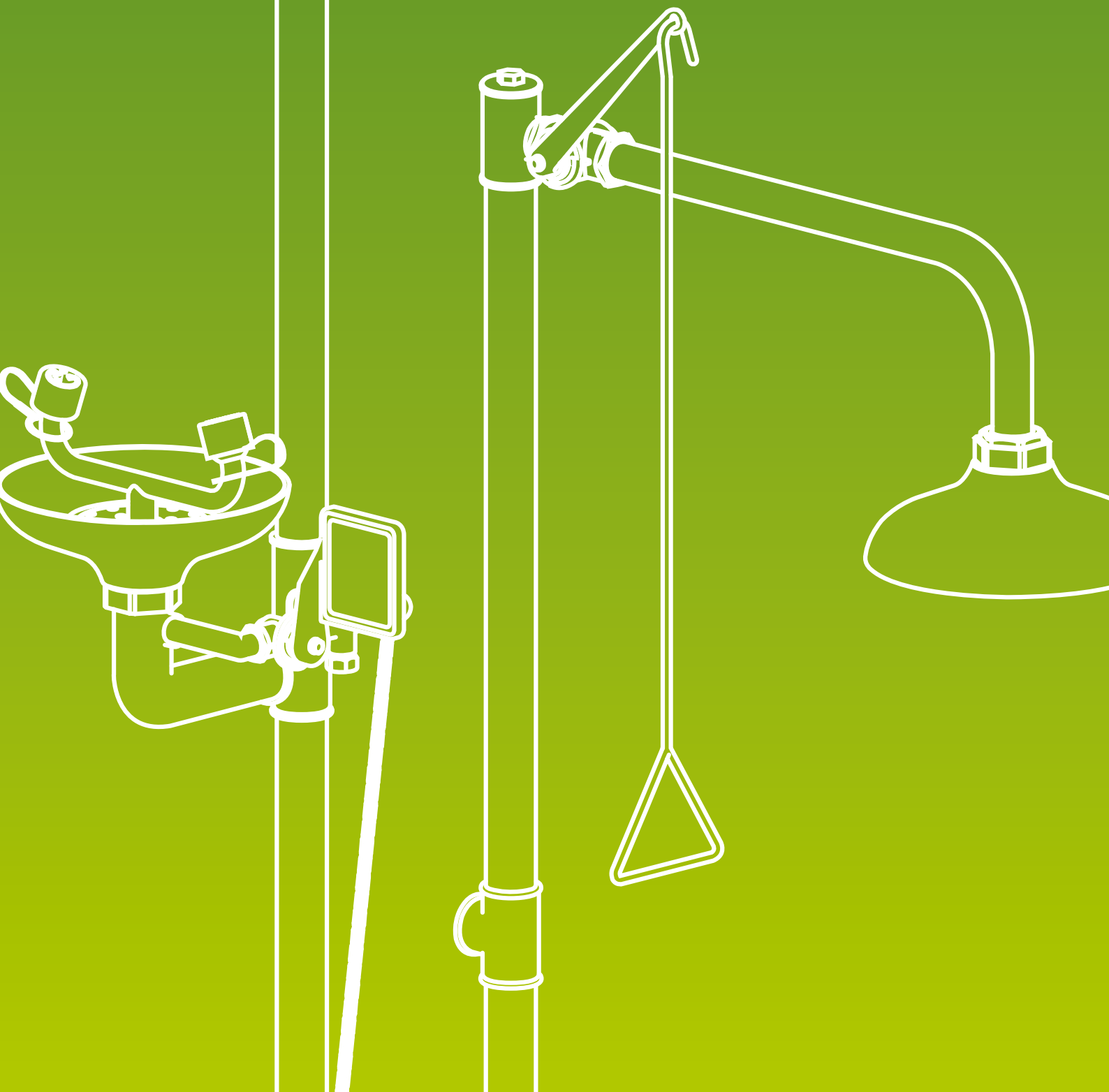




CATALOGUE GÉNÉRAL 2013

Douches Sécurigaz
Douches et Lave-yeux de sécurité

« Les employeurs sont tenus de prendre les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé physique et mentale des salariés.

Le non respect par l'employeur de ses obligations entraine des sanctions. »

Code du Travail article L.4121-1

Extrait normes EN-15154-1 et 2 Douches et Lave-yeux de sécurité :

« Les douches pour le corps /unités de lavage d'yeux raccordées au réseau d'eau sont conçues et destinées à être installées à proximité de personnes travaillant dans une zone potentiellement dangereuse.

Le but principal de ces dispositifs est de délivrer immédiatement un fluide de rinçage en volume suffisant pour éteindre des flammes et/ou pour rincer le corps/les yeux suite à une exposition à des substances dangereuses ou à la chaleur. Cela accompli, la personne peut faire l'objet de soins médicaux. »

LES DOUCHES ET LAVE-YEUX SECURIGAZ

**La société SECURIGAZ DOUCHES
est spécialisée depuis plus de 30 ans
dans la conception et la fourniture de douches
et lave-yeux d'urgence de haute qualité**

DÉCONTAMINATION IMMÉDIATE

- Délivrance immédiate d'un déluge d'eau pour lavage extractif par dilution
- Pour le corps, pour le visage et pour les yeux
- En respectant les tissus fragiles du visage
- Par du matériel spécifiquement conçu en bureau d'études
- Une fabrication certifiée ISO:9001
- Des matériaux de haute qualité

NORMES

Nos équipements sont conformes et excèdent les normes en vigueur :

**EN 15154-1 : 2006
et EN 15154-2 : 2006
DIN 12899-3 : 2007
ANSI/SEA Z358 : 2009**

(Certification des produits par APPLUS)

 COMBINÉS DOUCHES / LAVE-YEUX P 4 à 13

SUR PIED
MURAUX
PLATES-FORMES
INCONGELABLES
TOUT INOX
SCHÉMAS D'ASSEMBLAGE

 LAVE-YEUX P 14 à 21

SUR PIED
PLATES-FORMES
MURAUX
SUR TABLE
INCONGELABLES
TOUT INOX
SCHÉMAS D'ASSEMBLAGE

 DOUCHES P 22 à 25

SUR PIED ET PLAFOND
MURALES
PLATES-FORMES
INCONGELABLES
TOUT INOX

 PROTECTION DE L'UTILISATEUR P 26-27

THERMOSTATS POUR DOUCHES CHAUFFÉES
PROTECTION ANTI-FROID / ANTI-BRÛLURE
ALARMES

ACCESSOIRES ET DISPOSITIFS SPECIAUX P 28-29

STRUCTURE UNIVERSELLE
TEST DE DOUCHE

PIÈCES DÉTACHÉES P 30-31**LES PRODUITS SECURIGAZ** P 32 à 35

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CONCEPTION ET FABRICATION
NORMES D'INSTALLATION ET MAINTENANCE



4220 COMBINÉ DOUBLE COMMANDE SANS PÉDALE

Lave-yeux par palette de commande.
Douche par Tige.
fig.1



4250 COMBINÉ TRIPLE COMMANDE AVEC PÉDALE

Lave-yeux par palette de commande
ou pédale. Douche par Tige.
fig.2

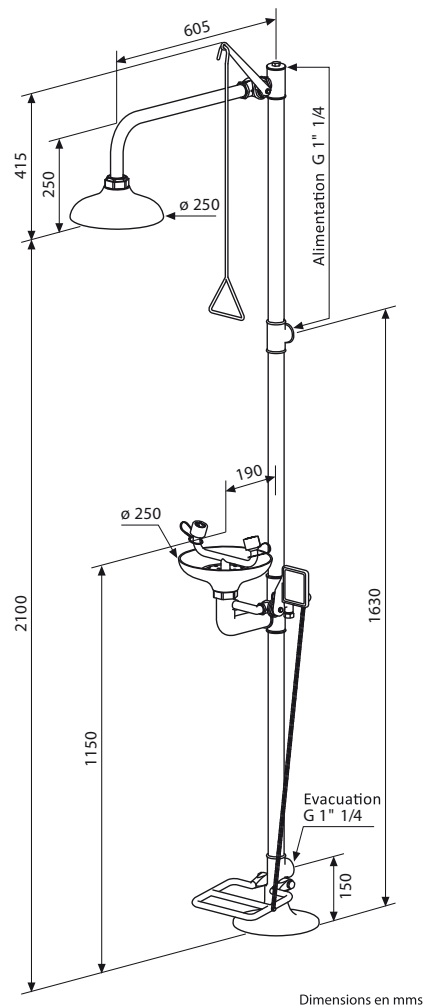


fig.3

Modèles	Pomme & Vasque Inox	Tout Inox		
4220	4220 SS	4220TI	Combiné double commande sans pédale	fig.1
4250	4250 SS	4250TI	Combiné Triple commande avec pédale	fig.2&3

⊕ LE PLUS PRODUIT

POUR LA DÉCONTAMINATION TOTALE DU CORPS ET DU VISAGE AVEC UN MÊME ÉQUIPEMENT.

Les combinés sur pied, peu encombrants et d'installation facile, peuvent être installés en intérieur ou en extérieur en conditions tempérées. Dans des conditions de température de dessous du niveau de gel, voir les modèles Basses Températures et Incongelables.

Une seule arrivée d'eau pour les 2 équipements est nécessaire, ce qui rend l'installation aisée. Le lave-yeux et la douche fonctionnent de manière indépendante.

ⓘ INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

Double au choix 1" 1/4 BSP

EVACUATION : 1" 1/4 BSP

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales revêtement et matériaux 32 et 33

VALVE DOUCHE :

G 1" BSP réglée à 110l/min, ouverture automatique instantanée et fermeture manuelle.

VALVE LAVE-YEUX :

G 1/2" BSP réglé à 22l/min, ouverture automatique instantanée et fermeture manuelle.

LAVE-YEUX :

Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique



**4230 COMBINÉ DOUBLE
COMMANDE + DOUCHETTE**
fig.1



**4260 COMBINÉ DOUBLE
COMMANDE LAVE-YEUX SANS
VASQUE**
fig.2



**39102 COMBINÉ BASSES/HAUTES
TEMPÉRATURES POMME ET
VASQUE INOX DE BASE**

Modèle peu encombrant et très résistant au froid. La vidange automatique de la tuyauterie après chaque utilisation permet une exposition de la tuyauterie au froid aussi bien qu'au chaud. Il est seulement nécessaire de chauffer l'alimentation en amont de la douche si celle-ci est exposée au gel. Pour une exposition au gel prolongé, voir Combinés Incongelables pages 10 et 11. fig.3

INFOS TECHNIQUES

VALVE DOUCHE 4230 et 4260 :
G 1" BSP réglé à 110l/min, ouverture automatique instantanée et fermeture manuelle

VALVE LAVE-YEUX :
G 1/2" BSP réglé à 22l/min, ouverture automatique instantanée et fermeture manuelle

LAVE-YEUX :
Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique

Modèles Pomme & Vasque ABS	Pomme & Vasque Inox	Tout Inox	
4230	4230 SS	Combiné double commande avec douchette	fig.1
4260	4260 SS	Combiné double commande Lave-yeux sans vasque	fig. 2
	39102	Combiné Hautes & Basses Températures	fig. 3

LE PLUS PRODUIT

POUR LA DÉCONTAMINATION TOTALE DU CORPS ET DU VISAGE AVEC UN MÊME ÉQUIPEMENT.

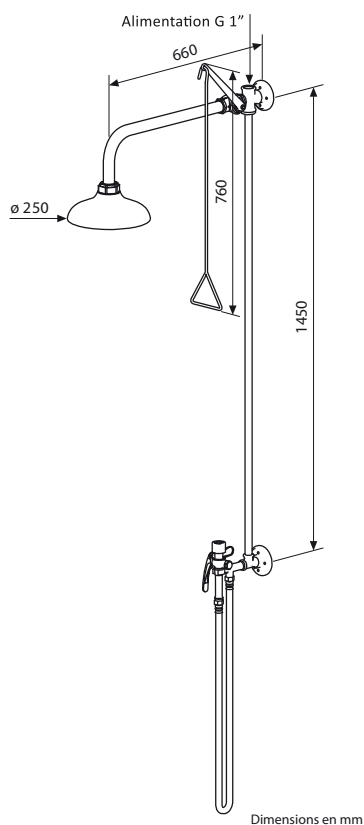
Les combinés sur pied, peu encombrants et d'installation facile, peuvent être installés en intérieur ou en extérieur en conditions tempérées. Le combiné Basses et Hautes températures 39102 permet, grâce à une vidange automatique de la tuyauterie, de demeurer hors gel. Pour une exposition au gel prolongé, voir les modèles Incongelables pages 10 et 11.

Une seule arrivée d'eau pour les 2 équipements est nécessaire, ce qui rend l'installation aisée. L'activation du lave-yeux de la douche sont indépendantes.



**4285 COMBINÉ MURAL VERTICAL
LAVE-YEUX AVEC VASQUE**

fig.1



**4290 COMBINÉ MURAL
DOUCHETTE 1 SORTIE**

fig.2



**4295 COMBINÉ MURAL
DOUCHETTE 2 SORTIES**

Lave-yeux par palette de commande.
Douche par Tige.
fig.3

NOUVEAU

**Modèles Pomme &
Vasque Inox**

4280	4280SS	Combiné vertical Lave-yeux sans vasque	
4285	4285SS	Combiné vertical Lave-yeux avec vasque	fig.1
4290	4290SS	Combiné vertical avec Douchette 1 sortie	fig.2
4295	4295SS	Combiné vertical avec Douchette 2 sorties	fig.3

⊕ LE PLUS PRODUIT

**POUR LA DÉCONTAMINATION TOTALE DU CORPS ET DU VISAGE
AVEC UN MÊME ÉQUIPEMENT.**

Les combinés muraux verticaux permettent un gain de place optimal. Ils peuvent être installés en intérieur ou en extérieur en conditions tempérées.

Une seule arrivée d'eau sans traversée de mur pour les 2 équipements est nécessaire.

L'activation du lave-yeux et de la douche sont indépendantes. Le Lave-yeux, avec vasque ou sans vasque, peut également être remplacé par une douchette avec flexible Inox d'une longueur d'1m50, permettant un rinçage ciblé.

ⓘ INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

1" sans traversée de mur

EVACUATION VASQUE : 1"1/4 BSP

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE DOUCHE :

G 1" BSP réglé à 110l/min, ouverture automatique instantanée et fermeture manuelle

VALVE LAVE-YEUX :

G 1/2" BSP réglé à 22l/min, ouverture automatique instantanée et fermeture manuelle

LAVE-YEUX :

Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique

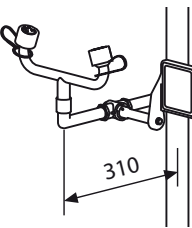
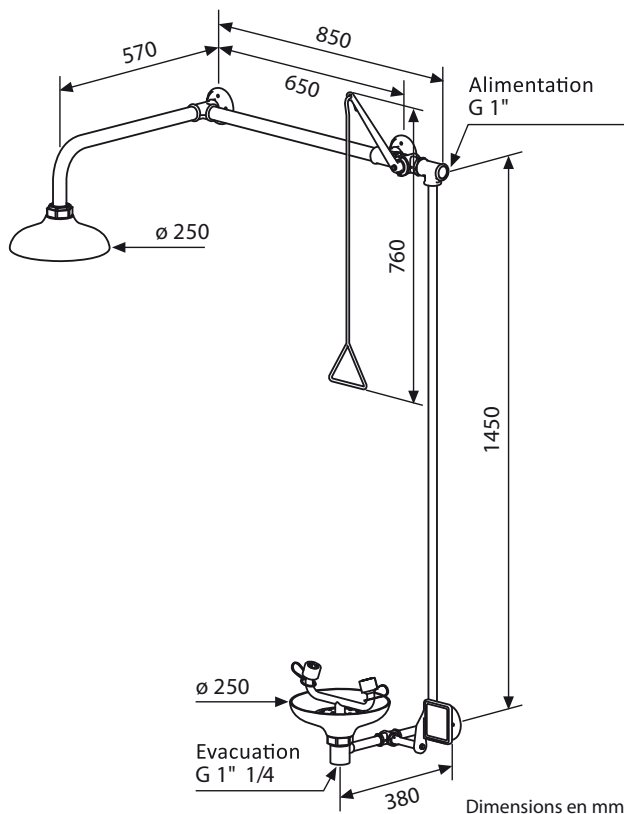


fig.2

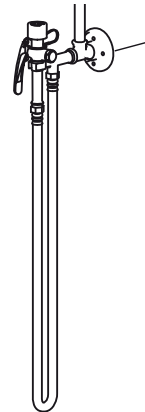


fig.3



4852 COMBINÉ MURAL DÉPORTÉ CÔTÉ GAUCHE

Lave-yeux par palette de commande.
Douche par Tige.

fig.4

4851 COMBINÉ MURAL DÉPORTÉ CÔTÉ DROIT

fig.1

NOUVEAU

Modèles	Pomme & Vasque Inox		Alimentation	
4851	4851SS	Combiné déporté avec vasque	DROITE	fig. 1
4852	4852SS	Combiné déporté avec vasque	GAUCHE	fig.4
4801	4801SS	Combiné vertical sans vasque	DROITE	fig.2
4802	4802SS	Combiné vertical sans vasque	GAUCHE	fig.2
4901	4901SS	Combiné vertical Douchette 1 sortie	DROITE	fig.3
4902	4902SS	Combiné vertical Douchette 1 sortie	GAUCHE	fig.3
4951	4951SS	Combiné vertical Douchette 2 sorties	DROITE	
4952	4952SS	Combiné vertical Douchette 2 sorties	DROITE	

LE PLUS PRODUIT

POUR LA DÉCONTAMINATION TOTALE DU CORPS ET DU VISAGE AVEC UN MÊME ÉQUIPEMENT.

Les combinés muraux déportés permettent un gain de place optimal et une installation au dessus d'une zone de passage.

Ils peuvent être installés en intérieur ou en extérieur en conditions tempérées.

Une seule arrivée d'eau sans traversée de mur (voir schéma) est nécessaire pour les 2 équipements.

L'activation du lave-yeux et de la douche sont indépendantes. Le Lave-yeux , avec vasque ou sans vasque, peut également être remplacé par une douchette avec flexible Inox d'une longueur d'1m50, permettant un rinçage ciblé.

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

1" sans traversée de mur

EVACUATION : 1"1/4 BSP

PRESSIION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE DOUCHE :

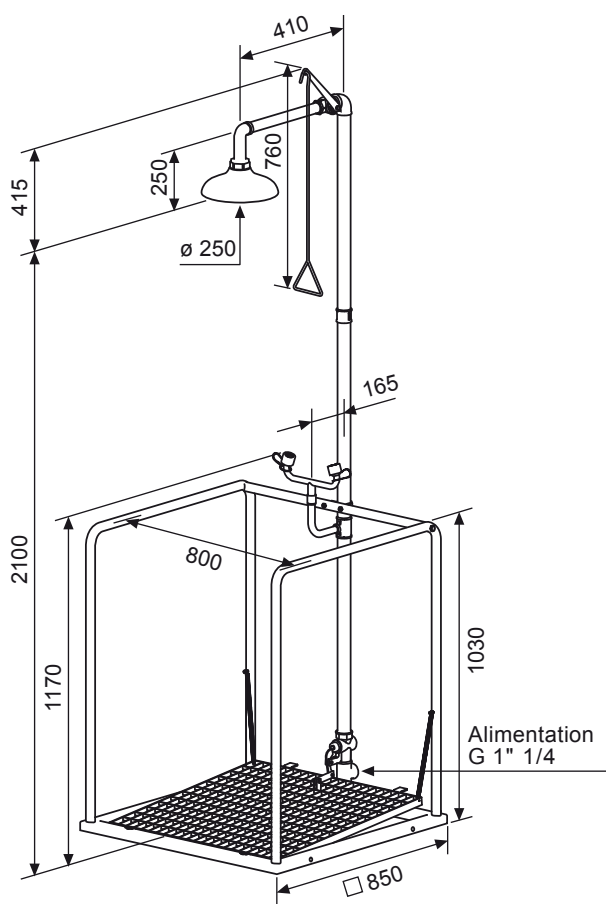
G 1" BSP réglé à 110l/min, ouverture automatique instantanée et fermeture manuelle

VALVE LAVE-YEUX :

G 1/2" BSP réglé à 22l/min, ouverture automatique instantanée et fermeture manuelle

LAVE-YEUX :

Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique



Dimensions en mm

fig.2

4730 COMBINÉ SUR PLATE-FORME ACTIVATION INDÉPENDANTE DE LA DOUCHE ET DU LAVE-YEUX

Lave-yeux automatique à la montée sur la plate-forme.

Douche par Tige de commande.

fig.1

Modèles		Pomme Inox	
4720	4720SS	Combiné sur plate-forme activation SIMULTANÉE	
4730	4730SS	Combiné sur plate-forme activation INDEPENDANTE	fig.1 et 2
4720 FP / 4730 FP		Modèles Incongelables	voir page 10
4720 TI / 4730 TI		Modèles Tout Inox	voir page 12

LE PLUS PRODUIT

POUR LA DÉCONTAMINATION TOTALE DU CORPS ET DU VISAGE AVEC UN MÊME ÉQUIPEMENT.

Les plates-formes sont idéales pour une installation en extérieur.

Elles disposent d'une **vidange automatique de la tuyauterie en quelques minutes après chaque utilisation** (purge gravitaire), permettant ainsi une exposition de la tuyauterie aussi bien au froid qu'au chaud.

L'alimentation en eau doit néanmoins être protégée en cas d'exposition au gel.

L'activation des deux équipements peut être simultanée ou indépendante, selon le modèle. Le mode de fonctionnement de cet appareil peut être adapté à vos besoins (rajout d'un lave-yeux avec vasque, changement du mode d'activation)
Consultez-nous.

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

G 1" ¼ BSP

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE DOUCHE (sur 4730) :

G 1" BSP réglé à 110l/min.

**VALVE
D'ALIMENTATION & VIDANGE :**
G 1" ¼ BSP à vidange automatique

LAVE-YEUX :

Ergateurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique



4810 CABINE DE DÉCONTAMINATION MULTI-JETS

Automatique à la montée sur la plate-forme.
fig.1

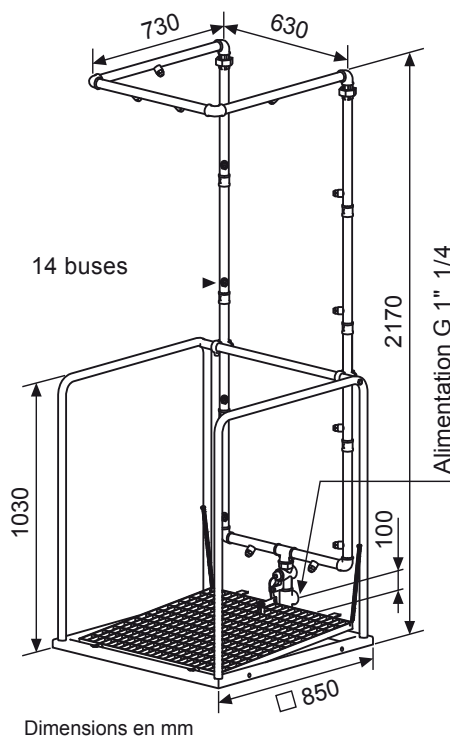


fig.2



OPTION 4740

Structure universelle.
En plus de la protection visuelle de l'utilisateur, à utiliser en cas d'exposition au vent pour canaliser la direction de l'eau et assurer un rinçage optimal. La structure est adaptable sur toutes les plates-formes par simple clip (modèles 4720 à 4730 page 8).
fig.3

Modèles

4810	Cabine de décontamination multijets	fig.1
4810FP	Cabine de décontamination multijets Incongelable	Voir page 10

+ LE PLUS PRODUIT

POUR UN RINÇAGE MAXIMUM DE LA TÊTE AU PIEDS SANS ACTION MANUELLE NÉCESSAIRE.

Cette cabine est particulièrement adaptée à une installation en extérieur.

Elle dispose d'une vidange automatique de la tuyauterie en quelques minutes après chaque utilisation, permettant ainsi une exposition de la tuyauterie aussi bien au froid qu'au chaud.

L'alimentation en eau doit néanmoins être protégée en cas d'exposition au gel.

Les 14 buses sont interchangeables.

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

G 1" 1/4 BSP

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE

D'ALIMENTATION & VIDANGE :

G 1" 1/4 BSP à vidange automatique

SPRAYS :

14 buses interchangeables

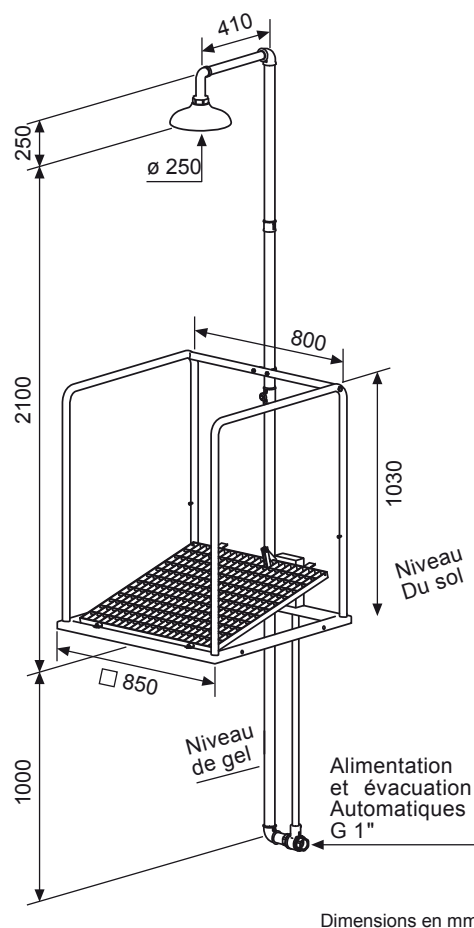


fig.2

4720 FP COMBINÉ DOUCHE/LAVE-YEUX INCONGELABLE ACTIVATION SIMULTANÉE

Déclenchement simultané Douche Lave-yeux.

fig.1

Modèles Pomme Inox

4720FP	4720FP/SS	Combiné sur plate-forme Incongelable activation SIMULTANÉE	fig.1
4730 FP	4730FP/SS	Combiné sur plate-forme Incongelable activation INDEPENDANTE	
4810 FP		Cabine de décontamination multijets Incongelable	Voir page 7

LE PLUS PRODUIT

LES SYSTÈMES INCONGELABLES OFFRENT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX BASSES TEMPÉRATURES, NOTAMMENT EN CAS D'EXPOSITION AU GEL PROLONGÉ.

Pour garantir le maintien hors gel du dispositif, l'alimentation en eau se trouve en zone hors-gel à 1m au dessous du niveau du sol.

L'eau résiduelle de la tuyauterie est évacuée automatiquement par une valve enterrée après chaque utilisation.

Les modèles de plates-formes (activation indépendante ou simultanée, cabine de décontamination multijets) pages 8 et 9 existent en version FP Incongelable, de manière indépendante.

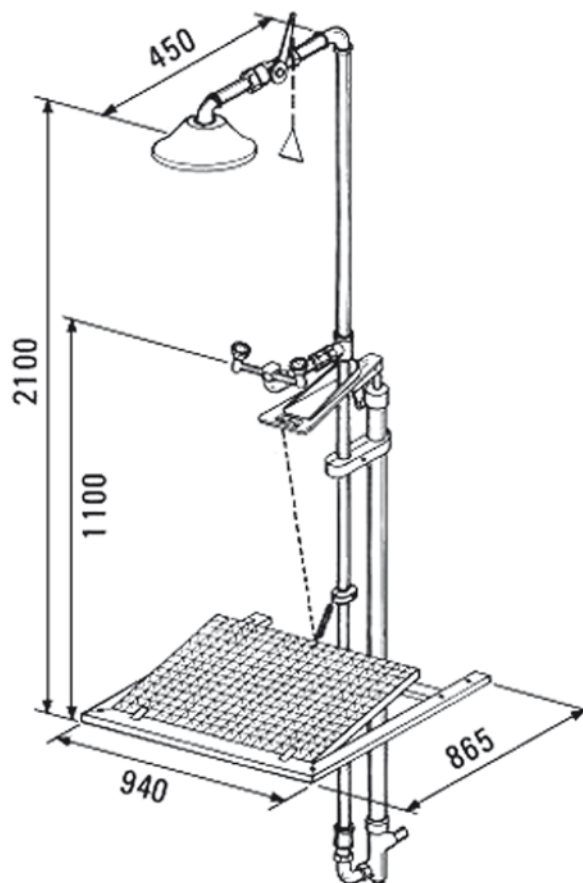
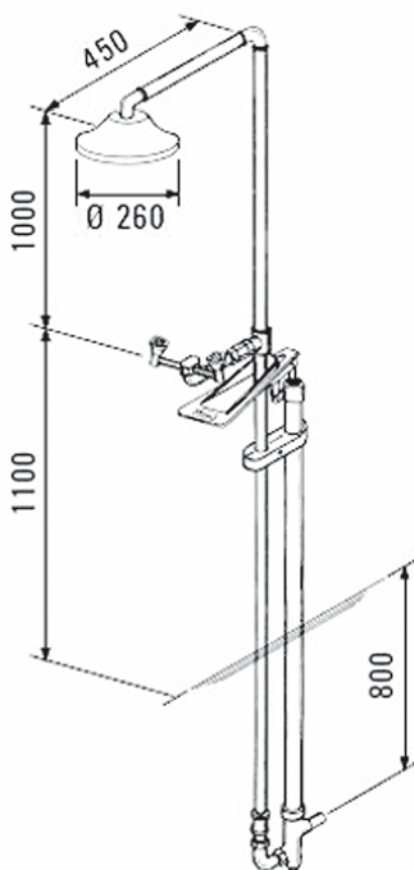
INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU ENTERRÉE:
G 1" BSP

PRESSION : 2bars recommandés.
Min 1,5, Max 8
Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE : G 1" enterrée avec vidange automatique

LAVE-YEUX :
Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique



ECIL 451 FP COMBINÉ DOUCHE/LAVE-YEUX INCONGELABLE.

Déclenchement simultané avec palette à main.
fig.1

ECIL 452FP COMBINÉ DOUCHE/LAVE-YEUX INCONGELABLE SUR PLATE-FORME

Lave-yeux automatique à la montée sur la plate-forme ; Simultané à l'activation de la palette de commande.
fig.2

Modèles Pomme Inox

ECIL451FP ECIL 451FP/SS Combiné Températures extrêmes sans plate-forme fig.1

ECIL452FP ECIL 452FP/SS Combiné Températures extrêmes avec plate-forme fig.2

+ LE PLUS PRODUIT

POUR LA DÉCONTAMINATION TOTALE DU CORPS ET DU VISAGE AVEC UN MÊME ÉQUIPEMENT.

Il s'agit du matériel incongelable le plus résistant à ce jour, installé fréquemment dans des zones de grand froid.

La technique utilise des valves enterrées munies d'un drain automatique. Le matériel est entièrement en acier galvanisé.

Le système ECIL permet, à partir de la surface du sol un examen complet des joints de la valve enterrée rinçage ou évacuation des boues sans démontage et sans travaux e génie civil.

i INFOS TECHNIQUES

ALIMENTATION : 1" ¼ BSP

VALVE ENTERRÉE : Bronze, piston Laiton

POMME DE DOUCHE : ABS option Inox



**4220 TI COMBINÉ DOUCHE/LAVE-YEUX
DOUBLE COMMANDE – SANS PÉDALE
TOUT INOX**

fig.1



**4730 TI PLATE-FORME COMMANDE
SÉPARÉE TOUT INOX**

fig.2

Modèles		Descriptif	
4220TI	Combiné double commande (sans pédale) Tout Inox	fig.1	page 4
4250TI	Combiné triple commande (avec pédale) Tout Inox		page 4
4260TI	Combiné double commande dans vasque Tout Inox		page 5
4720TI	Plate-forme commande simultanée Tout Inox		page 8
4730TI	Plate-forme commandes indépendantes Tout Inox	fig.2	page 8

LE PLUS PRODUIT

POUR LA DÉCONTAMINATION TOTALE DU CORPS ET DU VISAGE AVEC UN MÊME ÉQUIPEMENT.

Les combinés Tout Inox conviennent parfaitement à certains environnements comme l'industrie alimentaire, nucléaire, etc.

Les dimensions et fonctionnalités sont strictement identiques aux modèles standards.

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

Voir pages indiquées

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

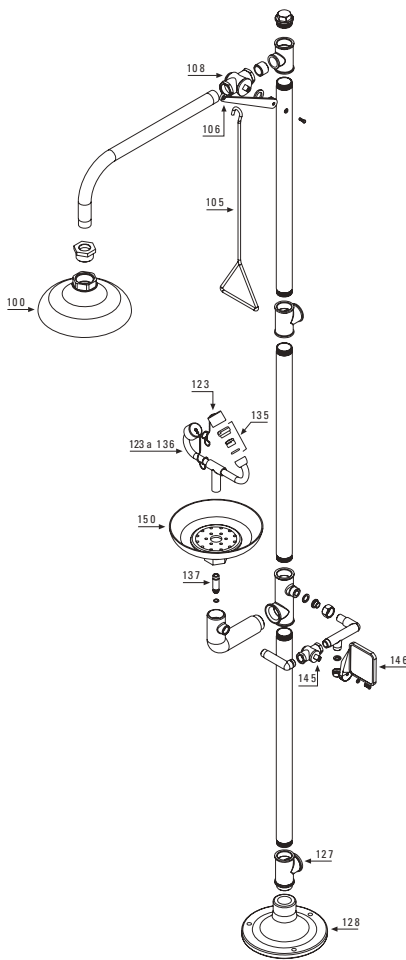
Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVES :

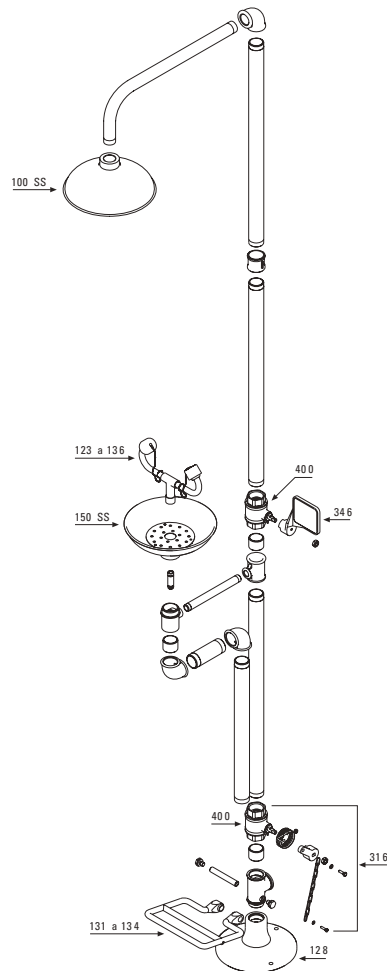
Voir pages indiquées

MATERIAUX :

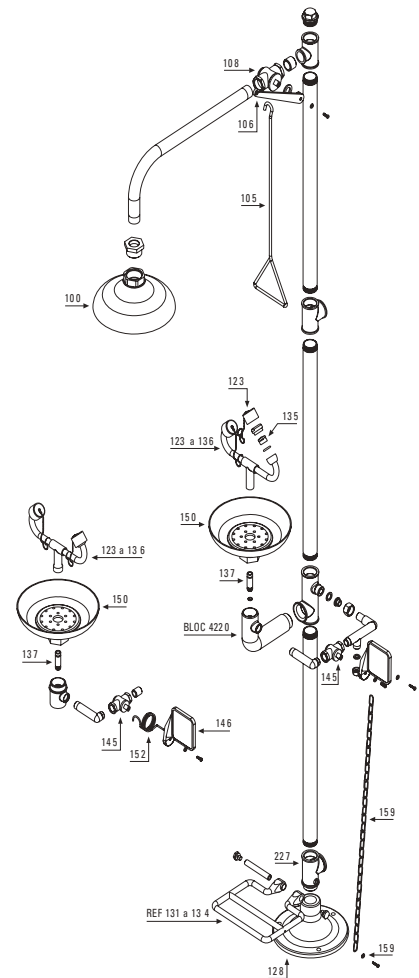
Inox 304 à 316



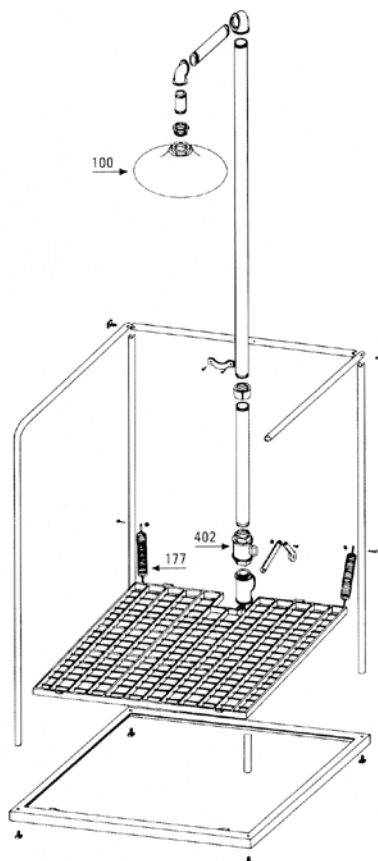
**4220 COMBINÉ DOUBLE
COMMANDE SANS PÉDALE**



**39102 COMBINÉ BASSES
TEMPÉRATURES AVEC VIDANGE
AUTOMATIQUE (VALVES REF 400)**



4250 COMBINÉ TRIPLE COMMANDE AVEC PÉDALE - LISTE DES PIÈCES



**4710 DOUCHE SUR PLATE-FORME,
BASE DE L'ASSEMBLAGE DES
MODÈLES 4720 ET 4730**

Consultez-nous pour obtenir les références
de vos pièces détachées



2710 LAVE-YEUX SUR PIED DOUBLE COMMANDE (AVEC PÉDALE)

Par palette de commande ou pédale.
fig.1

2220 TI LAVE-YEUX SUR PIED COMMANDE MANUELLE TOUT INOX

fig.5

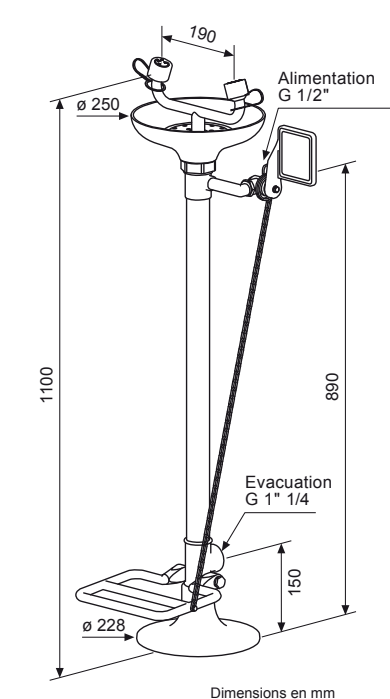


fig.2



2220 LAVE-YEUX SUR PIED

fig.3



2240 LAVE-YEUX SUR PIED + DOUCHETTE COMMANDE MANUELLE

fig.4

Modèles	Vasque Inox	Tout Inox		
2220	2220SS	2220TI	Lave-yeux sur pied commande manuelle	fig.3
2240	2240SS		Lave-yeux sur pied avec douchette	fig.4
2710	2710SS		Lave-yeux sur pied double commande avec pédale	fig.1 et 2

LE PLUS PRODUIT

POUR LE RINÇAGE DES TISSUS FRAGILES DU VISAGE PAR UN FLUX D'EAU AÉRÉE À BASSE PRESSION.

Les lave-yeux sur pied peuvent être installés en intérieur comme en extérieur et son activés soit par une palette à main, soit par une pédale.

Une douchette pour le rinçage ciblé des vêtements peut être rajoutée.

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU : G 1/2" BSP

ÉVACUATION : 1" 1/4 BSP

PRESSIION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8. Pour pressions inférieures voir diffuseur 166 p.16 Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE LAVE-YEUX :

G 1/2" BSP réglé à 22l/min,

LAVE-YEUX :

Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique

4750 POSTE DE DÉCONTAMINATION AVEC PLATE-FORME

Automatique à la montée sur la plate-forme
fig.1

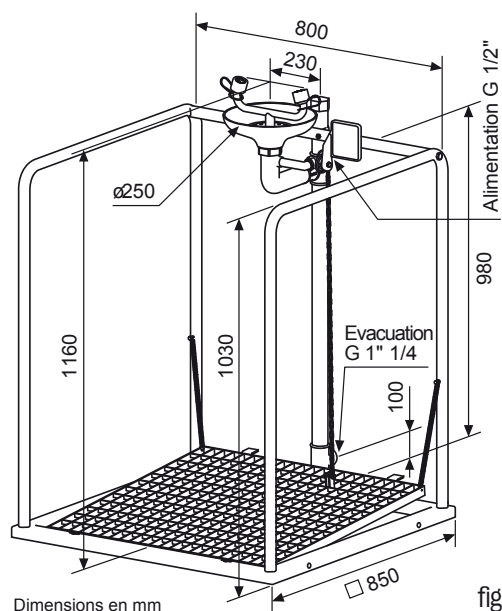


fig.2



1 VALVE
G 1 1/4 BSP
avec vidange
automatique

39002 LAVE-YEUX SUR PIED BASSES TEMPÉRATURES

fig.3

Modèle peu encombrant et très résistant au froid. La vidange automatique de la tuyauterie après chaque utilisation permet une exposition de la tuyauterie au froid aussi bien qu'au chaud. Il est seulement nécessaire de chauffer l'alimentation en amont du lave-yeux si celle-ci est exposée au gel. Pour une exposition au gel prolongé, voir les Lave-yeux Incongelables page 18.

Modèles	Vasque Inox	Tout inox		
4750	4750SS	4750TI	Lave-yeux sur plate-forme	fig.1 et 2
	39002		Lave-yeux sur pied Basses & hautes températures	fig.3

⊕ LE PLUS PRODUIT

POUR LE RINÇAGE DES TISSUS FRAGILES DU VISAGE PAR UN FLUX D'EAU AÉRÉE À BASSE PRESSION.

Le lave-yeux sur plate-forme permet un déclenchement sans opération manuelle ;

Le lave-yeux basses températures dispose d'une vidange automatique de la tuyauterie, rendant celle-ci non seulement incongelable mais également à l'abri des températures élevées en cas d'exposition de la tuyauterie à la chaleur.

Il suffit de calorifuger l'arrivée d'eau pour demeurer hors gel en cas de températures négatives prolongées.

ⓘ INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU (4750) :

G 1/2" BSP

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE VIDANGE :

1 1/4 avec vidange automatique

VALVE LAVE-YEUX :

G 1/2" BSP réglé à 22l/min,

LAVE-YEUX :

Erogateurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique



2210 LAVE-YEUX MURAL AVEC VASQUE

Par palette de commande.
fig.1

SPÉCIAL BASSES PRESSIONS

2211 LAVE-YEUX MURAL AVEC VASQUE DIFFUSEUR BASSES PRESSIONS

Diffuseur spécial réf. 166 pour pressions jusqu'à 1,5 bar.
Modèle présenté : option SS vasque Inox.
fig.5

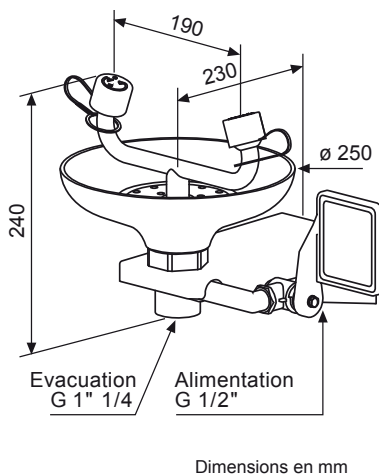


fig.2



fig.3



2230 SS LAVE-YEUX MURAL AVEC DOUCHETTE

(Flexible Inox 1m50. Et support mural fournis)
fig.4

Modèles	Vasque Inox	Tout Inox		
2210	2210 SS	2210TI	Lave-yeux mural avec vasque	fig.1, 2 et 3
2211	2211 SS		Lave-yeux mural avec vasque diffuseur 166	fig.5
2230	2230 SS		Lave-yeux mural avec vasque + douche + flexible et support mural	fig.4

LE PLUS PRODUIT

POUR LE RINÇAGE DES TISSUS FRAGILES DU VISAGE PAR UN FLUX D'EAU AÉRÉE À BASSE PRESSION.

Les lave-yeux muraux peuvent être installés en intérieur comme en extérieur et sont activés par une palette à main.

Une douche pour le rinçage ciblé des vêtements peut être rajoutée.

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

G 1/2" ¼ BSP

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Pour pressions inférieures , utiliser le diffuseur réf 166 ci-dessus.

Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE LAVE-YEUX :

G 1/2" BSP réglé à 22l/min,

LAVE-YEUX :

Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique

LAVE-YEUX SANS VASQUE



3510 LAVE-YEUX MURAL SANS VASQUE

fig.1



3510 TI LAVE-YEUX MURAL SANS VASQUE TOUT INOX

fig.2

LAVE-YEUX ENCASTRÉ



2275 LAVE-YEUX ENCASTRÉ

fig.3

DOUCHETTES MURALES

Les douchettes avec flexible permettent de rincer également d'autres parties du corps en contact avec des substances dangereuses.

Dans ce cas il doit s'agir d'un rinçage sur des zones localisées.

Longueur du flexible Inox : 1m50.



3100 DOUCHETTE SIMPLE MURALE FLEXIBLE INOX 1M50

Alimentation en traversée du mur.

fig.5



3000 DOUCHETTE 1 SORTIE

Complètement indispensable pour laboratoire, douche, lave-yeux.

fig.4



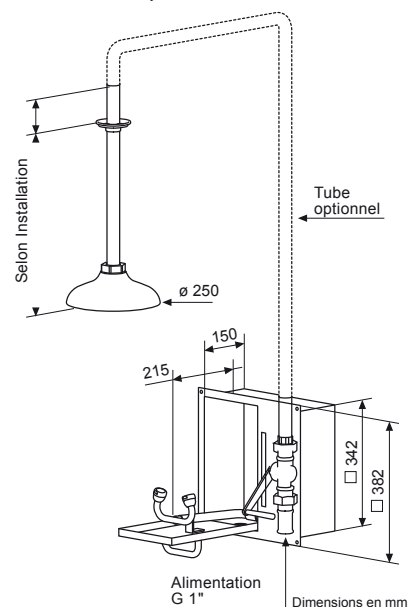
3110 DOUCHETTE DOUBLE MURALE FLEXIBLE INOX 1M50

Alimentation en traversée du mur.

fig.6



4275 SYSTÈME COMBINÉ DOUCHE+LAVE-YEUX ENCASTRÉ
(Nous consulter)



Modèles	Tout Inox		
3510	3510 TI	Lave-yeux mural sans vasque	fig.1 et 2
2275		Lave-yeux mural encastré casier Inox	fig. 3
3000		Douchette murale 1 sortie	fig. 4
3100		Douchette murale 1 sortie avec arrivée d'eau	fig. 5
3110		Douchette murale 2 sorties avec arrivée d'eau	fig. 6

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :
G 1/2" BSP en traversée de mur

VALVE LAVE-YEUX :
G 1/2" BSP réglé à 22l/min,

LAVE-YEUX :
Ergateurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique

LE PLUS PRODUIT

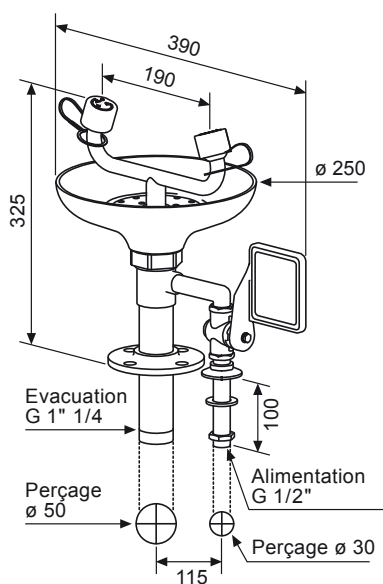
POUR LE RINÇAGE DES TISSUS FRAGILES DU VISAGE PAR UN FLUX D'EAU AÉRÉE À BASSE PRESSION.

La gamme contient des lave-yeux muraux aussi bien que des douchettes simples ou doubles.

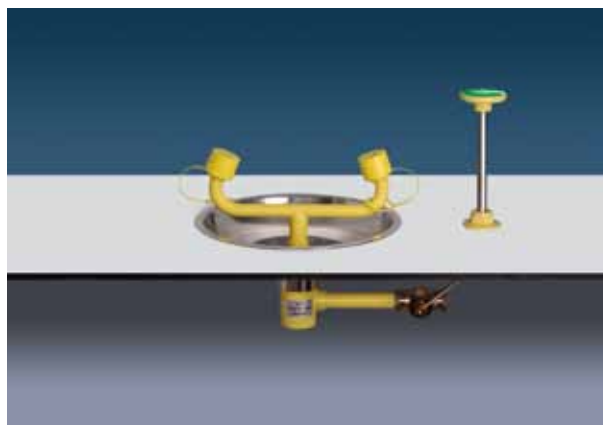


2212 LAVE-YEUX SUR TABLE ACTIVATION PAR PALETTE DE COMMANDE

Lave-yeux par palette de commande.
fig.1

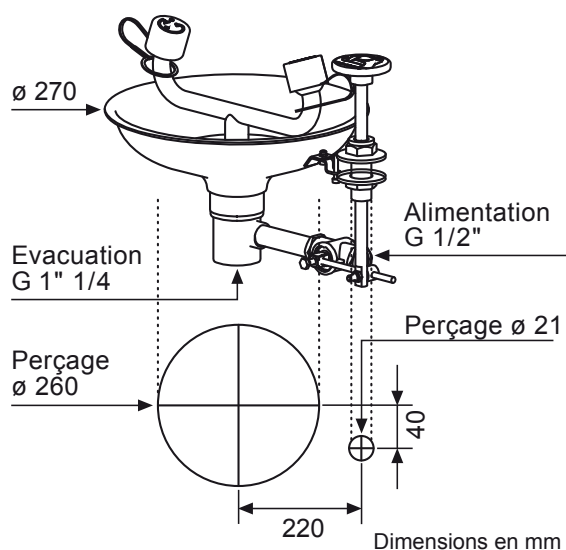


Dimensions en mm



2215 SS LAVE-YEUX SUR TABLE VASQUE ENCASTRÉE ACTIVATION PAR BOUTON POUSOIR (ANTI-RETOUR)

Par bouton poussoir.
fig.2



Dimensions en mm

Modèles Vasque Inox

2212	2212 SS	Lave-yeux sur table	fig.1
	2215 SS	Lave-yeux sur table vasque encastrée	fig.2

LE PLUS PRODUIT

POUR LE RINÇAGE DES TISSUS FRAGILES DU VISAGE PAR UN FLUX D'EAU AÉRÉE À BASSE PRESSION.

Les lave-yeux sur table sont principalement utilisés en laboratoire.

L'installation sur table permet également une installation accessible en cas de mobilité réduite.

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

G 1/2" BSP en traversée de mur

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales p. 32 et 33

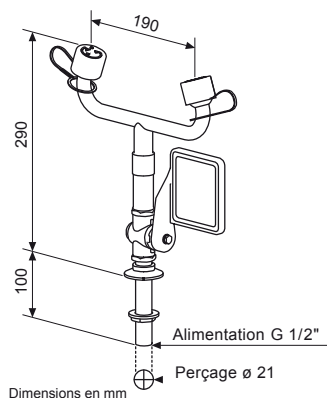
VALVE LAVE-YEUX :

G 1/2" BSP réglé à 22l/min.

LAVE-YEUX :

Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique

LAVE-YEUX FIXES



3500 LAVE-YEUX FIXE

fig.1

LAVE-YEUX PIVOTANTS

3610 LAVE-YEUX PIVOTANT AVEC PALETTE D'ACTIVATION

fig.3

Ces modèles peuvent se ranger contre le mur. On fait pivoter le bras pour utiliser le lave-yeux



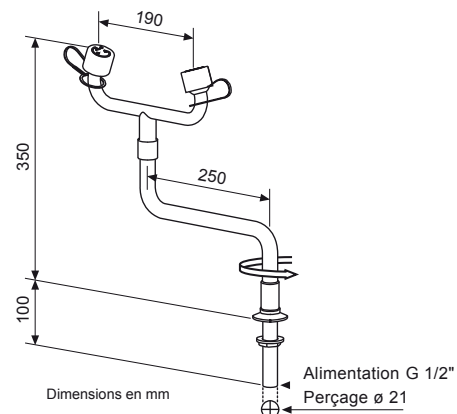
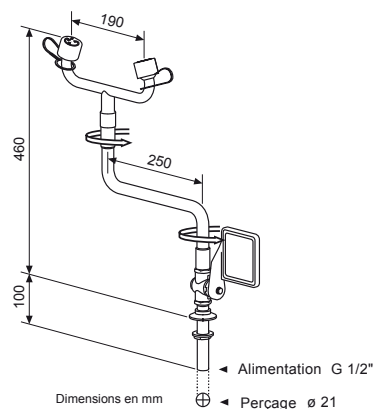
3620 LAVE-YEUX PIVOTANT ACTIVATION DU DISPOSITIF DÉCLANCHÉE PAR LE PIVOT

Par pivot
fig.4



3120 DOUCHETTE SIMPLE AVEC FLEXIBLE INOX 1M50

fig.2



Modèles

3500	Lave-yeux fixe sur table sans vasque 2 sorties	fig.1
3120	Douchette simple fixe sur table sans vasque 1 sortie + flexible inox 1m50	fig.2
3130	Douchette double fixe sur table avec flexible inox 1m50	fig.2
3610	Lave-yeux fixe sur table pivotant avec palette	fig.3
3620	Lave-yeux fixe sur table pivotant sans palette	fig.4

+ LE PLUS PRODUIT

POUR LE RINÇAGE DES TISSUS FRAGILES DU VISAGE PAR UN FLUX D'EAU AÉRÉE À BASSE PRESSION.

Les lave-yeux sur table sont principalement utilisés en laboratoire. L'encombrement est minimum et l'investissement réduit.

L'installation sur table permet également une installation accessible en cas de mobilité réduite

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

G 1/2" BSP en traversée de mur
PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE LAVE-YEUX :

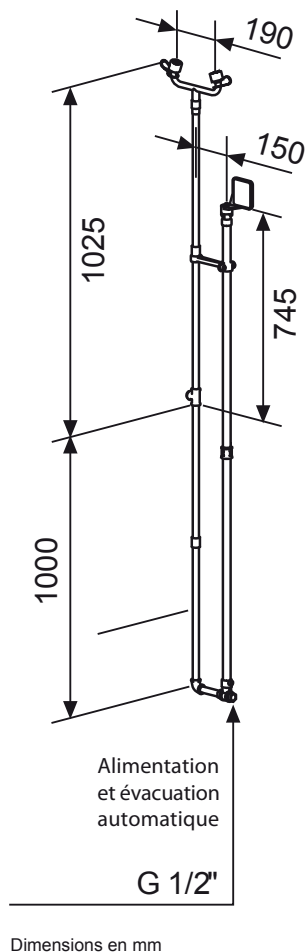
G 1/2" BSP réglé à 22l/min.

LAVE-YEUX :

Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique

INCONGELABLE ENTERRÉ**2220 FP LAVE-YEUX INCONGELABLE ALIMENTATION ENTERRÉE**

Par palette de commande.
fig.1



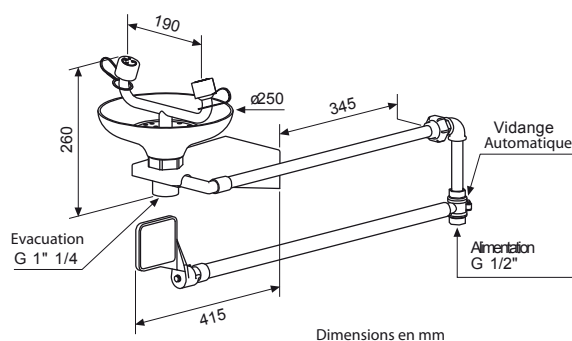
Dimensions en mm

fig.2

La technique utilise des valves enterrées à 1m de profondeur en zone hors-gel, munies d'un drain automatique. Après usage toute l'eau résiduelle s'écoule par la vidange automatique de la vanne enterrée, de manière à vider complètement la tuyauterie.

INCONGELABLE MURAL**2210 FP LAVE-YEUX INCONGELABLE ALIMENTATION EN TRAVERSÉE DE MUR**

fig.3



Dimensions en mm

fig.4

Modèles Vasque Inox

2220 FP	Lave-yeux Incongelable enterré	fig.1
2210 FP 2210 FP/SS	Lave-yeux Incongelable mural	fig.2

LE PLUS PRODUIT**POUR LE RINÇAGE DES TISSUS FRAGILES DU VISAGE PAR UN FLUX D'EAU AÉRÉE À BASSE PRESSION.**

Les lave-yeux incongelables permettent une installation en extérieur soumises au gel prolongé.

L'alimentation en eau et l'évacuation de la tuyauteries sont en zone hors gel à 1m de profondeur.

INFOS TECHNIQUES**ARRIVÉE D'EAU :**

G 1/2" BSP enterrée à vidange automatique

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

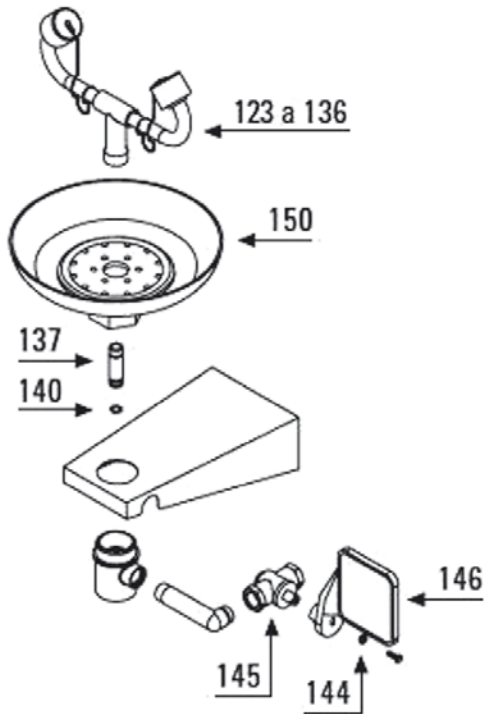
Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE LAVE-YEUX :

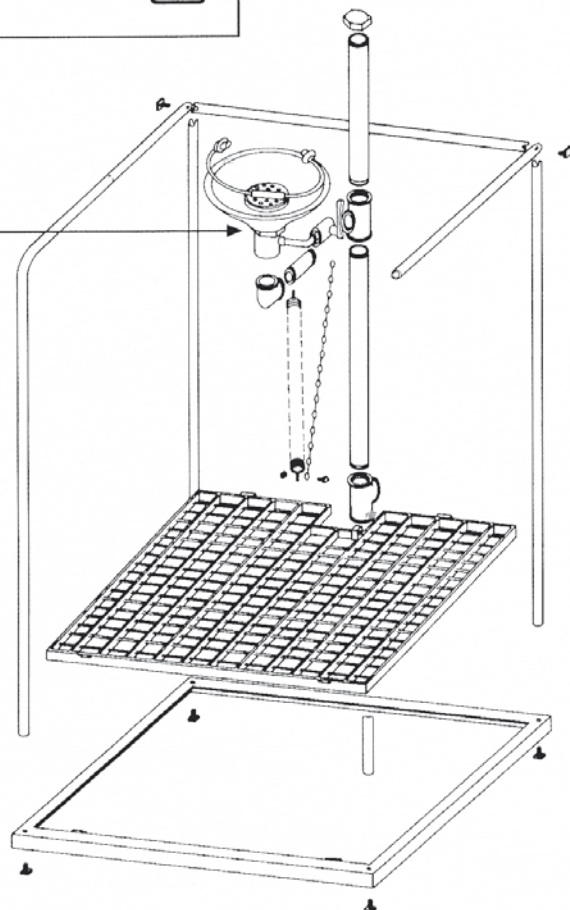
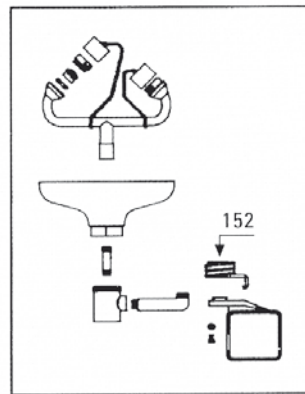
G 1/2" enterrée ou en arrière de mur réglée à 22l/min

LAVE-YEUX :

Erogeurs basse pression délivrant un flux d'eau aérée avec capuchons anti-poussière à éjection automatique



2210 LAVE-YEUX MURAL



4710 PLATE-FORME

+ LE PLUS PRODUIT

Nos modèles sont livrés en partie pré-assemblés en usine pour une installation facile.

Les pièces référencées sont disponibles sur stock en pièces détachées.

Consultez-nous pour obtenir les références des pièces détachées de vos matériels.

SUR PIED

**1120 DOUCHE SUR PIED**

fig.1

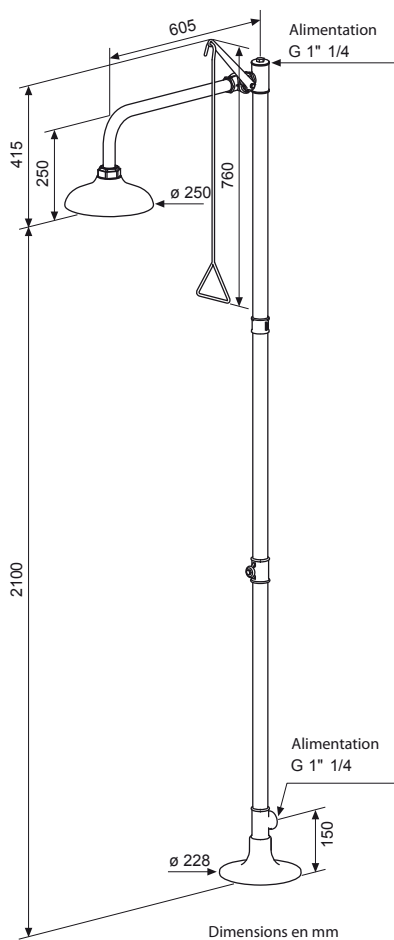


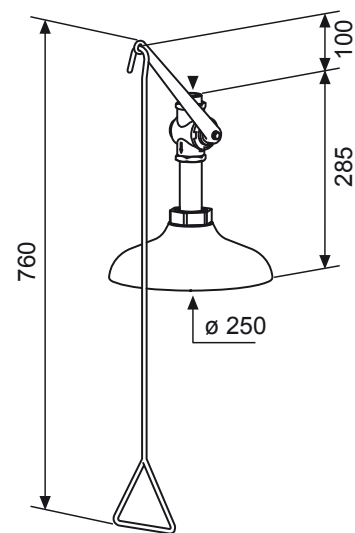
fig.2

VERTICALE AU PLAFOND

**1100 DOUCHE VERTICALE**

Encombrement minimum pour une arrivée d'eau par le plafond. Hauteur recommandée du plafond environ 2m50.
fig.3

Alimentation G 1"



Dimensions en mm

fig.4

Modèles	Pomme & Vasque Inox	Tout Inox		
1120	1120 SS	1120 TI	Douche sur pied	fig.1 et 2
1100	1100 SS	1100 TI	Douche verticale (plafond)	fig.3 et 4

+ LE PLUS PRODUIT**POUR LE RINÇAGE DU CORPS PAR UN DÉLUGE D'EAU**

La douche simple sur pied peut être installée en intérieur comme en extérieur en conditions tempérées.

Dans des conditions de température de dessous du niveau de gel, voir les modèles Basses Températures et Incongelables.

i INFOS TECHNIQUES**ARRIVÉE D'EAU :**

G 1" ou 1 1/4 BSP

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales p. 32 et 33

VALVE DOUCHE :

G1" BSP réglée à 110l/min.



4710 CABINE DE DÉCONTAMINATION AVEC PLATE-FORME

Automatique à la montée sur la plate-forme.
fig.1

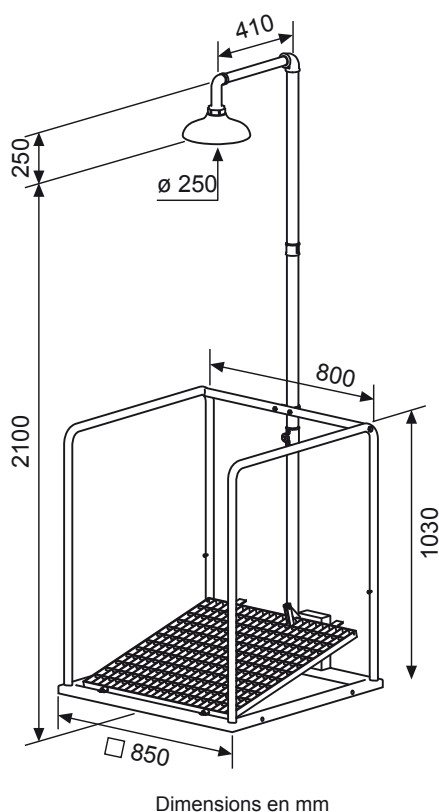
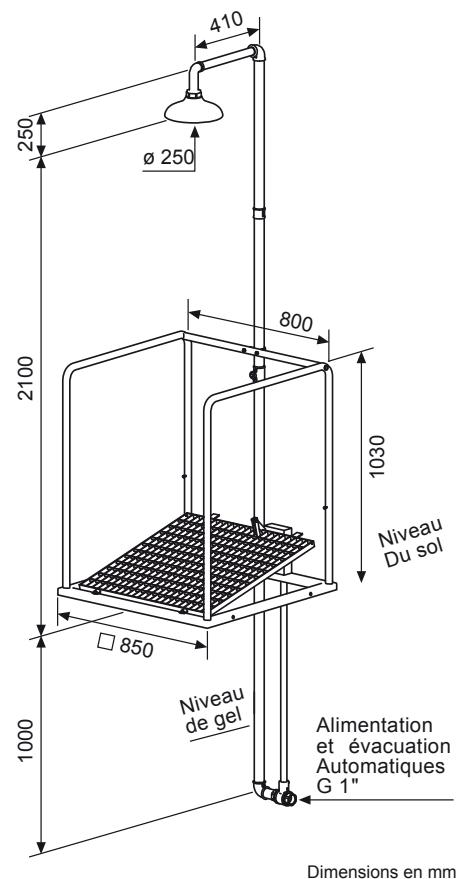


fig.2

4710 EVOLUTION EN COMBINÉ DOUCHE + LAVE-YEUX RÉF 4720 AVEC OPTION 3510SV

Rajout par simple vissage d'un lave-yeux sans valve. Pour un fonctionnement simultané de la douche et du lave-yeux (voir page 12)



Dimensions en mm

4710 FP DOUCHE SUR PLATE-FORME INCONGELABLE

fig.3

L'eau résiduelle est évacuée après chaque utilisation par une vanne percée au pied de la douche, ce qui permet de conserver les tuyauteries hors gel, mais également de ne pas chauffer en cas d'exposition prolongée au soleil.

L'absence de manette de commande manuelle permet à l'utilisateur de ne pas se préoccuper du déclenchement du matériel.

Modèles Pomme Inox Tout Inox

4710	4710 SS	4710TI	Douche sur plate-forme	fig.1 et 2
4710 FP			Douche sur plate-forme Incongelable	fig.3

LE PLUS PRODUIT

POUR LE RINÇAGE DU CORPS SANS INTERVENTION MANUELLE NÉCESSAIRE POUR LE DÉCLENCHEMENT DU DISPOSITIF D'URGENCE.

Les plates-formes sont principalement installées en extérieur et la vidange automatique de la tuyauterie permet une bonne résistance aux basses et hautes températures.

INFOS TECHNIQUES

ARRIVÉE D'EAU :

G1" ¼ BSP à vidange automatique

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales revêtement et matériaux 32 et 33

VALVE ALIMENTATION/EVACUATION :

G 1" ¼ BSP avec vidange automatique

INCONGELABLE ENTERRÉE

**1120 FP DOUCHE INCONGELABLE
INSTALLATION ENTERRÉE**

La technique utilise des valves enterrées à 1m de profondeur en zone hors-gel, munies d'un drain automatique.

Après usage toute l'eau résiduelle s'écoule par la vidange automatique de la vanne enterrée, de manière à vider complètement la tuyauterie.

fig.1

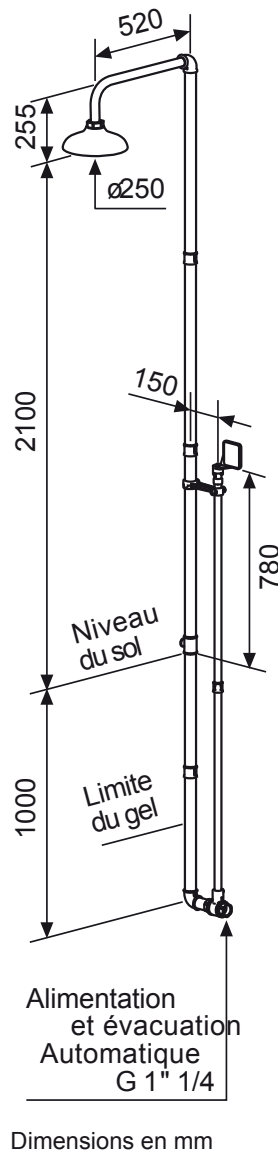


fig.2

**1110 FP DOUCHE INCONGELABLE
INSTALLATION EXTÉRIEURE CONTRE PAROIS**

L'arrivée d'eau en traversée de mur permet de conserver une alimentation en zone hors-gel, située en intérieur. La conception de la douche permet de laisser la tuyauterie vide et donc hors gel.

fig.3

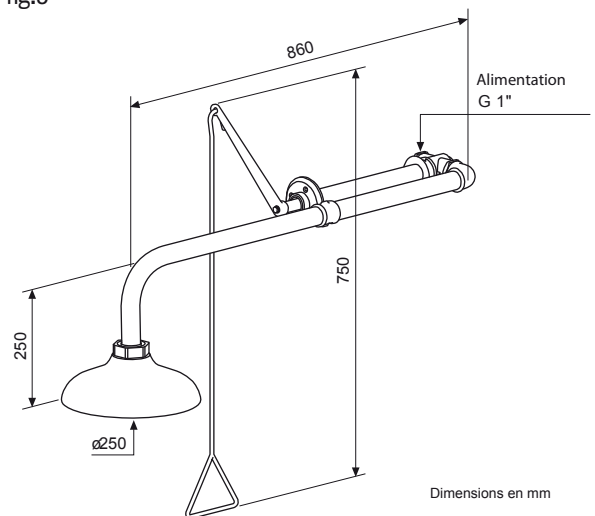


fig.4

Modèles Pomme Inox

1120FP	1120FP/ SS	Douche incongelable alimentation enterrée	fig.1 et 2
1110FP	1110FP/SS	Douche incongelable murale	fig.3 et 4
4710FP	4710FP/SS	Douche sur plate forme. Incongelable alimentation enterrée	page 24

LE PLUS PRODUIT**POUR LE RINÇAGE DU CORPS EN EXTÉRIEUR.**

Les douches incongelables permettent une installation en extérieur soumises au gel prolongé.

L'alimentation en eau et l'évacuation de la tuyauteries sont faites en zone hors gel à 1m de profondeur.

INFOS TECHNIQUES**ARRIVÉE D'EAU :**

G 1" BSP enterrée à vidange automatique, ou 1" en arrière de mur

PRESSION : 2bars recommandés.

Min 1,5, Max 8

Caractéristiques générales p. 32 et 33

**5021 VANNE THERMOSTATIQUE**

Haute résistance, au design étudié pour la délivrance d'eau tiède un raccordement facile, sans pièces supplémentaires.

Très faible encombrement.

Adaptable sur tous les modèles de douche ou combiné avec arrivée d'eau 1" ou 1" 1/4

Système exclusif de by-pass interne en cas de faille du réseau d'eau chaude pour permettre le passage de l'eau froide Température ajustable par bouton de 20 à 43°C.

Pour bloquer la possibilité d'ajuster il suffit de retirer le capuchon.

Complète compatibilité avec les recommandations standard sur la fourniture d'eau tiède ANSI/SEA Z358.1 et EN 15154 fig.1

INFOS TECHNIQUES

TEMPÉRATURE MAXIMALE DE L'ARRIVÉE D'EAU CHAUDE : 100°C (212°F). Pour une performance optimale, un maximum de 50 à 70°C (122-158°F) sont recommandés

TEMPÉRATURE MINIMALE DE L'EAU FROIDE : 23°C (68°F).

Pour une performance optimale, 5 à 10°C (41-50° F) sont recommandés.

PRESSIION MINIMUM DE L'ARRIVÉE D'EAU CHAUDE ET FROIDE :

1.5 bar. 2 bars sont recommandés.

Pression maximum de l'arrivée d'eau à 8 bars. Raccordements tuyauterie male 1"1/4, avec kit optionnel permettant de réduire à 1"



Ces modèles très résistants sont particulièrement adaptés à une utilisation en extérieur

5020 THERMOSTAT BIMÉTAL ULTRA RÉSISTANT INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR

Montage mural

Bypass interne autorisant le passage de l'eau froide par manque d'eau chaude. Thermomètre de contrôle - Débit 240l/mn à 2 bars

fig.2

**5025 THERMOSTAT BIMÉTAL ULTRA RÉSISTANT INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR.**

Double sécurité par by pass autorisant le passage de l'eau froide + seconde régulation si la température dépasse 35°C. fig.3

Modèles

5021	Vanne Thermostatique acier petit modèle	fig.1
5020	Vanne Thermostatique bimétal Grand modèle	fig.2
5025	Vanne Thermostatique bimétal double sécurité Grand modèle	fig.3

LE PLUS PRODUIT

POUR RINCER UN TISSU HUMAIN AGRESSÉ PAR UN PRODUIT CHIMIQUE, LES STANDARDS INTERNATIONAUX RECOMMANDENT D'UTILISER DE L'EAU À TEMPÉRATURE ENTRE 16°C ET 37°C.

Nos vannes thermostatiques permettent de délivrer de l'eau tiède, permettant ainsi de protéger l'utilisateur du refroidissement corporel dû à un temps de rinçage prolongé.

5010 VALVE ANTI-FROID

fuite d'eau lorsque la température de l'eau descend près du niveau de gel, soit 1,7°.
La fuite est arrêtée à 4,4°C.

5012 VALVE ANTI-BRÛLURE

fuite d'eau lorsque la température de l'eau excède 40,6°C.
La fuite est arrêtée à 35°C.

5010 & 5012 VALVE ANTI-FROID ET VALVE ANTI-CHAUD SUR ADAPTATEUR



fig.1

Modèles

5010	Valve anti-froid	fig.1
5012	Vanne anti-brûlure	fig.1
5011	Y de raccordement	fig.1

+ LE PLUS PRODUIT

PROTECTION THERMIQUE : VALVES ANTI-FROID ET ANTI-BRÛLURE

Les dispositifs anti-froid et anti-chaud permettent d'établir une fuite d'eau avant écoulement depuis le lave-yeux, si l'eau dépasse ou est en-dessous de certains températures.

Le dispositif permet, par simple vissage, d'ajouter une sécurité permettant de protéger le visage de l'utilisateur de l'eau très chaude ou très froide qui peut s'écouler dans les premières secondes d'utilisation, qui peut être due à une exposition au soleil ou au froid du circuit d'alimentation.

Le sensor de la valve réagit à la température de l'eau pour stopper ou reprendre l'écoulement.

Lorsque la fuite est arrêtée, l'eau s'écoule normalement à la température habituelle.

5030 KIT ALARME VISUELLE ET SONORE

fig.2 et 3



Modèles

5030	Alarme pour combiné	NON ATEX	fig.2 et 3
5040*	Alarme pour Combiné	ATEX	
5035	Alarme pour Lave-yeux	NON ATEX	
5045*	Alarme pour Lave-yeux	ATEX	

+ LE PLUS PRODUIT

RÉACTION EN CAS D'ACCIDENT : KITS ALARMES

En cas d'accident, réagir vite peut s'avérer est essentiel

Nos kits alarme permettent une alarme visuelle et sonore, ainsi que l'envoi d'un signal à destination de la GTB.

Pour une efficacité optimale, L'alarme se déclenche par détection par capteur de flux d'eau dans les tuyauteries.

Un signal peut être envoyé au local de maintenance de manière à prévenir le responsable de la sécurité.

Pour installation du capteur avec signal uniquement nous consulter.



* Prix variables selon le niveau ATEX.



4740 STRUCTURE UNIVERSELLE EN PVC HAUTE VISIBILITÉ.

Cette structure permet de protéger l'utilisateur des regards sans pour autant entraver l'accès au dispositif de sécurité.

Elle est adaptable sur toutes nos plates-formes par simple clip.

Elle permet également, s'il y a du vent, de canaliser la direction des jets d'eau de manière à maintenir la meilleure efficacité de rinçage.

fig.1



5003 TEST DE DOUCHE

Tube en polyéthylène permettant de canaliser l'eau de la douche, de manière à en mesurer le débit.

Installation/enlèvement ultra rapide par simple laçage. Installation/enlèvement ultra rapide par simple laçage.

fig.2



4900 KIT PLATE-FORME POUR DOUCHE OU COMBINÉ

Plate-forme pour adaptation sur douche Ou combiné 1120, 4220, 4230, 4250, 4250

Le poids de l'utilisateur déclenche la douche sans qu'une action manuelle ne soit nécessaire.

L'arrêt de la douche se fait à l'aide de la tige de commande.

fig.3

Accessoires

4740	Structure universelle pour plate-forme	fig.1
4900	Kit plate-forme pour douche ou combiné	fig.3
5003	Test de douche	fig.2

POMMES ET VASQUES



**100J POMME ABS
JAUNE 1''**



100SS POMME INOX 1''



**150J VASQUE ABS
JAUNE 1''1/4**



**150SS VASQUE
INOX 1''1/4**

Pommes de douche - Adaptables sur tous nos modèles

Anciens modèles 1''1/4 réductions fournies (nous consulter)

Vasques - Adaptables sur tous nos modèles

RAMPES ASSEMBLÉES COMPLÈTES

Rampes lave-yeux avec erogateurs et capuchons anti-poussière



123A136 RAMPE ABS



123A136 TI RAMPE TOUT INOX



123A136 AC RAMPE ACIER



**194A136 RAMPE 4 SORTIES
GRAND DÉBIT**



**166 RAMPE 2 SORTIES
VERTICALE**

SPÉCIAL
ARRIVÉES
D'EAU BASSES
PRESSIONS
< 0,5 bar

EROGATEURS ET CAPUCHONS



**135 PAIRE D'ÉROGATEURS À TAMIS
PLASTIQUE ANTI-CALCAIRE**

Avec filtre pour mélange eau/air



**123 PAIRE DE CAPUCHONS
PLASTIQUE AUTO-ÉJECTABLES**

DISPOSITIFS D'ACTIONNEMENT

**146 PALETTE DE COMMANDE ABS**

pour Lave-yeux et combinés

146A PALETTE DE COMMANDE ACIER**346 PALETTE DE COMMANDE ACIER**

pour combiné 39102

**131A134 PÉDALE AVEC CHAÎNE INOX**pour Lave-yeux (2710)
ou combinés (4250)**106 BRAS**Pour tige de commande
pour douche
A fixer sur Vanne 108
(voir schéma page 13)**105 TIGE DE COMMANDE POUR DOUCHE**A fixer sur bras 106
(voir schéma page 13)

VANNES

**145 VANNE 1/2" BSP POUR LAVE-YEUX**Pour tous nos lave-yeux
(voir schéma page 13 ou 21)**108 VANNE 1" BSP POUR PARTIE HAUTE DES DOUCHES**
4220,4250,4260,4285,4295, 4730, 1120,1100,1110,1141,1142, 4100.

(voir schéma page 13)

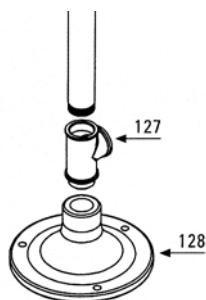
**400 VANNE PERCÉE VIDANGE AUTOMATIQUE POUR COMBINÉ BASSES TEMPÉRATURES 39102**

(voir schéma page 13)

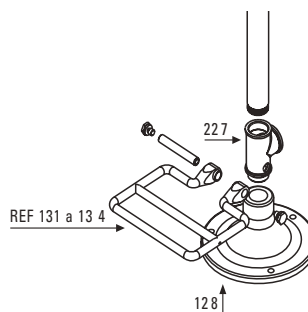
**402 VANNE PERCÉE VIDANGE AUTOMATIQUE POUR PLATES-FORMES**

(voir schéma page 13)

RACCORDS

**127 RACCORD 1"1/4 -1"1/4 -1"1/4**

pour pied de douche ou lave-yeux sans pédale

**227 RACCORD 1"1/4 -1"1/4 -1"1/4**

pour pied de douche ou lave-yeux avec pédale

Autres tubes et raccords : nous consulter.

DOUCHETTES ET ACCESSOIRES



109 SUPPORT MURAL SANS ARRIVÉE D'EAU,
pour douchette raccordée
sur une douche ou un lave-yeux



**148/1 DOUCHETTE
1 SORTIE**



**148/2 DOUCHETTE
2 SORTIES**



**109 E 160 SUPPORT MURAL
AVEC ARRIVÉE D'EAU,**
pour douchette seule



**149 FLEXIBLE DE
RACCORDEMENT INOX
POUR DOUCHETTE**
longueur 1m50



**3000 DOUCHETTE
1 SORTIE**
Douchette (148/1)
+ Flexible (149)
+ support (109)

RACCORDS DOUCHETTES

120P RACCORD 1/2"
pour ajout d'une douchette
sur un lave-yeux

120G RACCORD 1"
pour ajout d'une douchette
sur une douche murale 1110

DIVERS



**128 PIED POUR DOUCHE,
LAVE-YEUX OU COMBINÉ**



**152 RESSORT INOX POUR
ACTIVATION SIMULTANÉE
PALETTE/PÉDALE**

Sur tous les lave-yeux et combinés
avec pédale

PLATES-FORMES

**177 RESSORT INOX
POUR PLATE-FORME**

**185 GICLEUR POUR CABINE
DE DÉCONTAMINATION**

AFFICHAGE



**NORMALISÉ NF-X08-003
PICTOGRAMMES ET TEXTE LUMINESCENTS**

Plastique	Acier	
5001	5011	Panneau Douche
5005	5015	Panneau Lave-yeux
5006	5016	Panneau Douche et Lave-yeux



● LAVE-YEUX

Les érogateurs basse pression fournissent de l'eau aérée, afin de laver le visage et les yeux, fragiles par excellence, sans en endommager les tissus ou la rétine.

La diamètre large du jet d'eau atteint 15 cms au-dessus des érogateurs.

Le plastique, principalement utilisé, a des formes arrondies et permet de protéger le visage de l'utilisateur.

Néanmoins pour certains environnements particulièrement agressifs ou sujets à prolifération bactériennes, l'Inox pourra être préféré à l'ABS.

Des capuchons anti-poussière à enlèvement automatique protègent le dispositif sans en entraver l'accès.



● REVÊTEMENT POLYAMIDE ANTI-CORROSION ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Nos matériels sont recouverts d'une résine haute qualité RILSAN PL11, d'une couleur Jaune à très haute visibilité en environnement industriel.

La pièce est chauffée de 300°C à 450°C, et ensuite recouverte de poudre polyester qui adhère fortement, avec une épaisseur de 250 à 300 microns offrant une bonne résistance une grande variété d'acides, à l'eau de mer, aux dérivés pétroliers, aux variations de température,... La résine que nous utilisons préserve l'environnement et ne provient pas de dérivés pétroliers.

● MATERIAUX de haute qualité

Tuyauteries en acier galvanisé, vannes en acier inoxydable, visserie plastique et plastiques en ABS haute résistance

● ROBUSTESSE

Pour une bonne robustesse des équipements les pièces de jointure sont toujours métalliques.

Le résultat est un équipement très résistant dans des environnements agressifs.

● POMMES DE DOUCHE

Nos pommes de douche distribuent un déluge d'eau large et aéré. Leur diamètre de 250mm et la conception à double couronne de distribution permettent d'éviter d'obtenir un flux d'eau restreint à cause du tartre.

L'ABS utilisé est en ABS de haute qualité.

● LARGE GAMME

Nous proposons différents modèles selon le type d'installation souhaitée (mural, sur pied, sur table, ..) Les équipements sont livrés en partie pré-assemblés pour un montage facile.



● VALVES

Dessin et fabrication spécifique pour l'utilisation en cas d'urgence, en acier inoxydable avec raccords en laiton.

Elles ne peuvent être obstruées et sont efficaces même après de longues périodes d'inactivation. Elles sont conçues pour résister à plus de 100 000 cycles d'activation.



● PROTECTION THERMIQUE

Nous proposons différentes solutions en matière de protection thermique, afin de prévenir une température excessive ou trop froide de l'eau dans la tuyauterie :

- Systèmes à vidange automatique (purge gravitaire)
- Fuite d'eau automatique lorsque l'on dépasse ou lorsque l'on se trouve en-dessous de certaines températures
- Vannes thermostatiques pour l'arrivée d'eau chauffée



● COULEUR & SIGNALISATION HAUTE VISIBILITE

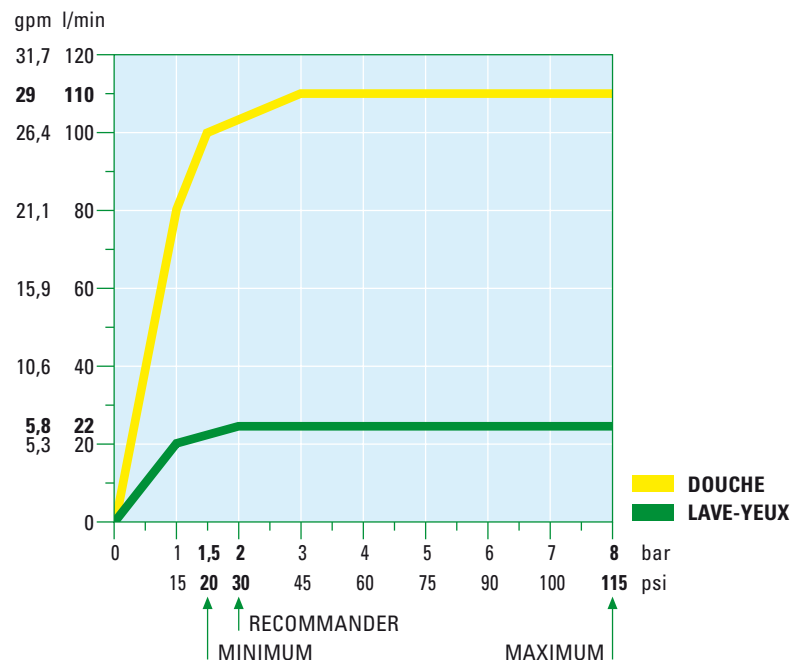
Nos équipements sont de couleur **jaune RAL 1016**, à très haute visibilité en environnement industriel et **totalelement conforme aux normes en vigueur**.

Pour rappel, seule la norme NF X08 003 pour la signalisation de l'emplacement des équipements de sécurité requiert la couleur verte.

● RÉGULATION DE PRESSION

Nos valves sont équipées de régulateurs de pression qui permettent une arrivée d'eau entre 1,5 et 8 bars. Les douches sont réglées à 110l/minute et les lave-yeux à 22l/minute. La pression recommandée est d'environ 2 bars.

En cas de pressions inférieures à 1,5 bar, nous proposons un lave-yeux spécifique basses pressions (réf 166).



+ LES PLUS PRODUITS

INSTALLATION

pré-assemblage en usine pour une mise en service rapide et facile.



GARANTIE ET PIÈCES DETACHÉES

Nos équipements sont garantis 1 an sous réserve d'une installation correcte et d'un usage normal que nous ne pouvons contrôler.

La garantie s'entend par échange en nos magasins de la pièce défectueuse.

Toutes les pièces d'usure sont disponibles en pièces détachées.

NORMES

Nos équipements sont conformes et excèdent les normes en vigueur (Certification des produits par APPLUS) :

EN 15154-1 et 2 : 2006

DIN 12899-3 : 2007

ANSI/SEA Z358 : 2009



❶ CONCEPTION

en bureau d'études avec laboratoire de test



❷ FABRICATION

des valves et usinage des pièces métalliques



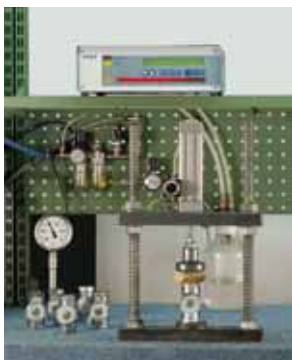
❸ REVÊTEMENT

Poudre RILSAN PL11
À chaud sur pièces acier



❹ TESTS

de résistance, de débit



Tous nos matériels sont conçus et fabriqués intégralement en Europe.

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DES DOUCHES & LAVE-YEUX

- ❶ Les dispositifs de rinçage d'urgence doivent être installés à proximité des zones de danger et à un maximum de 10 secondes de parcours ou 30 mètres, sans obstacle gênant le déplacement de l'utilisateur. En cas de forte probabilité d'accidents simultanés, il faut prévoir plus d'un équipement.
- ❷ Les équipements doivent être facilement accessibles et clairement identifiés (panneau de signalisation de l'emplacement du matériel)
- ❸ Les équipements doivent être raccordés à un réseau d'eau potable avec vanne d'arrêt pour l'entretien
- ❹ Une procédure interne doit garantir un test de bon fonctionnement hebdomadaire
- ❺ Pour une installation en extérieur, utiliser des équipements hors-gel ou incongelables
- ❻ Tout le personnel doit être instruit sur l'utilisation correcte des équipements de sécurité
- ❼ Durée du Lavage oculaire : 10 à 15 minutes .
- ❽ Durée d'une Douche : 5 à 10 minutes.

SIGNALISATION DES APPAREILS NF-X08-003



Les panneaux de signalisation sur fond vert, texte blanc pictogrammes blancs luminescents, conformes à la norme de signalisation des équipements de sécurité permettent une identification facile de l'emplacement du matériel de sécurité même dans le noir.

RACCORDEMENT DES APPAREILS

Pour un bon fonctionnement, les appareils doivent être raccordés au réseau d'eau potable Avec une pression recommandée de 2 bars (1,5 bar minimum, 8 bars maximum)

Pour des pressions inférieures à 1,5 bar, nous proposons un diffuseur Lave-yeux spécifique.



Douches Sécurigaz

Douches et Lave-yeux de sécurité

Tél.: 04 93 26 38 55 - Fax 04 93 56 58 46

www.securigaz-douches.com

Email : info@securigaz-douches.com