

Réf 4220

Combiné sur colonne - activation indépendante

1/4

- ✓ Intérieur
- ✓ Extérieur en conditions tempérées

- ✓ Douche 110l/min et Lave-yeux 22l/min
- ✓ Commandes indépendantes anti-retour
- ✓ Fixation au sol
- ✓ Pré-montage en usine

- ✓ EN 15154-1 & 2, EN 15154-5
- ✓ ANSI/SEA Z358
- ✓ AFFICHAGE NF-X08-003

Ce combiné Douche et Lave-yeux est une solution performante et peu encombrante, pour le rinçage d'urgence du corps et/ou du visage et des yeux, à installer en intérieur ou en extérieur (conditions tempérées).

La douche et le lave-yeux sont activés de manière indépendante et équipés d'un dispositif anti-retour.

Panneau d'affichage réglementaire NF-X08-003 fourni (pictogramme luminescent)

Pour les plafonds techniques de faible hauteur, une version de ce matériel existe en hauteur réduite à 2315mm (modèle 4220FH).

L'installation en extérieur est adaptée aux conditions tempérées.

*This combination is the easiest way for protecting from damages.*

*Shower & eyewash are independent. For inside installation or outside in temperate conditions.*

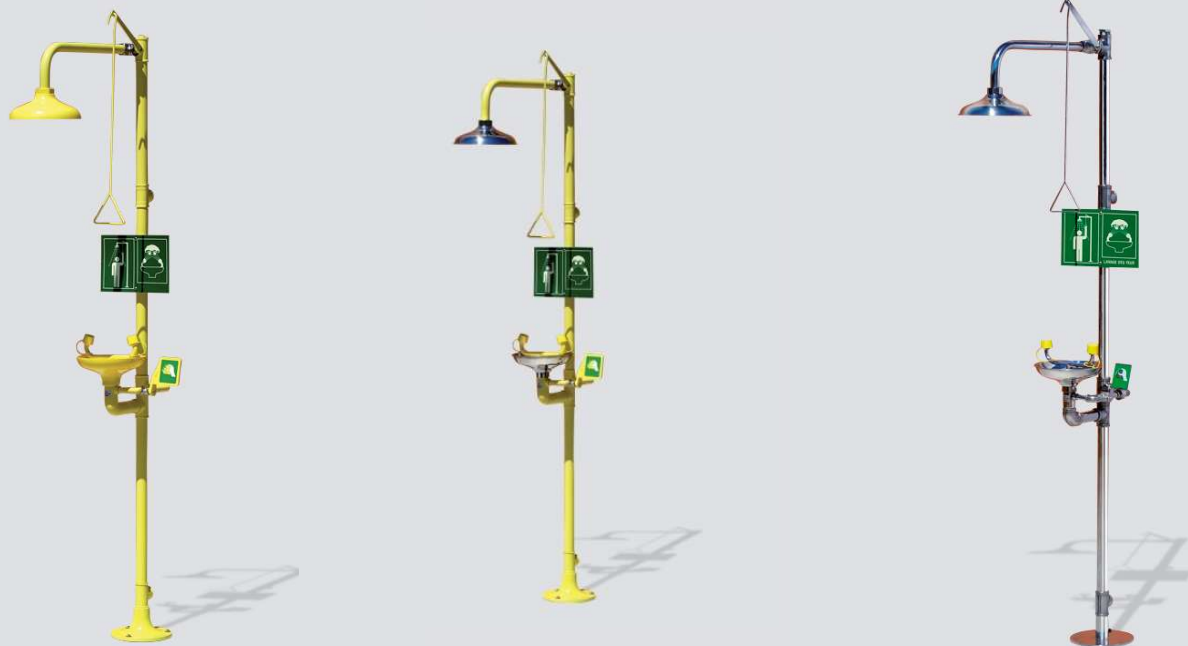
**Modèle standard acier galvanisé**  
 **Tubes en acier galvanisé / Résine polyester**

**Modèle Tout Inox**  
**100% Inox 304 à 316**

**4220**  
**Combiné sur colonne**  
**Pomme & vasque ABS**  
ABS head & bowl

**4220TI**  
**Combiné sur colonne**  
**Tout Inox**  
100% Stainless steel

**4220SS**  
**Combiné sur colonne**  
**Pomme & vasque INOX**  
Stainless steel head & bowl



**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 en haut ou au milieu de l'appareil (au choix, bouchon fourni) 
- Pression du réseau d'eau : entre 1.5 et 8 bars (2 bars recommandés)
- Evacuation : 1"1/4 BSP au pied 

## Activation

- Lave-yeux : pousser la palette manuelle (anti-retour)
- Douche : Tirer sur la tige (anti-retour)



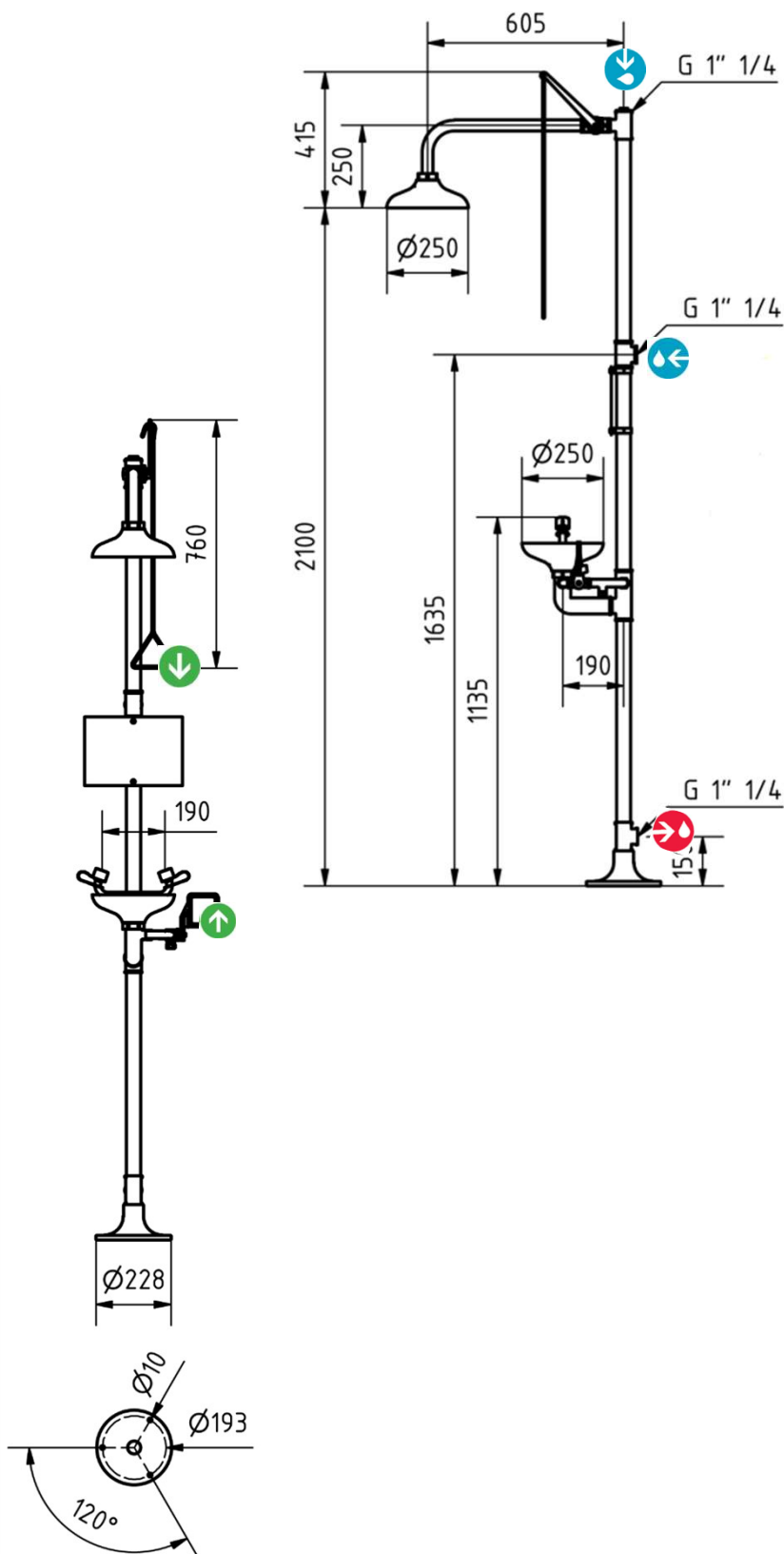
### Notes

Le lave-yeux est vidangé par purge gravitaire par la colonne se trouvant en partie basse.

En cas exceptionnel de gel, protéger l'alimentation et la colonne supérieure.

En cas d'exposition à de fortes chaleurs : protéger l'utilisateur en équipant le dispositif d'une vanne anti-chaud (voir réf 5012SS)

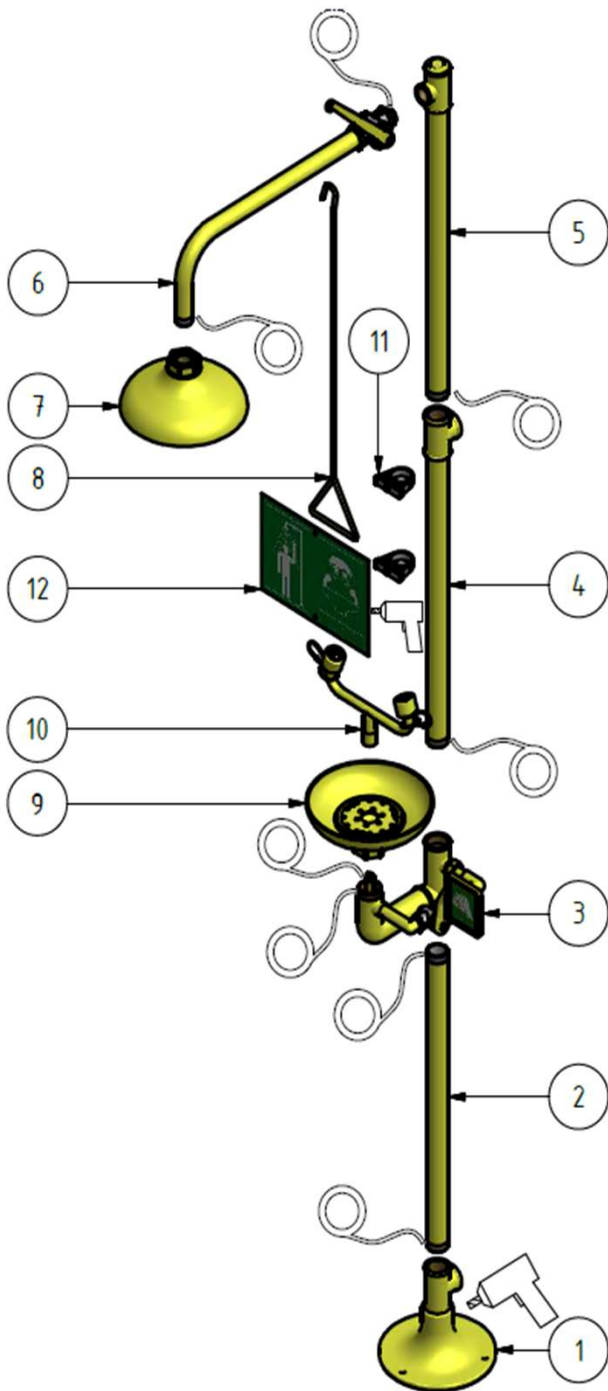
En cas de gel : protéger la tuyauterie avec une vanne anti-froid (réf 5010SS)



**MONTAGE**

Liste des pièces du colis

Fiche technique réf 4220  
3/4



|    |  |
|----|--|
| 1  | Pied avec raccord d'évacuation<br>Foot with water outlet   |
| 2  | Tube 1" ¼<br>Tube 1"¼  |
| 3  | Alimentation lave-yeux avec palette de commande, robinet ½"<br>Kit for eyewash with push handle & valve ½"           |
| 4  | Tube 1"¼ avec alimentation milieu<br>1"¼ tube with middle inlet  |
| 5  | Tube 1"¼ avec raccord 1" pour douche et alimentation haute + bouchon<br>1"¼ tube with upper inlet & stopper          |
| 6  | Tube alimentation douche 1" avec robinet douche 1" et bras<br>1" curved tube for shower with valve and shower handle |
| 7  | Pomme de douche<br>Shower Head   |
| 8  | Tige de commande pour douche<br>Pull rod   |
| 9  | Vasque pour lave-yeux<br>Bowl  |
| 10 | Rampe lave-yeux avec érogateurs et capuchons<br>Eyewash head assembly  |
| 11 | Fixations pour panneau d'affichage<br>Fixation kit for plate   |
| 12 | Panneau réglementaire<br>Plate   |

**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 3 vis (non fournies) : longueur min. 50 mm, Ø 10 mm).

**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 4220  
4/4

### CARACTERISTIQUES GENERALES

- **MATERIAUX** : Structure en acier galvanisé – robinets laiton chromé et 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 8 bars

### DOUCHE

- **MATERIAUX** : Pomme de douche ABS (option Inox).
- **DEBIT** : Régulé à 110l/min
- **ACTIVATION** : Tige de commande
- **VALVE** : Robinet à tournant cylindrique 1"

### LAVE-YEUX

- **MATERIAUX** : Vasque ABS (option Inox); Rampe lave-yeux assemblée ABS (option Laiton 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** : Régulé à 22l/min
- **ACTIVATION** : Palette manuelle
- **VALVE** : Robinet à tournant cylindrique 1/2"
- **EVACUATION** : Filetage femelle ISO 228 G1"1/4

### AFFICHAGE

- Panneau PVC vert caractères luminescents (option Aluminium) NF X08 003

### COLIS

- **POIDS** : 18 kg **DIMENSIONS** : 76 x 27 x 22 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 présent 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**