

Réf 552FP	<b>Combiné Douche et Lave-yeux Incongelable</b>	1/4
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Installation extérieure</li> <li>✓ Hautes &amp; Basses Températures</li> <li>✓ Températures extrêmes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Douche 110l/min; Lave-yeux 22l/min</li> <li>✓ Déclenchement simultané</li> <li>✓ Vidange automatique</li> <li>✓ Alimentation enterrée</li> <li>✓ Pré-assemblage en usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EN 15154-1 &amp; 2</li> <li>✓ NF-X15-221</li> <li>✓ ANSI/SEA Z358</li> <li>✓ AFFICHAGE NF-X08-003</li> </ul>

Combiné douche et lave-yeux à activation simultanée, **avec alimentation enterrée pour une protection maximale contre le gel, mais aussi envers une exposition prolongée au soleil.**

L'alimentation en amont du matériel, ainsi que le robinet d'alimentation, sont **enterrés en zone de température constante et hors gel à 1m de profondeur.**

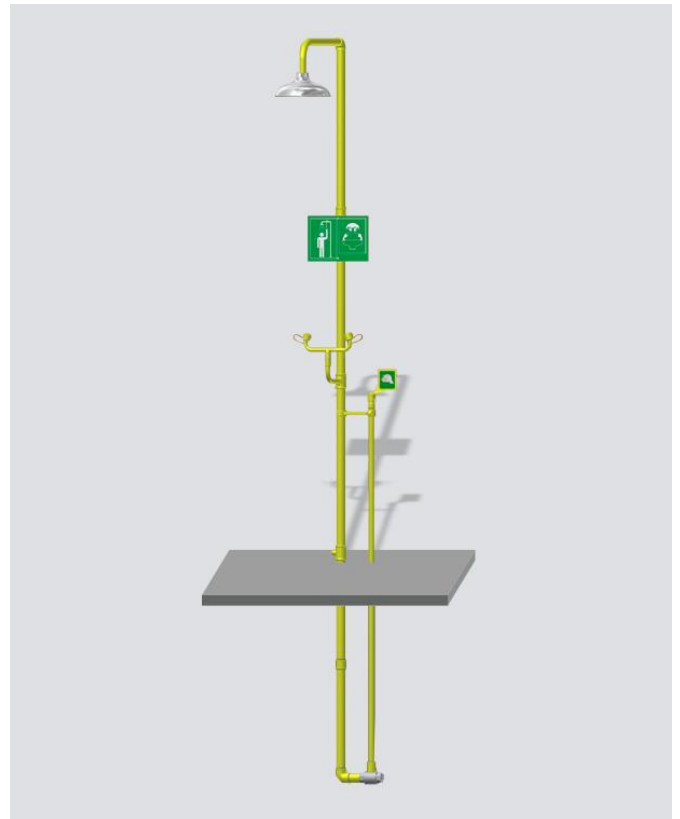
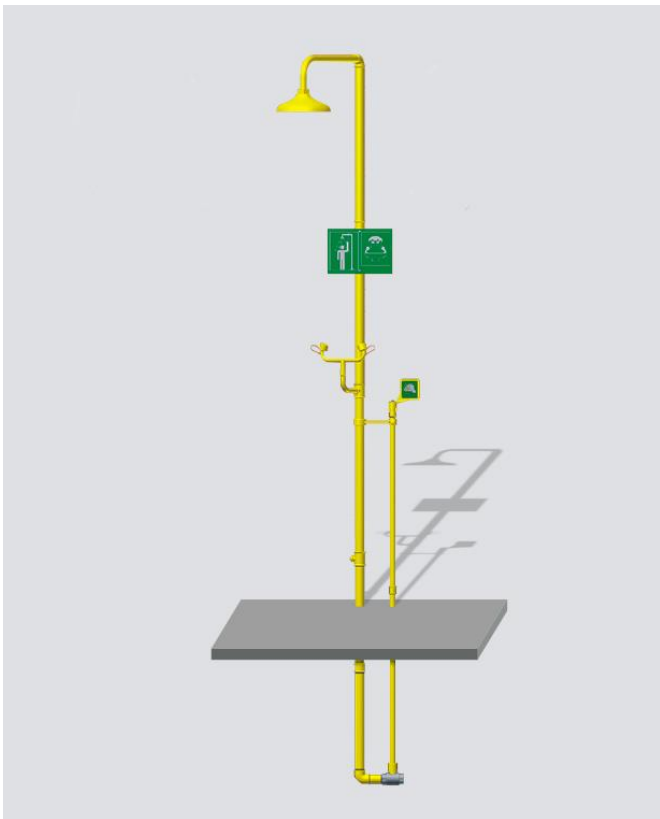
**Le matériel est vidangé automatiquement**, par purge gravitaire en 6 à 8 minutes après chaque utilisation.

*This combination is the easiest way for protecting from damages, when outside temperature is very hot or very cold (extreme conditions). Operation for shower & eyewash is simultaneous.*

### Modèle standard acier galvanisé

Tubes en acier galvanisé / Résine polyester Jaune

<b>552FP</b>	Combiné incongelable avec alimentation enterrée - Pomme ABS ABS Head	<b>552FPSS</b>	Combiné incongelable avec alimentation enterrée - 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 à 1m au-dessous du niveau du sol
- Pression du réseau d'eau : entre 1.5 et 8 bars (2 bars recommandés)

### Vidange automatique

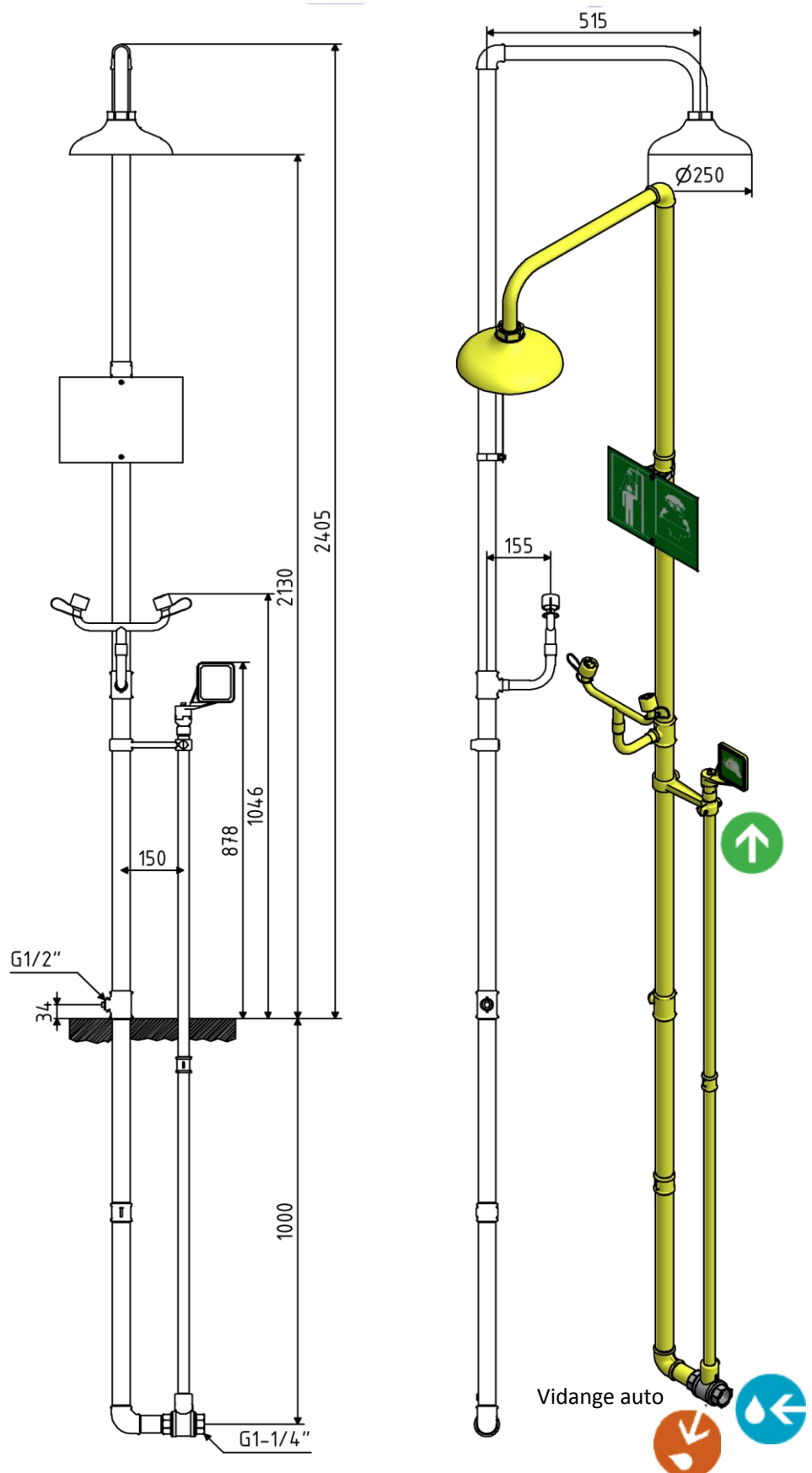
- Purge de la colonne en 6 à 8 mns après utilisation, par la vanne d'alimentation enterrée

### Activation

- Pousser sur la palette

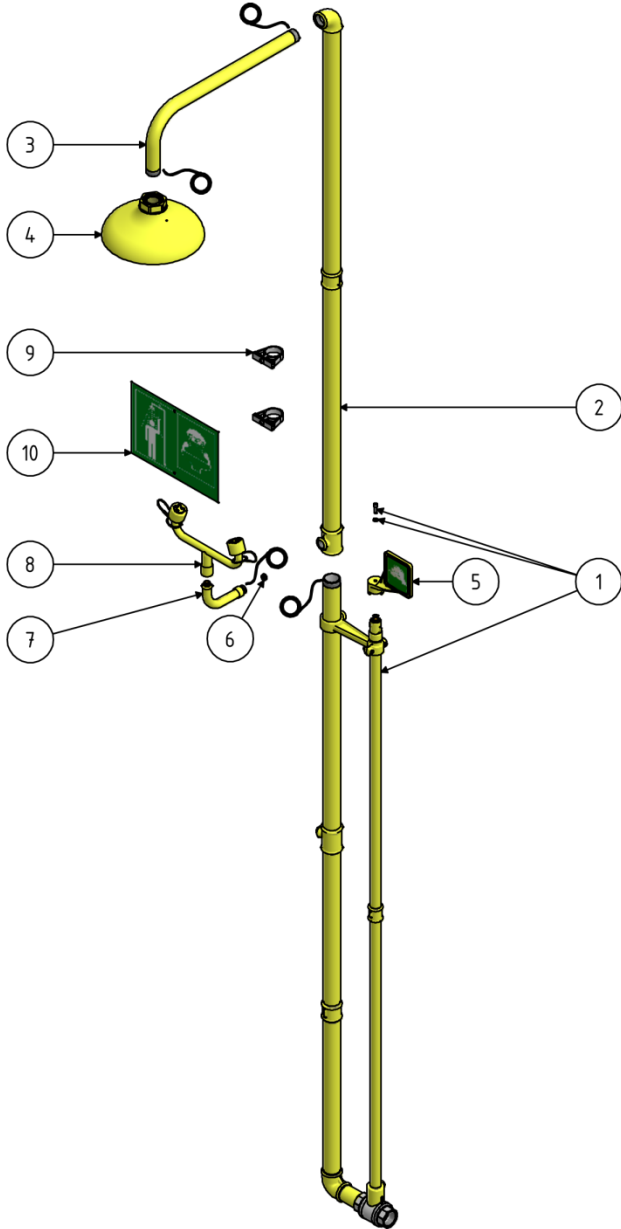
### Notes

- Prévoir un accès à l'alimentation enterrée en cas de nécessité
- Prévoir un drainage pour l'eau évacuée par la vanne
- Prévoir un espace vide autour de la vanne de manière à ce que l'eau puisse s'écouler lors de la vidange, et que le trou de vidange ne soit pas obstrué



**MONTAGE**  
Liste des pièces du colis

Fiche technique réf 552FP  
3/4



<b>1</b>	U avec alimentation enterrée 1 1/4 <i>Platform</i>
<b>2</b>	Tube vertical et robinet d'alimentation 1 1/4 <i>1 1/4 tube + inlet</i>
<b>3</b>	Tube coudé pour pomme de douche <i>Curved tube 1" for shower</i>
<b>4</b>	Pomme de douche <i>Shower head</i>
<b>5</b>	Palette manuelle <i>Push handle</i>
<b>6</b>	Régulateur de pression <i>Flow regulator</i>
<b>7</b>	Coude de raccordement pour lave- yeux <i>Eyewash connection</i>
<b>8</b>	Rampe lave-yeux avec érogateurs et capuchons <i>Eyewash</i>
<b>9 &amp; 10</b>	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 ainsi que les notes relatives à l'accès et au drainage de la vanne enterrée en page ci-contre.

**Etanchéité** : Préférer du ruban d'étanchéité téflon plutôt que du joint liquide.

**Vanne enterrée** : prévoir un accès, un drainage et un peu de place autour de la vanne

**Identification du matériel** : Coller sur le matériel l'étiquette de référence/date fournie avec cette fiche technique

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Fiche technique réf 552FP  
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 8 bars

### DOUCHE

- **MATERIAUX** : Pomme de douche ABS (option Inox).
- **DEBIT** : Réglé à 110l/min
- **ACTIVATION** : Palette manuelle (simultané)
- **VALVE** : Robinet à tournant sphérique 1"1/4 enterré avec purge automatique

### 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** : Palette manuelle (simultané)
- **VALVE** : Robinet à tournant sphérique 1"1/4 enterré avec purge automatique

### AFFICHAGE

- Panneau Aluminium vert caractères luminescents NF X08 003

### COLIS

- **POIDS** : 23 kg **DIMENSIONS** : 191x32x12 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**