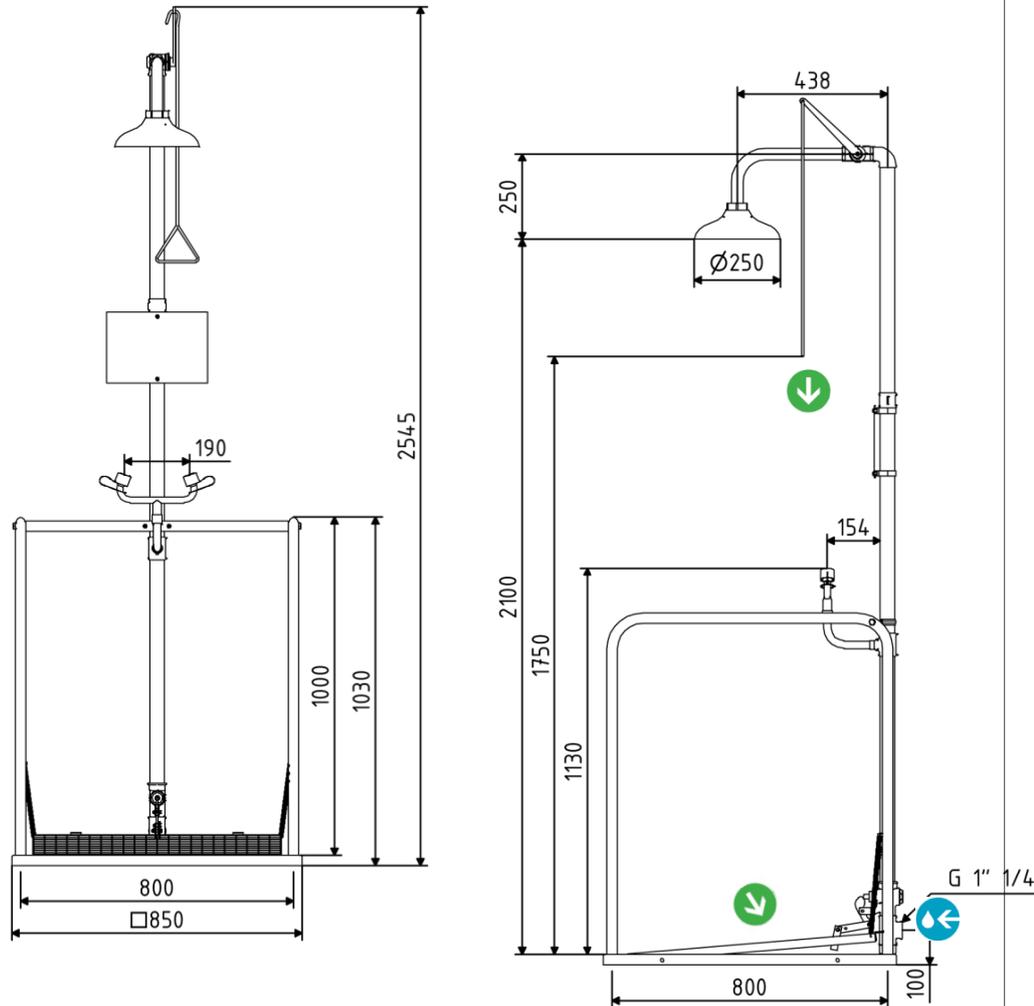
Après arrêt du fonctionnement, l'eau résiduelle de la tuyauterie est évacuée par le trou de la vanne au pied de l'appareil.

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 :

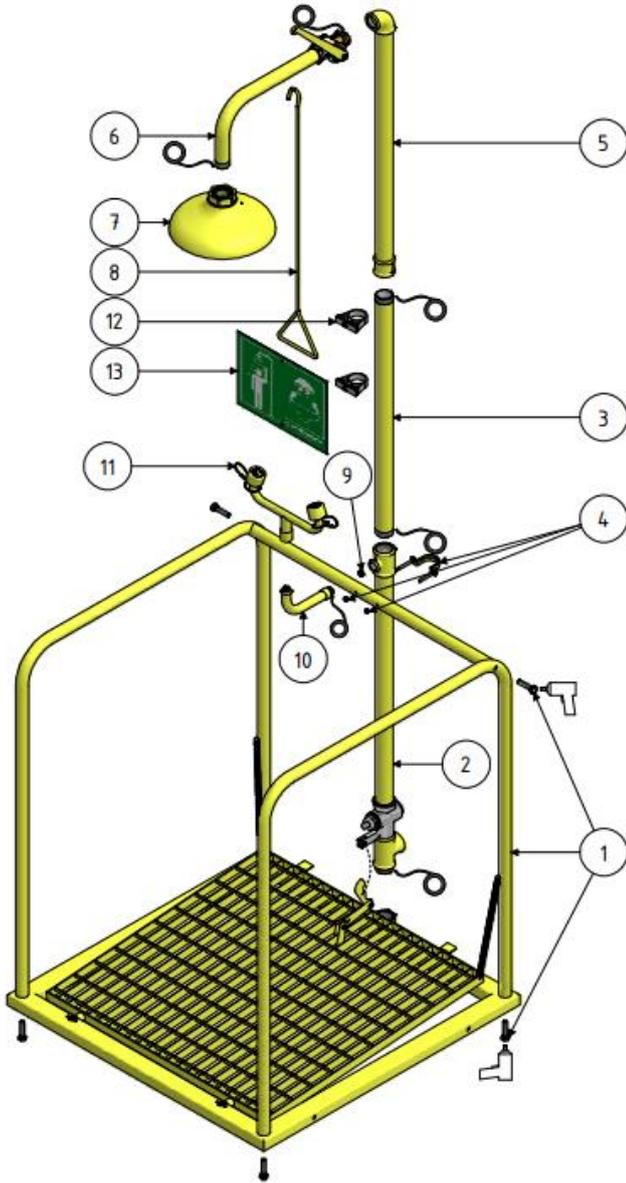
Option **valve anti-gel réf 5010SS** : soupape mécanique à commande thermique, qui permet de purger la canalisation lorsque la limite thermique est atteinte (ouverture totale à 2°C, refermeture totale à 7°C)

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 4730
3/4



1	Plate-forme avec montants <i>Platform</i>
2	Tube vertical et robinet d'alimentation 1"1/4 spécial plate- forme <i>1"1/4 tube + inlet</i>
3	Tube 1"1/4-690mms <i>Tube 690 mms</i>
4	Raccordement plate- forme/colonne <i>Attach platform/column</i>
5	Tube vertical 1"1/4 pour douche <i>Tube 1"1/4 - 1"</i>
6	Tube coudé pour pomme de douche <i>Curved tube 1" for shower</i>
7	Pomme de douche 1" <i>Shower head</i>
8	Tige de commande <i>Pull rod</i>
9	Régulation de pression pour lave- yeux <i>Flow regulator</i>
10	Coude de raccordement pour lave- yeux <i>Eyewash connection</i>
11	Rampe lave-yeux avec érogateurs et capuchons <i>Eyewash</i>
12&13	Attaches pour panneau d'affichage & Panneau d'affichage réglementaire <i>Plate</i>

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 4730
4/4

CARACTERISTIQUES GENERALES

- **MATERIAUX** : Structure en acier galvanisé - raccords laiton- ou Tout Inox (modèle TI)
- **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** : Tige de commande
- **VALVE** : Robinet à tournant cylindrique 1"+ vanne 1"1/4 à drain automatique au pied de l'appareil

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
- **VALVE** : Vanne 1"1/4 à drain automatique au pied de l'appareil

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**