Douches Sécurigaz
Douches et Lave-yeux de sécurité

Fiche Technique

Réf 39104 — Combiné Basses températures activation simultanée

- ✓ Extérieur
- ✓ Hautes & basses températures

- ✓ Douche 110l/min et Lave-yeux 22l/min
- ✓ Vidange automatique
- ✓ Fixation au sol
- ✓ Pré-montage en usine

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

Combiné douche et lave-yeux pour lavage d'urgence du corps, du visage et des yeux, pour l'extérieur.
Activation simultanée des deux dispositifs.

La **vidange automatique de la tuyauterie à chaque utilisation** le rend particulièrement adapté à une utilisation en conditions de basses ou de hautes températures.
En conditions de gel il faut protéger l'alimentation du dispositif.

Panneau d'affichage réglementaire norme NF-X08-003 fourni (pictogrammes luminescents)

The pedestal combination is especialy for outdoor facilities ,The automatic drain of the pipe after each use allows a thermal protection(hot and cold). Howhever, in case of freezing exposures,the inlet must be protected

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

39104	**Combiné sur colonne Pomme et vasque ABS** *Stainless steel head & bowl*	**39104SS**	**Combiné sur colonne Pomme et vasque INOX** *Stainless steel head & bowl*

Attention : nouveau mode d'activation avec Pédale anti-retour au 01/09/2021 – voir page suivante

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, DIMENSIONS, ACTIVATION

Raccordement

- Alimentation 1"1/4 BSP au pied
- Pression du réseau d'eau : entre 1.5 et 8 bars (2 bars recommandés)
- Drain automatique par vanne spéciale
- Evacuation du lave-yeux : au bas

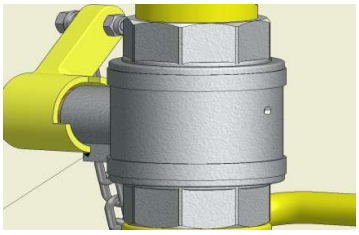
Activation

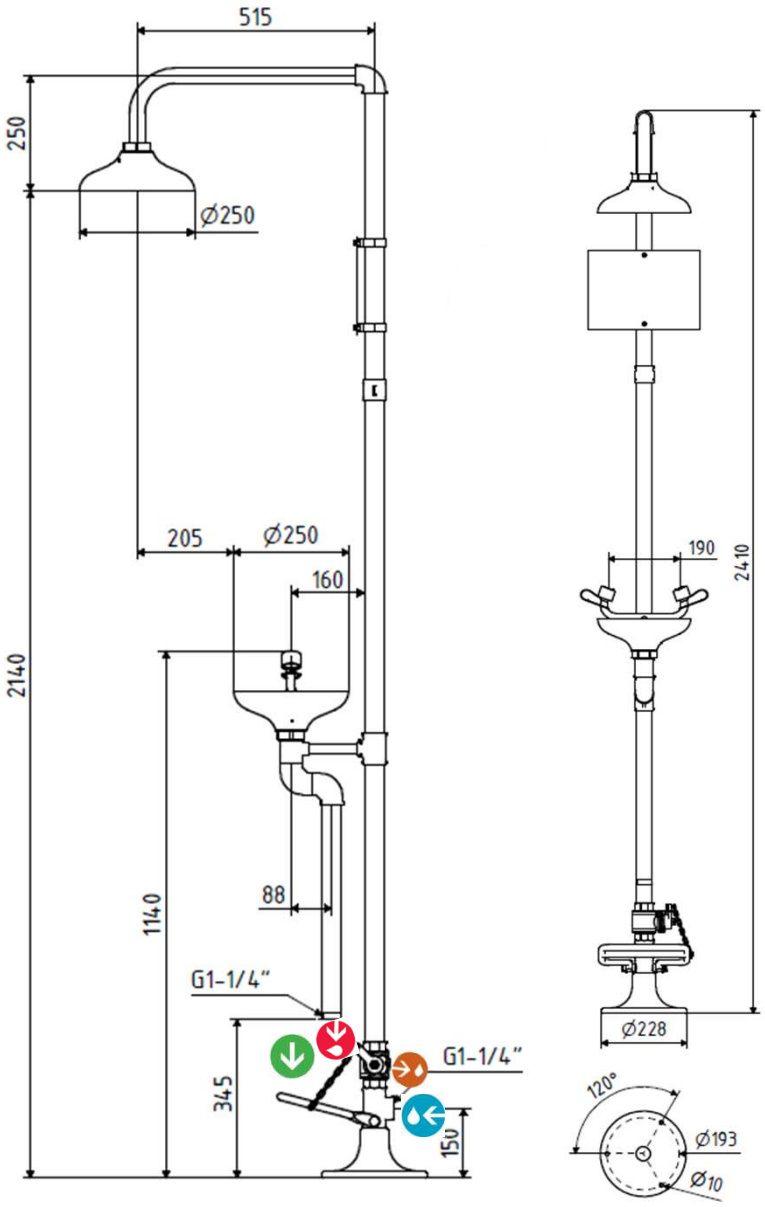
- Lave-yeux & douche : activation par pédale (simultanée – anti-retour)

Notes

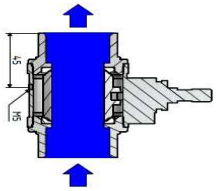
Après fermeture, l'eau résiduelle est évacuée par le mécanisme de purge de la vanne d'alimentation, équipée d'un drain automatique.
Cela permet à l'appareil de vider complétement la tuyauterie et ainsi éviter le gel, mais aussi la surchauffe dans la tuyauterie exposée.

Attention au sens de la vanne lors de son éventuel remplacement (voir ci-contre)



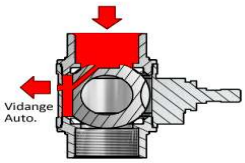


Fonctionnement de la vanne réf 400



1. Position ouverte, pédale activée = matériel en fonctionnement :

L'eau entre dans le matériel de sécurité

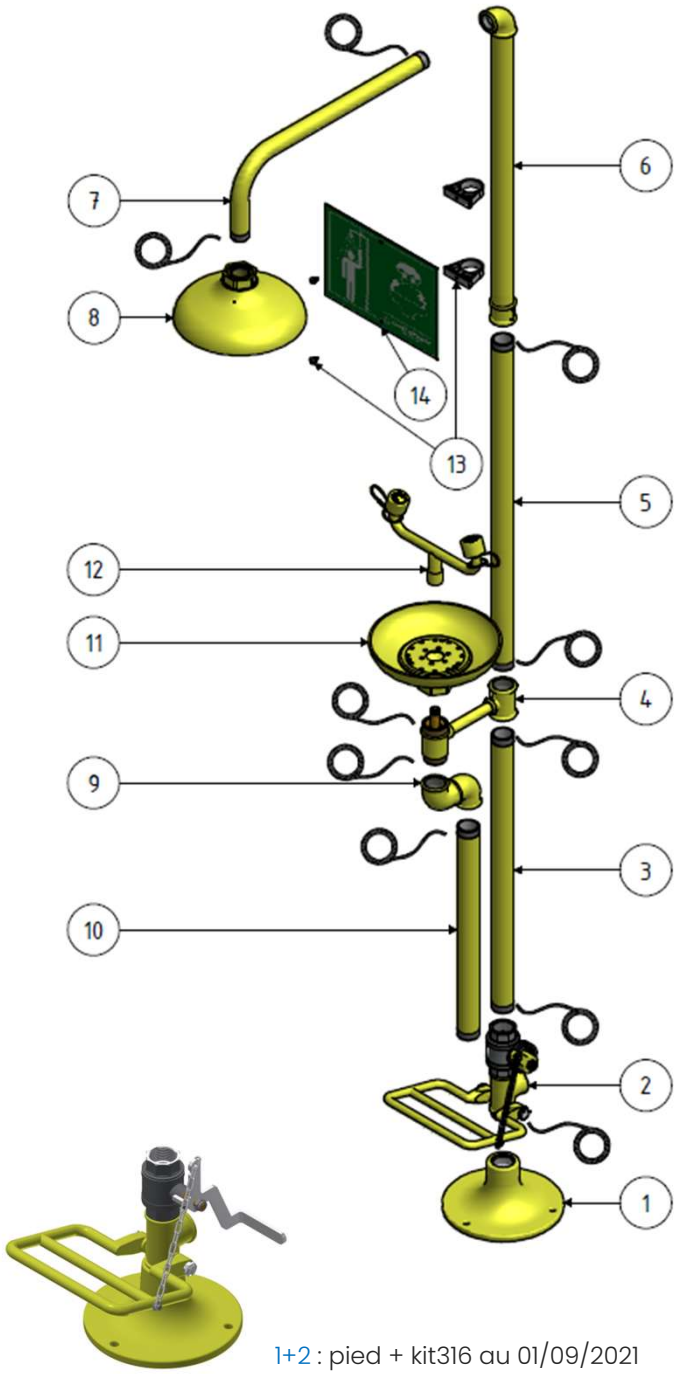


2. Position fermée, pédale relevée = matériel inactif

L'eau résiduelle de la colonne supérieure s'écoule par la vidange automatique

Ce document est la propriété de Sécurigaz Douches – Diffusion réservée à la clientèle - Maj 04/2025

MONTAGE
Liste des pièces du colis



1+2 : pied + kit316 au 01/09/2021

1	Pied
2	Kit 316(Vanne 400+pédale)pré-monté
3	Tube 690mm1"1/4
4	Raccordement lave-yeux
5	Tube 1"1/4
6	Tube avec réduction 1"1/4 1"
7	Tube coudé en 1"
8	Pomme de Douche
9	Raccord pour évacuation lave-yeux
10	Evacuation du lave-yeux
11	Vasque
12	Rampe lave-yeux avec érogateurs et capuchons
13 & 14	Fixations et panneau d'affichage 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 3 vis (non fournies) : longueur min. 50 mm, Ø 10 mm.
Etanchéité : 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

Ce document est la propriété de Sécurigaz Douches – Diffusion réservée à la clientèle - Maj 04/2025

Douches Sécurigaz
Douches et Lave-yeux de sécurité

CARACTERISTIQUES GENERALES

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 :** Pédale (anti-retour)
- **VALVE** : Robinet à tournant sphérique 1'' 1/4 avec vidange automatique au pied

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** : Réglé à 22l/min
- **ACTIVATION :** Pédale (anti-retour)
- **VALVE** : Robinet à tournant sphérique 1''1/4'' avec vidange automatique au pied
- **EVACUATION** : Filetage femelle ISO 228 G1''1/4 sous la vasque

AFFICHAGE

- Panneau Aluminium vert caractères luminescents NF X08 003

COLIS

- **POIDS** : 22 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 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**

Ce document est la propriété de Sécurigaz Douches – Diffusion réservée à la clientèle - Maj 04/2025